



EUROPEAN COMMISSION
HEALTH AND CONSUMERS DIRECTORATE-GENERAL

Director General

SANCO/10745/2013

*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 2013 by Commission Decision 2012/761/EU

* in accordance with Council Decision 2009/470/EC

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

version : 2.2

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. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2013, 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 2012. Il programma si basa sullo schema di monitoraggio stabilito in accordo al Regolamento (CE) 2160/2003 e successive modifiche ed integrazioni, in particolare al Regolamento (UE) 517/2011, e prevede campionamenti da effettuarsi su iniziativa dell'allevatore (autocontrollo) e controlli ufficiali .

(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 : 2.2

(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_1334919225398.

(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 : 2.2

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

Per quanto riguarda il flusso relativo all'autocontrollo, l'isolamento di sierotipi rilevanti deve essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene. Qualora la positività venga confermata ufficialmente, il flusso è identico al precedente.

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) nota esplicativa sui risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali
- Nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli controlli.

Per gli esami in autocontrollo 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.

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

version : 2.2

Quando in SIS sono inserite positività, in automatico sono registrati "sospetti focolai" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN). Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare o meno il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione della chiusura dell'episodio è possibile 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;
- . quantità di uova distrutte (numero) con distinzione uova da cova incubate e non
- . quantità di uova destinate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e non.
- . numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccini obbligatori ai sensi del Piano).
- . risultati indagine epidemiologica.

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

Tutti i documenti relativi all'applicazione del presente piano devono essere conservati per almeno tre anni.

(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.

Per ogni campione positivo almeno una colonia sospetta 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 ed 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.

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 sito

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

version : 2.2

http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7.

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.

I test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, con le modalità riportate al capitolo "Controlli ufficiali".

(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.

METODI ALTERNATIVI

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, 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 : 2.2

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 le analisi. Nella scheda accompagnatoria campioni deve essere riportato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato per permettere in caso di positività a *S. Enteritidis* e *Typhimurium* l'esecuzione del test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale da parte del laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio.

(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 deve avvenire almeno:

- a) Controllo routinario - entro 9 settimane (circa due mesi) dalla data prevista per la macellazione (o comunque nel gruppo più vicino alla data stessa) almeno un controllo in un gruppo una volta all'anno per allevamento con capacità uguale o superiore a 1000 capi
- b) Controllo nei gruppi presenti in capannoni in cui era stata isolata *S. Enteritidis* o *Typhimurium* nel ciclo precedente – campionamento all'età di 22-26 settimane;
- c) Controllo in caso di sospetta infezione da *S. Enteritidis* o *Typhimurium* sulla base dell'indagine epidemiologica, anche riferita a focolai di tossinfezione alimentare, 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 gruppi dell'allevamento dopo isolamento di *S. Enteritidis* o *Typhimurium* in un gruppo
- e) Controllo nei casi ritenuti appropriati dalla A.S.L.
- f) Controllo di conferma di esiti positivi riscontrati in autocontrollo
- g) Controllo di conferma, in casi eccezionali, di esiti positivi riscontrati in campioni ufficiali di routine.
- h) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di positività per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*.
- i) Ricerca inibenti

Un campionamento ufficiale di routine 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) attualmente in vigore e comunque ogni qualvolta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

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

AUTOCONTROLLO

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, che deve contenere

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

version : 2.2

indicazioni almeno in merito a:

- dati anagrafici dell'azienda
- veterinario responsabile del piano di autocontrollo;
- struttura e descrizione dell'allevamento, in particolare con indicazione del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola);
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, comprendenti garanzie microbiologiche richieste al produttore ed analisi microbiologiche effettuate in autocontrollo;
- 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 per le analisi in modo da garantire il rispetto di quanto riportato al capitolo "Laboratori".

L'analisi deve essere effettuata presso un laboratorio accreditato per la ISO 6579-2002/Amd1:2007.

Il procedimento deve essere esplicitato nel Piano di autocontrollo.

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 a carattere commerciale, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003, e/o con capacità uguale o superiore a 250 capi, in presenza di Piani autocontrollo approvati dall'Autorità Competente.

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 autocontrollo

Il campione è composto almeno da:

a) nei gruppi in gabbia devono essere prelevati due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, 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 devono essere analizzati singolarmente.

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

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

version : 2.2

antimicrobici o disinfettanti.

Nel rimuovere le soprascarpe, fare attenzione a non disperdere il materiale adeso.

Nei campioni ufficiali

In aggiunta ai campioni prelevati come sopra, ne deve essere prelevato almeno un altro usando il medesimo protocollo.

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

In caso di campionamenti riferiti ai punti b) c) d) ed e) la ASL può effettuare ulteriori controlli, documentali e/o di laboratorio, per garantire che nel gruppo in esame non siano stati utilizzati antimicrobici.

Il Servizio Veterinario può sostituire un campione fecale o un paio di soprascarpe con un campione di polvere.

B) Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività per *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, comprese la variante monofasica, in autocontrollo

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

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 ripeterli.

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 per posta elettronica ai referenti della DGSAF, (Direzione Generale Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari).

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni 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 ai sensi del Piano nazionale di controllo 2013.

La DGSAF riceve dal Centro di Referenza le informazioni relative a questa tipologia di campionamenti e trasmette annualmente alla Commissione Europea il numero di campionamenti effettuati in circostanze eccezionali e i motivi che ne hanno determinato l'esecuzione.

D) Campione di polvere – consiste in 100gr di polvere prelevata da più punti. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm², assicurandosi che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

E) Ricerca inibenti: inviare all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'Autorità competente che può decidere di prelevare anche ulteriori campioni di feci, soprascarpe, polvere.

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.

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

version : 2.2

ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

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.

Le analisi richieste ai laboratori di cui al capitolo "Laboratori" hanno carattere di priorità, poiché agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie. I risultati di tali esami devono quindi essere comunicati nel più breve tempo possibile al richiedente le analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'esclusione di *Salmonella* spp. nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

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

(a) le due 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 acqua peptonata tamponata (APT), almeno 225 ml, a temperatura ambiente.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere. Dopo l'incubazione i campioni non devono essere agitati in alcun modo e sono analizzati seguendo il metodo descritto al capitolo 'Metodo d'indagine'.

I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.

3. 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 almeno 225 ml di APT a temperatura ambiente. Segue quanto descritto al capitolo "Metodo d'indagine".

Qualora siano approvate norme ISO relative alla preparazione di campioni utilizzati per l'individuazione di salmonella (vedi capitolo "Metodo utilizzati per l'analisi dei campioni" e "Metodi alternativi"), esse sostituiscono le disposizioni di preparazione campioni di cui ai precedenti punti 1-2-3.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello (vedi anche Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III: informazioni sulla catena alimentare)

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 : 2.2

Un gruppo di ovaiole è considerato positivo quando viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, 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. Essi sono notificati alla Commissione soltanto nell'anno del primo campionamento positivo.

(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) :

Le infezioni da salmonella rappresentano in Italia, come negli altri Paesi industrializzati, una delle principali cause di malattia a trasmissione alimentare nell'uomo, e gli alimenti di origine avicola vengono ascritti fra le principali cause di infezione. I più recenti atti normativi a livello europeo sulla sicurezza alimentare individuano nel controllo di filiera l'approccio più efficace per garantire la salubrità degli alimenti per l'uomo, indicando nella produzione primaria un punto cardine per la sorveglianza e il controllo.

Allevamenti pollastre/pulcinaie: in essi vengono accasati i pulcini femmina di 1 giorno per la produzione di uova da consumo. Vi rimangono fino alla 16a settimana di vita, dopo di che le pollastre vengono trasferite negli allevamenti di produzione dove diventeranno galline ovaiole.

Allevamenti di ovaiole: stabilimenti ove sono presenti le galline che producono uova da consumo. Le uova da consumo umano possono essere utilizzate fresche o trasformate in ovo prodotti. Le galline rimangono in produzione per 12-14 mesi; a fine carriera vengono di regola destinate al macello.

Vedi a_1334311354978

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

version : 2.2

(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.

(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

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

version : 2.2

(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) :

CONTROLLO VETERINARIO SISTEMATICO NELLE AZIENDE

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 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.

I controlli ed i campionamenti di routine devono essere eseguiti secondo quanto riportato nel relativo capitolo.

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,

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

version : 2.2

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 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 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.

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

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

version : 2.2

(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) :

Gli operatori del settore avicolo tengono e mettono a disposizione dell'Autorità Competente le informazioni e le registrazioni di cui al capitolo "Documentazione tenuta presso gli allevamenti" da cui si possono ricavare le notizie (numero; data; provenienza; destinazione; ecc.) richieste dalla Direttiva 2009/158. Le stesse informazioni sono richieste anche per le movimentazioni sul territorio nazionale.

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

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 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 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 1380. allevamenti di ovaiole con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

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
- . il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo

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

version : 2.2

- 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.

Per i dati storici vedi allegato a_1334919225398.

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) :

Alla data del 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 1380 allevamenti di ovaiole Gallus gallus con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

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
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- 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.

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2008.

Per i dati storici vedi allegato a_1334919225398.

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 : 2.2

(max. 32000 chars) :

Riscontro di Salmonelle diverse da Enteritidis e Typhimurium a seguito di campionamento in autocontrollo o ufficiale

Il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario di competenza.

Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione e deve essere effettuata, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale, un'accurata indagine epidemiologica.

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

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 informazioni relative:
 1. ad eventuali vaccinazioni (con indicazione del tipo di vaccino utilizzato);
 2. ad eventuali trattamenti terapeutici effettuati negli ultimi quindici giorni.

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

Nel caso in cui nel medesimo allevamento vengano isolate a seguito di campionamenti successivi Salmonelle, l'Autorità competente, valutando caso per caso anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, aggiorna sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle malattie animali (SIMAN).

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the
programme : 2014

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

version : 2.2

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.

(max. 32000 chars) :

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale.

Il campionamento riguarda tutti i gruppi di ovaiole Gallus gallus .

Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte

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

version : 2.2

salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 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.

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 *Typhimurium* da campioni eseguiti in autocontrollo, dovrà essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene, che dichiara sospetto il gruppo e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale.

Responsabili della notifica sono:

1. il proprietario dell'allevamento cui il gruppo appartiene, così come registrato in BDN;
2. il responsabile del laboratorio che ha effettuato le analisi.

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

version : 2.2

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* 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.

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 e Typhimurium

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 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 a vincolo sanitario dalla ASL.

2. devono essere 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.

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 producono uova destinate alla pastorizzazione, possono essere portati a fine ciclo, fatto salvo il mantenimento della destinazione delle uova e le misure previste per i gruppi positivi.

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

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

version : 2.2

corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Tutta la carne ottenuta dal gruppo positivo deve essere trattata termicamente. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 1086/2011.

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

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, ai sensi del Regolamento (CE) 1237/2007, e successive modifiche ed integrazioni.

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. Inoltre il Servizio Veterinario, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento in cui gli animali sono tenuti, esegue un'accurata indagine epidemiologica.

Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione. Sulla base dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

Il Servizio veterinario competente per territorio in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e col veterinario aziendale avvia l'indagine epidemiologica nell'allevamento fin dal primo isolamento di *Salmonelle*.

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, da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi.

VACCINAZIONI

La vaccinazione per il controllo delle salmonelle zoonotiche non è obbligatoria in ottemperanza al Regolamento (CE) n. 1177/2006, ma consentita, con l'eccezione dell'uso di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo.

La vaccinazione è obbligatoria quale misura di controllo prevista nel presente piano per gli animali utilizzati per ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*. Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda.

E' possibile utilizzare solo vaccini registrati. La legislazione in vigore sui farmaci veterinari, ivi compresi i

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

version : 2.2

vaccini, prevede sorveglianza e controllo sulla distribuzione, detenzione e somministrazione da parte del Servizio Veterinario competente.

ANTIMICROBICI

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

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, ai controlli ufficiali e di autocontrollo.

In particolare per le ovaiole il Regolamento (CE) 1237/2007, e successive modifiche ed integrazioni, prevede che le uova possono essere destinate al consumo umano diretto solo se provengono da un gruppo di ovaiole soggetto al programma nazionale di controllo per salmonelle zoonotiche e non sottoposto a restrizioni.

L'accreditamento è sospeso in caso di riscontro di positività per *Salmonella* spp., fino alla sierotipizzazione ufficiale.

Se essa dimostra la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, l'accreditamento è revocato 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* devono essere inviati al macello in vincolo sanitario e nel rispetto del Regolamento di Polizia Veterinaria, DPR 320 del 08/02/1954. Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

In quanto applicabili, sono previste le misure di cui al manuale operativo predisposto ai sensi

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

version : 2.2

dell'articolo 62 della Direttiva (CE) 2005/94 e della Decisione 04/08/2008 che approva il manuale diagnostico per l'Influenza Aviaria.

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

- 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.

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

version : 2.2

(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.

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.

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 : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (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	3 541	62 085 ⁺	1 310	28 213 51 ⁺	1 287	salmonella enteritidis or	43	30	1 623 374	number	745 577	numbe	19 774 965 ⁺
ITALIA	Laying flocks of C	0	0	0	0	0	ALTRI SIEROTIPI	96	16	0	number	0	numbe	0
Total		3 541	62 085 90	1 310	28 213 581	1 287		139	46	1 623 374				
ADD A NEW ROW														

(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 : 2.2

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALIA	serological test	Bilthoven	247	247 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven	3 312	265 X
ITALIA	other test	N.A. inibenti	33	0 X
ITALIA	microbiological test	tamponi ambientali	277	43 X
Total			3 869	555
6.3 Data on infection for year : 2012			ADD A NEW ROW	

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALIA	43	1 490 307 X
Total	43	1 490 307
Add a new row		

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	5	54 500	109 000 X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Total	0	0	0	5	54 500	109 000	
						Add a new row	

7. Targets

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

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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

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	identificazione dei sierotipi isolati	250
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	3 500
ITALIA	AMR/BIH tests	Laying flocks of Gallus gallus	altri campioni	monitoring of campaigns	50
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Laying flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	300
Total					4 100
Total AMR/BIH tests					50
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					3 800
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					250
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2014**

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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	3 700	65 000 000	1 500	30 000 000	1 400	salmonella enteritidis	38	28	1 500 000	700 000	18 500 000
Total		3 700	65 000 000	1 500	30 000 000	1 400		38	28	1 500 000	700 000	18 500 000
Add a new row												

(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

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year:

2014

Targets on vaccination or treatment programme

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in vaccination or treatment programme	Number of 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	5	54 500	109 000
Total	0	0	0	5	54 500	109 000
					Add a new row	

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	250	25	6250	yes	X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	3 500	20	70000	yes	X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	50	40	2000	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	50	20	1000	yes	X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	109 000	0.05	5450	yes	X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	500 000	4	2,000,000	yes	X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

4.Cleaning and disinfection						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
CLEANING/DESINFECTION	test verifica efficacia disinfezione	28	15	420	yes	X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0	no	X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	Specification	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	X
Add a new row						
7.Other costs						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	N.A.	0	0	0	no	X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	Specification	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 : 2.2

Cost of official sampling	Cost of official sampling	1 400	7	9800	yes	X
Total		612 878		2,085,120		
Add a new row						

Attachments

IMPORTANT :

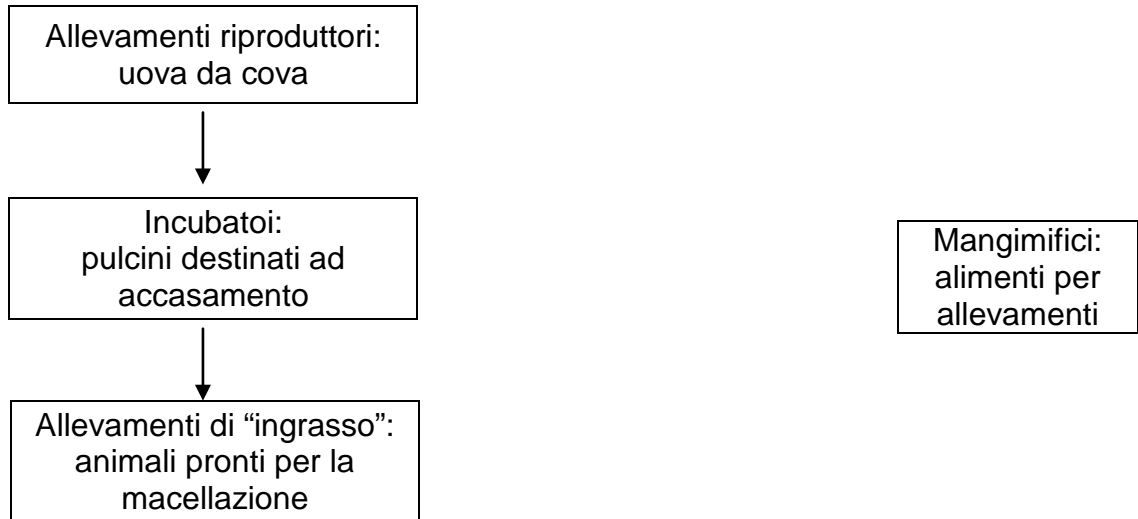
- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#),[.jpg](#),[.jpeg](#),[.tiff](#),[.tif](#),[.xls](#),[.doc](#),[.bmp](#),[.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb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

Attachment reference **a_1334311354978**

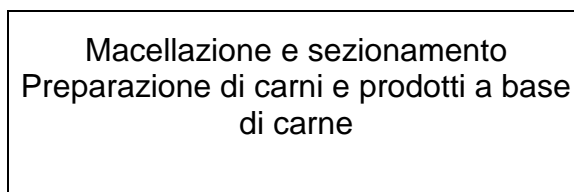
Attachment reference **a_1334919225398**

LA FILIERA AVICOLA ITALIANA:

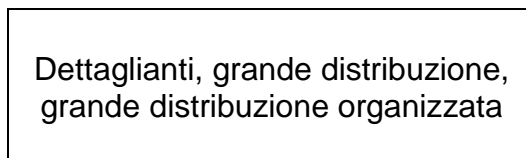
PRODUZIONE PRIMARIA



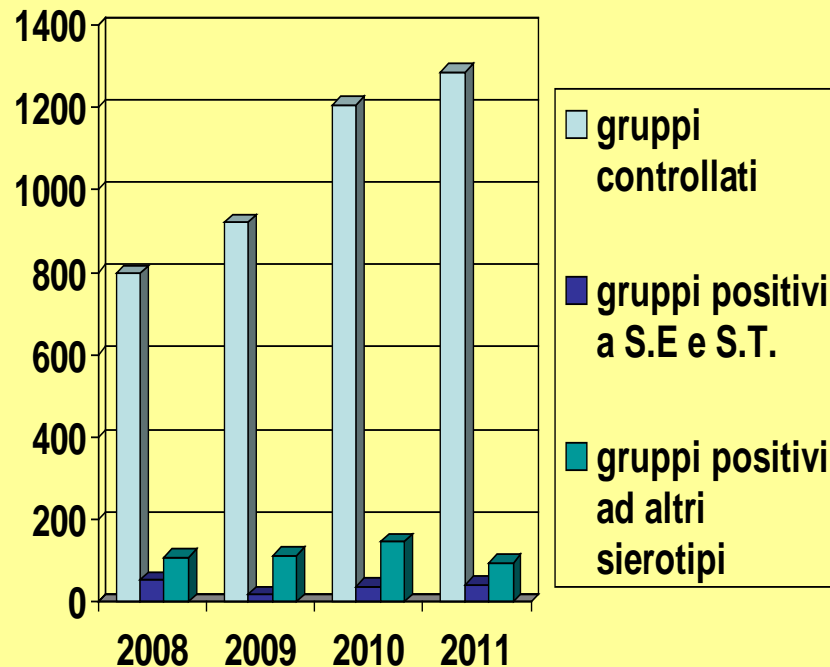
TRASFORMAZIONE



DISTRIBUZIONE



Riscontro di salmonelle in gruppi di ovaiole *Gallus gallus*



Gruppi controllati

- 798 nel 2008
- 921 nel 2009
- 1206 nel 2010
- 1287 nel 2011

Gruppi positivi a *S. Enteritidis* e *Typhimurium*

- 54 nel 2008
- 18 nel 2009
- 39 nel 2010
- 43 nel 2011

Gruppi positivi ad altri sierotipi

- 108 nel 2008
- 113 nel 2009
- 147 nel 2010
- 96 nel 2011

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

version : 2.2

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. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2013, la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis , Typhimurium (ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), Hadar, Virchow, Infantis nei gruppi di riproduttori 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 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

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

version : 2.2

(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 nei precedenti anni di applicazione del piano nazionale sono illustrati nel grafico allegato a_1334905313127.

I dati 2011, trasmessi alla Commissione Europea ed all' EFSA, indicano:

- . su 1207 gruppi controllabili ne risultano controllati 1088;
- . una prevalenza del 1,08 % riferita a S. Enteritidis e Typhimurium;
- . una prevalenza del 0,36 % riferita a S. Hadar, Virchow, Infantis.

(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.

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

version : 2.2

(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.

Flusso informativo dei controlli ufficiali

ASL ↔ Istituti Zooprofilattici Sperimentali (laboratori ufficiali)



Regioni



Ministero



Commissione Europea

Per quanto riguarda il flusso relativo all'autocontrollo, l'isolamento di sierotipi rilevanti deve essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene. Qualora la positività venga confermata ufficialmente, il flusso è identico al precedente.

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:

a) numero dei casi in cui la positività iniziale in campione di autocontrollo non è stata confermata da campione ufficiale

b) nota esplicativa sui risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali

Nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli controlli.

Per gli esami in autocontrollo 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.

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

version : 2.2

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

Quando in SIS sono inserite positività, in automatico sono registrati "sospetti focolai" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN). Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare o meno il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

La registrazione della chiusura dell'episodio è possibile 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;
- . quantità di uova distrutte (numero) con distinzione uova da cova incubate e non;
- . quantità di uova destinate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e non;
- . numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccini obbligatori ai sensi del Piano);
- . indagine epidemiologica.

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

Tutti i documenti relativi all'applicazione del presente piano devono essere conservati per almeno tre anni.

(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.

Per ogni campione positivo almeno una colonia sospetta 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 come gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e 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.

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.

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

version : 2.2

L'elenco dei laboratori pubblici e privati, con le prove accreditate per matrice, è disponibile sul sito http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7.

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.

I test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, con le modalità riportate al capitolo "Controlli ufficiali".

(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 (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.

METODI ALTERNATIVI

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

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

version : 2.2

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 Enteridis 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 che hanno eseguito l'isolamento e la tipizzazione sierologica.

Nella scheda accompagnatoria campioni deve essere riportato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato per permettere in caso di positività a S. Enteritidis e Typhimurium l'esecuzione del test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale da parte del laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio.

(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 sistematico, a campionamento nell'ambito del Piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale deve avvenire almeno:

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 caso di sospetta infezione nell'uomo da S. Enteritidis e Typhimurium, sulla base dell'indagine epidemiologica;

d) Controllo in tutti gruppi dell'allevamento dopo isolamento di S. Enteritidis e Typhimurium, in un gruppo

e) Controllo nei casi ritenuti appropriati dalla Autorità Competente;

f) Controllo di conferma di esiti positivi per S. Enteritidis e Typhimurium riscontrati in autocontrollo

g) Controllo di conferma, in casi eccezionali, di sospetto di risultati iniziali falsi positivi o falsi negativi riscontrati in campioni ufficiali di routine;

h) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per S. Enteritidis, Typhimurium, Virchow, Infantis e Hadar

i) Ricerca inibenti

j) Controllo in allevamento a seguito di positività a S. Enteritidis, Typhimurium, Hadar, Virchow ed Infantis in incubatoio a seguito di autocontrollo e/o controllo ufficiale

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

version : 2.2

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) attualmente in vigore e comunque ogni qualvolta il Servizio Veterinario lo consideri opportuno.

Per quanto riguarda la metodologia di campionamento, vengono seguite le disposizioni del Regolamento 152/2009 e successive modifiche ed integrazioni.

AUTOCONTROLLO

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento deve redigere 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, in particolare con indicazione del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola);
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, comprendenti garanzie microbiologiche richieste al produttore ed analisi microbiologiche effettuate in autocontrollo;
- 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 per le analisi in modo da garantire il rispetto di quanto riportato al capitolo "Laboratori".

L'analisi deve essere effettuata presso un laboratorio accreditato ISO 6579-2002/Amd1:2007.

Il procedimento deve essere esplicitato nel Piano di autocontrollo.

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 a carattere commerciale, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003, e/o con capacità uguale o superiore a 250 capi, in presenza di Piani autocontrollo approvati dall'Autorità Competente.

Controlli

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

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

version : 2.2

con frequenza di campionamento stabilito in base ad un'attenta analisi del rischio basata sui parametri epidemiologici, le condizioni di biosicurezza, le dimensioni numeriche del gruppo 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 la valutazione del rischio attribuito alla struttura dal Servizio Veterinario.

In incubatoio deve essere prelevato almeno un campione per gruppo.

PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo

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.

In tabella è indicato il numero di punti da cui prelevare il materiale fecale in funzione del numero di capi del gruppo campionato per costituire un campione composito

N. CAPI per gruppo di riproduttori	N. Sub-unità campionarie da prelevare per gruppo
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1.000 o più	300

Da ciascun punto prelevare almeno 1 grammo di materia.

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

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 composti (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 cm².

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

Oppure

c) nei gruppi in gabbia devono essere prelevati due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, 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.

I campioni devono essere analizzati singolarmente.

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

version : 2.2

B) Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività per *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, in autocontrollo

Le modalità di prelievo sono quelle previste per i campioni di routine (punto A, pagina 14).

L'Autorità competente, se lo ritiene opportuno, può prelevare ulteriori campioni per verificare che non siano stati impiegati antimicrobici o inibitori della crescita batterica (RICERCA INIBENTI).

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 le analisi, prelevando i campioni con le stesse modalità descritte al punto A, pagina 14. 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 per posta elettronica ai referenti della DGSAF (Direzione Generale Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari).

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni 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 ai sensi del Piano nazionale di controllo 2013.

La DGSAF riceve dal Centro di referenza le informazioni relative a questa tipologia di campionamenti e trasmette annualmente alla Commissione Europea il numero di campionamenti effettuati in circostanze eccezionali e i motivi che ne hanno determinato l'esecuzione.

D) Prelievo dei campioni, ufficiali e di autocontrollo, in incubatoio

Il prelievo deve essere effettuato in un giorno di schiusa quando sono disponibili campioni di tutti i gruppi di riproduttori di provenienza delle uova. Se questo non è possibile deve essere garantito il prelievo di campioni da ogni gruppo almeno ogni due settimane.

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

Il campione 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. Se le uova di un gruppo occupano più incubatoi, il prelievo è fatto in ciascuno di essi fino ad un massimo di 5 incubatoi;

oppure

b) uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato, con superficie totale di almeno 900 cmq., 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 degli incubatoi (al massimo 5) contenenti uova schiuse del gruppo; per ciascun gruppo di riproduttori da cui provengono le uova dev'essere prelevato almeno un campione,

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 incubatoi contenenti uova schiuse del gruppo, frantumati e mescolati per formare un sottocampione di 25 gr per il test.

Non è obbligatorio includere un incubatoio contenente uova di gruppi diversi se almeno l'80% delle uova si trova in altri incubatoi da cui sono già prelevati i campioni.

E) Campione di polvere – consiste in 100gr di polvere prelevata da più punti. In alternativa è costituito da

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

version : 2.2

uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm², assicurandosi che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

F) Ricerca Inibenti: inviare all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'Autorità competente che può decidere di prelevare anche ulteriori campioni di feci, soprascarpe, polvere.

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

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 possono essere inviati 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.

Le analisi richieste ai laboratori di cui al capitolo "Laboratori" hanno carattere di priorità, poiché agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie. I risultati di tali esami devono quindi essere comunicati nel più breve tempo possibile al richiedente le analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'esclusione di *Salmonella* spp. nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

Preparazione dei campioni,

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

Procedere come indicato al capitolo "Metodo d'indagine"

2. campioni di soprascarpe e campioni di polvere

(a) le soprascarpe ed 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 e immersi completamente in acqua peptonata tamponata (APT), almeno 225 ml, a temperatura ambiente.

Nel caso in cui i due campioni compositi rappresentino il risultato di 5 paia di soprascarpe, a ciascun campione devono essere aggiunti almeno 225 ml di APT o più, se necessario.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere e successivamente analizzato seguendo il metodo descritto al punto 'metodo d'indagine'.

I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.

3. pool di feci

Da ciascun pool di feci, accuratamente omogenato, è prelevato un sottocampione di 25 grammi. Tale sottocampione, dopo essere stato addizionato con 225 ml di APT a temperatura ambiente, viene successivamente analizzato seguendo il capitolo "Metodo d'indagine".

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

version : 2.2

Qualora siano approvate norme ISO relative alla preparazione di campioni utilizzati per l'individuazione di salmonella (vedi capitolo "Metodo utilizzati per l'analisi dei campioni" e "Metodi alternativi"), esse sostituiscono le disposizioni di preparazione campioni di cui ai precedenti punti 1-2-3.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello (vedi anche Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III: informazioni sulla catena alimentare)

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

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) sono conteggiati una sola volta per ciclo, indipendentemente dal numero di campionamenti effettuati. Essi sono comunicati alla Commissione soltanto nell'anno del primo campionamento positivo.

Tuttavia se il campionamento durante il periodo di produzione è effettuato in due anni, i risultati di ciascun anno devono essere riportati separatamente.

(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) :

Per quanto riguarda specificatamente l'allevamento avicolo va tenuto conto della struttura tipicamente piramidale di questa produzione zootecnica, in cui da un numero limitato di riproduttori vengono prodotte quantità elevatissime di animali, che costituiscono la produzione avicola mondiale sia di carne che di uova. La presenza di infezione da salmonella all'apice della struttura produttiva, quindi nei riproduttori, può rapidamente diffondersi, soprattutto per quei sierotipi che si trasmettono per via verticale, agli allevamenti di polli da carne e di ovaiole, costituendo un grave rischio per la salute pubblica. Per questi motivi il presente programma ha l'obiettivo di ridurre negli allevamenti di riproduttori (all'apice della piramide) la prevalenza di sierotipi rilevanti per la salute pubblica allo scopo

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

version : 2.2

di ottenere una notevole diminuzione della prevalenza nelle altre categorie produttive (galline ovaiole e polli da carne) con l'obiettivo finale di ridurre l'infezioni da salmonella nell'uomo.
VEDI ANCHE ALLEGATO a_ 1334310931909.

(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/premischele 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.

(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

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

version : 2.2

(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.

(d)2.4 *Routine veterinary supervision of farms*

(max. 32000 chars) :

CONTROLLO VETERINARIO SISTEMATICO NELLE AZIENDE

Il 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 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.

I controlli ed i campionamenti di routine devono essere eseguiti secondo quanto riportato nel relativo capitolo.

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

version : 2.2

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 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 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.

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

version : 2.2

(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) :

Gli operatori del settore avicolo tengono e mettono a disposizione dell'Autorità Competente le informazioni e le registrazioni di cui al capitolo "Documentazione tenuta presso gli allevamenti" da cui si possono ricavare le notizie (numero; data; provenienza; destinazione; ecc.) richieste dalla Direttiva 2009/158. Le stesse informazioni sono richieste anche per le movimentazioni sul territorio nazionale.

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

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 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 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 339 allevamenti di riproduttori Gallus gallus con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

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
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo

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

version : 2.2

- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2007.

Per i dati storici vedi allegato a_ 1334905313127.

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) :

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium, ivi 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 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.

Destino delle uova – Qualora la positività 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 sin dal sospetto deve informare i Servizi Veterinari responsabili di tali strutture per l'espletamento dei controlli necessari e per applicare misure sanitarie adeguate ad impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

Qualora la positività sia riscontrata in incubatoio, 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.

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

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.

Gli animali del gruppo positivo per S. Enteritidis o S. Typhimurium, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-)

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL.

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

version : 2.2

2. dopo l'esito ufficiale di positività devono essere al più presto 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.

4. Tutta la carne ottenuta dal gruppo positivo deve essere trattata termicamente. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 1086/2011

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, dopo aver disinfettato gli ambienti.

5. 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.

6. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione. Sulla base dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

Il Servizio veterinario competente per territorio in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e col veterinario aziendale avvia l'indagine epidemiologica nell'allevamento fin dal primo isolamento di Salmonelle.

DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per *S. Enteritidis* e *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, da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi.

VACCINAZIONI

La vaccinazione per il controllo delle salmonelle zoonotiche non è obbligatoria in ottemperanza al Regolamento (CE) n. 1177/2006, ma consentita, con l'eccezione dell'uso di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo.

La vaccinazione è obbligatoria quale misura di controllo prevista nel presente piano per gli animali utilizzati per ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*. Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda .

E' possibile utilizzare solo vaccini registrati. La legislazione in vigore sui farmaci veterinari, ivi compresi i vaccini, prevede sorveglianza e controllo sulla distribuzione, detenzione e somministrazione da parte del Servizio Veterinario competente.

ANTIMICROBICI

L'uso di antibiotici per il controllo delle salmonelle nei riproduttori è vietato, ma può essere consentito in deroga a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Ministero della Salute e del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi in circostanze eccezionali

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

version : 2.2

come riportato nel Regolamento (CE) 1177/2006.

Un gruppo di riproduttori è considerato positivo anche quando la positività è riscontrata solo nella polvere.

Nel quadro del campionamento ufficiale di conferma, un gruppo di riproduttori è considerato positivo anche se è individuata la sola presenza di agenti antimicrobici o di inibitori della crescita batterica.

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 al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate. 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.

Dopo la macellazione, il capannone che ospitava il gruppo positivo deve essere ripopolato solo dopo aver disinfettato gli ambienti (modalità descritte nel capitolo "Disinfezione degli ambienti").

4. Measures of the submitted programme

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

version : 2.2

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 ,Typhimurium compresa la variante monofasica, Hadar, Virchow e Infantis a seguito di campioni ufficiali o in autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario di competenza.

Nell'allevamento devono essere applicate opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione e deve essere effettuata, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale, un'accurata indagine epidemiologica.

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

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 informazioni relative ad eventuali vaccinazioni (con indicazione del tipo di vaccino utilizzato).

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

Nel caso in cui nel medesimo allevamento vengano isolate a seguito di campionamenti successivi Salmonelle, l'Autorità competente, valutando caso per caso anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, aggiorna sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle malattie animali (SIMAN).

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the
programme : 2014

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

version : 2.2

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.

(max. 32000 chars) :

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale.

Il controllo riguarda tutti i gruppi di riproduttori Gallus gallus.

Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte

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

version : 2.2

salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 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.

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 *Typhimurium* da campioni eseguiti in autocontrollo, dovrà essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene, che dichiara sospetto il gruppo e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale.

Responsabili della notifica sono:

1. il proprietario dell'allevamento cui il gruppo appartiene, così come registrato in BDN;
2. il responsabile del laboratorio che ha effettuato le analisi.

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

version : 2.2

Se viene riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium*, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), 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* 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.

Vedi anche punto (d) 1.2.

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.

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) :

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-)
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

I capi positivi sono macellati con trattamento termico delle carni. Qualora ciò non sia possibile Il Servizio Veterinario competente dispone la distruzione delle carcasse che derivano da gruppi positivi.

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.

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

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

version : 2.2

(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, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma.

L'accreditamento è sospeso in caso di riscontro di positività per *Salmonella* spp., fino alla sierotipizzazione ufficiale.

Se essa dimostra la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, l'accreditamento è revocato 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* devono essere inviati al macello in vincolo sanitario e nel rispetto del Regolamento di Polizia Veterinaria, DPR 320 del 08/02/1954. Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

In quanto applicabili, sono previste le misure di cui al manuale operativo predisposto ai sensi dell'articolo 62 della Direttiva (CE) 2005/94 e della Decisione 04/08/2008 che approva il manuale diagnostico per l'Influenza Aviaria.

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.

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

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Norme nazionali

- 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 19 febbraio 2010, 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 19 febbraio 2010.

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.

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

version : 2.2

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 2013 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 : 2.2*

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	1 340	13 093 ⁺	1 207	12 293 ⁺	1 088	salmonella enteritidis or	10	5	45 251	number	99 660	numbe	39 894
ITALIA	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	hadar, virchow; Infantis	4	0	0	number	0	numbe	0
ITALIA	Breeding flocks o	0	0	0	0	0	altre non rilevanti	20	0	0	number	0	numbe	0
Total		1 340	13 093 ⁺	1 207	12 293 945	1 088		34	5	45 251				
ADD A NEW ROW														

(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 : 2.2

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALIA	serological test	bilthoven	48	48 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven	4 100	59 X
ITALIA	other test	ricerca inibenti- N.A.	20	0 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven - tamponi ambientali	28	3 X
Total			4 196	110
6.3 Data on infection for year: 2012			ADD A NEW ROW	

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALIA	14	8 154 X
Total	14	8 154
Add a new row		

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 : 2.2

Total	0	0	0	0	0	0	0	0
							Add a new row	

7. Targets

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

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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

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	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	identificazione sierotipi isolati	60
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Breeding flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	4 000
ITALIA	AMR/BIH tests	Breeding flocks of Gallus gallus	altro campione	monitoring of campaigns	30
Total					4 090
Total AMR/BIH tests					30
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					4 000
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					60
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year: **2014**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

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	1 300	13 000 000	1 200	salmonella enteritidis	7	5	30 000	150 000	50 000
ITALIA	Breeding flocks	0	0	0	0	0	altri sierotipi	20	0	0	0	0
Total		1 500	15 000 000	1 300	13 000 000	1 200		27	5	30 000	150 000	50 000
Add a new row												

(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

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
 version : 2.2

	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 doses of vaccine or treatment expected to be administered	
			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			
ITALIA	0	30 000	5	5	30 000	60 000	X	
Total	0	30 000	5	5	30 000	60 000		
					Add a new row			

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	4 000	20	80000 yes		X
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	60	25	1500 yes		X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	30	40	1200 yes		X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	30	20	600 yes		X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	60 000	0.05	3000 yes		X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	30 000	7	210,000 yes		X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

Slaughter and destruction	Costs from treatment of animal products (hatching eggs).	0	0.4	0 yes	X
Add a new row					
4. Cleaning and disinfection					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
CLEANING/DESINFECTION	test per verifica efficacia disinfezione	5	15	75 yes	X
Add a new row					
5. Salaries (staff contracted for the programme only)					
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 yes	X
Add a new row					
6. Consumables and specific equipment					
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	X
Add a new row					
7. Other costs					
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested
Other costs	N.A.	0	0	0 no	X
Add a new row					
8. Cost of official sampling					

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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	1 200	10	12000	yes
					X
Total		94 125		296,375	

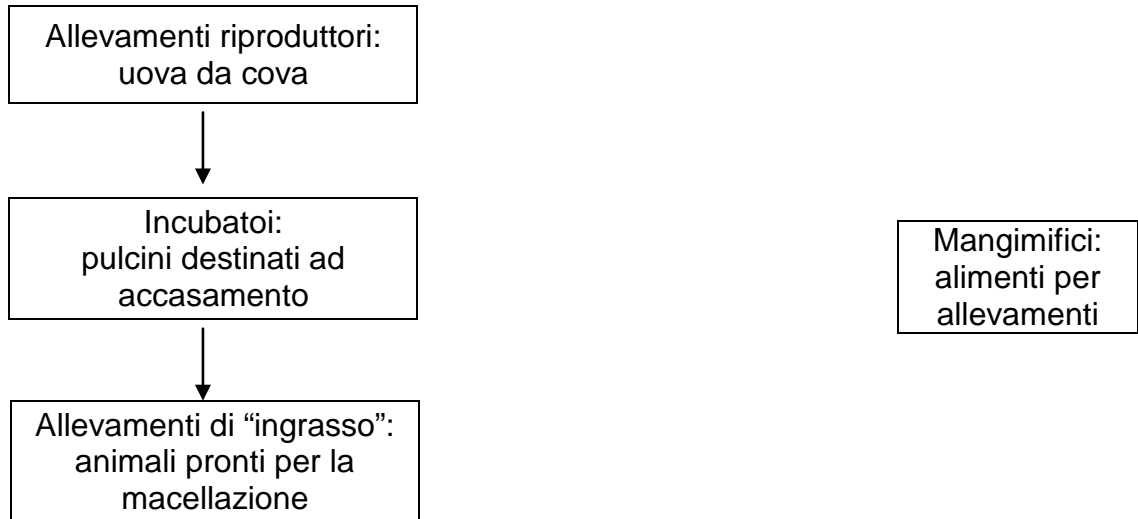
Attachments

IMPORTANT :

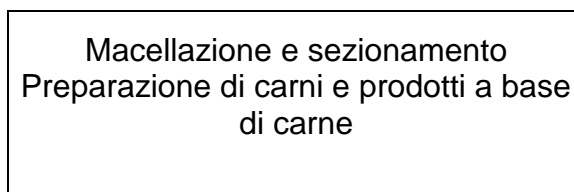
- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : .zip, .jpg, .jpeg, .tiff, .tif, .xls, .doc, .bmp, .png.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a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

LA FILIERA AVICOLA ITALIANA:

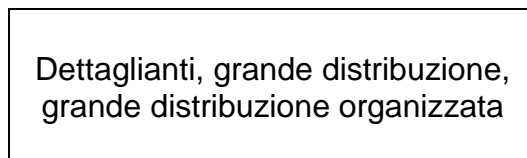
PRODUZIONE PRIMARIA



TRASFORMAZIONE



DISTRIBUZIONE



Riscontro di salmonelle in gruppi di riproduttori Gallus gallus

Gruppi controllati

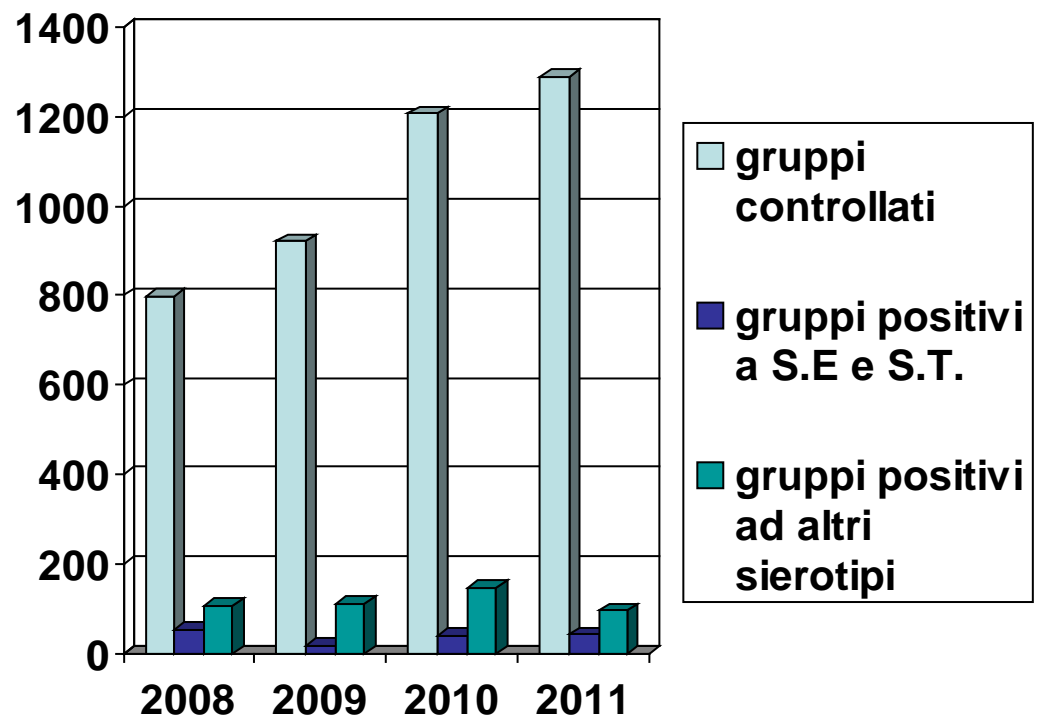
- 391 nel 2007
- 428 nel 2008
- 551 nel 2009
- 915 nel 2010
- 1207 nel 2011

Gruppi positivi a *S. Enteritidis* e *Typhimurium*

- 2 nel 2007
- 11 nel 2008
- 8 nel 2009
- 7 nel 2010
- 10 nel 2011

Gruppi positivi ad altri sierotipi

- 4 nel 2007
- 28 nel 2008
- 33 nel 2009
- 23 nel 2010
- 24 nel 2011



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

version : 2.2

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. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2013, 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 : 2.2

(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_1334924430826.

(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 : 2.2

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

Per quanto riguarda il flusso relativo all'autocontrollo, l'isolamento di sierotipi rilevanti deve essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene.

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

- a) il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus di allevamenti con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- b) il numero totale di gruppi di polli da carne Gallus gallus sottoposti a campionamento;
- c) 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;
- d) 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;

Nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli controlli.

Per gli esami in autocontrollo 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.

I risultati dell'autocontrollo sono consultabili nell'allegato .a_1334310075412.

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 ai sensi del Regolamento (CE) n 200/2012 andranno ad implementare le informazioni nell'ambito dell'attività prevista dalla Direttiva 2003/99/CE.

Quando in SIS sono inserite positività, in automatico sono registrati "sospetti focolai" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN) . Le Autorità Competenti devono verificare i dati registrati, confermare o meno il focolaio e completarlo con le informazioni sulle azioni intraprese.

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

- Indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)

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

version : 2.2

- Numero animali abbattuti e distrutti
- Numero animali macellati
- Numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni;
- numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccini obbligatori ai sensi del Piano).
- risultati indagine epidemiologica.

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

Tutti i documenti relativi all'applicazione del presente piano devono essere conservati per almeno tre anni.

(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.

Per ogni campione positivo almeno una colonia sospetta 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 ed escludere o confermare, attraverso la sierotipizzazione, la presenza almeno di Salmonella Enteritidis e/o 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.

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 sito http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7.

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

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

version : 2.2

l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.
I test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, con le modalità riportate al capitolo "Controlli ufficiali".

(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.

METODI ALTERNATIVI

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, 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 le analisi.

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

version : 2.2

(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.

CONTROLLI UFFICIALI IN ALLEVAMENTO E SUI MANGIMI

Il campionamento ufficiale deve avvenire almeno:

- 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.
- f) 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 deve redigere 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, in particolare il numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola);
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, comprendenti garanzie microbiologiche richieste al produttore ed analisi microbiologiche effettuate in autocontrollo;
- 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;

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

version : 2.2

- 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 per le analisi in modo da garantire il rispetto di quanto riportato al capitolo "Laboratori" .

L'analisi deve essere effettuata presso un laboratorio accreditato ISO 6579-2002/Amd1:2007.

Il procedimento deve essere esplicitato nel Piano di autocontrollo.

Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata oltre che dal responsabile dell'allevamento 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 polli da carne Gallus gallus a carattere commerciale, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003, e/o con capacità uguale o superiore a 250 capi, in presenza di Piani autocontrollo approvati dall'Autorità Competente.

Controlli

- entro tre settimane dalla data prevista di macellazione

oppure, con autorizzazione formale del Servizio veterinario competente,

- entro 6 settimane dalla data prevista 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) nel corso di un anno e per almeno 6 cicli, il campionamento per la ricerca di Salmonella spp. è stato effettuato su 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.

PROTOCOLLO DI PRELIEVO DEI CAMPIONI

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo

Il campione è prelevato utilizzando 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 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

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

version : 2.2

antimicrobici o disinfettanti.

Il campionamento deve essere effettuato in modo tale che sia rappresentativo di tutta la superficie calpestabile del capannone.

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

Nel rimuovere le soprascarpe, fare attenzione a non disperdere il materiale adeso e, al tal fine, le stesse possono essere rivoltate.

Il Servizio Veterinario può sostituire un paio di soprascarpe con un campione di polvere.

Tutte le soprascarpe relative al medesimo gruppo possono costituire un unico campione.

Le soprascarpe sono messe in un sacchetto impermeabile identificato esternamente in modo tale che vi sia corrispondenza tra gruppo campionato, materiale prelevato e quanto riportato nella scheda accompagnatoria dei campioni.

La ASL può effettuare ulteriori controlli, documentali e/o di laboratorio, per garantire che nel gruppo in esame non siano stati utilizzati 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.

B) Campione di polvere – consiste in 100gr di polvere prelevata da più punti. In alternativa è costituito da uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm², assicurandosi che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

C) Ricerca Inibenti: inviare all' Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'Autorità competente che può decidere di prelevare anche ulteriori campioni di feci, soprascarpe, polvere.

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

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.

Le analisi richieste ai laboratori di cui al capitolo "Laboratori" hanno carattere di priorità, poiché agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie. I risultati di tali esami devono quindi essere comunicati nel più breve tempo possibile al richiedente le analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia

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

version : 2.2

l'esclusione di *Salmonella* spp. nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

Preparazione dei campioni

Soprascarpe, tamponi di tessuto e campioni di polvere

(a) il materiale prelevato è rimosso con cura dai rispettivi contenitori per non disperdere la sostanza fecale adesa o la polvere, immerso completamente in acqua peptonata tamponata (APT), almeno 225 ml, a temperatura ambiente e posto in un unico contenitore in cui sono addizionati 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT) a temperatura ambiente;

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale. Dopo l'incubazione i campioni non devono essere agitati in alcun modo e sono analizzati seguendo il metodo descritto al capitolo 'Metodo d'indagine'.

I campioni di soprascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.

Qualora siano approvate norme ISO riguardanti la preparazione di campioni utilizzati per l'individuazione di salmonella (vedi capitolo "Metodo utilizzati per l'analisi dei campioni" e "Metodi alternativi"), esse sostituiscono le disposizioni di preparazione campioni di cui ai precedenti punti a e b.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello (vedi anche Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III: informazioni sulla catena alimentare.)

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

Un gruppo di polli da carne è considerato positivo quando è riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-), diverso da ceppi vaccinali, in uno o più campioni anche se la positività è riscontrata solo nella polvere.

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) sono conteggiati una sola volta per ciclo, indipendentemente dal numero di campionamenti effettuati.

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.

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

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

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

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Per quanto riguarda specificatamente l'allevamento avicolo va tenuto conto della struttura tipicamente piramidale di questa produzione zootecnica, in cui da un numero limitato di riproduttori vengono prodotte quantità elevatissime di animali, che costituiscono la produzione avicola mondiale sia di carne che di uova. La presenza di infezione da salmonella all'apice della struttura produttiva, quindi nei riproduttori, può rapidamente diffondersi, soprattutto per quei sierotipi che si trasmettono per via verticale, agli allevamenti di polli da carne e di ovaiole, costituendo un grave rischio per la salute pubblica.

Le infezioni da salmonella rappresentano in Italia, come negli altri Paesi industrializzati, una delle principali cause di malattia a trasmissione alimentare nell'uomo, e gli alimenti di origine avicola vengono ascritti fra le principali cause di infezione. I più recenti atti normativi a livello europeo sulla sicurezza alimentare individuano nel controllo di filiera l'approccio più efficace per garantire la salubrità degli alimenti per l'uomo, indicando nella produzione primaria un punto cardine per la sorveglianza e il controllo.

Allevamenti da ingrasso: in essi vengono accasati i cosiddetti "pulcini di 1 giorno" da carne (cioè animali di non più di 72 ore di vita), maschi e/o femmine della linea carne, o anche pulcini maschi della linea uova, che vi rimangono fino al raggiungimento della maturità commerciale, che differisce fra femmine (intorno ai 35 gg.) e maschi (intorno ai 50 gg.).

Vedi inoltre allegato a_1334310188761.

(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.

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

version : 2.2

(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 : 2.2

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

CONTROLLO VETERINARIO SISTEMATICO NELLE AZIENDE

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.

I controlli ed i campionamenti di routine devono essere eseguiti secondo quanto riportato nel relativo capitolo.

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 consistenza dell'allevamento ed il numero di gruppi totale .

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

version : 2.2

(d)2.6 Record keeping at farm

(max. 32000 chars) :

DOCUMENTAZIONE TENUTA PRESSO LE AZIENDE

- 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.

(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

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

version : 2.2

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) :

Gli operatori del settore avicolo tengono e mettono a disposizione dell'Autorità Competente le informazioni e le registrazioni di cui al capitolo "Documentazione tenuta presso gli allevamenti" da cui si possono ricavare le notizie (numero; data; provenienza; destinazione; ecc.) richieste dalla Direttiva 2009/158. Le stesse informazioni sono richieste anche per le movimentazioni sul territorio nazionale.

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

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Community co-financing
for year of implementation : 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 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 2818 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
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-)
- l'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 : 2.2

Per i dati storici vedi allegato a_1334924430826.

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 ridurre la prevalenza di infezione da S. Enteritidis e Typhimurium, nei gruppi di polli da carne all'1% o meno entro il 31/12/2013.

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale e su tutti i gruppi di polli da carne della specie Gallus gallus .

Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 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.

Un gruppo di polli da carne è considerato positivo quando viene riscontrata la presenza di sierotipi rilevanti, ad esclusione di ceppi vaccinali, in uno o più campioni anche se:

- la positività è riscontrata solo nella polvere;
- è individuata la sola presenza di agenti antimicrobici o di inibitori della crescita batterica.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-)
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

I capi positivi sono macellati con trattamento termico delle carni. Qualora ciò non sia possibile Il Servizio Veterinario competente dispone la distruzione delle carcasse che derivano da gruppi positivi.

4. Measures of the submitted programme

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

version : 2.2

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

Il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario di competenza.

Il Servizio Veterinario di competenza effettua un'indagine epidemiologica.

Nell'allevamento sono applicate opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione e deve essere effettuata, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale, un'accurata indagine epidemiologica.

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

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 informazioni relative ad eventuali trattamenti terapeutici effettuati negli ultimi quindici giorni.

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

Nel caso in cui nel medesimo allevamento vengano isolate a seguito di campionamenti successivi Salmonelle, l'Autorità competente, valutando caso per caso anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, aggiorna sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle malattie animali (SIMAN).

4.1 Summary of measures under the programme

Year of implementation of the
programme : 2014

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

version : 2.2

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) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale.

Il campionamento riguarda tutti i gruppi di polli da carne della specie Gallus gallus.

Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003). Devono essere inclusi tutti gli

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

version : 2.2

allevamenti commerciali o con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.
Il gruppo è l'unità di riferimento del Piano ed è definito come l'insieme di animali allevati nello stesso ciclo (quindi con medesima data di accasamento) nello stesso locale o recinto (per convenienza chiamato capannone).

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 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 : 2.2

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 e Typhimurium

Il responsabile dell'allevamento ed 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.

Le misure applicate ai gruppi positivi per S. Enteritidis o S. Typhimurium, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, riscontrate a seguito di accertamenti in autocontrollo o in controlli ufficiali, sono uguali.

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

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL.
2. 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. Tutta la carne ottenuta dal gruppo positivo deve essere trattata termicamente. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 1086/2011.
4. 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.
5. Il Servizio Veterinario, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento con il veterinario aziendale, deve eseguire immediatamente un'accurata indagine epidemiologica. A seguito dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione

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, da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi.

ANTIMICROBICI

L'uso di antimicrobici per il controllo delle salmonelle è vietato ma in circostanze eccezionali può essere

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

version : 2.2

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, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma.

L'accreditamento è sospeso in caso di riscontro di positività per *Salmonella* spp., fino alla sierotipizzazione ufficiale.

Se essa dimostra la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, l'accreditamento è revocato 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* devono essere inviati al macello in vincolo sanitario e nel rispetto del Regolamento di Polizia Veterinaria, DPR 320 del 08/02/1954. Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

In quanto applicabili, sono previste le misure di cui al manuale operativo predisposto ai sensi dell'articolo 62 della Direttiva (CE) 2005/94 e della Decisione 04/08/2008 che approva il manuale diagnostico per l'Influenza Aviaria.

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 : 2.2

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

- 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.
- 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.
- Ordinanza Ministero della Salute 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 vigilanza e controllo sanitario sull'alimentazione degli animali

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, 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'. 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.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-)
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

I capi positivi sono macellati con trattamento termico delle carni. Qualora ciò non sia possibile Il Servizio Veterinario competente dispone la distruzione delle carcasse che derivano da gruppi positivi.

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.

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

version : 2.2

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

(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.

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

version : 2.2

La stima dei costi complessivi previsti per l' anno 2013 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 : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (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	114 777	133 499	1 641	10 097 545	953	salmonella enteritidis or	3	0	51 410	number	0	number	0
ITALIA	Broiler flocks of C	0	0	0	0	0	altri sierotipi	124	0	0	number	0	number	0
Total		114 777	133 499	1 641	10 097 545	953		127	0	51 410				
ADD A NEW ROW														

(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 : 2.2

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALIA	serological test	bilthoven	90	90 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven	1 551	98 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven - tamponi ambientali	76	0 X
ITALIA	other test	N.A. - ricerca inibenti	4	51 000 X
Total			1 721	51 188
ADD A NEW ROW				

6.3 Data on infection for year: **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALIA	3	51 000 X
Total	3	51 000
Add a new row		

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

7. Targets

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

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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

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	identificazione sierotipo isolato	100
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	Faeces	monitoring of campaigns	1 600
ITALIA	AMR/BIH tests	Broiler flocks of Gallus gallus	altri campioni	monitoring of campaigns	30
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Broiler flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	80
Total					1 810
Total AMR/BIH tests					30
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					1 680
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					100
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2014**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

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	116 000	140 000 000	1 700	10 200 000	1 100	salmonella enteritidis	5	0	0	0	0
Total		116 000	140 000 000	1 700	10 200 000	1 100		5	0	0	0	0
Add a new row												

(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

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year:

2014

		Targets on vaccination or treatment programme
--	--	---

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in 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
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	
						X

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	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	25	2500 yes		X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	1 600	20	32000 yes		X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	30	40	1200 yes		X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	10	20	200 yes		X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	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
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	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 : 2.2

4.Cleaning and disinfection						
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						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Salaries	Salaries	0	0	0 no		X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
Cost related to	Specification	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		X
Add a new row						
7.Other costs						
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	N.A.	0	0	0 no		X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
Cost related to	Specification	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 : 2.2

Cost of official sampling	Cost of official sampling	1 100	7	7700 yes	X
	Total	1 745		35975	

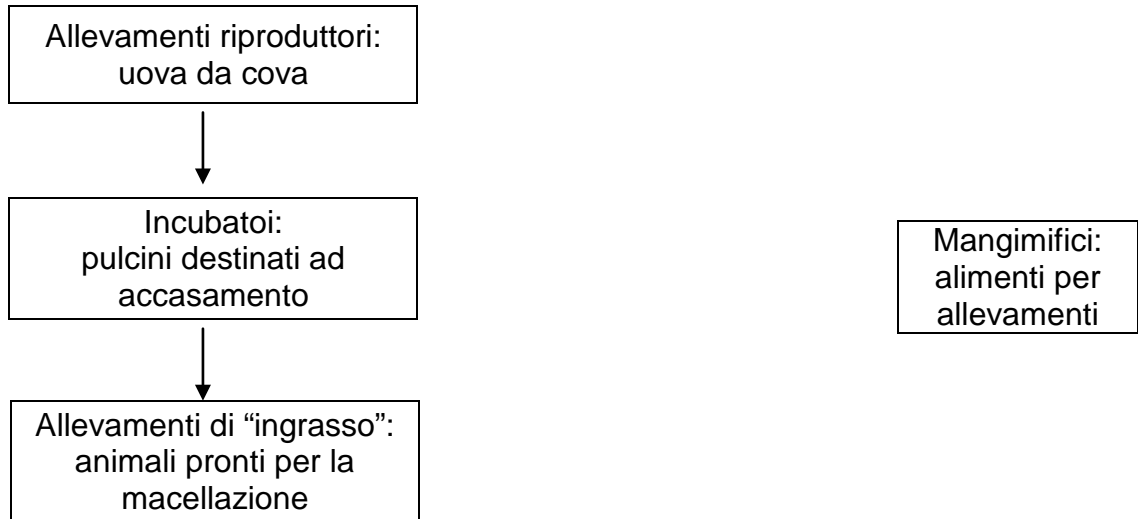
Attachments

IMPORTANT :

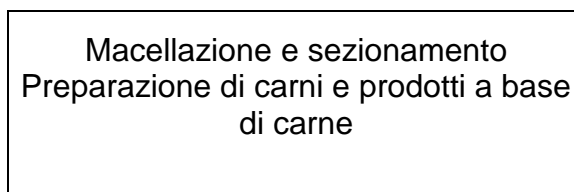
- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : [.zip](#),[.jpg](#),[.jpeg](#), [.tiff](#), [.tif](#), [.xls](#),[.doc](#), [.bmp](#), [.pna](#).
- 3) The total file size of the attached files should not exceed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

LA FILIERA AVICOLA ITALIANA:

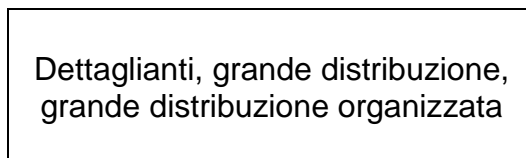
PRODUZIONE PRIMARIA



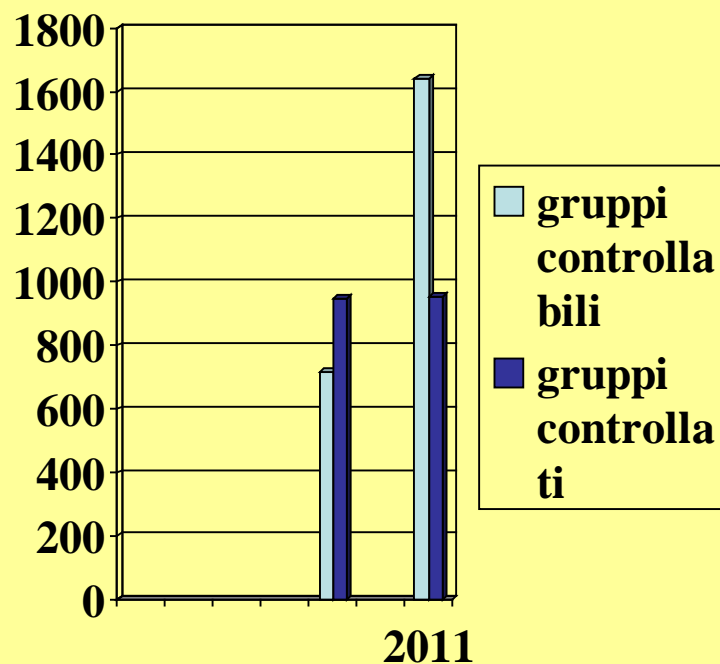
TRASFORMAZIONE



DISTRIBUZIONE



Controlli per salmonelle in gruppi di polli da carne *Gallus gallus*



Gruppi controllabili

- 719 nel 2010
- 1641 nel 2011

Gruppi controllati

- 949 nel 2010
- 953 nel 2011

**PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DI SALMONELLA ENTERITIDIS
E TYPHIMURIUM NEI POLLI DA CARNE NELLA SPECIE GALLUS GALLUS**

AUTOCONTROLLO

Riepilogo dati dal 01/01/2011 al 31/12/2011

REGIONE	N° GRUPPI CONTROLLATI	N° PRELIEVI	N° GRUPPI CON SIEROTIPI INCLUSI NEI PROGRAMMI DI CONTROLLO	N° GRUPPI CON ALTRI SIEROTIPI	N° CAMPIONI PRELEVATI
ABRUZZO	1053	1224		241	2422
BASILICATA	3	3		1	5
CAMPANIA	78	88		14	211
EMILIA-ROMAGNA	2892	3171		42	6457
FRIULI-VENEZIA GIULIA	804	812		35	1978
LAZIO	143	143			459
LOMBARDIA	2193	2303		229	2980
MARCHE	846	896	1	29	3035
MOLISE	381	422		79	845
PIEMONTE	585	605		38	722
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	159	176		3	251
PUGLIA	254	289		88	575
SICILIA	380	380		17	758
TOSCANA	131	135			165
UMBRIA	310	324			1180
VENETO	4552	4778		479	6703
-- TOTALE --	14764	15749	1	1295	28746

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

version : 2.2

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. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2013, la prevalenza dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e Typhimurium, 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

(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 : 2.2

(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 nel 2010 e nel 2011 sono illustrati nel grafico allegato. (a_1334912096687). I risultati dell'autocontrollo 2011 sono illustrati in allegato a_1334311105614. Gli allevamenti di tacchini da riproduzione al momento sono concentrati nelle seguenti regioni italiane: Veneto; Toscana; Emilia Romagna; Abruzzo, Piemonte, Friuli Venezia Giulia, Marche.

(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, 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 : 2.2

Regioni



Ministero



Commissione Europea

Per quanto riguarda il flusso relativo all'autocontrollo, l'isolamento di sierotipi rilevanti deve essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene. Qualora la positività venga confermata ufficialmente, il flusso è identico al precedente.

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

- a) il numero totale di gruppi di tacchini riproduttori in allevamenti con capacità strutturale di almeno 250 capi;
- b) il numero totale di gruppi di tacchini riproduttori sottoposti a campionamento;
- c) il numero totale di gruppi di tacchini riproduttori positivi a salmonelle rilevanti, e il numero di gruppi positivi per ciascun sierotipo isolato;
- d) il numero totale di gruppi di tacchini riproduttori 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) nota esplicativa sui risultati, con particolare riguardo ai casi eccezionali

Nel sistema informativo specifico (S.I.S.), con frequenza almeno trimestrale, devono essere inseriti i dati relativi ai singoli controlli.

Per gli esami in autocontrollo 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.

Quando in SIS sono inserite positività, in automatico sono registrati "sospetti focolai" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

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

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

- Indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo (Si/No)

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

version : 2.2

- Numero animali abbattuti e distrutti
- Numero animali macellati
- Numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni;
- . quantità di uova distrutte (numero) con distinzione uova da cova incubate e non
- . quantità di uova destiate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e non.
- . numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccini obbligatori ai sensi del Piano).
- . indagine epidemiologica.

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

Tutti i documenti relativi all'applicazione del presente piano devono essere conservati per almeno tre anni.

(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.

Per ogni campione positivo almeno una colonia sospetta 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 garantire la sierotipizzazione.

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.

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 sito http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7.

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.

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

version : 2.2

I test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, con le modalità riportate al capitolo "Controlli ufficiali".

(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.

METODI ALTERNATIVI

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 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.

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.

Nella scheda accompagnatoria campioni deve essere riportato il nome commerciale del vaccino vivo attenuato eventualmente utilizzato per permettere in caso di positività a S. Enteritidis e Typhimurium l'esecuzione del test discriminatorio nei confronti del ceppo vaccinale da parte del laboratorio dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio.

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

version : 2.2

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

(max. 32000 chars) :

I gruppi di tacchini riproduttori 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 deve avvenire almeno:

- a) Controllo routinario in tutti i gruppi di animali di età compresa tra la 30° e 45° settimana, una volta all'anno nel 10% degli allevamenti con almeno 250 tacchini da riproduzione;
- b) Controllo in tutti i gruppi di tutti gli allevamenti in cui sia stata isolata *S. Enteritidis* o *Typhimurium* nei precedenti 12 mesi e tutte quelle aziende con tacchini da riproduzione elite, great grand parents e grand parents.
- c) Controllo di conferma a seguito di positività per *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium* in autocontrollo
- 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 nei casi ritenuti appropriati dalla A.S.L.
- f) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*
- g) Ricerca inibenti

Un campionamento ufficiale di routine, come riportato al punto a), può sostituire un campionamento in autocontrollo

AUTOCONTROLLO

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento deve redigere 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, in particolare con indicazione del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola);
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, comprendenti garanzie microbiologiche richieste al produttore ed analisi microbiologiche effettuate in autocontrollo;
- 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 per le analisi in modo da garantire il rispetto di quanto riportato al capitolo "Laboratori".

L'analisi deve essere effettuata presso un laboratorio accreditato ISO 6579-2002/Amd1:2007.

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

version : 2.2

Il procedimento deve essere esplicitato nel Piano di autocontrollo.

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 a carattere commerciale, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003, e/o con capacità uguale o superiore a 250 capi, in presenza di Piani autocontrollo approvati dall'Autorità Competente.

Controlli

- 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 3 settimane, l'ultimo campionamento dovrà essere effettuato entro tre settimane dalla data di macellazione prevista

Per i campionamenti da effettuare entro tre settimane dalla data prevista di macellazione, poiché i risultati delle analisi sono validi per non più di sei settimane dal campionamento, se viene superato questo termine di validità il campionamento dello stesso gruppo deve essere ripetuto.

E' prevista l'attuazione di un piano di autocontrollo approvato negli incubatoi di destinazione delle uova con frequenza di campionamento stabilito in base ad un'attenta analisi del rischio basata sui parametri epidemiologici, le condizioni di biosicurezza, le dimensioni numeriche del gruppo 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 la valutazione del rischio attribuito alla struttura dal Servizio Veterinario.

In incubatoio deve essere prelevato almeno un campione per gruppo.

PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO

A. prelievi di routine, sia ufficiali che in autocontrollo

TACCHINI DA RIPRODUZIONE

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.

In tabella è indicato il numero di punti da cui prelevare il materiale fecale in funzione del numero di capi del gruppo campionato per costituire un campione composito

N. CAPI per gruppo di riproduttori	N. Sub-unità campionarie da prelevare per gruppo
250-349	200
350-449	220
450-799	250
800-999	260
1.000 o più	300

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

version : 2.2

Da ciascun punto prelevare almeno 1 grammo di materia.

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 cm².

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.

Il prelievo deve essere rappresentativo dell'intera superficie calpestabile del capannone che ospita il gruppo.

Oppure

c) nei gruppi in gabbia devono essere prelevati due pool di feci fresche di 150 grammi l'uno, 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.

I campioni devono essere analizzati singolarmente.

B) Campionamento ufficiale di conferma in circostanze eccezionali Per i tacchini da riproduzione, se il Servizio Veterinario Competente sospetta che i risultati dei test siano errati (falsi positivi o falsi negativi) può decidere di ripetere 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 per posta elettronica ai referenti della DGSAF, (Direzione Generale Sanità Animale e dei Farmaci Veterinari).

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni 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 ai sensi del Piano nazionale di controllo 2013.

La DGSAF riceve dal Centro di referenza le informazioni relative a questa tipologia di campionamenti e trasmette annualmente alla Commissione Europea il numero di campionamenti effettuati in circostanze eccezionali e i motivi che ne hanno determinato l'esecuzione.

C) Prelievo dei campioni, ufficiali e di autocontrollo, in incubatoio

Il prelievo deve essere effettuato in un giorno di schiusa quando sono disponibili campioni di tutti i gruppi di tacchini da riproduzione di provenienza delle uova. Se questo non è possibile deve essere garantito il prelievo di campioni da ogni gruppo almeno ogni due settimane.

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

Il campione è composto almeno da:

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

version : 2.2

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. Se le uova di un gruppo occupano più incubatoi, il prelievo è fatto in ciascuno di essi fino ad un massimo di 5 incubatoi;

oppure

b) uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato, con superficie totale di almeno 900 cmq., 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 degli incubatoi (al massimo 5) contenenti uova schiuse del gruppo; per ciascun gruppo di riproduttori da cui provengono le uova dev'essere prelevato almeno un campione,

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 incubatoio contenenti uova schiuse del gruppo, frantumati e mescolati per formare un sottocampione di 25 gr per il test.

Non è obbligatorio includere un incubatoio contenente uova di gruppi diversi se almeno l'80% delle uova si trova in altri incubatoi da cui sono già prelevati i campioni.

D) Ricerca Inibenti: inviare all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio 5 o più animali per gruppo su decisione dell'ASL, che può decidere di prelevare anche ulteriori campioni di feci, soprascarpe, polvere.

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.

E) Campione di polvere – consiste in uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato con superficie totale di almeno 900 cm², assicurandosi che ciascun tampone sia ben coperto di polvere.

F) Prelievo di conferma ufficiale in caso di riscontro di positività per *S. Enteritidis* e *Typhimurium* in autocontrollo in allevamento di tacchini da riproduzione

Le modalità di prelievo sono quelle previste per i campioni di routine.

L'Autorità competente, se lo ritiene opportuno, può prelevare ulteriori campioni per verificare che non siano stati impiegati antimicrobici o inibitori della crescita batterica (RICERCA INIBENTI).

ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

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 sono inviati preferibilmente 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.

Le analisi richieste ai laboratori di cui al capitolo "Laboratori" hanno carattere di priorità, poiché agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie. I risultati di tali esami devono quindi essere

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

version : 2.2

comunicati nel più breve tempo possibile al richiedente le analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'esclusione di *Salmonella* spp. nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

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.

Procedere come indicato al capitolo "Metodo d'indagine"

2. campioni di sovrascarpe e campioni di polvere

(a) le sovrascarpe ed 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 e immersi completamente in acqua peptonata tamponata (APT), almeno 225 ml, a temperatura ambiente.

Se il campione consiste di 5 paia di sovrascarpe suddivisi in due campioni compositi, a ciascuno di questi è necessario aggiungere 225 ml di APT o maggiore quantità nel caso 225 ml risultino insufficienti.

(b) il campione deve essere agitato in modo tale che l'APT venga a contatto con tutta la massa fecale/polvere e successivamente analizzato seguendo il metodo descritto al punto 'metodo d'indagine'.

I campioni di sovrascarpe devono essere analizzati separatamente dai campioni di polvere.

3. pool di feci

Da ciascun pool di feci, accuratamente omogenato, è prelevato un sottocampione di 25 grammi. Tale sottocampione, dopo essere stato addizionato con 225 ml di APT a temperatura ambiente, viene successivamente analizzato seguendo il capitolo "Metodo d'indagine".

Qualora siano approvate norme ISO relative alla preparazione di campioni utilizzati per l'individuazione di salmonella (vedi capitolo "Metodo utilizzati per l'analisi dei campioni" e "Metodi alternativi"), esse sostituiscono le disposizioni di preparazione campioni di cui ai precedenti punti 1-2-3.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello (vedi anche Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III: informazioni sulla catena alimentare.)

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

Un gruppo di tacchini è considerato positivo quando è riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, diverso da 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.

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) sono conteggiati una sola volta per ciclo, indipendentemente dal numero di campionamenti effettuati.

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

version : 2.2

(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) :

Allevamenti riproduttori: sono stabilimenti di moltiplicazione, con produzione di uova da cova per ottenere pulcinotti da ingrasso.
Incubatoi: stabilimenti per l'incubazione di uova da cova per il rifornimento degli allevamenti di ingrasso. Sono in numero limitato nel nostro paese.
Per la struttura della filiera, vedi anche allegato a_1334311064368.

(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.

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

version : 2.2

(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 del 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 : 2.2

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

CONTROLLO VETERINARIO SISTEMATICO NELLE AZIENDE

Il Servizio Veterinario effettua sistematicamente ispezioni e visite, almeno una volta l'anno, in tutti gli allevamenti di tacchini 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 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.

I controlli ed i campionamenti di routine devono essere eseguiti secondo quanto riportato nel relativo capitolo.

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 : 2.2

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 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.

(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

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

version : 2.2

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) :

Gli operatori del settore avicolo tengono e mettono a disposizione dell'Autorità Competente le informazioni e le registrazioni di cui al capitolo "Documentazione tenuta presso gli allevamenti" da cui si possono ricavare le notizie (numero; data; provenienza; destinazione; ecc.) richieste dalla Direttiva 2009/158. Le stesse informazioni sono richieste anche per le movimentazioni sul territorio nazionale.

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

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Community co-financing
for year of implementation : 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 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 53 allevamenti di tacchini riproduttori con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

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
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo

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

version : 2.2

- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2010.

Per i dati storici vedi allegato a_1334912096687.

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) :

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium, ivi 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 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.

Non è necessario procedere al campionamento ufficiale di conferma qualora il primo campionamento sia stato effettuato entro tre settimane dall'invio al macello.

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.

Destino delle uova – Qualora la positività 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 sin dal sospetto deve informare i Servizi Veterinari responsabili di tali strutture per l'espletamento dei controlli necessari e per applicare misure sanitarie adeguate ad impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

Qualora la positività sia riscontrata in incubatoio, 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.

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

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

version : 2.2

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.

Gli animali del gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium*, ivi compresa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-):

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL.
2. 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. Tutta la carne ottenuta dal gruppo positivo deve essere trattata termicamente. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 1086/2011.
4. 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.
5. Il Servizio Veterinario, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento ed il veterinario aziendale, deve eseguire immediatamente un'accurata indagine epidemiologica. A seguito dei risultati dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione.

DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per *S. Enteritidis* e *Typhimurium*, 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, da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi.

VACCINAZIONI

La vaccinazione per il controllo delle salmonelle zoonotiche non è obbligatoria in ottemperanza al Regolamento (CE) n. 1177/2006, ma consentita, con l'eccezione dell'uso di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo.

La vaccinazione è obbligatoria quale misura di controllo prevista nel presente piano per i soli tacchini da riproduzione utilizzati per ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*. Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda. La legislazione in vigore sui farmaci veterinari, ivi compresi i vaccini, prevede sorveglianza e controllo sulla distribuzione, detenzione e somministrazione da parte del Servizio Veterinario competente.

ANTIMICROBICI

L'uso di antibiotici per il controllo delle salmonelle nei tacchini è vietato, ma può essere consentito in deroga a seguito dell'autorizzazione da parte dell'Autorità Competente e sotto la supervisione del Ministero della Salute e del Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi in circostanze eccezionali

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

version : 2.2

come riportato nel Regolamento (CE) 1177/2006.

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 o in autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento ed il laboratorio che ha effettuato l'analisi devono darne immediata comunicazione al Servizio Veterinario di competenza.

Nell'allevamento devono essere applicate opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione e deve essere effettuata, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale, un'accurata indagine epidemiologica.

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

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 informazioni relative ad eventuali vaccinazioni (con indicazione del tipo di vaccino utilizzato).

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

Nel caso in cui nel medesimo allevamento vengano isolate a seguito di campionamenti successivi Salmonelle, l'Autorità competente, valutando caso per caso anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, aggiorna sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.

I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle malattie animali (SIMAN).

4.1 Summary of measures under the programme

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

version : 2.2

Year 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 : 2.2

(max. 32000 chars) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale.
Il campionamento riguarda tutti i gruppi di tacchini da riproduzione.
Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 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.

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 *Typhimurium* da campioni eseguiti in autocontrollo, dovrà essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il

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

version : 2.2

gruppo appartiene, che dichiara sospetto il gruppo e preleva nel più breve tempo possibile un nuovo campione per la conferma ufficiale.

Responsabili della notifica sono:

1. il proprietario dell'allevamento cui il gruppo appartiene, così come registrato in BDN;
2. il responsabile del laboratorio che ha effettuato le analisi.

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 rimane in vincolo sanitario, sino al risultato delle analisi.

L'isolamento di *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium* 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.

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) :

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

I capi positivi sono macellati con trattamento termico delle carni. Qualora ciò non sia possibile Il Servizio Veterinario competente dispone la distruzione delle carcasse che derivano da gruppi positivi.

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.

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

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

version : 2.2

(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, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma.

L'accreditamento è sospeso in caso di riscontro di positività per *Salmonella* spp., fino alla sierotipizzazione ufficiale.

Se essa dimostra la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, compresa la variante monofasica, l'accreditamento è revocato 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* devono essere inviati al macello in vincolo sanitario e nel rispetto del Regolamento di Polizia Veterinaria, DPR 320 del 08/02/1954. Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

In quanto applicabili, sono previste le misure di cui al manuale operativo predisposto ai sensi dell'articolo 62 della Direttiva (CE) 2005/94 e della Decisione 04/08/2008 che approva il manuale diagnostico per l'Influenza Aviaria.

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.

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

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Norme nazionali

- 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 Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni, 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.
- Decreto ministeriale 19 febbraio 2010 "Piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium" – condizioni e modalità di abbattimento"

Norme relative agli alimenti per animali

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

NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di tacchini 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.

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) :

Per i tacchini da riproduzione le condizioni specifiche per il riconoscimento degli indennizzi sono indicate nel Decreto Ministeriale 19 febbraio 2010.

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 : 2.2

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.

La stima dei costi complessivi previsti per l' anno 2013 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 : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks of (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)	kg/number (eggs channelled to egg product)	Quantity of eggs channelled to egg product
ITALY	Turkeys	323	814 10 [±]	68	140 183	40	salmonella enteritidis or	0	0	0	0 number	0 number	0
Total		323	814 10 [±]	68	140 183	40		0	0	0			
ADD A NEW ROW													

(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 : 2.2

Region	serological test	bilthoven		
ITALY	serological test	bilthoven	3	0
ITALY	microbiological test	bilthoven	68	0
ITALY	other test	N.A. ricerca inibenti	0	0
ITALY	microbiological test	bilthoven - tamponi ambientali	0	0
Total			71	0
ADD A NEW ROW				

6.3 Data on infection for year: **2012**

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALY	0	0
Total	0	0
Add a new row		

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
ITALY	0	0	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	0	0
ADD A NEW ROW						

7. Targets

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

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests
ITALY	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	individuazione dei sierotipi isolati	5 X
ITALY	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	monitoring of campaigns	70 X
ITALY	AMR/BIH tests	Turkeys	altro campione	monitoring of campaigns	0 X
Total					75
Total AMR/BIH tests					0
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					70
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					5
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year: **2014**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

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)
ITALY	Turkeys	350	900 000	75	150 000	60	salmonella enteritidis	0	0	0	0	0
Total		350	900 000	75	150 000	60		0	0	0	0	0
Add a new row												

(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

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year:

2014

		Targets on vaccination or treatment programme
--	--	---

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

NUTS Region	Total number of herds in vaccination or treatment programme	Total number of animals in 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
ITALY	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0
					Add a new row	

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	5	25	125 yes		X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	70	20	1400 yes		X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	0	40	0 yes		X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	0	20	0 yes		X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of vaccine dosis	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Vaccination	Purchase of vaccine doses	0	0	0 yes		X
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Compensation of animals	0	0	0 yes		X

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

4.Cleaning and disinfection						
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	0	0	0	0 yes	X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
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	0 no	X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
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	0 no	X
Add a new row						
7.Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	N.A.	0	0	0	0 no	X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
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 : 2.2

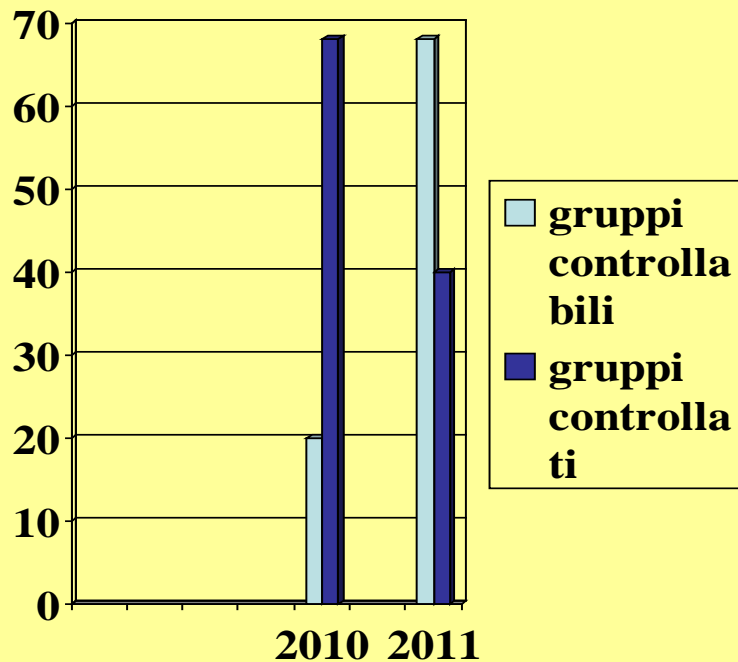
Cost of official sampling	Cost of official sampling	70	7	490 yes	X
	Total	75		1525	

Attachments

IMPORTANT :

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

Controlli per salmonelle in gruppi di tacchini da riproduzione



Gruppi controllabili

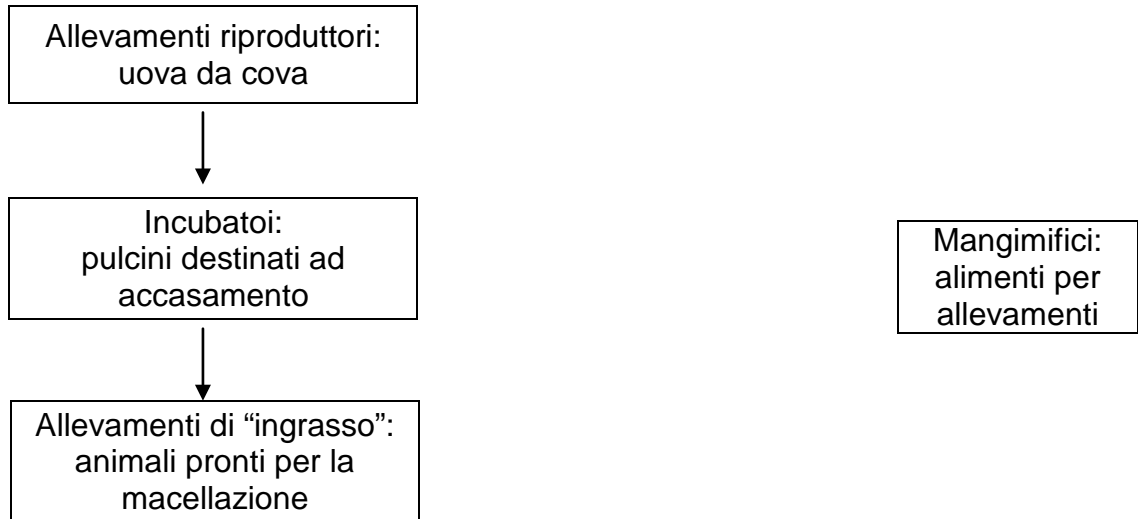
- 20 nel 2010
- 68 nel 2011

Gruppi controllati

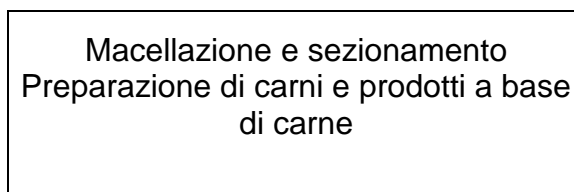
- 36 nel 2010
- 40 nel 2011

LA FILIERA AVICOLA ITALIANA:

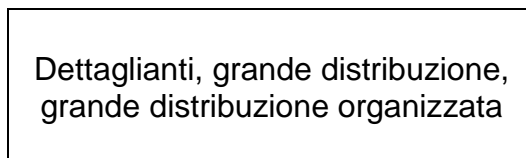
PRODUZIONE PRIMARIA



TRASFORMAZIONE



DISTRIBUZIONE



**PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DI SALMONELLA ENTERITIDIS
E TYPHIMURIUM NEI TACCHINI DA RIPRODUZIONE E INGRASSO 2010-2012**

AUTOCONTROLLO - TACCHINI DA RIPRODUZIONE

Riepilogo dati dal 01/01/2011 al 31/12/2011 (aggiornati al 12/04/2012).

REGIONE	N° GRUPPI CONTROLLATI	N° PRELIEVI	N° GRUPPI CON SIEROTIPI INCLUSI NEI PROGRAMMI DI CONTROLLO	N° GRUPPI CON ALTRI SIEROTIPI	N° CAMPIONI PRELEVATI
EMILIA-ROMAGNA	27	30		7	30
FRIULI-VENEZIA GIULIA	34	136			136
LOMBARDIA	392	408		102	408
MARCHE	2	3			6
PIEMONTE	13	13		4	13
TOSCANA	22	28			18
VENETO	1023	1210		207	1210
-- TOTALE --	1513	1828		320	1821

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

version : 2.2

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. Esso si propone di ridurre, entro il 31 dicembre 2013, 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 : 2.2

(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 nel 2010 e nel 2011 sono illustrati nel grafico allegato (a_133492785673). I risultati dell'autocontrollo sono in allegato a_1334310647835.

(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, 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 : 2.2

Regioni



Ministero



Commissione Europea

Per quanto riguarda il flusso relativo all'autocontrollo, l'isolamento di sierotipi rilevanti deve essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene. Qualora la positività venga confermata ufficialmente, il flusso è identico al precedente.

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;

Per gli esami in autocontrollo 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.

Quando in SIS sono inserite positività, in automatico sono registrati "sospetti focolai" nel sistema di notifica delle malattie animali (SIMAN).

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

La registrazione della chiusura dell'episodio è possibile 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;
- risultati dell'indagine epidemiologica

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

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

version : 2.2

Tutti i documenti relativi all'applicazione del presente piano devono essere conservati per almeno tre anni.

(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.

Per ogni campione positivo almeno una colonia sospetta 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 come gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e garantire la sierotipizzazione.

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.

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 sito http://www.accredia.it/accredia_labsearch.jsp?ID_LINK=293&area=7.

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.

I test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi, con le modalità riportate al capitolo "Controlli ufficiali".

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

version : 2.2

(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.

METODI ALTERNATIVI

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, 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 le analisi.

(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.

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

version : 2.2

Il campionamento ufficiale deve avvenire almeno:

- a) Controllo routinario - entro 3 settimane dalla data prevista per la macellazione almeno in tutti i gruppi una volta all'anno nel 10% degli allevamenti con capacità – registrata in BDN- uguale o superiore a 500 capi
- b) Controllo gruppo ospitato in capannone in cui era stata isolata precedentemente 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, a meno che la carne derivata dai tacchini di tutto l'allevamento non sia destinata a trattamento termico industriale o a un altro trattamento finalizzato ad eliminare le salmonelle;
- d) Controllo in tutti i gruppi dello stesso allevamento nel caso di isolamento di S. Enteritidis o Typhimurium in un gruppo durante il ciclo precedente a seguito di un campionamento in autocontrollo;
- e) Controllo nel caso in cui l'Autorità Competente lo ritenga appropriato
- f) Controllo ambientale dell'avvenuta disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per S. Enteritidis o Typhimurium
- g) Ricerca inibenti.

AUTOCONTROLLO

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento deve redigere 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, in particolare con indicazione del numero di gruppi totale (le caratteristiche anagrafiche devono corrispondere con quanto registrato nella BDN dell'anagrafe avicola);
- applicazione delle misure di biosicurezza;
- informazioni sul mangime, comprendenti garanzie microbiologiche richieste al produttore ed analisi microbiologiche effettuate in autocontrollo;
- 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 per le analisi in modo da garantire il rispetto di quanto riportato al capitolo "Laboratori".

Il laboratorio scelto, se accreditato, ma non per la matrice necessaria ai fini del controllo (per esempio: 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 procedimento deve essere esplicitato nel Piano di autocontrollo.

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 a carattere commerciale a carattere commerciale, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 2160/2003, e/o con

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

version : 2.2

capacità uguale o superiore a 250 capi, in presenza di Piani autocontrollo approvati dall'Autorità Competente.

Controlli

- entro tre settimane dalla data prevista di macellazione

Poiché i risultati delle analisi sono validi per non più di sei settimane dal campionamento, se viene superato questo termine di validità il campionamento dello stesso gruppo deve essere ripetuto.

PROTOCOLLO DI CAMPIONAMENTO TACCHINI DA INGRASSO

Il campione è prelevato utilizzando 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.

Devono essere utilizzate soprascarpe di materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con:

1. diluenti a massimo recupero (MRV: 0,8% sodio cloridrato, 0,1% peptoni in acqua sterile deionizzata);
2. acqua sterile,
3. qualsiasi altro diluente approvato dal Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi

In alternativa possono essere sterilizzati insieme a diluenti.

In ogni caso non devono essere utilizzati liquidi contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il Servizio Veterinario può sostituire un paio di soprascarpe con un campione di polvere.

Per gli allevamenti free range i campioni devono essere effettuati solo nell'area all'interno del capannone.

Tutte le soprascarpe devono essere riunite in un unico pool per l'analisi.

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.

Nel rimuovere le soprascarpe, fare attenzione a non disperdere il materiale adeso e, al tal fine, le stesse possono essere rivoltate.

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

Le soprascarpe sono messe in un sacchetto impermeabile identificato esternamente in modo tale che vi sia corrispondenza tra gruppo campionato, materiale prelevato e quanto riportato nella scheda accompagnatoria dei campioni.

La ASL può effettuare ulteriori controlli di laboratorio, per garantire che nel gruppo in esame non siano stati utilizzati antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri.

B) Campionamento ufficiale di conferma in circostanze eccezionali Per i tacchini da riproduzione, se il Servizio Veterinario Competente sospetta che i risultati dei test siano errati (falsi positivi o falsi negativi) può decidere di ripetere 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.

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

version : 2.2

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

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni 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 ai sensi del Piano nazionale di controllo 2013.

La DGSAF riceve dal Centro di referenza le informazioni relative a questa tipologia di campionamenti e trasmette annualmente alla Commissione Europea il numero di campionamenti effettuati in circostanze eccezionali e i motivi che ne hanno determinato l'esecuzione.

ESAME DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

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.

Le analisi richieste ai laboratori di cui al capitolo "Laboratori" hanno carattere di priorità, poiché agli esiti delle stesse è legata l'applicazione di misure sanitarie. I risultati di tali esami devono quindi essere comunicati nel più breve tempo possibile al richiedente le analisi; in ogni caso gli esiti negativi, ossia l'esclusione di *Salmonella* spp. nel campione esaminato, devono essere comunicati entro 5 giorni lavorativi dalla data di inizio analisi.

RISULTATI

I risultati delle analisi, ufficiali ed in autocontrollo, devono essere disponibili prima che gli animali siano inviati al macello (vedi anche Regolamento 853/2004, all'Allegato II - sezione III: informazioni sulla catena alimentare.)

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

Un gruppo di tacchini è considerato positivo quando è riscontrata la presenza di *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium*, diverso da 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.

I gruppi positivi (caratterizzati da identificativo dell'allevamento; identificativo del capannone; data accasamento) sono conteggiati una sola volta per ciclo, indipendentemente dal numero di campionamenti effettuati.

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

version : 2.2

(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) :

Allevamenti da ingrasso: in essi vengono accasati i cosiddetti "pulcini di 1 giorno" (cioè animali di non più di 72 ore di vita), maschi e/o femmine che vi rimangono fino al raggiungimento della maturità commerciale (carico per macellazione), che differisce fra femmine e maschi (circa 100 gg. per le femmine e 140 gg. per i maschi).

Dagli animali macellati si ottengono i seguenti prodotti (freschi, congelati, surgelati):

interi (busti senza testa e zampe, carcasse con teste e zampe)

sezionati (ali, cosce, sopra cosce, fusi, petto, fesa etc.)

elaborati (crudi e cotti, di III e IV gamma), o come li definisce la normativa, preparazioni di carne e prodotti a base di carne.

Vedi anche allegato a_1334310674713.

(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.

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

version : 2.2

(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 : 2.2

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

CONTROLLO VETERINARIO SISTEMATICO NELLE AZIENDE

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 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.

I controlli ed i campionamenti di routine devono essere eseguiti secondo quanto riportato nel relativo capitolo.

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 : 2.2

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 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.

(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

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

version : 2.2

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) :

Gli operatori del settore avicolo tengono e mettono a disposizione dell’Autorità Competente le informazioni e le registrazioni di cui al capitolo “Documentazione tenuta presso gli allevamenti” da cui si possono ricavare le notizie (numero; data; provenienza; destinazione; ecc.) richieste dalla Direttiva 2009/158. Le stesse informazioni sono richieste anche per le movimentazioni sul territorio nazionale.

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

version : 2.2

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Zoonotic Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Community co-financing
for year of implementation : 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 31/03/2012 risultano registrati in Banca Dati Nazionale Avicoli n. 863 allevamenti di tacchini da ingrasso con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

Il piano di controllo nazionale è stato adottato per la prima volta in Italia nel 2010.

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

version : 2.2

Per i dati storici vedi allegato a_1334927856731.

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) :

Se la presenza di *S. Enteritidis* o *Typhimurium* viene riscontrata a seguito di autocontrollo, il responsabile dell'allevamento ed il responsabile del laboratorio che ha eseguito 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.

Non è necessario procedere al campionamento ufficiale di conferma qualora il primo campionamento sia stato effettuato entro tre settimane dall'invio al macello.

Qualora la presenza di *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium* venga riscontrata a seguito di controlli ufficiali, il gruppo è direttamente dichiarato positivo e le misure sono applicate immediatamente.

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

1. sono posti in vincolo sanitario dalla ASL.

2. 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.

Tutta la carne ottenuta dal gruppo positivo deve essere trattata termicamente. Presso lo stabilimento di macellazione vengono applicate le misure previste dal Reg. 1086/2011.

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, dopo aver disinfettato gli ambienti.

4. 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.

5. Il Servizio Veterinario, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento ed il veterinario aziendale, deve eseguire immediatamente un'accurata indagine epidemiologica. A seguito dei risultati

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

version : 2.2

dell'indagine epidemiologica i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate. Nell'allevamento devono essere applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione.

Il Servizio veterinario dell'azienda sanitaria locale competente per territorio avvia l'indagine epidemiologica nell'allevamento fin dal primo isolamento di Salmonelle.

DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per S. Enteritidis e Typhimurium, 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, da effettuarsi almeno 10 giorni prima dell'immissione dei nuovi gruppi.

ANTIMICROBICI

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

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

Il Servizio Veterinario di competenza effettua un'indagine epidemiologica.

Nell'allevamento sono applicate opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione e deve essere effettuata, in collaborazione con il responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale, un'accurata indagine epidemiologica.

Sulla base dei risultati della stessa indagine, i Servizi Veterinari possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

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;

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

version : 2.2

b) evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;
c) verificare l'idoneità delle misure di biosicurezza presenti;
d) raccogliere informazioni relative ad eventuali vaccinazioni (con indicazione del tipo di vaccino utilizzato) e ad eventuali trattamenti terapeutici effettuati negli ultimi quindici giorni.
Durante l'indagine possono essere prelevati campioni di mangime con l'obiettivo di chiarirne il ruolo nell'ingresso/diffusione delle salmonelle.
Nel caso in cui nel medesimo allevamento vengano isolate a seguito di campionamenti successivi Salmonelle, l'Autorità competente, valutando caso per caso anche sulla base dei risultati delle analisi eseguite in autocontrollo, aggiorna sinteticamente l'indagine epidemiologica già svolta.
I risultati delle indagini epidemiologiche devono essere inseriti nel sistema informativo di notifica delle malattie animali (SIMAN).

4.1 Summary of measures under the programme

Year 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.

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

version : 2.2

(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.

(max. 32000 chars) :

Il programma si applica su tutto il territorio nazionale.

Il campionamento riguarda tutti i gruppi di tacchini da ingrasso così come previsto dall'articolo 1 del Regolamento (CE) 2160/2003. Sono esclusi gli allevamenti con capacità inferiore a 250 capi di tipo familiare (non commerciali, fatte salve le esclusioni di cui al comma 3, art. 1 del Regolamento 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.

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

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

version : 2.2

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 *Typhimurium* da campioni eseguiti in autocontrollo, dovrà essere notificato tempestivamente al Servizio Veterinario competente per territorio sull'allevamento a cui il gruppo appartiene, che dichiara il gruppo ufficialmente positivo e applica le misure previste per prevenire conseguenze nella salute pubblica (non è prevista la conferma ufficiale).

Responsabili della notifica sono:

1. il proprietario dell'allevamento cui il gruppo appartiene, così come registrato in BDN;
2. il responsabile del laboratorio che ha effettuato le analisi.

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 (opportunosamente 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* 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.

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

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

version : 2.2

(max. 32000 chars) :

Le misure di controllo previste sono:

- controllo veterinario sistematico in allevamento
- . il campionamento sia ufficiale che in autocontrollo
- misure in caso di riscontro di positività per la S. Enteritidis e/o Typhimurium
- l'ottimizzazione delle misure di biosicurezza

I capi positivi sono macellati con trattamento termico delle carni. Qualora ciò non sia possibile Il Servizio Veterinario competente dispone la distruzione delle carcasse che derivano da gruppi positivi.

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.

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, ai controlli ufficiali e di autocontrollo, previsti dal presente programma.

L'accREDITAMENTO è sospeso in caso di riscontro di positività per Salmonella spp., fino alla sierotipizzazione ufficiale.

Se essa dimostra la presenza di S. Enteritidis e/o Typhimurium, compresa la variante monofasica, l'accREDITAMENTO è revocato 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 devono essere inviati al macello in vincolo sanitario e nel rispetto del Regolamento di Polizia Veterinaria, DPR 320 del 08/02/1954. Il Veterinario Ufficiale è presente in allevamento al momento del carico per assicurare il

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

version : 2.2

rispetto delle misure previste e per sottoscrivere la necessaria documentazione.

In quanto applicabili, sono previste le misure di cui al manuale operativo predisposto ai sensi dell'articolo 62 della Direttiva (CE) 2005/94 e della Decisione 04/08/2008 che approva il manuale diagnostico per l'Influenza Aviaria.

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

- 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 Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni, 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.
- Decreto ministeriale 19 febbraio 2010 "Piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium" – condizioni e modalità di abbattimento"

Norme relative agli alimenti per animali

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

NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti di tacchini 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.

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

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

version : 2.2

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

(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.

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.

La stima dei costi complessivi previsti per l'anno 2013 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 : 2.2*

Region	Type of flock (d)	Total number of flocks 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	4 251	21 939 ⁺	194	1 942 454 ⁺	367	salmonella enteritidis or	1	0	6 500	number	0	numbe	0
ITALIA	Turkeys	0	0	0	0	0	altri sierotipi	95	0	0	number	0	numbe	0
Total		4 251	21 939 80	194	1 942 454	367		96	0	6 500				
ADD A NEW ROW														

(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 : 2.2

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples
ITALIA	serological test	bilthoven	125	0 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven	592	0 X
ITALIA	other test	N.A. - ricerca inibenti	0	0 X
ITALIA	microbiological test	bilthoven - Tamponi ambientali	26	1 X
Total			743	1
6.3 Data on infection for year : 2012			ADD A NEW ROW	

Region	Number of herds infected	Number of animals infected
ITALIA	1	65 300 X
Total	1	65 300
Add a new row		

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	1	0	0	0	0	0 X

7. Targets

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

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

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

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	identificazione sierotipi isolati	130
ITALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	Faeces	monitoring of campaigns	650
ITALIA	AMR/BIH tests	Turkeys	altri campioni	monitoring of campaigns	0
TALIA	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING	Turkeys	tamponi ambientali	monitoring of campaigns	30
Total					810
Total AMR/BIH tests					0
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					680
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					130
Add a new row					

7.1.2 Targets on testing of flocks for year : **2014**

*Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2*

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	4 300	22 000 000	200	2 000 000	400	salmonella enteritidi	1	1	7 000	0	0
ITALIA	Turkeys	0	0	0	0	0	altri sierotipi	90	0	0	0	0
Total		4 300	22 000 000	200	2 000 000	400		91	1	7 000	0	0
Add a new row												

(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

7.2 Targets on vaccination or treatment

7.2.1 Targets on vaccination or treatment for year :

2014

Standard requirement for the submission of programme for eradication, control and monitoring
version : 2.2

	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 doses of vaccine or treatment expected to be administered
			Number of herds 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 herds or flocks expected to be vaccinated or treated	
ITALIA	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
						Add a new row	

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

1. Testing						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLI	130	25	3250 yes		X
Cost of analysis	BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME C	650	20	13000 yes		X
Cost of analysis	AMR/BIH tests	0	40	0 yes		X
Cost of analysis	Test for verification of the efficiency of disinfection	3	20	60 yes		X
				Add a new row		
2. Vaccination (if you ask cofinancing for purchase of vaccins, you should also fill in 6.4 and 7.2)						
Cost related to	<u>Specification</u>	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
				Add a new row		
3. Slaughter and destruction (without any salaries)						
Cost related to	<u>Specification</u>	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 : 2.2

4. Cleaning and disinfection						
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	1	15	15 yes		X
Add a new row						
5. Salaries (staff contracted for the programme only)						
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		X
Add a new row						
6. Consumables and specific equipment						
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		X
Add a new row						
7. Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Other costs	N.A.	0	0	0 no		X
Add a new row						
8. Cost of official sampling						
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 : 2.2

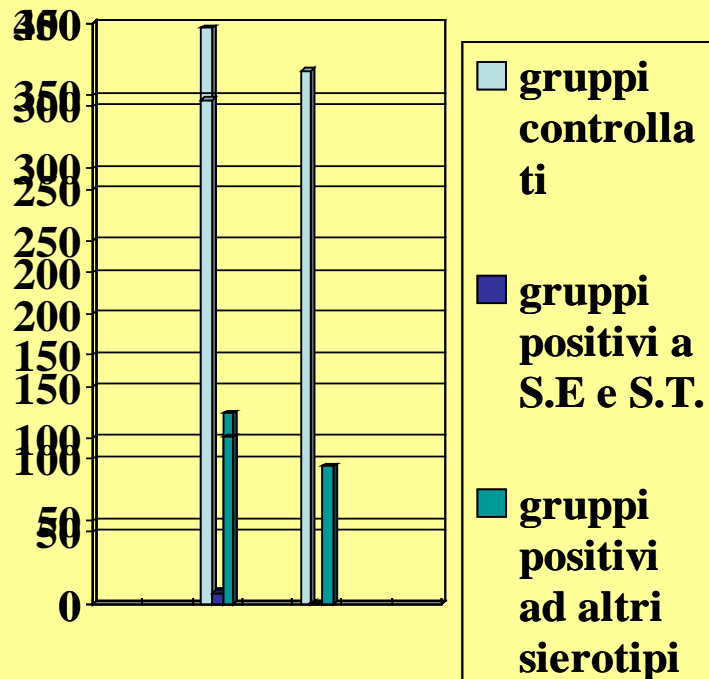
Cost of official sampling	Cost of official sampling	400	7	2800	yes	X
				Add a new row		
				784	16325	
	Total					

Attachments

IMPORTANT :

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

Riscontro di salmonelle in gruppi di TACCHINI DA INGRASSO



Gruppi controllati

- 347 nel 2010
- 367 nel 2011

Gruppi positivi a S. Enteritidis e Typhimurium

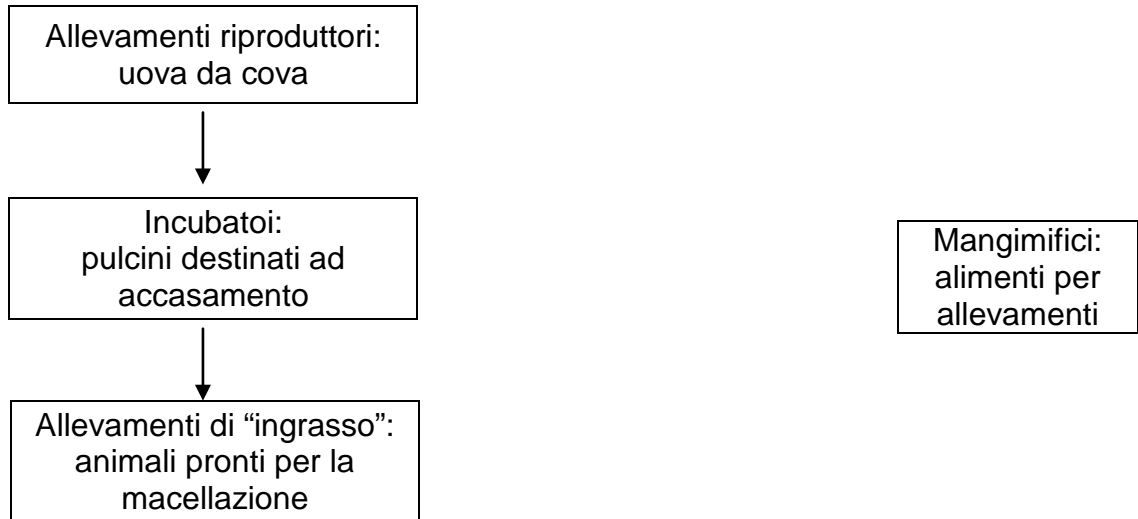
- 8 nel 2010
- 1. nel 2011

Gruppi positivi ad altri sierotipi

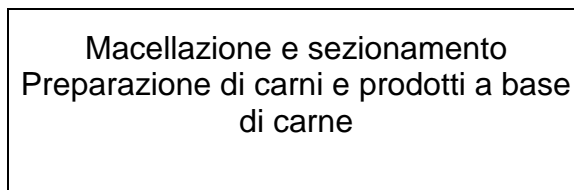
- 115 nel 2010
- 95 nel 2011

LA FILIERA AVICOLA ITALIANA:

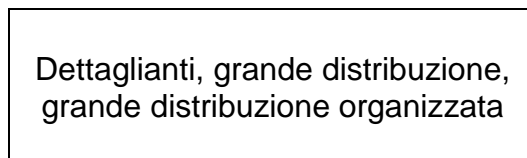
PRODUZIONE PRIMARIA



TRASFORMAZIONE



DISTRIBUZIONE



**PIANO NAZIONALE DI CONTROLLO DI SALMONELLA ENTERITIDIS
E TYPHIMURIUM NEI TACCHINI DA RIPRODUZIONE E INGRASSO**

AUTOCONTROLLO - TACCHINI DA INGRASSO

Riepilogo dati dal 01/01/2011 al 31/12/2011

REGIONE	N° GRUPPI CONTROLLATI	N° PRELIEVI	N° GRUPPI CON SIEROTIPI INCLUSI NEI PROGRAMMI DI CONTROLLO	N° GRUPPI CON ALTRI SIEROTIPI	N° CAMPIONI PRELEVATI
EMILIA-ROMAGNA	673	746		88	1428
FRIULI-VENEZIA GIULIA	34	34			136
LAZIO	73	73		6	146
LOMBARDIA	155	155			264
MARCHE	27	30			62
PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO	9	9			12
TOSCANA	137	140		1	384
UMBRIA	150	157		12	312
VENETO	561	566			1100
-- TOTALE --	1819	1910		107	3844