



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

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX II - PART A + B

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.19

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission Date

Submission Number

Tuesday, September 30, 2014 10:57:29

1412067452410-3815

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

Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Salmonella

This program is multi annual: no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

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

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale dal 01 gennaio al 31 dicembre 2015 e si propone di mantenere al di sotto dell'1% la prevalenza dei sierotipi rilevanti, ossia Salmonella Enteritidis, Typhimurium e sua variante monofasica 1,4[5],12:i:-, Virchow, Infantis e Hadar, nei gruppi di riproduttori Gallus gallus.

Il Piano 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. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 200/2010 e 1177/2006.

LISTA ABBREVIAZIONI

DGSAF Autorità Competente Centrale
CRN Centro di Referenza Nazionale
CRNS Centro di Referenza Nazionale per le Salmonellosi
BDN Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica
IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale
SI Sistemi Informativi di settore
SIS Sistema Informativo dei piani nazionali Salmonellosi
SIMAN Sistema Informativo Notifica Malattie Animali
ASL Azienda Sanitaria Locale
SV Servizio veterinario
OSA Operatore del Settore Alimentare
AC Autorità Competente
IE Indagine Epidemiologica
PNAA Piano Nazionale Alimentazione Animale
COVEPI - CRN epidemiologia e SI

(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

Animal population Breeding flocks of Gallus gallus

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

Food business operators have samples taken and analysed for Salmonella in the following phases of production :

rearing flocks

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

adult breeding flocks

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

(c) Specific requirements

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

(max. 32000 chars) :

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'allegato II, parte C, del Regolamento CE 2160/2003.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

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

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

(max. 32000 chars) :

I risultati dell'applicazione del programma degli scorsi anni - controlli ufficiali- sono illustrati in un grafico allegato.

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

(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) :

FLUSSO INFORMATIVO DEGLI ESITI DEI CAMPIONAMENTI

Il laboratorio è sempre tenuto a comunicare, al più presto possibile e comunque rispettando i tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", i risultati delle analisi, sia ufficiali sia in autocontrollo, al richiedente l'analisi.

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi previsti, indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

Nei casi d'isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale (in base ai risultati del test discriminatorio) di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria né la comunicazione al SV (salvo che diversamente concordato).

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

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

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.

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 SIS nel sistema dei dati relativi alle analisi in autocontrollo con le modalità previste.

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

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

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (SIS)

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

I dati concernenti i singoli campionamenti devono essere registrati in SIS entro 3 mesi dalla data del prelievo, tranne che in caso di positività, con le modalità previste. In ogni caso le registrazioni in SIS devono essere completate entro la data fissata dalla DGSAF per le rendicontazioni annuali delle attività inerenti al Piano.

Le verifiche delle registrazioni nei SI rientrano nelle procedure di certificazione degli adempimenti informativi, dovuti dalle Regioni al Ministero della salute, da parte del Comitato LEA (Livelli Essenziali di Assistenza).

I dati inerenti ai campionamenti ufficiali sono inseriti dai SV o loro delegati; quelli inerenti agli autocontrolli sono inseriti dagli OSA.

I dati necessari per identificare i gruppi campionati, devono garantirne l'identificazione univoca. In particolare il codice univoco del capannone ospitante il gruppo deve essere registrato in SIS nello stesso modo sia in ambito di campionamenti ufficiali che di autocontrollo.

Registrazione delle positività

L'isolamento di Salmonelle rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, e le positività agli inibenti, sono registrati in SIS entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" in SIMAN. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di Salmonelle non rilevanti è registrato in SIS entro 30 giorni.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al SV, secondo le specifiche di cui al capitolo "flusso informativo autocontrolli".

La registrazione degli esiti positivi in SIS è prevista con indicazione del sierotipo, sia per sierotipi rilevanti sia non rilevanti.

In SIMAN (Sistema Informativo Notifica Malattie Animali) i SV confermano o no il focolaio e registrano, entro due mesi dalla sua apertura, i dati inerenti alle azioni intraprese per la chiusura del focolaio stesso. Inoltre devono essere inseriti i risultati delle IE.

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

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo;
- 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 no;
- quantità di uova destiate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e no;
- numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano);
- risultati delle IE.

In caso di mancato o errato funzionamento del sistema informativo, le AC prendono contatto con il supporto tecnico per consentire il ripristino della corretta funzionalità del sistema.

Le AC regionali e i SV accedono ai SI per le registrazioni di competenza e per la supervisione delle attività legate al Piano, per territorio e ruolo.

E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account.

I risultati del piano e ogni altra informazione rilevante sono utilizzati per soddisfare i debiti informativi

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

nazionali con la Commissione Europea.

La reportistica pubblica di compendio sull'attività del Piano, con i dati di riepilogo aggiornati presenti in SIS per ciascun territorio regionale, è visionabile sul portale internet www.vetinfo.sanita.it - settore zoonosi - "Piano nazionale salmonellosi".

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

(max. 32000 chars) :

Laboratori utilizzati per l'analisi dei campioni

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dai Laboratori degli IZS, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dell'attività di autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

I laboratori utilizzati dall'OSA sono indicati nei piani di autocontrollo aziendali approvati dai SV.

Nel caso in cui il laboratorio, identificato per l'effettuazione dell'isolamento delle salmonelle, non sia in grado di garantire la sierotipizzazione degli isolati, tale test può essere eseguito da altro laboratorio. Nel piano di autocontrollo tutti i laboratori coinvolti nelle analisi devono essere identificati chiaramente, come pure deve essere riportata la conformità dei metodi analitici, secondo quanto sopradescritto.

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

Le AC regionali aggiornano gli elenchi di propria competenza riportando i laboratori accreditati per le prove e per le matrici previste dal Piano. Inoltre definiscono modalità uniformi per le verifiche inerenti al possesso e al mantenimento dei requisiti previsti, oltre che alla corretta gestione dei campioni (tempi intercorrenti tra prelievo, accettazione ed esito) e dei flussi informativi.

Per ciascun laboratorio, pubblico o privato, le prove, per matrice, accreditate dall'Ente nazionale, sono consultabili, sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati/laboratori di prova.

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

Il CRN per le Salmonellosi ha sede presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD).

Il CRN per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'IZS del Lazio e della Toscana, Roma.

Il COVEPI ha sede presso l'IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

L'isolamento e la sierotipizzazione di salmonelle in caso di test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati esclusivamente dal CRN Salmonellosi.

Il CRNS organizza ogni anno circuiti interlaboratorio, sia relativi all'isolamento che alla sierotipizzazione delle salmonelle, destinati a valutare le performance dei laboratori. Per maggiori informazioni si rimanda al sito dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: http://www.izsvenezie.it/index.php?option=com_content&view=article&id=85&Itemid=151

Conservazione degli isolati

Nell'ambito dei controlli ufficiali, almeno un ceppo isolato dei sierotipi di Salmonella Enteritidis e

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

Typhimurium, per gruppo e per anno, è conservato dai Laboratori degli IZS che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

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

(max. 32000 chars) :

Per l'isolamento delle salmonelle dai campioni prelevati è utilizzato il metodo descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007. Tale metodo deve essere accreditato presso il laboratorio che esegue l'analisi. La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White - Le Minor. Per ogni campione ufficiale positivo, almeno una colonia deve essere sottoposta a tipizzazione sierologica completa.

Per le analisi in autocontrollo possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli sopra indicati, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140. Tale informazione deve essere riportata nei piani di autocontrollo aziendali.

Per quanto riguarda la tipizzazione sierologica di isolati da campioni prelevati nell'ambito dell'attività di autocontrollo, essa deve:

- essere completa, per gruppi di riproduttori Gallus gallus e tacchini;
- consentire di escludere o confermare la presenza di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (inclusa la variante monofasica), per gruppi di ovaiole, polli da carne e tacchini da ingrasso.

Analisi del profilo di antibioticoresistenza

Secondo quanto previsto dalla Decisione 652/2013/EC, gli IZS inviano un isolato per ogni sierotipo di Salmonella identificato in ogni gruppo riscontrato positivo, sia da campionamento ufficiale e sia da autocontrollo, al CRN per l'antibioticoresistenza per l'analisi di resistenza agli antibiotici.

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 deve essere inviata dagli IZS competenti per territorio al CRN Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

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

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

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

(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 è previsto almeno nei seguenti casi:

- a) controllo routinario in allevamento ai sensi del Regolamento UE 200/2010, allegato punto 2.1.2.3 in tutti i gruppi di riproduttori in deposizione oggetto di programma almeno due volte: all'inizio e verso la fine del ciclo produttivo;
- b) controllo nei casi ritenuti appropriati dalla AC;
- c) controllo in allevamento a seguito di positività a Salmonelle rilevanti in incubatoio, sia in autocontrollo che a seguito di controllo ufficiale;
- d) controllo di conferma, in casi eccezionali, di sospetto di risultati errati;
- g) controllo ambientale dell'avvenuta pulizia e disinfezione dei locali a seguito di positività per Salmonelle rilevanti.

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

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

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

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, contenente almeno le seguenti indicazioni:

- 1) dati anagrafici dell'azienda (codice aziendale, indirizzo della sede operativa e legale, indirizzo produttivo); del detentore, del proprietario, del rappresentante legale, come registrati in BDN.
- 2) Struttura e descrizione dell'allevamento e della sua modalità di gestione, riportando, come registrati in BDN, la capacità strutturale; il numero di capannoni, di cicli/anno.
- 3) Identificazione univoca dei capannoni
- 4) Numero di gruppi totali, ossia il numero di gruppi che si prevede allevare nell'anno in corso
- 5) Dati del veterinario aziendale referente del piano di autocontrollo .
- 6) Informazioni sul mangime ed acqua di abbeverata e programmazione dei controlli su tali matrici.
- 7) Informazioni sullo smaltimento della pollina.
- 8) Informazioni sullo smaltimento delle carcasse.
- 9) Indicazioni sulle procedure di pulizia, disinfezione e disinfestazione.
- 10) Misure di biosicurezza adottate.
- 11) Piano di campionamento per la ricerca di Salmonella spp. nei gruppi di animali.
- 12) Indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi, con

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

indicazione dei metodi utilizzati per ogni matrice. Si rimanda a quanto riportato nel capitolo "Laboratori e metodi utilizzati per l'analisi dei campioni".

13) Modalità di comunicazione degli esiti analitici all'AC.

14) Gestione delle positività.

15) Impegno formale del responsabile dell'azienda ad inserire in modo completo, e nei tempi richiesti, i dati relativi ai campionamenti nel SIS.

Il piano di autocontrollo aziendale è firmato dal detentore/proprietario degli animali e dal veterinario aziendale referente per la sua gestione.

Il piano è presentato al SV, che lo approva previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

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

Anche negli incubatoi è prevista la stesura e l'approvazione di un piano di autocontrollo, adeguato a tale realtà aziendale. La frequenza e le modalità dei campionamenti di autocontrollo sono stabilite dal responsabile dell'incubatoio, in accordo col SV, in base a parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, capacità della struttura e altre condizioni rilevanti.

Non è necessario provvedere al rinnovo del piano di autocontrollo a meno di modifiche sostanziali; in tal caso sarà cura di chi sottoscrive il piano di trasmettere il nuovo documento ai SV per opportuna valutazione.

Programmazione campionamenti in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso il laboratorio indicato nel piano di autocontrollo approvato dal SV.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di avicoli oggetto del piano, almeno con la seguente programmazione.

- pulcini di un giorno all'arrivo in allevamento
- 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 3 settimane.

PROTOCOLLO - METODO E TECNICHE DEL CAMPIONAMENTO

Nel campionamento ufficiale, l'AC compie anche controlli documentali per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri. Qualora sussista il sospetto di tale utilizzo, esegue il campionamento per la ricerca degli inibenti.

Le sovrascarpe utilizzate nei campionamenti devono essere in materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il numero delle sovrascarpe utilizzate deve essere comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone ospitante il gruppo campionato. Il SV può pertanto decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare tale rappresentatività. Campionamenti di routine

Il campione, sia ufficiale sia in autocontrollo, è composto per ciascun gruppo almeno da:

a) pool di feci ottenuto mescolando feci fresche ottenute prelevando almeno un grammo da più parti del capannone in cui è tenuto il gruppo campionato. VEDI TABELLA ALLEGATA.

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

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

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 umidi, con superficie totale di almeno 900 cmq.

Oppure

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

Inoltre, un campionamento ufficiale è effettuato almeno due volte l'anno dal SV in tutti gli incubatoi presenti sul territorio di competenza. Occorre programmare il campionamento in periodi di maggiore attività dell'incubatoio.

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

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

b) uno o più tamponi di tessuto umidi, con superficie totale di almeno 900 cmq., immediatamente dopo il trasferimento degli animali, sull'intera superficie del fondo di almeno 5 cestec dell'incubatoio o su piumino raccolto in cinque punti, anche a terra, in ciascuna delle camere di schiusa (al massimo cinque) contenenti uova schiuse del gruppo; almeno un campione è prelevato da ciascuno dei gruppi da cui provengono le uova

oppure

c) 10 g di gusci d'uovo rotti raccolti da 25 ceste diverse (cioè un campione iniziale di 250 g) in un massimo di cinque camere di schiusa contenenti uova schiuse del gruppo, frantumati e mescolati per formare un sottocampione di 25 g per il test.

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

Conferma ufficiale in circostanze eccezionali

Stesse modalità di prelievo dei campioni ufficiali di routine più un campionamento per la ricerca inibenti, al fine di verificare che non siano stati impiegati antimicrobici tali da poter inficiare il risultato delle analisi.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF.

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al CRN per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del SV comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di accompagnamento deve riportare la dicitura: campione di conferma in circostanze eccezionali ai sensi del Piano nazionale di controllo 2015.

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

Ricerca Inibenti: inviare all'IZS competente per territorio almeno 5 animali per gruppo. Nella scheda di accompagnamento dei campioni va specificato, a seconda dei casi, che trattasi di campionamento deciso dall'AC su sospetto oppure di "Conferma ufficiale in circostanze eccezionali", oltre che il tipo di campione.

GESTIONE DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Sono predisposte schede di accompagnamento dei campioni per uniformare le informazioni raccolte al momento del campionamento. Le schede sono disponibili sul portale internet www.vetinfo.sanita.it. Deve essere compilata una scheda per ogni gruppo campionato.

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi preferibilmente entro 24 ore dal prelievo. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente, ma al riparo dal calore eccessivo (25°C) e dalla luce solare diretta. Presso il laboratorio i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, in ogni caso eseguita entro 4 giorni dal prelievo.

Il laboratorio verifica la conformità del campione e la completezza della scheda di accompagnamento campioni. In caso di carenze di conformità, contatta il verbalizzante prima di procedere all'analisi.

Preparazione dei campioni

Campioni prelevati presso l'incubatoio

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

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

c) tampone di tessuto: aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

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

Campioni prelevati presso l'allevamento

I campioni relativi a gruppi diversi vanno tenuti separati per l'analisi.

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

Nel caso di campionamento di un paio di sovrascarpe ed un campione di polvere con tampone di tessuto questi devono essere tenuti separati per le analisi e a ciascun campione vanno addizionati 225 ml di APT a temperatura ambiente.

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

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

Nel caso di un campione di polvere con tampone di tessuto, aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

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

Nel caso di un campione corrispondente a 100 grammi di polvere, prelevare un sub campione di 25 grammi e aggiungere 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Polvere e materiale fecale vanno tenuti separati per l'analisi in caso di campioni ufficiali, in caso di campioni in autocontrollo è possibile non separare le matrici.

Risposte analitiche

Le analisi sui campioni di cui al Piano hanno carattere di priorità, poiché agli esiti analitici è legata l'applicazione di misure sanitarie.

Pertanto i laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, con indicazione dell'assenza o presenza di Salmonella spp. e, in tal ultimo caso, del sierotipo .

I risultati devono essere comunicati il più rapidamente possibile al richiedente l'analisi.

Gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere trasmessi entro 5 giorni lavorativi dalla data d'inizio analisi.

Gli esiti positivi devono essere comunicati, con indicazione del sierotipo isolato.

Il laboratorio, a fronte di reali ed eccezionali difficoltà di sierotipizzazione degli isolati, a garanzia di una rapida emissione dell'esito in considerazione dell'impatto sanitario, se è in grado di garantire l'esclusione di S. Enteritidis e Typhimurium (inclusa la sua variante monofasica), emette un rapporto di prova in cui risulti solo tale esclusione, per poi emanare, a sierotipizzazione completata , una integrazione del rapporto stesso.

In caso d'identificazione di sierotipi rilevanti, se sulla scheda accompagnatoria campioni è riportata l'informazione concernente il vaccino vivo attenuato somministrato agli animali del/i gruppo/i positivi, il laboratorio che ha eseguito l'isolamento o la sierotipizzazione dovrà eseguire il test che consente di differenziare il ceppo vaccinale dal ceppo di campo. Il risultato di tale test dovrà essere riportato nel rapporto di prova.

(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

(max. 32000 chars) :

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

Gli allevamenti commerciali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli. Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

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

Vedi anche allegato "descrizione filiera avicola"

(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.

In caso di riscontro di positività è prevista l'applicazione di misure atte a ridurre il rischio in modo significativo.

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

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

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

(max. 32000 chars) :

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

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

(max. 32000 chars) :

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.
Vedi anche punto d)2.3.1.

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

(max. 32000 chars) :

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

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

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

(max. 32000 chars) :

Controllo veterinario sistematico

Il SV effettua sistematicamente controlli su tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal piano stesso.

Le verifiche comprendono:

- Controllo dei dati anagrafici e delle registrazioni aziendali degli allevamenti avicoli non familiari in BDN.
- Controllo in SIS (www.vetinfo.sanita.it) della corretta e completa registrazione dei campioni ufficiali e di quelli in autocontrollo nei tempi stabiliti.
- Ispezioni e visite in tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano. Le ispezioni e le visite sono finalizzate ad accertarne l'applicazione corretta, in particolare prevedono il controllo del rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche; dei campionamenti in autocontrollo, incluso il rispetto delle frequenze, dei metodi e dei rapporti di prova dei laboratori, nonché dei tempi intercorsi tra prelievo, inizio analisi e comunicazione dell'esito.

Inoltre è verificata la corretta detenzione dei documenti previsti.

La frequenza delle ispezioni e visite, almeno annuale per aziende autorizzate ad effettuare scambi intracomunitari, è modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio.

Per la valutazione del rischio, il SV considera più parametri, anche in base a specifiche linee guida regionali.

Elementi utili per tale valutazione possono essere: parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche dei gruppi di avicoli presenti in azienda ed altri criteri ritenuti rilevanti dalla AC locale.

Il SV elabora relazioni scritte sulle visite effettuate, relazioni in cui sono indicati gli obiettivi, i risultati del controllo e, se del caso, le azioni, con tempistiche, che l'OSA deve adottare.

Una copia della relazione è consegnata all'OSA.

(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 dal DM 13.11.2013. 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, oltre che le movimentazioni in entrata ed in uscita

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

per gruppi di animali.

(d)2.6 *Record keeping at farm*

(max. 32000 chars) :

Documentazione tenuta presso le aziende

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

In allevamento

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente disinfezioni e/o trattamenti sanificanti, incluse quelle inerenti ai mezzi di trasporto
- documentazione riguardante le procedure di pulizia, disinfestazione e derattizzazione
- documentazione riguardante i trattamenti farmacologici e le vaccinazioni
- documentazione concernente l'andamento dell'ovo deposizione
- documentazione che si riferisce all'andamento delle mortalità
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente i mangimi utilizzati in azienda, incluse l'informazione sulla loro tracciabilità/rintracciabilità
- documentazione concernente le indagini epidemiologiche per positività a salmonelle;
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

In incubatoio

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente le movimentazioni delle uova da cova in entrata presso la struttura, incluse le informazioni inerenti date ed esiti delle analisi per salmonella effettuate sul gruppo di origine delle uova, per la verifica del rispetto delle tempistiche previste dal Piano
- documentazione concernente la tracciabilità di uova e pulcini
- documentazione concernente i trattamenti farmacologici e vaccinazione dei pulcini
- documentazione riguardante disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente la gestione di positività a salmonelle
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

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

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dalle informazioni previste da specifici Decreti ministeriali.

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.7

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

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

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Salmonella

Animal population : Breeding flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing
for the period :

From 2015 To 2015

1.1 Contact

Name : ANNA SORGENTE

Phone : 0039 06 59942904

Fax. : 0039 06 59946185

Email : A.SORGENTE@SANITA.IT

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Al 30/03/2014 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 300 allevamenti di riproduttori con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Gli allegati inerenti le consistenze e la distribuzione degli allevamenti sono relativi ai dati registrati in BDN al 31.12.2013

Fasi di produzione incluse nel programma:

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

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

Se viene riscontrata la presenza di Salmonelle rilevanti o la presenza di sostanze inibenti la crescita microbica, il gruppo è dichiarato positivo.
In allegato si fornisce un grafico raffigurante la situazione epidemiologica nei vari anni di applicazione del Piano.

3. Description of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale.

Esso si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 200/2010 e 1177/2006.

Le misure di controllo previste sono:

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

4. Measures of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

MISURE IN CASO DI RISULTATI POSITIVI

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il SV di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una IE al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno

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

dell'allevamento. Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, siano isolate, in campionamenti successivi, salmonelle non rilevanti, l'AC può aggiornare la IE già effettuata.

L'AC, valutando caso per caso, sulla base dei risultati dell'IE e delle analisi, può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali, al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto.

Il SV competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso d'isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, o comunque in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento e nella gestione dei campionamenti in autocontrollo, ha la facoltà di disporre nuovi controlli e/o IE ed adottare le misure ritenute più opportune.

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium in allevamento

A seguito di campionamento, in autocontrollo o ufficiale, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Il gruppo è dichiarato positivo.

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

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

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

2. sono abbattuti e poi distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Le uova dei gruppi positivi per S. Enteritidis o S. Typhimurium non sono destinabili alla cova e sono distrutte, ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE.

E' necessario identificare immediatamente gli incubatoi di destinazione delle uova prodotte e gli

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

allevamenti cui sono inviati i pulcini nati dalle stesse e informare i SV responsabili di tali strutture, per applicare misure sanitarie adeguate a impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

Riscontro di Salmonelle Infantis, Hadar e Virchow in allevamento di riproduttori Gallus gallus

A seguito di campionamento in autocontrollo il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Le misure sanitarie sono le seguenti, sia per positività riscontrate in autocontrollo che a seguito di controlli ufficiali.

Misure per gruppi positivi a S. Infantis, Hadar e Virchow

Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve eseguire un'accurata indagine epidemiologica al fine di verificare l'efficacia delle misure di biosicurezza finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento. Sulla base dei risultati dell'IE, il SV può decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza.

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

Riscontro di sierotipi rilevanti in incubatoio

Qualora la positività sia riscontrata su uova da cova in incubatoio, in autocontrollo o in ambito di controllo ufficiale, nei gruppi di riproduttori di provenienza delle uova deve essere eseguito senza indugi un campionamento ufficiale con le modalità previste per quello ufficiale di routine.

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

Se le uova sono di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF ed all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti le uova e segnalando le misure restrittive applicate.

PULIZIA E DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per sierotipi rilevanti devono essere sottoposti ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, compiute sotto controllo ufficiale.

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

VACCINAZIONI

La vaccinazione, nei confronti del sierotipo isolato nel ciclo precedente è obbligatoria per i riproduttori e destinati a ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per S. Enteritidis o Typhimurium.

Per il controllo delle salmonelle zoonotiche, è vietato l'utilizzo di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo (Regolamento CE 1177/2006).

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

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

SV.

Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda, rispettando le indicazioni di posologia, vie e modalità di somministrazione riportate nel foglietto illustrativo del vaccino

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

L'IE è eseguita dai SV con la collaborazione del responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale.

Essa è volta a:

- a) determinare le possibili origini e vie di diffusione dell'agente eziologico, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata e 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.

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

- isolamento di sierotipi rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;
- isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

L'IE deve essere conservata agli atti del SV.

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

I risultati delle IE per sierotipi rilevanti devono essere inseriti in SIMAN.

4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme: 2015 - 2015

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

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

ottimizzazione 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) :

L'AC centrale è il Ministero della Salute, Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute – DGSAF– Ufficio II.
Le AC locali sono gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che operano sul territorio attraverso i SV .
Vedi anche punto (d) 1.2.

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

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

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

Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo e/o per la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, (comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003).

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 e pubblicato in siti web

E' prevista l'attuazione di un piano di autocontrollo approvato negli incubatoi di destinazione delle uova con frequenza di campionamento stabilita in base a parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, capacità della struttura e altre condizioni rilevanti.

Gli incubatoi, oltre ai campionamenti in autocontrollo, sono sottoposti a controllo ufficiale, con una frequenza minima pari a due volte all'anno, frequenza che può essere aumentata secondo il rischio attribuito alla struttura dal Servizio Veterinario.

VEDI ALLEGATI

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.

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

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

(max. 32000 chars) :

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

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) :

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

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

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

3. Macellazione dei gruppi positivi - gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S.*

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

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

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Uova prodotte dal gruppo positivo per S. Enteritidis o S. Typhimurium

In allevamento di riproduttori

Le uova dei gruppi positivi non sono destinabili alla cova e sono distrutte, ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE.

E' necessario identificare immediatamente gli incubatoi di destinazione delle uova prodotte e gli allevamenti cui sono inviati i pulcini nati dalle stesse e informare i SV responsabili di tali strutture, per applicare misure sanitarie adeguate a impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

VEDI ANCHE PARTE A, cap. 4.

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

(max. 32000 chars):

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuita dal SV agli allevamenti se il presente Piano è correttamente attuato e se gli esiti dei campionamenti non hanno evidenziato sierotipi rilevanti.

REVOCA DELL'ACCREDITAMENTO RIAQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

1. in caso di grave inottemperanza al Piano ed alla normativa di settore

2. Positività in un gruppo dell'allevamento a sierotipi rilevanti e in caso di accertamento della presenza di inibenti Applicazione delle misure previste per il/i gruppi positivi.

RIAQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO -

Nel caso 1. Campionamento ufficiale favorevole eseguito su tutti i gruppi dell'allevamento

Nel caso 2. Adeguamento alla normativa vigente

La qualifica sanitaria è registrata in BDN con data dell'ultimo aggiornamento, che deve essere almeno annuale.

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

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

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

(max. 32000 chars) :

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3.
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Decreto ministeriale 04 febbraio 2013 "piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis, 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'.
- Decreto Ministeriale 13.11.2013 "anagrafe avicola"

Norme relative agli alimenti per animali

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

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

NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti avicoli i SV, 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. L'Autorità Competente Locale utilizza proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

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

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

(max. 32000 chars) :

INDENNIZZI

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

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

Le spese sono rimborsate ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

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

(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 2015 è indicata nelle tabelle 7.1.

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

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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

6.1 Evolution of the zoonotic Salmonella

6.1.1 Data on evolution of zoonotic Salmonella for year : **2013**

Region	Type of flock	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 (c)	Number of positive flocks	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Number of eggs destroyed	Number of eggs channelled to egg product	
ITALY	Breeding flocks a	1 287	14 317 49	1 228	13 526 587	1 292	Any targeted serotype	2	1	15 400	0	0	X
Total		1 287	14 317 49	1 228	13 526 587	1 292		2	1	15 400	0	0	
ADD A NEW ROW													

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

(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) Salmonella Enteritidis = SE Salmonella Typhimurium = ST Salmonella Hadar = SH Salmonella Infantis = SI Salmonella Virchow = SV

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

As per EU regulation No.200/2010, article 1.

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALY	bacteriological test	ISO 6579	6 488	44	X
ITALY	serotyping test	KAUFMANN- WHITE - LE MINO	469	49	X
ITALY	antimicrobial detection test	MICROBIOLOGICAL METHOD	820	0	X
ITALY	disinfection efficacy test	ISO 6579	69	0	X
Total			7 846	93	
			ADD A NEW ROW		

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

6.3 Data on infection for year : 2013

Region	Number of flocks infected	Number of animals infected	
ITALY	2	25 000	X
Total	2	25 000	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination programmes for year : 2013

Region	Total number of flocks	Total number of animals	Number of flocks in vaccination programme	Number of flocks vaccinated	Number of animals vaccinated	Number of doses of vaccine administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

7. Targets

7.1 Targets related to flocks official monitoring

7.1.1 Targets on laboratory tests for year :

2015

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALY	Bacteriological detection test in frame of official sampling	Breeding flocks of Gallus gallus	faeces	routine sampling	6 500	X
ITALY	Serotyping in frame of official sampling	Breeding flocks of Gallus gallus	faeces	identificazione sierotipi isolati	50	X
ITALY	Antimicrobial detection test	Breeding flocks of Gallus gallus	animals	routine test	850	X
ITALY	Test for verification of the efficacy of disinfection	Breeding flocks of Gallus gallus	tamponi ambientali	routine sampling	70	X
Total					7 470	
Total Antimicrobial detection test					850	
Total Test for verification of the efficacy of disinfection					70	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					6 500	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					50	
Add a new row						

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

7.1.2 Targets on official sampling of flocks for year :

2015

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Number of flocks in to the programme	Number of flocks checked (b)	Number of flocks where official samples taken (d)	Number of official samples taken	Targeted serotypes (c)	Possible number of positive flocks	Number of flocks to be depopulated	Total number of animals to be slaughtered or destroyed	Quantity of eggs to be destroyed (number)	Quantity of eggs to be channelled to egg product (number)	
ITALY	Breeding flocks	1 300	1 250	1 300	3 000	7 420	SE+ST+SH+SI+SV	1	1	10 000	3 500	0	X
Total		1 300	1 250	1 300	3 000	7 420		1	1	10 000	3 500	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) Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium = SE + ST Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium + Salmonella Hadar + Salmonella Infantis +Salmonella Virchow = SE+ ST + SH +SI + SV

(d) Each visit for the purpose of taking official samples shall be counted

7.2 Targets on vaccination

7.2.1 Targets on vaccination for year :

2015

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

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of flocks in vaccination programme	Total number of animals in vaccination programme	Number of herds or flocks in vaccination programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated	Number of animals expected to be vaccinated	Number of doses of vaccine expected to be administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme

8.1 Costs of the planned activities for year : 2015

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Bacteriological detection test in frame of official sampling	6 500	18.19	118,235	yes	X
Cost of analysis	Serotyping in frame of official sampling	50	38.38	1919	yes	X
Cost of analysis	Antimicrobial detection test	850	3.43	2915.5	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficacy of disinfection	70	16.72	1170.4	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	Specification	Number of vaccine dosis	Average cost per dose 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	Compensation of	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	10 000	8	80000	yes	X

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

Slaughter and destruction	Table eggs/hatching eggs destroyed	3 500	5	17500	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	
				Add a new row		
5.Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
6. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Official sampling of poultry flocks	3 000	23.24	69720	yes	X
				Add a new row		
Total		23 970		291,459.9		

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please provide details on the source of national funding (max 32000 characters)

Le spese sostenute da Regioni e Province autonome sono riconosciute dal la ACC solo se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato. I rimborsi avvengono ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

Vedi anche punto 4.4.8.

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES.** Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
		Total size of attachments :	No attachmen



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

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX II - PART A + B

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.19

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission Date

Submission Number

Tuesday, September 30, 2014 11:24:09

1412069051954-3821

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

Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Salmonella

This program is multi annual:

no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

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

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale dal 01 gennaio al 31 dicembre 2015 e si propone di mantenere al di sotto dell' 1%, la prevalenza dei sierotipi rilevanti, ossia Salmonella Enteritidis, Typhimurium e sua variante monofasica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di polli da carne.

Sono esentati dall'obbligo di applicazione del piano solo i gruppi di allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nel quale gli avicoli sono allevati per il consumo domestico privato, fatta salva la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Regolamento 2160/2003.

Il Piano 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. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 200/2010 e 1177/2006.

LISTA ABBREVIAZIONI

DGSAF Autorità Competente Centrale

CRN Centro di Referenza Nazionale

CRNS - CRN salmonellosi

BDN Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica

IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale

SI Sistemi Informativi di settore

SIS Sistema Informativo dei piani nazionali Salmonellosi

SIMAN Sistema Informativo Notifica Malattie Animali

ASL Azienda Sanitaria Locale

SV Servizio veterinario

OSA Operatore del Settore Alimentare

AC Autorità Competente

IE Indagine Epidemiologica

COVEPI - CRN epidemiologia e SI

PNAA Piano Nazionale Alimentazione Animale

(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

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

Animal population Broiler flocks of Gallus gallus

Food business operators have samples taken and analysed for Salmonella in the following phases of production :

Broilers Birds leaving for slaughter

(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 degli scorsi anni - controlli ufficiali- sono illustrati in un grafico allegato.

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

(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) :

FLUSSO INFORMATIVO DEGLI ESITI DEI CAMPIONAMENTI

Il laboratorio è sempre tenuto a comunicare, al più presto possibile e comunque rispettando i tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", i risultati delle analisi, sia ufficiali sia in autocontrollo, al richiedente l'analisi.

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi previsti, indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

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 SIS nel sistema dei dati relativi alle analisi in autocontrollo con le modalità previste.

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

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

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

I dati concernenti i singoli campionamenti devono essere registrati in SIS entro 3 mesi dalla data del prelievo, tranne che in caso di positività, con le modalità previste. In ogni caso le registrazioni in SIS devono essere completate entro la data fissata dalla DGSAF per le rendicontazioni annuali delle attività inerenti al Piano.

Le verifiche delle registrazioni nei SI rientrano nelle procedure di certificazione degli adempimenti informativi, dovuti dalle Regioni al Ministero della salute, da parte del Comitato LEA (Livelli Essenziali di

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

Assistenza).

I dati inerenti ai campionamenti ufficiali sono inseriti dai SV o loro delegati; quelli inerenti agli autocontrolli sono inseriti dagli OSA.

I dati necessari per identificare i gruppi campionati, devono garantirne l'identificazione univoca. In particolare il codice univoco del capannone ospitante il gruppo deve essere registrato in SIS nello stesso modo sia in ambito di campionamenti ufficiali che di autocontrollo.

Registrazione delle positività

L'isolamento di Salmonelle rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, e le positività agli inibenti, sono registrati in SIS entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" in SIMAN. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di Salmonelle non rilevanti è registrato in SIS entro 30 giorni.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al SV, secondo le specifiche di cui al capitolo "flusso informativo autocontrolli".

La registrazione degli esiti positivi in SIS è prevista con indicazione del sierotipo, sia per sierotipi rilevanti sia non rilevanti.

Per gli esiti degli autocontrolli è possibile inserire solo la presenza/assenza di Salmonella Enteritidis e/o Typhimurium.

In SIMAN (Sistema Informativo Notifica Malattie Animali) i SV confermano o no il focolaio e registrano, entro due mesi dalla sua apertura, i dati inerenti alle azioni intraprese per la chiusura del focolaio stesso. Inoltre devono essere inseriti i risultati delle IE.

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

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo;
- numero animali macellati;
- numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni;
- risultati delle IE.

In caso di mancato o errato funzionamento del sistema informativo, le AC prendono contatto con il supporto tecnico per consentire il ripristino della corretta funzionalità del sistema.

Le AC regionali e i SV accedono ai SI per le registrazioni di competenza e per la supervisione delle attività legate al Piano, per territorio e ruolo.

E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account.

I risultati del piano e ogni altra informazione rilevante sono utilizzati per soddisfare i debiti informativi nazionali con la Commissione Europea.

La reportistica pubblica di compendio sull'attività del Piano, con i dati di riepilogo aggiornati presenti in SIS per ciascun territorio regionale, è visionabile sul portale internet ww.vetinfo.sanita.it - settore zoonosi - "Piano nazionale salmonellosi".

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

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

(max. 32000 chars) :

Laboratori utilizzati per l'analisi dei campioni

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dai Laboratori degli IZS, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dell'attività di autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

I laboratori utilizzati dall'OSA sono indicati nei piani di autocontrollo aziendali approvati dai SV.

Nel caso in cui il laboratorio, identificato per l'effettuazione dell'isolamento delle salmonelle, non sia in grado di garantire la sierotipizzazione degli isolati, tale test può essere eseguito da altro laboratorio. Nel piano di autocontrollo tutti i laboratori coinvolti nelle analisi devono essere identificati chiaramente, come pure deve essere riportata la conformità dei metodi analitici, secondo quanto sopradescritto.

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

Le AC regionali aggiornano gli elenchi di propria competenza riportando i laboratori accreditati per le prove e per le matrici previste dal Piano. Inoltre definiscono modalità uniformi per le verifiche inerenti al possesso e al mantenimento dei requisiti previsti, oltre che alla corretta gestione dei campioni (tempi intercorrenti tra prelievo, accettazione ed esito) e dei flussi informativi.

Per ciascun laboratorio, pubblico o privato, le prove, per matrice, accreditate dall'Ente nazionale, sono consultabili, sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati/laboratori di prova.

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

Il CRN per le Salmonellosi ha sede presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD).

Il CRN per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'IZS del Lazio e della Toscana, Roma.

Il COVEPI ha sede presso l'IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

L'isolamento e la sierotipizzazione di salmonelle in caso di test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati esclusivamente dal CRN Salmonellosi.

Il CRNS organizza ogni anno circuiti interlaboratorio, sia relativi all'isolamento che alla serotipizzazione delle salmonelle, destinati a valutare le performance dei laboratori. Per maggiori informazioni si rimanda al sito dell'istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: http://www.izsvenezie.it/index.php?option=com_content&view=article&id=85&Itemid=151

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 IZS che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

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

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

(max. 32000 chars) :

Per l'isolamento delle salmonelle dai campioni prelevati è utilizzato il metodo descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007. Tale metodo deve essere accreditato presso il laboratorio che esegue l'analisi. La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White - Le Minor. Per ogni campione ufficiale positivo, almeno una colonia deve essere sottoposta a tipizzazione sierologica completa.

Per le analisi in autocontrollo possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli sopra indicati, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140. Tale informazione deve essere riportata nei piani di autocontrollo aziendali.

Per quanto riguarda la tipizzazione sierologica di isolati da campioni prelevati nell'ambito dell'attività di autocontrollo, essa deve:

- essere completa, per gruppi di riproduttori Gallus gallus e tacchini;
- consentire di escludere o confermare la presenza di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (inclusa la variante monofasica), per gruppi di ovaiole, polli da carne e tacchini da ingrasso.

Analisi del profilo di antibioticoresistenza

Secondo quanto previsto dalla Decisione 652/2013/EC, gli IZS inviano un isolato per ogni sierotipo di Salmonella identificato in ogni gruppo riscontrato positivo, sia da campionamento ufficiale e sia da autocontrollo, al CRN per l'antibioticoresistenza per l'analisi di resistenza agli antimicrobici.

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 deve essere inviata dagli IZS competenti per territorio al CRN Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

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

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

(max. 32000 chars) :

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

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

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

- a) campionamento di routine: in almeno un gruppo all'anno nel 10% degli allevamenti con capacità, registrata in BDN, uguale o superiore a 5000 polli, entro 3 settimane dalla data di macellazione
Oppure
in presenza di idonea autorizzazione del SV, entro 6 settimane dalla data di macellazione nei seguenti casi:
- animali con ciclo vitale superiore ad 81 giorni;
 - animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008.
- b) campione in seguito a richiesta deroga** da parte dell'OSA -
c) su richiesta dell'OSA per acquisizione accreditamento volontario in allevamenti con meno di 5000 capi;
d) in tutti i casi in cui la AC lo consideri opportuno;
e) campionamento ambientale dell'avvenuta pulizia e disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per Salmonelle rilevanti;
Quando il SV lo ritiene opportuno, è effettuata anche la "ricerca inibenti" per valutare l'eventuale utilizzo di antimicrobici.

**deroga: il campionamento in autocontrollo nei polli da carne può essere effettuato almeno in un gruppo per ciclo previa autorizzazione dell'AC se:

- è applicato il tutto pieno/tutto vuoto di allevamento e
- tutti i gruppi sono gestiti in maniera analoga e
- è somministrato stesso mangime ed acqua a tutti i gruppi e
- per almeno 6 cicli è stato effettuato il campionamento in autocontrollo su tutti i gruppi e, per almeno un ciclo, campionamento ufficiale e tutti i campioni sono risultati negativi per sierotipi rilevanti.

Il campionamento ufficiale routinario di cui al punto a) può sostituire, per il solo gruppo campionato, un campionamento in autocontrollo.

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

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, contenente almeno le seguenti indicazioni:

- 1) dati anagrafici dell'azienda (codice aziendale, indirizzo della sede operativa e legale, indirizzo produttivo); del detentore, del proprietario, del rappresentante legale, come registrati in BDN.
- 2) Struttura e descrizione dell'allevamento e della sua modalità di gestione, riportando, come registrati in BDN, la capacità strutturale; il numero di capannoni, di cicli/anno.
- 3) Identificazione univoca dei capannoni
- 4) Numero di gruppi totali, ossia il numero di gruppi che si prevede allevare nell'anno in corso
- 5) Dati del veterinario aziendale referente del piano di autocontrollo .
- 6) Informazioni sul mangime ed acqua di abbeverata e programmazione dei controlli su tali matrici.
- 7) Informazioni sullo smaltimento della pollina.
- 8) Informazioni sullo smaltimento delle carcasse.
- 9) Indicazioni sulle procedure di pulizia, disinfezione e disinfestazione.
- 10) Misure di biosicurezza adottate.
- 11) Piano di campionamento per la ricerca di Salmonella spp. nei gruppi di animali.

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

12) Indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi, con indicazione dei metodi utilizzati per ogni matrice. Si rimanda a quanto riportato nel capitolo "Laboratori e metodi utilizzati per l'analisi dei campioni".

13) Modalità di comunicazione degli esiti analitici all'AC.

14) Gestione delle positività.

15) Impegno formale del responsabile dell'azienda ad inserire in modo completo, e nei tempi richiesti, i dati relativi ai campionamenti nel SIS.

Il piano di autocontrollo aziendale è firmato dal detentore/proprietario degli animali e dal veterinario aziendale referente per la sua gestione.

Il piano è presentato al SV, che lo approva previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni.

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

Non è necessario provvedere al rinnovo del piano di autocontrollo a meno di modifiche sostanziali; in tal caso sarà cura di chi sottoscrive il piano di trasmettere il nuovo documento ai SV per opportuna valutazione.

Programmazione campionamenti in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso il laboratorio indicato nel piano di autocontrollo approvato dal SV.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di avicoli oggetto del piano, almeno con la seguente programmazione:

entro 3 settimane dalla data di macellazione prevista

Oppure,

in presenza di idonea autorizzazione del SV, entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:

- animali con ciclo vitale superiore ad 81 giorni;
- animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008).

oppure

in presenza della deroga, di cui a pagina 9, punto (d) 1.5 - b, il campionamento in autocontrollo nei polli da carne può essere effettuato almeno in un gruppo per ciclo previa autorizzazione dell'AC

PROTOCOLLO - METODO E TECNICHE DEL CAMPIONAMENTO

Nel campionamento ufficiale, l'AC compie anche controlli documentali per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri. Qualora sussista il sospetto di tale utilizzo, esegue il campionamento per la ricerca degli inibenti.

Le sovrascarpe utilizzate nei campionamenti devono essere in materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il numero delle sovrascarpe utilizzate deve essere comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone ospitante il gruppo campionato. Il SV può pertanto decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare tale rappresentatività.

Campionamenti di routine

Il campione, sia ufficiale che in autocontrollo, è composto per ciascun gruppo, almeno da due paia di

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

sovrascarpe (ogni paio copre circa il 50% dell'area calpestabile).

Il SV può sostituire un paio di soprascarpe con un campione di polvere (100 grammi oppure un tampone di tessuto di 900 cmq).

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

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

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

Ricerca Inibenti: inviare all'IZS competente per territorio almeno 5 animali per gruppo. Nella scheda di accompagnamento dei campioni va specificato, a seconda dei casi, che trattasi di campionamento deciso dall'AC su sospetto oppure di "Conferma ufficiale in circostanze eccezionali", oltre che il tipo di campione (Animali).

GESTIONE DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Sono predisposte schede di accompagnamento dei campioni per uniformare le informazioni raccolte al momento del campionamento. Le schede sono disponibili sul portale internet www.vetinfo.sanita.it.

Deve essere compilata una scheda per ogni gruppo campionato.

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi preferibilmente entro 24 ore dal prelievo. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente ma al riparo dal calore eccessivo (25°C) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, in ogni caso eseguita entro 4 giorni dal prelievo.

Il laboratorio verifica la conformità del campione e la completezza della scheda di accompagnamento campioni. In caso di carenze di conformità, contatta il verbalizzante prima di procedere all'analisi.

Preparazione dei campioni

Le sovrascarpe vanno riunite in un unico pool per l'analisi, nel caso ciò non sia possibile il laboratorio procede a raggruppare i campioni in più pool (subcampioni).

A ciascun pool/subcampione vanno aggiunti 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione di polvere con tampone di tessuto, aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione corrispondente a 100 grammi di polvere, prelevare un sub campione di 25 grammi e aggiungere 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Polvere e materiale fecale vanno tenuti separati per l'analisi.

Risposte analitiche

Le analisi sui campioni di cui al Piano hanno carattere di priorità, poiché agli esiti analitici è legata l'applicazione di misure sanitarie.

Pertanto i laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, con indicazione dell'assenza o presenza di *Salmonella* spp. e, in tal ultimo caso, del sierotipo.

I risultati devono essere comunicati il più rapidamente possibile al richiedente l'analisi.

Gli esiti negativi, ossia l'assenza di *Salmonella* nel campione esaminato, devono essere trasmessi entro 5

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

giorni lavorativi dalla data d'inizio analisi.

Gli esiti positivi devono essere comunicati, con indicazione del sierotipo isolato ed in ogni caso occorre garantire in tempi rapidi l'esclusione o la presenza di *S. Enteritidis* e *Typhimurium* (inclusa la sua variante monofasica).

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

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

(max. 32000 chars) :

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

Gli allevamenti commerciali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli. Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

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

Vedi anche allegato "descrizione filiera avicola"

(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

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

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

(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.

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

(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

Il SV effettua sistematicamente controlli su tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal piano stesso.

Le verifiche comprendono:

- Controllo dei dati anagrafici e delle registrazioni aziendali degli allevamenti avicoli non familiari in BDN.
- Controllo in SIS (www.vetinfo.sanita.it) della corretta e completa registrazione dei campioni ufficiali e di quelli in autocontrollo nei tempi stabiliti.
- Ispezioni e visite in tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano. Le ispezioni e le visite sono finalizzate ad accertarne l'applicazione corretta, in particolare prevedono il controllo del rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche; dei campionamenti in autocontrollo, incluso il rispetto delle frequenze, dei metodi e dei rapporti di prova dei laboratori, nonché dei tempi intercorsi tra prelievo, inizio analisi e comunicazione dell'esito.

Inoltre è verificata la corretta detenzione dei documenti previsti.

La frequenza delle ispezioni e visite, almeno annuale per aziende autorizzate ad effettuare scambi intracomunitari, è modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio.

Per la valutazione del rischio, il SV considera più parametri, anche in base a specifiche linee guida regionali.

Elementi utili per tale valutazione possono essere: parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche dei gruppi di avicoli presenti in azienda ed altri criteri ritenuti rilevanti dalla AC locale.

Il SV elabora relazioni scritte sulle visite effettuate, relazioni in cui sono indicati gli obiettivi, i risultati del controllo e, se del caso, le azioni, con tempistiche, che l'OSA deve adottare.

Una copia della relazione è consegnata all'OSA.

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

(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 dal DM 13.11.2013. 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, oltre che le movimentazioni in entrata ed in uscita per gruppi di animali.

(d)2.6 *Record keeping at farm*

(max. 32000 chars) :

Documentazione tenuta presso le aziende

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

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente disinfezioni e/o trattamenti sanificanti, incluse quelle inerenti ai mezzi di trasporto
- documentazione riguardante le procedure di pulizia, disinfestazione e derattizzazione
- documentazione riguardante i trattamenti farmacologici e le vaccinazioni
- documentazione che si riferisce all'andamento delle mortalità
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente i mangimi utilizzati in azienda, incluse l'informazione sulla loro tracciabilità/rintracciabilità
- documentazione concernente le indagini epidemiologiche per positività a salmonelle;
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

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

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dalle informazioni previste da specifici Decreti ministeriali.

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.7

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

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

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Salmonella

Animal population : Broiler flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing
for the period :

From 2015 To 2015

1.1 Contact

Name : Anna Sorgente

Phone : 0039 06 59942904

Fax. : 0039 06 59946185

Email : a.sorgente@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Al 30/03/2014 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 2796 allevamenti di polli da carne con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Gli allegati inerenti le consistenze e la distribuzione degli allevamenti sono relativi ai dati registrati in BDN al 31.12.2013.

Se viene riscontrata la presenza di Salmonelle rilevanti o la presenza di sostanze inibenti la crescita microbica, il gruppo è dichiarato positivo.

In allegato si fornisce un grafico raffigurante la situazione epidemiologica nei vari anni di applicazione

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

del Piano.

3. Description of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale.

Sono esentati dall'obbligo di applicazione del piano solo i gruppi di allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nel quale gli avicoli sono allevati per il consumo domestico privato, fatta salva la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Regolamento 2160/2003.

Il Piano si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 200/2012 e 1177/2006.

Le misure di controllo previste sono:

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

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) :

MISURE IN CASO DI RISULTATI POSITIVI

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il SV di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una IE al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento. Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure

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

aggiuntive, siano isolate, in campionamenti successivi, salmonelle non rilevanti, l'AC può aggiornare la IE già effettuata.

L'AC, valutando caso per caso, sulla base dei risultati dell'IE e delle analisi, può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali, al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto.

Il SV competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso d'isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, o comunque in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento e nella gestione dei campionamenti in autocontrollo, ha la facoltà di disporre nuovi controlli e/o IE ed adottare le misure ritenute più opportune.

Riscontro di Salmonelle rilevanti - A seguito di campionamento, in autocontrollo o ufficiale, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Il gruppo è dichiarato positivo.

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

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

2. 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

3. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

PULIZIA E DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per sierotipi rilevanti devono essere sottoposti ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, compiute sotto controllo ufficiale.

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

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

L'IE è eseguita dai SV con la collaborazione del responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale.

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

Essa è volta a:

- a) determinare le possibili origini e vie di diffusione dell'agente eziologico, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata e 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.

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

- isolamento di sierotipi rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;
- isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

L'IE deve essere conservata agli atti del SV.

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

I risultati delle IE per sierotipi rilevanti devono essere inseriti in SIMAN.

4.1 *Summary of measures under the programme*

Period of implementation of the programme: 2015 - 2015

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

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

ottimizzazione 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) :

L'AC centrale è il Ministero della Salute, Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute – DGSAF– Ufficio II.
Le AC locali sono gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che operano sul territorio attraverso i SV .
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) :

I Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di polli da carne.
Il piano è immediatamente applicabile sul territorio nazionale dopo la sua approvazione da parte della

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

Commissione Europea.

Viene diramato sul territorio nazionale tramite nota ministeriale e pubblicato in siti web.

VEDI ALLEGATI

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) :

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al

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

SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

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):

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

1. sono sottoposti, fin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dal SV. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);
2. sono destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.
Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.
4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.
5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

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

VEDI ANCHE PARTE A, cap. 4.

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

(max. 32000 chars) :

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuita dal SV agli allevamenti se il presente Piano è correttamente attuato e se gli esiti dei campionamenti non hanno evidenziato sierotipi rilevanti.

REVOCA DELL'ACCREDITAMENTO RACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

1. in caso di grave inottemperanza al Piano ed alla normativa di settore

2. Positività in un gruppo dell'allevamento a sierotipi rilevanti e in caso di accertamento della presenza di inibenti Applicazione delle misure previste per il/i gruppi positivi.

RACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO -

Nel caso 1. Campionamento ufficiale favorevole eseguito su tutti i gruppi dell'allevamento

Nel caso 2. Adeguamento alla normativa vigente

La qualifica sanitaria è registrata in BDN con data dell'ultimo aggiornamento, che deve essere almeno annuale.

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

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

(max. 32000 chars) :

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il SV 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

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.
- 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'.
- Decreto Ministeriale 13.11.2013 "anagrafe avicola"

Norme relative agli alimenti per animali

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

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) :

Nel caso gli animali siano abbattuti e distrutti dal SV ai sensi del piano, al proprietario non spetteranno rimborsi non previsti da 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 sensibili, i SV con frequenza stabilita a livello regionale, verificano la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dalla normativa specifica.
Vedi anche punto d)2.3.1.

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

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.

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

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

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

6.1 Evolution of the zoonotic Salmonella

6.1.1 Data on evolution of zoonotic Salmonella for year : **2013**

Region	Type of flock	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 (c)	Number of positive flocks	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Number of eggs destroyed	Number of eggs channelled to egg product	
ITALY	Broiler flocks of C	23 606	473 123	338	5 765 644	758	Any targeted serotype	4	3	55 400	0	0	X
Total		23 606	473 123	338	5 765 644	758		4	3	55 400	0	0	
ADD A NEW ROW													

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

(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) Salmonella Enteritidis = SE Salmonella Typhimurium = ST Salmonella Hadar = SH Salmonella Infantis = SI Salmonella Virchow = SV

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

As per EU regulation No.200/2010, article 1.

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALY	bacteriological test	ISO 6579	1 296	72	X
ITALY	serotyping test	Kaufmann - White - Le Minor	72	72	X
ITALY	antimicrobial detection test	Microbiological method	0	0	X
ITALY	disinfection efficacy test	ISO 6579	14	0	X
Total			1 382	144	
			ADD A NEW ROW		

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

6.3 Data on infection for year : 2013

Region	Number of flocks infected	Number of animals infected	
ITALY	4	67 856	X
Total	4	67 856	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination programmes for year : 2013

Region	Total number of flocks	Total number of animals	Number of flocks in vaccination programme	Number of flocks vaccinated	Number of animals vaccinated	Number of doses of vaccine administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

7. Targets

7.1 Targets related to flocks official monitoring

7.1.1 Targets on laboratory tests for year :

2015

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALY	Bacteriological detection test in frame of official sampling	Broiler flocks of Gallus gallus	faeces	routine sampling	1 350	X
ITALY	Serotyping in frame of official sampling	Broiler flocks of Gallus gallus	faeces	confirmatory test	72	X
ITALY	Antimicrobial detection test	Broiler flocks of Gallus gallus	animals	routine test	5	X
ITALY	Test for verification of the efficacy of disinfection	Broiler flocks of Gallus gallus	environmental sample	tamponi ambientali	15	X
Total					1 442	
Total Antimicrobial detection test					5	
Total Test for verification of the efficacy of disinfection					15	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					1 350	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					72	
Add a new row						

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

7.1.2 Targets on official sampling of flocks for year :

2015

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Number of flocks in to the programme	Number of flocks checked (b)	Number of flocks where official samples taken (d)	Number of official samples taken	Targeted serotypes (c)	Possible number of positive flocks	Number of flocks to be depopulated	Total number of animals to be slaughtered or destroyed	Quantity of eggs to be destroyed (number)	Quantity of eggs to be channelled to egg product (number)	
ITALY	Broiler flocks of	25 000	350	700	800	1 370	SE+ST	4	3	55 000	0	0	X
Total		25 000	350	700	800	1 370		4	3	55 000	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) Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium = SE + ST Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium + Salmonella Hadar + Salmonella Infantis + Salmonella Virchow = SE+ ST + SH +SI + SV

(d) Each visit for the purpose of taking official samples shall be counted

7.2 Targets on vaccination

7.2.1 Targets on vaccination for year :

2015

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

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of flocks in vaccination programme	Total number of animals in vaccination programme	Number of herds or flocks in vaccination programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated	Number of animals expected to be vaccinated	Number of doses of vaccine expected to be administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

8. *Detailed analysis of the cost of the programme*

8.1 *Costs of the planned activities for year :* **2015**

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Bacteriological detection test in frame of official sampling	1 350	18.19	24556.5	yes	X
Cost of analysis	Serotyping in frame of official sampling	72	38.38	2763.36	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficacy of disinfection	15	16.72	250.8	yes	X
Cost of analysis	Antimicrobial detection test	5	3.43	17.15	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	Specification	Number of vaccine dosis	Average cost per dose 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	Compensation of	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	55 000	0	0	no	X

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

Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	55 000	0	0	no	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	
Add a new row						
5. Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Add a new row						
6. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Official sampling of poultry flocks	800	23.24	18592	yes	X
Add a new row						
Total		112 242		46179.81		

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please provide details on the source of national funding (max 32000 characters)

Le spese sostenute da Regioni e Province autonome sono riconosciute dal la ACC solo se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato. I rimborsi avvengono ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

Vedi anche punto 4.4.8.

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES.** Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3821_3389.doc	3821_3389.doc	537 kb
	3821_3390.doc	3821_3390.doc	202 kb
		Total size of attachments :	739 kb



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

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX II - PART A + B

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.19

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission Date

Submission Number

Tuesday, September 30, 2014 11:26:50

1412069212643-3825

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

Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Salmonella

This program is multi annual: no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

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

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale dal 01 gennaio al 31 dicembre 2015 e si propone di ridurre almeno del 10%, rispetto ai risultati ottenuti nel 2014, la prevalenza dei sierotipi rilevanti, ossia Salmonella Enteritidis, Typhimurium e sua variante monofasica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di ovaiole. Sono esentati dall'obbligo di applicazione del piano solo i gruppi di allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi, fatta salva la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Regolamento 2160/2003. Il Piano si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 517/2011 e 1177/2006.

LISTA ABBREVIAZIONI

DGSAF Autorità Competente Centrale
CRN Centro di Referenza Nazionale
CRNS - CRN Salmonellosi
BDN Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica
IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale
SI Sistemi Informativi di settore
SIS Sistema Informativo dei piani nazionali Salmonellosi
SIMAN Sistema Informativo Notifica Malattie Animali
ASL Azienda Sanitaria Locale
SV Servizio veterinario
OSA Operatore del Settore Alimentare
AC Autorità Competente
IE Indagine Epidemiologica
COVEPI - CRN epidemiologia e SI
PNAA Piano Nazionale Alimentazione Animale

(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

Animal population Laying flocks of Gallus gallus

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

Food business operators have samples taken and analysed for Salmonella in the following phases of production :

- rearing flocks** day-old chicks
 pullets two weeks before moving to laying phase or unit
- laying flocks** every 15 weeks during the laying phase

(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 degli scorsi anni - controlli ufficiali- sono illustrati in un grafico allegato.

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

(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) :

FLUSSO INFORMATIVO DEGLI ESITI DEI CAMPIONAMENTI

Il laboratorio è sempre tenuto a comunicare, al più presto possibile e comunque rispettando i tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", i risultati delle analisi, sia ufficiali sia in autocontrollo, al richiedente l'analisi.

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi previsti, indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

Nei casi d'isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale (in base ai risultati del test discriminatorio) di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria né la comunicazione al SV (salvo che diversamente concordato).

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

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

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.

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 SIS nel sistema dei dati relativi alle analisi in autocontrollo con le modalità previste.

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

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

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (SIS)

I dati concernenti i singoli campionamenti devono essere registrati in SIS entro 3 mesi dalla data del

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

prelievo, tranne che in caso di positività, con le modalità previste. In ogni caso le registrazioni in SIS devono essere completate entro la data fissata dalla DGSAF per le rendicontazioni annuali delle attività inerenti al Piano.

Le verifiche delle registrazioni nei SI rientrano nelle procedure di certificazione degli adempimenti informativi, dovuti dalle Regioni al Ministero della salute, da parte del Comitato LEA (Livelli Essenziali di Assistenza).

I dati inerenti ai campionamenti ufficiali sono inseriti dai SV o loro delegati; quelli inerenti agli autocontrolli sono inseriti dagli OSA.

I dati necessari per identificare i gruppi campionati, devono garantirne l'identificazione univoca. In particolare il codice univoco del capannone ospitante il gruppo deve essere registrato in SIS nello stesso modo sia in ambito di campionamenti ufficiali che di autocontrollo.

Registrazione delle positività

L'isolamento di Salmonelle rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, e le positività agli inibenti, sono registrati in SIS entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" in SIMAN. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di salmonelle non rilevanti è registrato in SIS entro 30 giorni.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al SV, secondo le specifiche di cui al capitolo "flusso informativo autocontrolli".

La registrazione degli esiti positivi in SIS è prevista con indicazione del sierotipo, sia per sierotipi rilevanti sia non rilevanti.

Per gli esiti degli autocontrolli è possibile inserire solo la presenza/assenza di Salmonella Enteritidis e/o Typhimurium.

In SIMAN (Sistema Informativo Notifica Malattie Animali) i SV confermano o no il focolaio e registrano, entro due mesi dalla sua apertura, i dati inerenti alle azioni intraprese per la chiusura del focolaio stesso. Inoltre devono essere inseriti i risultati delle IE.

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

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo;
- 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 no;
- quantità di uova destiate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e no;
- numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano);
- risultati delle IE.

In caso di mancato o errato funzionamento del sistema informativo, le AC prendono contatto con il supporto tecnico per consentire il ripristino della corretta funzionalità del sistema.

Le AC regionali e i SV accedono ai SI per le registrazioni di competenza e per la supervisione delle attività legate al Piano, per territorio e ruolo.

E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account.

I risultati del piano e ogni altra informazione rilevante sono utilizzati per soddisfare i debiti informativi

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

nazionali con la Commissione Europea.

La reportistica pubblica di compendio sull'attività del Piano, con i dati di riepilogo aggiornati presenti in SIS per ciascun territorio regionale, è visionabile sul portale internet www.vetinfo.sanita.it - settore zoonosi - "Piano nazionale salmonellosi".

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

(max. 32000 chars) :

Laboratori utilizzati per l'analisi dei campioni

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dai Laboratori degli IZS, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dell'attività di autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

I laboratori utilizzati dall'OSA sono indicati nei piani di autocontrollo aziendali approvati dai SV.

Nel caso in cui il laboratorio, identificato per l'effettuazione dell'isolamento delle salmonelle, non sia in grado di garantire la sierotipizzazione degli isolati, tale test può essere eseguito da altro laboratorio. Nel piano di autocontrollo tutti i laboratori coinvolti nelle analisi devono essere identificati chiaramente, come pure deve essere riportata la conformità dei metodi analitici, secondo quanto sopradescritto.

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

Le AC regionali aggiornano gli elenchi di propria competenza riportando i laboratori accreditati per le prove e per le matrici previste dal Piano. Inoltre definiscono modalità uniformi per le verifiche inerenti al possesso e al mantenimento dei requisiti previsti, oltre che alla corretta gestione dei campioni (tempi intercorrenti tra prelievo, accettazione ed esito) e dei flussi informativi.

Per ciascun laboratorio, pubblico o privato, le prove, per matrice, accreditate dall'Ente nazionale, sono consultabili, sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati/laboratori di prova.

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

Il CRN per le Salmonellosi ha sede presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD).

Il CRN per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'IZS del Lazio e della Toscana, Roma.

Il COVEPI ha sede presso l'IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

L'isolamento e la sierotipizzazione di salmonelle in caso di test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati esclusivamente dal CRN Salmonellosi.

Il CRNS organizza ogni anno circuiti interlaboratorio, sia relativi all'isolamento che alla serotipizzazione delle salmonelle, destinati a valutare le performance dei laboratori. Per maggiori informazioni si rimanda al sito dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: http://www.izsvenezie.it/index.php?option=com_content&view=article&id=85&Itemid=151

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 IZS che hanno effettuato

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

l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

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

(max. 32000 chars) :

Per l'isolamento delle salmonelle dai campioni prelevati è utilizzato il metodo descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007. Tale metodo deve essere accreditato presso il laboratorio che esegue l'analisi. La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White - Le Minor. Per ogni campione ufficiale positivo, almeno una colonia deve essere sottoposta a tipizzazione sierologica completa.

Per le analisi in autocontrollo possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli sopra indicati, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140. Tale informazione deve essere riportata nei piani di autocontrollo aziendali.

Per quanto riguarda la tipizzazione sierologica di isolati da campioni prelevati nell'ambito dell'attività di autocontrollo, essa deve:

- essere completa, per gruppi di riproduttori Gallus gallus e tacchini;
- consentire di escludere o confermare la presenza di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (inclusa la variante monofasica), per gruppi di ovaiole, polli da carne e tacchini da ingrasso.

Analisi del profilo di antibioticoresistenza

Secondo quanto previsto dalla Decisione 652/2013/EC, gli IZS inviano un isolato per ogni sierotipo di Salmonella identificato in ogni gruppo riscontrato positivo, sia da campionamento ufficiale e sia da autocontrollo, al CRN per l'antibioticoresistenza per l'analisi di resistenza agli antimicrobici.

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 deve essere inviata dagli IZS competenti per territorio al CRN Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

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

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

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

(max. 32000 chars) :

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

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

- a) Controllo routinario - in un gruppo per anno per allevamento con capacità uguale o superiore a 1000 capi. Il campionamento è effettuato nel gruppo più vicino alla fine del ciclo produttivo;
- b) controllo nei gruppi ospitati in capannoni in cui era stata isolata precedentemente S. Enteritidis e/o Typhimurium all'età di 24 +/- 2 settimane;
- c) in ogni caso di sospetta infezione da Salmonella sulla base dell'indagine epidemiologica dei focolai di tossinfezione alimentare di cui all'articolo 8 della direttiva 2003/99/CE o nei casi in cui l'AC lo ritenga appropriato, utilizzando il protocollo di campionamento definito nell'allegato II, parte D, punto 4, lett. b), del regolamento (CE) n. 2160/2003;
- d) controllo su tutti gli altri gruppi presenti in allevamento nel caso siano state individuate salmonelle rilevanti in un gruppo;
- e) nel caso in cui l'AC lo ritenga appropriato;
- f) conferma, in casi eccezionali per sospetto di risultati errati;
- g) controllo ambientale dell'avvenuta pulizia e disinfezione dei locali a seguito di positività per Salmonelle rilevanti.

L'AC deve accertarsi, effettuando ulteriori prove di laboratorio e/o documentali, che i risultati degli esami relativi alla Salmonella non siano stati influenzati dall'utilizzo di antimicrobici nei gruppi di animali. In ogni caso di campionamento di cui al punto f) e quando la A.S.L. lo ritiene opportuno, si effettua anche la ricerca inibenti.

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

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

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, contenente almeno le seguenti indicazioni:

- 1) dati Anagrafici dell'azienda (codice aziendale, indirizzo della sede operativa e legale, indirizzo produttivo); del detentore, del proprietario, del rappresentante legale, come registrati in BDN.
- 2) Struttura e descrizione dell'allevamento e della sua modalità di gestione, riportando, come registrati in BDN, la capacità strutturale; il numero di capannoni, di cicli/anno.
- 3) Identificazione univoca dei capannoni
- 4) Numero di gruppi totali, ossia il numero di gruppi che si prevede allevare nell'anno in corso.
- 5) Dati del veterinario aziendale referente del piano di autocontrollo .
- 6) Informazioni sul mangime ed acqua di abbeverata e programmazione dei controlli su tali matrici.
- 7) Informazioni sullo smaltimento della pollina.
- 8) Informazioni sullo smaltimento delle carcasse.
- 9) Indicazioni sulle procedure di pulizia, disinfezione e disinfestazione.

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

- 10) Misure di biosicurezza adottate.
- 11) Piano di campionamento per la ricerca di Salmonella spp. nei gruppi di animali.
- 12) Indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi, con indicazione dei metodi utilizzati per ogni matrice. Si rimanda a quanto riportato nel capitolo "Laboratori e metodi utilizzati per l'analisi dei campioni".
- 13) Modalità di comunicazione degli esiti analitici all'AC.
- 14) Gestione delle positività.
- 15) Impegno formale del responsabile dell'azienda ad inserire in modo completo, e nei tempi richiesti, i dati relativi ai campionamenti nel SIS.

Il piano di autocontrollo aziendale è firmato dal detentore/proprietario degli animali e dal veterinario aziendale referente per la sua gestione.

Il piano è presentato al SV, che lo approva previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni. Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata, oltre che dal responsabile dell'azienda, anche dall'AC.

Non è necessario provvedere al rinnovo del piano di autocontrollo a meno di modifiche sostanziali; in tal caso sarà cura di chi sottoscrive il piano di trasmettere il nuovo documento ai SV per opportuna valutazione.

Programmazione campionamenti in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso il laboratorio indicato nel piano di autocontrollo approvato dal SV.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di avicoli oggetto del piano, almeno con la seguente programmazione:

- Pulcini di 1 giorno.
- Due settimane prima dell'entrata in deposizione (o spostamento).
- Ogni 15 settimane, a partire da quando le galline hanno un'età di 24 ± 2 settimane

PROTOCOLLO - METODO E TECNICHE DEL CAMPIONAMENTO

Nel campionamento ufficiale, l'AC compie anche controlli documentali per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri. Qualora sussista il sospetto di tale utilizzo, esegue il campionamento per la ricerca degli inibenti.

Le sovrascarpe utilizzate nei campionamenti devono essere in materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il numero delle sovrascarpe utilizzate deve essere comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone ospitante il gruppo campionato. Il SV può pertanto decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare tale rappresentatività. Campionamenti di routine

Il campione in autocontrollo è composto per ciascun gruppo almeno da:

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

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

b) Nei gruppi allevati a terra - almeno due paia di soprascarpe per gruppo.

Il campione ufficiale, per ciascun gruppo campionato, è prelevato dal SV, usando il medesimo protocollo dei prelievi in autocontrollo, ma con un ulteriore campione di feci o soprascarpe (campione aggiuntivo). Il SV può sostituire un campione fecale o un paio di soprascarpe con un campione di polvere (100 grammi o tampone di tessuto pari 900 cmq).

Conferma ufficiale in circostanze eccezionali

Per i gruppi di ovaiole sono prelevati cinque campioni di feci (o cinque paia di soprascarpe) e 2 campioni di polvere.

In ogni caso è effettuato anche un campionamento per la ricerca inibenti.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF.

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al CRN per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del SV comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di accompagnamento deve riportare la dicitura: campione di conferma in circostanze eccezionali ai sensi del Piano nazionale di controllo 2015.

Ricerca Inibenti: inviare all'IZS competente per territorio almeno 5 animali per gruppo. Nella scheda di accompagnamento dei campioni va specificato, a seconda dei casi, che trattasi di campionamento deciso dall'AC su sospetto oppure di "Conferma ufficiale in circostanze eccezionali", oltre che il tipo di campione (Animali).

GESTIONE DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Sono predisposte schede di accompagnamento dei campioni per uniformare le informazioni raccolte al momento del campionamento. Le schede sono disponibili sul portale internet www.vetinfo.sanita.it. Deve essere compilata una scheda per ogni gruppo campionato.

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi preferibilmente entro 24 ore dal prelievo. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente ma al riparo dal calore eccessivo (25°C) e dalla luce solare diretta.

Presso il laboratorio i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, in ogni caso eseguita entro 4 giorni dal prelievo.

Il laboratorio verifica la conformità del campione e la completezza della scheda di accompagnamento campioni. In caso di carenze di conformità, contatta il verbalizzante prima di procedere all'analisi.

Preparazione dei campioni

Le soprascarpe possono essere riunite in un unico pool per l'analisi, nel caso ciò non sia possibile il laboratorio procede a raggruppare i campioni in più pool (subcampioni).

A ciascun pool/subcampione vanno aggiunti 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

I campioni di feci vanno riuniti per l'analisi e dal pool accuratamente omogenato, è prelevato un sottocampione di 25 grammi. Tale sottocampione deve essere addizionato con 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione di polvere con tampone di tessuto, aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione corrispondente a 100 grammi di polvere, prelevare un sub campione di 25

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

grammi e aggiungere 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Polvere e materiale fecale vanno tenuti separati per l'analisi in caso di campioni ufficiali, in caso di campioni in autocontrollo è possibile non separare le matrici.

Risposte analitiche

Le analisi sui campioni di cui al Piano hanno carattere di priorità, poiché agli esiti analitici è legata l'applicazione di misure sanitarie.

Pertanto i laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, con indicazione dell'assenza o presenza di Salmonella spp. e, in tal ultimo caso, del sierotipo .

I risultati devono essere comunicati il più rapidamente possibile al richiedente l'analisi.

Gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere trasmessi entro 5 giorni lavorativi dalla data d'inizio analisi.

Gli esiti positivi devono essere comunicati, con indicazione del sierotipo isolato ed in ogni caso occorre garantire in tempi rapidi l'esclusione o la presenza di S. Enteritidis e Typhimurium (inclusa la sua variante monofasica), nel rispetto di quanto previsto dai Regolamenti 2160/2003, 1237/2007 e 517/2011.

Le uova dei gruppi sospetti non possono essere spostate dall'allevamento in attesa della conferma della positività, se non come uova di categoria B.

In caso di esito favorevole, possono essere commercializzate come categoria A solo se sono rispettati i termini previsti dalla normativa di riferimento.

In caso d'identificazione di sierotipi rilevanti, se sulla scheda accompagnatoria campioni è riportata l'informazione concernente il vaccino vivo attenuato somministrato agli animali del/i gruppo/i positivi, il laboratorio che ha eseguito l'isolamento o la sierotipizzazione dovrà eseguire il test che consente di differenziare il ceppo vaccinale dal ceppo di campo. Il risultato di tale test dovrà essere riportato nel rapporto di prova.

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

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

(max. 32000 chars) :

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

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

Gli allevamenti commerciali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli. Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

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

Vedi anche allegato "descrizione filiera avicola"

(d)2.2 Structure of the production of feed

(max. 32000 chars) :

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

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

Qualsiasi attività di produzione, distribuzione e somministrazione di mangimi per avicoli ricade nel Reg. (CE) 1831/2003, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.

In caso di riscontro di positività è prevista l'applicazione di misure atte a ridurre il rischio in modo significativo.

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

(d)2.3.1 Hygiene management at farms

(max. 32000 chars) :

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.
Vedi anche punto d)2.3.1.

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

(max. 32000 chars) :

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

(d)2.4 *Routine veterinary supervision of farms*

(max. 32000 chars) :

Controllo veterinario sistematico

Il SV effettua sistematicamente controlli su tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal piano stesso.

Le verifiche comprendono:

- Controllo dei dati anagrafici e delle registrazioni aziendali degli allevamenti avicoli non familiari in BDN.
- Controllo in SIS (www.vetinfo.sanita.it) della corretta e completa registrazione dei campioni ufficiali e di

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

quelli in autocontrollo nei tempi stabiliti.

- Ispezioni e visite in tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano. Le ispezioni e le visite sono finalizzate ad accertarne l'applicazione corretta, in particolare prevedono il controllo del rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche; dei campionamenti in autocontrollo, incluso il rispetto delle frequenze, dei metodi e dei rapporti di prova dei laboratori, nonché dei tempi intercorsi tra prelievo, inizio analisi e comunicazione dell'esito.

Inoltre è verificata la corretta detenzione dei documenti previsti.

La frequenza delle ispezioni e visite, almeno annuale per aziende autorizzate ad effettuare scambi intracomunitari, è modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio.

Per la valutazione del rischio, il SV considera più parametri, anche in base a specifiche linee guida regionali.

Elementi utili per tale valutazione possono essere: parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche dei gruppi di avicoli presenti in azienda ed altri criteri ritenuti rilevanti dalla AC locale.

Il SV elabora relazioni scritte sulle visite effettuate, relazioni in cui sono indicati gli obiettivi, i risultati del controllo e, se del caso, le azioni, con tempistiche, che l'OSA deve adottare.

Una copia della relazione è consegnata all'OSA.

(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 dal DM 13.11.2013. 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, oltre che le movimentazioni in entrata ed in uscita per gruppi di animali.

(d)2.6 Record keeping at farm

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

(max. 32000 chars) :

Documentazione tenuta presso le aziende

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

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente disinfezioni e/o trattamenti sanificanti, incluse quelle inerenti ai mezzi di trasporto
- documentazione riguardante le procedure di pulizia, disinfestazione e derattizzazione
- documentazione riguardante i trattamenti farmacologici e le vaccinazioni
- documentazione concernente l'andamento dell'ovo deposizione
- documentazione che si riferisce all'andamento delle mortalità
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente i mangimi utilizzati in azienda, incluse l'informazione sulla loro tracciabilità/rintracciabilità
- documentazione concernente le indagini epidemiologiche per positività a salmonelle;
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dalle informazioni previste da specifici Decreti ministeriali.

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.

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

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.7

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

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Salmonella

Animal population : Laying flocks of Gallus gallus

Request of Union co-financing
for the period :

From 2015 To 2015

1.1 Contact

Name : Anna Sorgente

Phone : 0039 06 59942904

Fax. : 0039 06 59946185

Email : a.sorgente@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Al 30/03/2014 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 1481 allevamenti di ovaiole con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi con n. gruppi TOTALI pari a 4190.

Gli allegati inerenti le consistenze e la distribuzione degli allevamenti sono relativi ai dati registrati in BDN al 31.12.2013

Fasi di produzione incluse nel programma:

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

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

Se viene riscontrata la presenza di Salmonelle rilevanti o la presenza di sostanze inibenti la crescita microbica, il gruppo è dichiarato positivo.
In allegato si fornisce un grafico raffigurante la situazione epidemiologica nei vari anni di applicazione del Piano.

3. Description of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale.

Esso si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 517/2011 e 1177/2006.

Le misure di controllo previste sono:

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

4. Measures of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

MISURE IN CASO DI RISULTATI POSITIVI

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il SV di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una IE al fine di

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

verificare l'efficacia delle misure finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento. Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, siano isolate, in campionamenti successivi, salmonelle non rilevanti, l'AC può aggiornare la IE già effettuata.

L'AC, valutando caso per caso, sulla base dei risultati dell'IE e delle analisi, può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali, al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto.

Il SV competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso d'isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, o comunque in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento e nella gestione dei campionamenti in autocontrollo, ha la facoltà di disporre nuovi controlli e/o IE ed adottare le misure ritenute più opportune.

Riscontro di Salmonelle rilevanti - A seguito di campionamento, in autocontrollo o ufficiale, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Il gruppo è dichiarato positivo.

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

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

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

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

I gruppi di ovaiole positivi a Salmonelle rilevanti, possono essere portate a fine ciclo, fatto salvo il rispetto della destinazione delle uova, ai sensi del Regolamento CE 1237/2007, e delle misure finalizzate ad evitare la diffusione dell'infezione sia all'interno sia all'esterno dell'allevamento.

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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

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

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 sierotipi rilevanti, o che sono fonte di infezione in un focolaio di tossinfezione alimentare nell'uomo:

a) sono distrutte ai sensi Regolamento 1069/2009/CE;

oppure

b) sono considerate di categoria B, ai sensi del Regolamento (CE) 589/2008, e sono identificate come indicato dallo stesso Regolamento;

Tali uova non possono entrare in centri di imballaggio, a meno che il Servizio veterinario non consideri soddisfacenti le misure applicate per prevenire contaminazioni crociate con uova di altri gruppi, come riportato nel Regolamento (CE) 1237/2007.

Le uova dei gruppi sospetti, quindi sin dall'identificazione di Salmonelle spp. ed in attesa di sierotipizzazione, non possono essere spostate dall'allevamento in attesa della conferma della positività, se non come uova di categoria B.

In caso di esito favorevole, possono essere commercializzate come categoria A solo se sono rispettati i termini previsti dalla normativa di riferimento.

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

PULIZIA E DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per sierotipi rilevanti devono essere sottoposti ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, compiute sotto controllo ufficiale.

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

VACCINAZIONI

La vaccinazione, nei confronti del sierotipo isolato nel ciclo precedente è obbligatoria per le ovaiole destinate a ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per S. Enteritidis o Typhimurium.

Per il controllo delle salmonelle zoonotiche, è vietato l'utilizzo di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo (Regolamento CE 1177/2006).

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 SV.

Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda, rispettando le indicazioni di posologia, vie e modalità di somministrazione riportate nel foglietto illustrativo del vaccino.

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

L'IE è eseguita dai SV con la collaborazione del responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale. Essa è volta a:

a) determinare le possibili origini e vie di diffusione dell'agente eziologico, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata e uscita degli animali, alimenti, attrezzature;

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

- 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.

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

- isolamento di sierotipi rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;
- isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

L'IE deve essere conservata agli atti del SV.

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

I risultati delle IE per sierotipi rilevanti devono essere inseriti in SIMAN.

4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme: 2015 - 2015

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

ottimizzazione misure di biosicurezza

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

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) :

L'AC centrale è il Ministero della Salute, Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute – DGSAF– Ufficio II.

Le AC locali sono gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che operano sul territorio attraverso i SV .

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) :

I Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di ovaiole Gallus gallus.

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

Il piano è immediatamente applicabile sul territorio nazionale dopo la sua approvazione da parte della Commissione Europea.

Viene diramato sul territorio nazionale tramite nota ministeriale e pubblicato in siti web

VEDI ALLEGATI

4.4 Measures implemented under the programme

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

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

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) :

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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

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

campionamenti effettuati.

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):

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

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

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

I gruppi di ovaiole positivi a Salmonelle rilevanti possono essere portate a fine ciclo, fatto salvo il mantenimento della destinazione delle uova, ai sensi del Regolamento CE 1237/2007e delle misure finalizzate ad evitare la diffusione dell'infezione sia all'interno sia all'esterno dell'allevamento.

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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Uova prodotte dal gruppo positivo per *S. Enteritidis* o *S. Typhimurium*

VEDI ANCHE PARTE A, cap. 4.

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

(max. 32000 chars):

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuita dal SV agli allevamenti se il presente Piano è correttamente attuato e se gli esiti dei campionamenti non hanno evidenziato sierotipi rilevanti.

REVOCA DELL'ACCREDITAMENTO RACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

1. in caso di grave inottemperanza al Piano ed alla normativa di settore

2. Positività in un gruppo dell'allevamento a sierotipi rilevanti e in caso di accertamento della presenza di inibenti Applicazione delle misure previste per il/i gruppi positivi.

RACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO -

Nel caso 1. Campionamento ufficiale favorevole eseguito su tutti i gruppi dell'allevamento

Nel caso 2. Adeguamento alla normativa vigente

La qualifica sanitaria è registrata in BDN con data dell'ultimo aggiornamento, che deve essere almeno annuale.

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

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

(max. 32000 chars):

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il Veterinario Ufficiale 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

(max. 32000 chars):

Norme nazionali

- Legge n. 218 del 02/06/1988, in particolare l'articolo 2, comma 3, e l'articolo 6, comma 3.
- Decreto Legislativo n 191 del 4 aprile 2006 che attua la direttiva 2003/99/CE sulle misure di sorveglianza delle zoonosi e degli agenti zoonotici.
- Decreto Legislativo n. 9 del 25 gennaio 2010 che attua la Direttiva 2005/94/CE relativa a misure comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.
- Decreto ministeriale 2011 "piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis, 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'.
- Decreto Ministeriale 13.11.2013 "anagrafe avicola"

Norme relative agli alimenti per animali

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

NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti avicoli i SV, 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. L'Autorità Competente Locale utilizza 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 DEL FEBBRAIO 2011 "Piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis e Typhimurium nei gruppi di ovaiole della specie Gallus gallus - condizioni e modalità di abbattimento".

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 nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

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

(max. 32000 chars):

Negli allevamenti delle specie sensibili, i SV con frequenza stabilita a livello regionale, verificano la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dalla normativa specifica.
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, 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.

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

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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

6.1 Evolution of the zoonotic Salmonella

6.1.1 Data on evolution of zoonotic Salmonella for year : **2013**

Region	Type of flock	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 (c)	Number of positive flocks	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Number of eggs destroyed	Number of eggs channelled to egg product	
ITALY	Laying flocks of C	2 972	52 411	1 226	20 861	1 365	Any targeted serotype	22	18	149 435	32 069	0	X
Total		2 972	52 411	1 226	20 861	1 365		22	18	149 435	32 069	0	
ADD A NEW ROW													

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

(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) Salmonella Enteritidis = SE Salmonella Typhimurium = ST Salmonella Hadar = SH Salmonella Infantis = SI Salmonella Virchow = SV

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

As per EU regulation No.200/2010, article 1.

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALY	bacteriological test	ISO 6579	3 347	264	X
ITALY	serotyping test	KAUFMANN - WHITE - LE MINO	266	266	X
ITALY	antimicrobial detection test	MICROBIOLOGICAL METHOD	12	0	X
ITALY	disinfection efficacy test	ISO 6579	127	1	X
Total			3 752	531	
			ADD A NEW ROW		

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

6.3 Data on infection for year: 2013

Region	Number of flocks infected	Number of animals infected	
ITALY	22	400 000	X
Total	22	400 000	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination programmes for year: 2013

Region	Total number of flocks	Total number of animals	Number of flocks in vaccination programme	Number of flocks vaccinated	Number of animals vaccinated	Number of doses of vaccine administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

7. Targets

7.1 Targets related to flocks official monitoring

7.1.1 Targets on laboratory tests for year :

2015

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALY	Bacteriological detection test in frame of official sampling	Laying flocks of Gallus gallus	feaces	routine sampling	3 500	X
ITALY	Serotyping in frame of official sampling	Laying flocks of Gallus gallus	feaces	confirmatory test	250	X
ITALY	Antimicrobial detection test	Laying flocks of Gallus gallus	animals	routine test	15	X
ITALY	Test for verification of the efficacy of disinfection	Laying flocks of Gallus gallus	environmental sample	tamponi ambientali	130	X
Total					3 895	
Total Antimicrobial detection test					15	
Total Test for verification of the efficacy of disinfection					130	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					3 500	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					250	
Add a new row						

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

7.1.2 Targets on official sampling of flocks for year :

2015

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Number of flocks in to the programme	Number of flocks checked (b)	Number of flocks where official samples taken (d)	Number of official samples taken	Targeted serotypes (c)	Possible number of positive flocks	Number of flocks to be depopulated	Total number of animals to be slaughtered or destroyed	Quantity of eggs to be destroyed (number)	Quantity of eggs to be channelled to egg product (number)	
ITALY	Laying flocks of	3 000	1 200	1 350	1 500	3 645	SE+ST	21	16	140 000	30 000	30 000	X
Total		3 000	1 200	1 350	1 500	3 645		21	16	140 000	30 000	30 000	
										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) Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium = SE + ST Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium + Salmonella Hadar + Salmonella Infantis + Salmonella Virchow = SE+ ST + SH +SI + SV

(d) Each visit for the purpose of taking official samples shall be counted

7.2 Targets on vaccination

7.2.1 Targets on vaccination for year :

2015

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

NUTS Region	Total number of flocks in vaccination programme	Total number of animals in vaccination programme	Targets on vaccination or treatment programme				
			Number of herds or flocks in vaccination programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated	Number of animals expected to be vaccinated	Number of doses of vaccine expected to be administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

8. *Detailed analysis of the cost of the programme*

8.1 *Costs of the planned activities for year :* **2015**

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Bacteriological detection test in frame of official sampling	3 500	18.19	63665	yes	X
Cost of analysis	Serotyping in frame of official sampling	250	38.38	9595	yes	X
Cost of analysis	Antimicrobial detection test	15	3.43	51.45	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficacy of disinfection	130	16.72	2173.6	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	Specification	Number of vaccine dosis	Average cost per dose 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	Compensation of	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	140 000	5	700,000	yes	X

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

Slaughter and destruction	Table eggs/hatching eggs destroyed	30 000	1	30000	yes	X
Slaughter and destruction	Table eggs/hatching eggs destroyed	30 000	40	1,200,000	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	
				Add a new row		
5.Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
6. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Official sampling of poultry flocks	1 500	23.24	34860	yes	X
				Add a new row		
Total		205 395		2,040,345.05		

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please provide details on the source of national funding (max 32000 characters)

Le spese sostenute da Regioni e Province autonome sono riconosciute dal la ACC solo se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato. I rimborsi avvengono ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

Vedi anche punto 4.4.8.

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3825_3394.doc	3825_3394.doc	537 kb
	3825_3395.doc	3825_3395.doc	202 kb
		Total size of attachments :	739 kb



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

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX II - PART A + B

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.19

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission Date

Submission Number

Tuesday, September 30, 2014 11:23:06

1412068989388-3819

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

Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Salmonella

This program is multi annual:

no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

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

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale dal 01 gennaio al 31 dicembre 2015 e si propone di mantenere al di sotto dell'1% la prevalenza dei sierotipi rilevanti, ossia Salmonella Enteritidis, Typhimurium e sua variante monofasica 1,4[5],12:i:- nei gruppi di tacchini da riproduzione.

Il Piano 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. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 1190/2012 e 1177/2006.

LISTA ABBREVIAZIONI

DGSAF Autorità Competente Centrale

CRN Centro di Referenza Nazionale

CRNS - CRN salmonellosi

BDN Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica

IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale

SI Sistemi Informativi di settore

SIS Sistema Informativo dei piani nazionali Salmonellosi

SIMAN Sistema Informativo Notifica Malattie Animali

ASL Azienda Sanitaria Locale

SV Servizio veterinario

OSA Operatore del Settore Alimentare

AC Autorità Competente

IE Indagine Epidemiologica

COVEPI - CRN epidemiologia e SI

PNAAL Piano Nazionale Alimentazione Animale

(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

Animal population Turkeys

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

Food business operators have samples taken and analysed for Salmonella in the following phases of production :

- 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

(max. 32000 chars) :

Sono applicate le disposizioni specifiche di cui all'allegato II, parte C, del Regolamento CE 2160/2003.

(d) Specification of the following points :

(d)1. General

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

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

(max. 32000 chars) :

I risultati dell'applicazione del programma degli scorsi anni - controlli ufficiali- sono illustrati in un grafico allegato.

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

(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) :

FLUSSO INFORMATIVO DEGLI ESITI DEI CAMPIONAMENTI

Il laboratorio è sempre tenuto a comunicare, al più presto possibile e comunque rispettando i tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", i risultati delle analisi, sia ufficiali sia in autocontrollo, al richiedente l'analisi.

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi previsti, indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

Nei casi d'isolamento in autocontrollo di un ceppo vaccinale (in base ai risultati del test discriminatorio) di Salmonella in gruppi trattati con vaccini vivi attenuati, non è obbligatoria né la comunicazione al SV (salvo che diversamente concordato).

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

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

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.

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 SIS nel sistema dei dati relativi alle analisi in autocontrollo con le modalità previste.

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

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

Tempistica registrazione dei campionamenti nel sistema informativo specifico (SIS)

I dati concernenti i singoli campionamenti devono essere registrati in SIS entro 3 mesi dalla data del prelievo, tranne che in caso di positività, con le modalità previste. In ogni caso le registrazioni in SIS

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

devono essere completate entro la data fissata dalla DGSAF per le rendicontazioni annuali delle attività inerenti al Piano.

Le verifiche delle registrazioni nei SI rientrano nelle procedure di certificazione degli adempimenti informativi, dovuti dalle Regioni al Ministero della salute, da parte del Comitato LEA (Livelli Essenziali di Assistenza).

I dati inerenti ai campionamenti ufficiali sono inseriti dai SV o loro delegati; quelli inerenti agli autocontrolli sono inseriti dagli OSA.

I dati necessari per identificare i gruppi campionati, devono garantirne l'identificazione univoca. In particolare il codice univoco del capannone ospitante il gruppo deve essere registrato in SIS nello stesso modo sia in ambito di campionamenti ufficiali che di autocontrollo.

Registrazione delle positività

L'isolamento di Salmonelle rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, e le positività agli inibenti, sono registrati in SIS entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" in SIMAN. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di Salmonelle non rilevanti è registrato in SIS entro 30 giorni.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al SV, secondo le specifiche di cui al capitolo "flusso informativo autocontrolli".

La registrazione degli esiti positivi in SIS è prevista con indicazione del sierotipo, sia per sierotipi rilevanti sia non rilevanti.

In SIMAN (Sistema Informativo Notifica Malattie ANimali) i SV confermano o no il focolaio e registrano, entro due mesi dalla sua apertura, i dati inerenti alle azioni intraprese per la chiusura del focolaio stesso. Inoltre devono essere inseriti i risultati delle IE.

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

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo;
- 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 no;
- quantità di uova destiate alla trasformazione (numero) con distinzione uova da cova incubate e no;
- numero dosi vaccini utilizzati nel gruppo di ripopolamento (vaccinazioni obbligatorie ai sensi del Piano);
- risultati delle IE.

In caso di mancato o errato funzionamento del sistema informativo, le AC prendono contatto con il supporto tecnico per consentire il ripristino della corretta funzionalità del sistema.

Le AC regionali e i SV accedono ai SI per le registrazioni di competenza e per la supervisione delle attività legate al Piano, per territorio e ruolo.

E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account.

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

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

(max. 32000 chars) :

Laboratori utilizzati per l'analisi dei campioni

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dai Laboratori degli IZS, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dell'attività di autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

I laboratori utilizzati dall'OSA sono indicati nei piani di autocontrollo aziendali approvati dai SV.

Nel caso in cui il laboratorio, identificato per l'effettuazione dell'isolamento delle salmonelle, non sia in grado di garantire la sierotipizzazione degli isolati, tale test può essere eseguito da altro laboratorio. Nel piano di autocontrollo tutti i laboratori coinvolti nelle analisi devono essere identificati chiaramente, come pure deve essere riportata la conformità dei metodi analitici, secondo quanto sopradescritto.

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

Le AC regionali aggiornano gli elenchi di propria competenza riportando i laboratori accreditati per le prove e per le matrici previste dal Piano. Inoltre definiscono modalità uniformi per le verifiche inerenti al possesso e al mantenimento dei requisiti previsti, oltre che alla corretta gestione dei campioni (tempi intercorrenti tra prelievo, accettazione ed esito) e dei flussi informativi.

Per ciascun laboratorio, pubblico o privato, le prove, per matrice, accreditate dall'Ente nazionale, sono consultabili, sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati/laboratori di prova.

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

Il CRN per le Salmonellosi ha sede presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD).

Il CRN per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'IZS del Lazio e della Toscana, Roma.

Il COVEPI ha sede presso l'IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

L'isolamento e la sierotipizzazione di salmonelle in caso di test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati esclusivamente dal CRN Salmonellosi.

Il CRNS organizza ogni anno circuiti interlaboratorio, sia relativi all'isolamento che alla serotipizzazione delle salmonelle, destinati a valutare le performance dei laboratori. Per maggiori informazioni si rimanda al sito dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: http://www.izsvenezie.it/index.php?option=com_content&view=article&id=85&Itemid=151

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 IZS che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

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

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

(max. 32000 chars) :

Per l'isolamento delle salmonelle dai campioni prelevati è utilizzato il metodo descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007. Tale metodo deve essere accreditato presso il laboratorio che esegue l'analisi. La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White - Le Minor. Per ogni campione ufficiale positivo, almeno una colonia deve essere sottoposta a tipizzazione sierologica completa.

Per le analisi in autocontrollo possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli sopra indicati, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140. Tale informazione deve essere riportata nei piani di autocontrollo aziendali.

Per quanto riguarda la tipizzazione sierologica di isolati da campioni prelevati nell'ambito dell'attività di autocontrollo, essa deve:

- essere completa, per gruppi di riproduttori Gallus gallus e tacchini;
- consentire di escludere o confermare la presenza di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (inclusa la variante monofasica), per gruppi di ovaiole, polli da carne e tacchini da ingrasso.

Analisi del profilo di antibioticoresistenza

Secondo quanto previsto dalla Decisione 652/2013/EC, gli IZS inviano un isolato per ogni sierotipo di Salmonella identificato in ogni gruppo riscontrato positivo, sia da campionamento ufficiale e sia da autocontrollo, al CRN per l'Antibioticoresistenza per l'analisi di resistenza agli antimicrobici.

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 deve essere inviata dagli IZS competenti per territorio al CRN Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

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

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

(max. 32000 chars) :

I gruppi di tacchini da riproduzione di tutti gli allevamenti oggetto del programma sono sottoposti a

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

controllo veterinario sistematico, a campionamento nell'ambito del piano di autocontrollo aziendale approvato ed a un programma di campionamenti ufficiali.

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

a) Controllo routinario in allevamento

una volta all'anno in tutti i gruppi di riproduttori oggetto di programma, tra la 30° e 45° settimana di età e in tutti i gruppi di tacchini da riproduzione elite, great grand parents e grand parents;

b) in tutti i gruppi di tutti gli allevamenti in cui sia stata isolata *S. Enteritidis* o *Typhimurium* nei precedenti 12 mesi;

c) nei casi ritenuti appropriati dalla A.S.L.;

d) controllo ambientale dell'avvenuta pulizia e disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per *S. Enteritidis* o *Typhimurium*;

e) conferma in casi eccezionali di sospetto di risultati errati;

f) campionamento in allevamento in caso di positività per *S. Enteritidis* e/o *Typhimurium* in incubatoio;

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

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

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

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, contenente almeno le seguenti indicazioni:

1) dati Anagrafici dell'azienda (codice aziendale, indirizzo della sede operativa e legale, indirizzo produttivo); del detentore, del proprietario, del rappresentante legale, come registrati in BDN.

2) Struttura e descrizione dell'allevamento e della sua modalità di gestione, riportando, come registrati in BDN, la capacità strutturale; il numero di capannoni, di cicli/anno.

3) Identificazione univoca dei capannoni

4) Numero di gruppi totali, ossia il numero di gruppi che si prevede allevare nell'anno in corso

5) Dati del veterinario aziendale referente del piano di autocontrollo .

6) Informazioni sul mangime ed acqua di abbeverata e programmazione dei controlli su tali matrici.

7) Informazioni sullo smaltimento della pollina.

8) Informazioni sullo smaltimento delle carcasse.

9) Indicazioni sulle procedure di pulizia, disinfezione e disinfestazione.

10) Misure di biosicurezza adottate.

11) Piano di campionamento per la ricerca di *Salmonella* spp. nei gruppi di animali.

12) Indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi, con indicazione dei metodi utilizzati per ogni matrice.

13) Modalità di comunicazione degli esiti analitici all'AC.

14) Gestione delle positività.

15) Impegno formale del responsabile dell'azienda ad inserire in modo completo, e nei tempi richiesti, i dati relativi ai campionamenti nel SIS.

Il piano di autocontrollo aziendale è firmato dal detentore/proprietario degli animali e dal veterinario

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

aziendale referente per la sua gestione.

Il piano è presentato al SV, che lo approva previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni. Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata, oltre che dal responsabile dell'azienda, anche dall'AC.

Anche negli incubatoi è prevista la stesura e l'approvazione di un piano di autocontrollo, adeguato a tale realtà aziendale. La frequenza e le modalità dei campionamenti di autocontrollo sono stabilite dal responsabile dell'incubatoio, in accordo col SV, in base a parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, capacità della struttura e altre condizioni rilevanti.

Non è necessario provvedere al rinnovo del piano di autocontrollo a meno di modifiche sostanziali; in tal caso sarà cura di chi sottoscrive il piano di trasmettere il nuovo documento ai SV per opportuna valutazione.

Programmazione campionamenti in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso il laboratorio indicato nel piano di autocontrollo approvato dal SV.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di avicoli oggetto del piano, almeno con la seguente programmazione.

- Pulcini di 1 giorno
- a 4 settimane di età
- Due settimane prima dell'entrata in deposizione
- Ogni 4 settimane in deposizione presso allevamento (ultimo campionamento entro 3 settimane dalla macellazione)

Oppure,

in presenza di idonea autorizzazione del SV, entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:

- a) animali con ciclo vitale superiore a 100 giorni;
- b) animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008).

PROTOCOLLO - METODO E TECNICHE DEL CAMPIONAMENTO

Nel campionamento ufficiale, l'AC compie anche controlli documentali per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri. Qualora sussista il sospetto di tale utilizzo, esegue il campionamento per la ricerca degli inibenti.

Le sovrascarpe utilizzate nei campionamenti devono essere in materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il numero delle sovrascarpe utilizzate deve essere comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone ospitante il gruppo campionato. Il SV può pertanto decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare tale rappresentatività.

Campionamenti di routine

Il campione, sia ufficiale sia in autocontrollo, è composto per ciascun gruppo almeno da:

- a) pool di feci ottenuto mescolando feci fresche prelevando almeno un grammo da più parti del capannone in cui è tenuto il gruppo campionato.

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

Oppure

- b) soprascarpe e/o campioni di polvere.

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

- 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.

Oppure

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

Inoltre, il campionamento ufficiale è effettuato almeno due volte l'anno dal SV in tutti gli incubatoi presenti sul territorio di competenza. Occorre programmare il campionamento in periodi di maggiore attività dell'incubatoio.

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

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

- b) uno o più tamponi di tessuto opportunamente idratato, con superficie totale di almeno 900 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 delle incubatrici (al massimo 5) contenenti uova schiuse del gruppo.

oppure

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

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

Conferma ufficiale in circostanze eccezionali

Stesse modalità di prelievo dei campioni ufficiali di routine più un campionamento per la ricerca inibenti, al fine di verificare che non siano stati impiegati antimicrobici tali da poter inficiare il risultato delle analisi.

Il campionamento di conferma in circostanze eccezionali può essere effettuato solo previo rilascio di autorizzazione ministeriale da richiedere ai referenti della DGSAF.

Se autorizzati dalla DGSAF, i campioni (tranne gli animali per la ricerca inibenti) sono inviati al CRN per le Salmonellosi, previo contatto col Centro stesso, accompagnati da richiesta del SV comprendente i motivi per i quali è stato deciso il campionamento. La scheda di accompagnamento deve riportare la dicitura: campione di conferma in circostanze eccezionali ai sensi del Piano nazionale di controllo 2015.

Ricerca Inibenti: inviare all'IZS competente per territorio almeno 5 animali per gruppo. Nella scheda di accompagnamento dei campioni va specificato, a seconda dei casi, che trattasi di campionamento deciso dall'AC su sospetto oppure di "Conferma ufficiale in circostanze eccezionali", oltre che il tipo di campione.

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

GESTIONE DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Sono predisposte schede di accompagnamento dei campioni per uniformare le informazioni raccolte al momento del campionamento. Le schede sono disponibili sul portale internet www.vetinfo.sanita.it. Deve essere compilata una scheda per ogni gruppo campionato.

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi preferibilmente entro 24 ore dal prelievo. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente ma al riparo dal calore eccessivo (25°C) e dalla luce solare diretta. Presso il laboratorio i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, in ogni caso eseguita entro 4 giorni dal prelievo.

Il laboratorio verifica la conformità del campione e la completezza della scheda di accompagnamento campioni. In caso di carenze di conformità, contatta il verbalizzante prima di procedere all'analisi.

Preparazione dei campioni

Campioni prelevati presso l'incubatoio

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

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

c) tampone di tessuto: aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

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

Campioni prelevati presso l'allevamento

I campioni relativi a gruppi diversi vanno tenuti separati per l'analisi.

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

Nel caso di campionamento di un paio di sovrascarpe ed un campione di polvere con tampone di tessuto questi devono essere tenuti separati per le analisi e a ciascun campione vanno addizionati 225 ml di APT a temperatura ambiente.

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

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

Nel caso di un campione di polvere con tampone di tessuto, aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione corrispondente a 100 grammi di polvere, prelevare un sub campione di 25 grammi e aggiungere 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Polvere e materiale fecale vanno tenuti separati per l'analisi in caso di campioni ufficiali, in caso di campioni in autocontrollo è possibile non separare le matrici.

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

Risposte analitiche

Le analisi sui campioni di cui al Piano hanno carattere di priorità, poiché agli esiti analitici è legata l'applicazione di misure sanitarie.

Pertanto i laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, con indicazione dell'assenza o presenza di *Salmonella* spp. e, in tal ultimo caso, del sierotipo .

I risultati devono essere comunicati il più rapidamente possibile al richiedente l'analisi.

Gli esiti negativi, ossia l'assenza di *Salmonella* nel campione esaminato, devono essere trasmessi entro 5 giorni lavorativi dalla data d'inizio analisi.

Gli esiti positivi devono essere comunicati, con indicazione del sierotipo isolato.

Il laboratorio, a fronte di reali ed eccezionali difficoltà di sierotipizzazione degli isolati, a garanzia di una rapida emissione dell'esito in considerazione dell'impatto sanitario, se è in grado di garantire l'esclusione di *S. Enteritidis* e *Typhimurium* (inclusa la sua variante monofasica), emette un rapporto di prova in cui risulti solo tale esclusione, per poi emanare, a sierotipizzazione completata , una integrazione del rapporto stesso.

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

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

(max. 32000 chars) :

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

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

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

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

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

Vedi anche allegato "descrizione filiera avicola"

(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.

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

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

(max. 32000 chars) :

Negli allevamenti delle specie animali sensibili i Servizi Veterinari, con frequenza stabilita a livello regionale, devono verificare la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dal Decreto Legislativo n 9 del 25 gennaio 2010 e dall'Ordinanza Ministero della Salute 26 agosto 2005, e successive modifiche ed integrazioni.
Vedi anche punto d)2.3.1.

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

(max. 32000 chars) :

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

(d)2.4 Routine veterinary supervision of farms

(max. 32000 chars) :

Controllo veterinario sistematico

Il SV effettua sistematicamente controlli su tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal piano stesso.

Le verifiche comprendono:

- Controllo dei dati anagrafici e delle registrazioni aziendali degli allevamenti avicoli non familiari in BDN.
- Controllo in SIS (www.vetinfo.sanita.it) della corretta e completa registrazione dei campioni ufficiali e di quelli in autocontrollo nei tempi stabiliti.
- Ispezioni e visite in tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano. Le ispezioni e le visite sono

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

finalizzate ad accertarne l'applicazione corretta, in particolare prevedono il controllo del rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche; dei campionamenti in autocontrollo, incluso il rispetto delle frequenze, dei metodi e dei rapporti di prova dei laboratori, nonché dei tempi intercorsi tra prelievo, inizio analisi e comunicazione dell'esito.

Inoltre è verificata la corretta detenzione dei documenti previsti.

La frequenza delle ispezioni e visite, almeno annuale per aziende autorizzate ad effettuare scambi intracomunitari, è modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio.

Per la valutazione del rischio, il SV considera più parametri, anche in base a specifiche linee guida regionali.

Elementi utili per tale valutazione possono essere: parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche dei gruppi di avicoli presenti in azienda ed altri criteri ritenuti rilevanti dalla AC locale.

Il SV elabora relazioni scritte sulle visite effettuate, relazioni in cui sono indicati gli obiettivi, i risultati del controllo e, se del caso, le azioni, con tempistiche, che l'OSA deve adottare.

Una copia della relazione è consegnata all'OSA.

(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 dal DM 13.11.2013. 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, oltre che le movimentazioni in entrata ed in uscita per gruppi di animali.

(d)2.6 Record keeping at farm

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

(max. 32000 chars) :

Documentazione tenuta presso le aziende

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

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente disinfezioni e/o trattamenti sanificanti, incluse quelle inerenti ai mezzi di trasporto
- documentazione riguardante le procedure di pulizia, disinfestazione e derattizzazione
- documentazione riguardante i trattamenti farmacologici e le vaccinazioni
- documentazione concernente l'andamento dell'ovo deposizione
- documentazione che si riferisce all'andamento delle mortalità
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente i mangimi utilizzati in azienda, incluse l'informazione sulla loro tracciabilità/rintracciabilità
- documentazione concernente le indagini epidemiologiche per positività a salmonelle;
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

In incubatoio

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente le movimentazioni delle uova da cova in entrata presso la struttura, incluse le informazioni inerenti date ed esiti delle analisi per salmonella effettuate sul gruppo di origine delle uova, per la verifica del rispetto delle tempistiche previste dal Piano
- documentazione concernente la tracciabilità di uova e pulcini
- documentazione concernente i trattamenti farmacologici e vaccinazione dei pulcini
- documentazione riguardante disinfezioni, disinfestazioni e/o trattamenti sanificanti
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente la gestione di positività a salmonelle
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dalle informazioni previste da specifici Decreti ministeriali.

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.

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

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.7

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

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Union co-financing
for the period : From 2 015 To 2 015

1.1 Contact

Name : Anna Sorgente

Phone : 0039 06 59942904

Fax. : 0039 06 59946185

Email : a.sorgente@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Al 30/03/2014 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 51 allevamenti di tacchini da riproduzione con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Gli allegati inerenti le consistenze e la distribuzione degli allevamenti sono relativi ai dati registrati in BDN al 31.12.2013

Fasi di produzione incluse nel programma:

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

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

Se viene riscontrata la presenza di Salmonelle rilevanti o la presenza di sostanze inibenti la crescita microbica, il gruppo è dichiarato positivo.
In allegato si fornisce un grafico raffigurante la situazione epidemiologica nei vari anni di applicazione del Piano.

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) :

Le misure di controllo previste sono:

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

4. Measures of the submitted programme

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

(max. 32000 chars) :

MISURE IN CASO DI RISULTATI POSITIVI

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il SV di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una IE al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento. Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure aggiuntive, siano isolate, in campionamenti successivi, salmonelle non rilevanti, l'AC può aggiornare la IE già effettuata.

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

L'AC, valutando caso per caso, sulla base dei risultati dell'IE e delle analisi, può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali, al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto.

Il SV competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso d'isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, o comunque in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento e nella gestione dei campionamenti in autocontrollo, ha la facoltà di disporre nuovi controlli e/o IE ed adottare le misure ritenute più opportune.

Riscontro di Salmonelle Enteritidis e Typhimurium in allevamento

A seguito di campionamento, in autocontrollo o ufficiale, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Il gruppo è dichiarato positivo.

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

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

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

2. sono abbattuti e poi distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Le uova dei gruppi positivi per S. Enteritidis o S. Typhimurium non sono destinabili alla cova e sono distrutte, ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE.

E' necessario identificare immediatamente gli incubatoi di destinazione delle uova prodotte e gli allevamenti cui sono inviati i pulcini nati dalle stesse e informare i SV responsabili di tali strutture, per applicare misure sanitarie adeguate a impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

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

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

Riscontro di sierotipi rilevanti in incubatoio

Qualora la positività sia riscontrata su uova da cova in incubatoio, in autocontrollo o in ambito di controllo ufficiale, nei gruppi di riproduttori di provenienza delle uova deve essere eseguito senza indugi un campionamento ufficiale con le modalità previste per quello ufficiale di routine.

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

Se le uova sono di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli deve dare immediata comunicazione dell'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF ed all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti le uova e segnalando le misure restrittive applicate.

PULIZIA E DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per sierotipi rilevanti devono essere sottoposti ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, compiute sotto controllo ufficiale.

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

VACCINAZIONI

La vaccinazione, nei confronti del sierotipo isolato nel ciclo precedente è obbligatoria per i riproduttori e destinati a ripopolare un capannone che ospitava durante il ciclo precedente un gruppo positivo per S. Enteritidis o Typhimurium.

Per il controllo delle salmonelle zoonotiche, è vietato l'utilizzo di vaccini vivi non distinguibili dai ceppi di campo (Regolamento CE 1177/2006).

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 SV.

Lo schema di vaccinazione è scelto dal veterinario d'azienda, rispettando le indicazioni di posologia, vie e modalità di somministrazione riportate nel foglietto illustrativo del vaccino

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

L'IE è eseguita dai SV con la collaborazione del responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale. Essa è volta a:

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

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

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

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

isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

L'IE deve essere conservata agli atti del SV.

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

I risultati delle IE per sierotipi rilevanti devono essere inseriti in SIMAN.

4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme : 2015 - 2015

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

ottimizzazione 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

(max. 32000 chars) :

L'AC centrale è il Ministero della Salute, Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute – DGSAF– Ufficio II.
Le AC locali sono gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che operano sul territorio attraverso i SV .
Vedi anche punto (d) 1.2.

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

Il Piano si applica su tutto il territorio nazionale.
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 e pubblicato in siti web.

VEDI ALLEGATI

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

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) :

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

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

(max. 32000 chars):

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

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

2. sono abbattuti e poi distrutti ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE, oppure possono essere destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.

Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.

4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.

5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

Uova prodotte dal gruppo positivo per S. Enteritidis o S. Typhimurium

In allevamento di riproduttori

Le uova dei gruppi positivi non sono destinabili alla cova e sono distrutte, ai sensi del Regolamento 1069/2009/CE.

E' necessario identificare immediatamente gli incubatoi di destinazione delle uova prodotte e gli allevamenti cui sono inviati i pulcini nati dalle stesse e informare i SV responsabili di tali strutture, per applicare misure sanitarie adeguate a impedire o limitare la diffusione dell'infezione o la contaminazione.

In incubatoio le uova di gruppi risultati positivi sono distrutte e sono effettuate pulizie e disinfezioni supplementari delle strutture e impianti.

VEDI ANCHE PARTE A, cap. 4.

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

(max. 32000 chars):

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuita dal SV agli allevamenti se il presente Piano è correttamente attuato e se gli esiti dei campionamenti non hanno evidenziato sierotipi rilevanti.

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

REVOCA DELL'ACCREDITAMENTO RIACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

1. in caso di grave inottemperanza al Piano ed alla normativa di settore
2. Positività in un gruppo dell'allevamento a sierotipi rilevanti e in caso di accertamento della presenza di inibenti Applicazione delle misure previste per il/i gruppi positivi.

RIACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

Nel caso 1. Campionamento ufficiale favorevole eseguito su tutti i gruppi dell'allevamento

Nel caso 2. Adeguamento alla normativa vigente

La qualifica sanitaria è registrata in BDN con data dell'ultimo aggiornamento, che deve essere almeno annuale.

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

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

(max. 32000 chars):

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

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

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

(max. 32000 chars):

Norme nazionali

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

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

comunitarie di lotta contro l'influenza aviaria e abroga la Direttiva 92/40/CEE.

- Decreto ministeriale 04 febbraio 2013 "piano nazionale di controllo di Salmonella Enteritidis, Typhimurium, nei gruppi di tacchini - condizioni e modalità di abbattimento".
 - Ordinanza Ministeriale 26 agosto 2005 e successive modifiche ed integrazioni 'Misure di polizia veterinaria in materia di malattie infettive e diffuse dei volatili da cortile'.
 - Decreto Ministeriale 13.11.2013 "anagrafe avicola"
- Norme relative agli alimenti per animali
- Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA).

NORME DI BIOSICUREZZA

Negli allevamenti avicoli i SV, 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. L'Autorità Competente Locale utilizza proprie liste di riscontro in allevamento nella verifica dell'adozione di tali criteri.

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

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

(max. 32000 chars):

INDENNIZZI

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

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

Le spese sono rimborsate ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

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

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

(max. 32000 chars) :

I programma di controllo prevede costi specifici, relativi all'esecuzione di test di laboratorio, alle verifiche delle disinfezioni dei locali, 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.

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

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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

6.1 Evolution of the zoonotic Salmonella

6.1.1 Data on evolution of zoonotic Salmonella for year : **2013**

Region	Type of flock	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 (c)	Number of positive flocks	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Number of eggs destroyed	Number of eggs channelled to egg product	
ITALY	Turkeys	235	1 379 307	157	152 232	85	Any targeted serotype	0	0	0	0	0	X
Total		235	1 379 307	157	152 232	85		0	0	0	0	0	
ADD A NEW ROW													

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

(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) Salmonella Enteritidis = SE Salmonella Typhimurium = ST Salmonella Hadar = SH Salmonella Infantis = SI Salmonella Virchow = SV

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

As per EU regulation No.200/2010, article 1.

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALY	bacteriological test	bilthoven	229	0	X
ITALY	serotyping test	bilthoven	0	0	X
ITALY	antimicrobial detection test	N.A. - altri campioni	0	0	X
ITALY	disinfection efficacy test	bilthoven - tamponi ambientali	0	0	X
Total			229	0	
			ADD A NEW ROW		

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

6.3 *Data on infection for year :* **2013**

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

6.4 *Data on vaccination programmes for year :* **2013**

Region	Total number of flocks	Total number of animals	Number of flocks in vaccination programme	Number of flocks vaccinated	Number of animals vaccinated	Number of doses of vaccine administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

7. Targets

7.1 Targets related to flocks official monitoring

7.1.1 Targets on laboratory tests for year :

2015

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALY	Bacteriological detection test in frame of official sampling	Turkeys	environmental sample	routine sampling	230	X
ITALY	Serotyping in frame of official sampling	Turkeys	environmental sample	sierotipizzazione degli isolati	5	X
ITALY	Antimicrobial detection test	Turkeys	animals	routine test	5	X
ITALY	Test for verification of the efficacy of disinfection	Turkeys	environmental sample	routine test	5	X
Total					245	
Total Antimicrobial detection test					5	
Total Test for verification of the efficacy of disinfection					5	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					230	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					5	
Add a new row						

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

7.1.2 Targets on official sampling of flocks for year :

2015

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Number of flocks in to the programme	Number of flocks checked (b)	Number of flocks where official samples taken (d)	Number of official samples taken	Targeted serotypes (c)	Possible number of positive flocks	Number of flocks to be depopulated	Total number of animals to be slaughtered or destroyed	Quantity of eggs to be destroyed (number)	Quantity of eggs to be channelled to egg product (number)	
ITALY	Turkeys	250	160	90	180	240	SE+ST	1	1	5 000	3 000	0	X
Total		250	160	90	180	240		1	1	5 000	3 000	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) Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium = SE + ST Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium + Salmonella Hadar + Salmonella Infantis + Salmonella Virchow = SE+ ST + SH +SI + SV

(d) Each visit for the purpose of taking official samples shall be counted

7.2 Targets on vaccination

7.2.1 Targets on vaccination for year :

2015

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

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of flocks in vaccination programme	Total number of animals in vaccination programme	Number of herds or flocks in vaccination programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated	Number of animals expected to be vaccinated	Number of doses of vaccine expected to be administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme

8.1 Costs of the planned activities for year : 2015

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Bacteriological detection test in frame of official sampling	230	18.19	4183.7	yes	X
Cost of analysis	Serotyping in frame of official sampling	5	38.38	191.9	yes	X
Cost of analysis	Antimicrobial detection test	5	3.43	17.15	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficacy of disinfection	5	16.72	83.6	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	Specification	Number of vaccine dosis	Average cost per dose 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	Compensation of	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Table eggs/hatching eggs destroyed	3 000	0.8	2400	yes	X

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

Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	5 000	24	120,000	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	
				Add a new row		
5.Other costs						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
				Add a new row		
6. Cost of official sampling						
Cost related to	<u>Specification</u>	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of official sampling	Official sampling of poultry flocks	180	23.24	4183.2	yes	X
				Add a new row		
Total		8 425		131,059.55		

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please provide details on the source of national funding (max 32000 characters)

Le spese sostenute da Regioni e Province autonome sono riconosciute dal la ACC solo se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato. I rimborsi avvengono ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

Vedi anche punto 4.4.8.

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3819_3387.doc	3819_3387.doc	537 kb
	3819_3388.doc	3819_3388.doc	258 kb
		Total size of attachments :	794 kb



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

PROGRAMME for ERADICATION : ANNEX II - PART A + B

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

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

If encountering difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu, describe the issue and mention the version of this document: 2014 1.19

Instructions to complete the form:

Your current version of Acrobat is: 10.104

- 1) Be informed that you need to have at least the Adobe Reader version 8.1.3 or higher to fill and submit this form.
- 2) To verify your data entry while filling your form, you can use the "verify form" button at the top of each page.
- 3) When you have finished filling the form, verify that your internet connection is active and then click on the submit notification button below. If the form is properly filled, the notification will be submitted to the server and a Submission number will appear in the corresponding field.
- 4) IMPORTANT: Once you have received the Submission number, save the form on your computer.
- 5) If the form is not properly filled, an alert box will appear indicating the number of incorrect fields. Please check your form again and try to re-submit it according to steps 3), 4) and 5). Should you still have any difficulties, please contact SANCO-BO@ec.europa.eu.
- 6) For simplification purposes you are invited to submit multi annual programmes
- 7) As mentioned during the Plenary Task Force of 28/2/2014, you are invited to submit your programmes in English.

IMPORTANT: AFTER SUBMITTING THE FORM DO NOT FORGET TO SAVE IT ON YOUR COMPUTER FOR YOUR RECORDS!

Submission Date

Submission Number

Tuesday, September 30, 2014 11:25:43

1412069145904-3823

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

Identification of the programme

Member state: ITALIA

Disease Salmonella

This program is multi annual: no

Request of Union co-financing
from beginning of:

2015

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

ANNEX II - PART A

General requirements for the national salmonella control programmes

(a) State the aim of the programme

(max. 32000 chars) :

IL Piano è attuato sull'intero territorio nazionale dal 01 gennaio al 31 dicembre 2015 e si propone di mantenere al di sotto dell' 1%, la prevalenza dei sierotipi rilevanti, ossia Salmonella Enteritidis, Typhimurium e sua variante monofasica 1,4[5],12:i:-, nei gruppi di tacchini da ingrasso. Sono esentati dall'obbligo di applicazione del piano solo i gruppi di allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nel quale gli avicoli sono allevati per il consumo domestico privato, fatta salva la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Regolamento 2160/2003.

Il Piano 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. Sono applicate le misure di cui ai Regolamenti 2160/2003, 1190/2012 e 1177/2006.

LISTA ABBREVIAZIONI

DGSAF Autorità Competente Centrale
CRN Centro Di Referenza Nazionale
CRNS - CRN salmonellosi
IZS Istituto Zooprofilattico Sperimentale
BDN Banca Dati Nazionale dell'anagrafe zootecnica
SI Sistemi Informativi di settore
SIS Sistema Informativo dei piani nazionali Salmonellosi
SIMAN Sistema Informativo Notifica Malattie Animali
ASL Azienda Sanitaria Locale
SV Servizio veterinario
OSA Operatore del Settore Alimentare
AC Autorità Competente
IE Indagine Epidemiologica
COVEPI - CRN epidemiologia e SI
PNAA - Piano Nazionale Alimentazione Animale

(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

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

Animal population Turkeys

Food business operators have samples taken and analysed for Salmonella in the following phases of production :

- 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

(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 degli scorsi anni - controlli ufficiali- sono illustrati in un grafico allegato.

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

(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) :

FLUSSO INFORMATIVO DEGLI ESITI DEI CAMPIONAMENTI

Il laboratorio è sempre tenuto a comunicare, al più presto possibile e comunque rispettando i tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", i risultati delle analisi, sia ufficiali sia in autocontrollo, al richiedente l'analisi.

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi previsti, indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

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.

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

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

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

I dati concernenti i singoli campionamenti devono essere registrati in SIS entro 3 mesi dalla data del prelievo, tranne che in caso di positività, con le modalità previste. In ogni caso le registrazioni in SIS devono essere completate entro la data fissata dalla DGSAF per le rendicontazioni annuali delle attività inerenti al Piano.

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

Le verifiche delle registrazioni nei SI rientrano nelle procedure di certificazione degli adempimenti informativi, dovuti dalle Regioni al Ministero della salute, da parte del Comitato LEA (Livelli Essenziali di Assistenza).

I dati inerenti ai campionamenti ufficiali sono inseriti dai SV o loro delegati; quelli inerenti agli autocontrolli sono inseriti dagli OSA.

I dati necessari per identificare i gruppi campionati, devono garantirne l'identificazione univoca. In particolare il codice univoco del capannone ospitante il gruppo deve essere registrato in SIS nello stesso modo sia in ambito di campionamenti ufficiali che di autocontrollo.

Registrazione delle positività

L'isolamento di Salmonelle rilevanti, ad eccezione dei ceppi vaccinali, e le positività agli inibenti, sono registrati in SIS entro 7 giorni dalla comunicazione della positività stessa. Con tale registrazione è generato automaticamente un "sospetto focolaio" in SIMAN. Tale generazione automatica ha il solo scopo di favorire la notifica della positività, fermo restando le specifiche disposizioni in materia di notifica dei focolai di malattie animali.

L'isolamento di Salmonelle non rilevanti è registrato in SIS entro 30 giorni.

La registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo, non sostituisce le comunicazioni al SV, secondo le specifiche di cui al capitolo "flusso informativo autocontrolli".

La registrazione degli esiti positivi in SIS è prevista con indicazione del sierotipo, sia per sierotipi rilevanti sia non rilevanti.

Per gli esiti degli autocontrolli, è possibile inserire solo la presenza/assenza di Salmonella Enteritidis e/o Typhimurium.

In SIMAN (Sistema Informativo Notifica Malattie Animali) i SV confermano o no il focolaio e registrano, entro due mesi dalla sua apertura, i dati inerenti alle azioni intraprese per la chiusura del focolaio stesso. Inoltre devono essere inseriti i risultati delle IE.

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

- indicazione dell'avvenuto depopolamento del gruppo;
- numero animali macellati;
- numero dei test utilizzati per valutare l'efficacia delle disinfezioni;
- risultati delle IE.

In caso di mancato o errato funzionamento del sistema informativo, le AC prendono contatto con il supporto tecnico per consentire il ripristino della corretta funzionalità del sistema.

Le AC regionali e i SV accedono ai SI per le registrazioni di competenza e per la supervisione delle attività legate al Piano, per territorio e ruolo.

E' responsabilità delle Regioni la gestione della validità degli account.

I risultati del piano e ogni altra informazione rilevante sono utilizzati per soddisfare i debiti informativi nazionali con la Commissione Europea.

La reportistica pubblica di compendio sull'attività del Piano, con i dati di riepilogo aggiornati presenti in SIS per ciascun territorio regionale, è visionabile sul portale internet ww.vetinfo.sanita.it - settore zoonosi - "Piano nazionale salmonellosi".

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

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

(max. 32000 chars) :

Laboratori utilizzati per l'analisi dei campioni

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dei controlli ufficiali sono eseguite dai Laboratori degli IZS, accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

Le indagini di laboratorio condotte nell'ambito dell'attività di autocontrollo possono essere eseguite anche da laboratori privati, che devono essere accreditati in accordo alla versione più recente della norma ISO 17025.

I laboratori utilizzati dall'OSA sono indicati nei piani di autocontrollo aziendali approvati dai SV.

Nel caso in cui il laboratorio, identificato per l'effettuazione dell'isolamento delle salmonelle, non sia in grado di garantire la sierotipizzazione degli isolati, tale test può essere eseguito da altro laboratorio. Nel piano di autocontrollo tutti i laboratori coinvolti nelle analisi devono essere identificati chiaramente, come pure deve essere riportata la conformità dei metodi analitici, secondo quanto sopradescritto.

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

Le AC regionali aggiornano gli elenchi di propria competenza riportando i laboratori accreditati per le prove e per le matrici previste dal Piano. Inoltre definiscono modalità uniformi per le verifiche inerenti al possesso e al mantenimento dei requisiti previsti, oltre che alla corretta gestione dei campioni (tempi intercorrenti tra prelievo, accettazione ed esito) e dei flussi informativi.

Per ciascun laboratorio, pubblico o privato, le prove, per matrice, accreditate dall'Ente nazionale, sono consultabili, sul portale internet <http://www.accredia.it>, scegliendo banca dati/laboratori di prova.

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

Il CRN per le Salmonellosi ha sede presso l'IZS delle Venezie, Legnaro (PD).

Il CRN per l'Antibioticoresistenza ha sede presso l'IZS del Lazio e della Toscana, Roma.

Il COVEPI ha sede presso l'IZS dell'Abruzzo e del Molise, Teramo.

L'isolamento e la sierotipizzazione di salmonelle in caso di test di conferma previsti in circostanze eccezionali devono essere effettuati esclusivamente dal CRN Salmonellosi.

Il CRNS organizza ogni anno circuiti interlaboratorio, sia relativi all'isolamento che alla serotipizzazione delle salmonelle, destinati a valutare le performance dei laboratori. Per maggiori informazioni si rimanda al sito dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie: http://www.izsvenezie.it/index.php?option=com_content&view=article&id=85&Itemid=151

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 IZS che hanno effettuato l'isolamento. Il metodo di conservazione utilizzato deve garantire l'integrità degli isolati per almeno due anni.

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

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

(max. 32000 chars) :

Per l'isolamento delle salmonelle dai campioni prelevati è utilizzato il metodo descritto nella ISO 6579-2002/Amd1:2007. Tale metodo deve essere accreditato presso il laboratorio che esegue l'analisi. La tipizzazione sierologica viene eseguita seguendo lo schema di Kauffman – White - Le Minor. Per ogni campione ufficiale positivo, almeno una colonia deve essere sottoposta a tipizzazione sierologica completa.

Per le analisi in autocontrollo possono essere utilizzati metodi analitici diversi da quelli sopra indicati, se convalidati in conformità con la versione più recente della norma EN/ISO 16140. Tale informazione deve essere riportata nei piani di autocontrollo aziendali.

Per quanto riguarda la tipizzazione sierologica di isolati da campioni prelevati nell'ambito dell'attività di autocontrollo, essa deve:

- essere completa, per gruppi di riproduttori Gallus gallus e tacchini;
- consentire di escludere o confermare la presenza di Salmonella Enteritidis e Typhimurium (inclusa la variante monofasica), per gruppi di ovaiole, polli da carne e tacchini da ingrasso.

Analisi del profilo di antibioticoresistenza

Secondo quanto previsto dalla Decisione 652/2013/EC, gli IZS inviano un isolato per ogni sierotipo di Salmonella identificato in ogni gruppo riscontrato positivo, sia da campionamento ufficiale e sia da autocontrollo, al CRN per l'antibioticoresistenza per l'analisi di resistenza agli antimicrobici.

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 deve essere inviata dagli IZS competenti per territorio al CRN Salmonellosi per la tipizzazione fagica secondo la metodica elaborata dall'HPA di Londra (UK).

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

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

(max. 32000 chars) :

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

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

Il campionamento ufficiale è previsto almeno nei seguenti casi:

a) campionamento di routine: in almeno un gruppo all'anno nel 10% degli allevamenti con capacità, registrata in BDN, uguale o superiore a 500 capi, entro 3 settimane dalla data di macellazione

Oppure

in presenza di idonea autorizzazione del SV, entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:

- animali con ciclo vitale superiore a 100 giorni;

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

b) in tutti i casi in cui la AC lo consideri opportuno;

e) campionamento ambientale dell'avvenuta pulizia e disinfezione dei locali a seguito di precedente positività per *Salmonelle* rilevanti.

Quando il SV lo ritiene opportuno, è effettuata anche la "ricerca inibenti" per valutare l'eventuale utilizzo di antimicrobici.

Il campionamento ufficiale routinario di cui al punto a) può sostituire, per il solo gruppo campionato, un campionamento in autocontrollo.

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

Piano di autocontrollo

Il responsabile dell'allevamento redige il proprio piano di autocontrollo aziendale, contenente almeno le seguenti indicazioni:

1) dati Anagrafici dell'azienda (codice aziendale, indirizzo della sede operativa e legale, indirizzo produttivo); del detentore, del proprietario, del rappresentante legale, come registrati in BDN.

2) Struttura e descrizione dell'allevamento e della sua modalità di gestione, riportando, come registrati in BDN, la capacità strutturale; il numero di capannoni, di cicli/anno.

3) Identificazione univoca dei capannoni

4) Numero di gruppi totali, ossia il numero di gruppi che si prevede allevare nell'anno in corso

5) Dati del veterinario aziendale referente del piano di autocontrollo .

6) Informazioni sul mangime ed acqua di abbeverata e programmazione dei controlli su tali matrici.

7) Informazioni sullo smaltimento della pollina.

8) Informazioni sullo smaltimento delle carcasse.

9) Indicazioni sulle procedure di pulizia, disinfezione e disinfestazione.

10) Misure di biosicurezza adottate.

11) Piano di campionamento per la ricerca di *Salmonella* spp. nei gruppi di animali.

12) Indicazione dei laboratori accreditati che ricevono i campioni e che eseguono le analisi, con indicazione dei metodi utilizzati per ogni matrice. Si rimanda a quanto riportato nel capitolo "Laboratori e metodi utilizzati per l'analisi dei campioni".

13) Modalità di comunicazione degli esiti analitici all'AC.

14) Gestione delle positività.

15) Impegno formale del responsabile dell'azienda ad inserire in modo completo, e nei tempi richiesti, i

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

dati relativi ai campionamenti nel SIS.

Il piano di autocontrollo aziendale è firmato dal detentore/proprietario degli animali e dal veterinario aziendale referente per la sua gestione.

Il piano è presentato al SV, che lo approva previa eventuale richiesta di modifiche o integrazioni. Copia del piano di autocontrollo approvato deve essere conservata, oltre che dal responsabile dell'azienda, anche dall'AC.

Non è necessario provvedere al rinnovo del piano di autocontrollo a meno di modifiche sostanziali; in tal caso sarà cura di chi sottoscrive il piano di trasmettere il nuovo documento ai SV per opportuna valutazione.

Programmazione campionamenti in autocontrollo

I campioni di autocontrollo sono prelevati sotto la responsabilità del veterinario aziendale e sono esaminati presso il laboratorio indicato nel piano di autocontrollo approvato dal SV.

Sono effettuati in tutti i gruppi degli allevamenti di avicoli oggetto del piano, almeno con la seguente programmazione:

entro 3 settimane dalla data di macellazione prevista

Oppure,

in presenza di idonea autorizzazione del SV, entro 6 settimane dalla data prevista di macellazione nei seguenti casi:

- animali con ciclo vitale superiore a 100 giorni;
- animali di produzione biologica ai sensi del Regolamento (CE) 889/2008).

PROTOCOLLO - METODO E TECNICHE DEL CAMPIONAMENTO

Nel campionamento ufficiale, l'AC compie anche controlli documentali per garantire che i risultati del test nel gruppo in esame non siano stati condizionati dall'utilizzo di antimicrobici o altre sostanze inibenti la crescita di batteri. Qualora sussista il sospetto di tale utilizzo, esegue il campionamento per la ricerca degli inibenti.

Le sovrascarpe utilizzate nei campionamenti devono essere in materiale sufficientemente assorbente, umidificate prima dell'uso con soluzione fisiologica oppure acqua peptonata o sterile, in ogni caso non contenenti antimicrobici o disinfettanti.

Il numero delle sovrascarpe utilizzate deve essere comunque in numero tale da garantire la rappresentatività di tutta la superficie calpestabile del capannone ospitante il gruppo campionato. Il SV può pertanto decidere di aumentare il numero minimo di campioni per assicurare tale rappresentatività.

Campionamenti di routine

Il campione, sia ufficiale che in autocontrollo, è composto per ciascun gruppo, almeno da due paia di sovrascarpe (ogni paio copre circa il 50% dell'area calpestabile).

Il SV può sostituire un paio di sovrascarpe con un campione di polvere (100 grammi oppure un tampone di tessuto di 900 cmq).

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

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

- con la stessa tipologia di tamponi utilizzabili per il prelievo dei campioni di polvere strofinando le

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

superfici contaminate con feci fresche;
• utilizzando altri campioni adatti allo scopo.

Ricerca Inibenti: inviare all'IZS competente per territorio almeno 5 animali per gruppo. Nella scheda di accompagnamento dei campioni va specificato, a seconda dei casi, che trattasi di campionamento deciso dall'AC su sospetto oppure di "Conferma ufficiale in circostanze eccezionali", oltre che il tipo di campione (Animali).

GESTIONE DEI CAMPIONI, SIA UFFICIALI CHE DI AUTOCONTROLLO

Sono predisposte schede di accompagnamento dei campioni per uniformare le informazioni raccolte al momento del campionamento. Le schede sono disponibili sul portale internet www.vetinfo.sanita.it. Deve essere compilata una scheda per ogni gruppo campionato.

Trasporto

I campioni sono inviati ai laboratori di analisi preferibilmente entro 24 ore dal prelievo. Il trasporto può avvenire a temperatura ambiente ma al riparo dal calore eccessivo (25°C) e dalla luce solare diretta. Presso il laboratorio i campioni devono essere conservati a temperatura di refrigerazione fino all'analisi, in ogni caso eseguita entro 4 giorni dal prelievo

Il laboratorio verifica la conformità del campione e la completezza della scheda di accompagnamento campioni. in caso di carenze di conformità, contatta il verbalizzante prima di procedere all'analisi.

Preparazione dei campioni

Le sovrascarpe vanno riunite in un unico pool per l'analisi, nel caso ciò non sia possibile il laboratorio procede a raggruppare i campioni in più pool (subcampioni).

A ciascun pool/subcampione vanno aggiunti 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione di polvere con tampone di tessuto, aggiungere a ciascun campione 225 ml di acqua peptonata tamponata (APT), a temperatura ambiente.

Nel caso di un campione corrispondente a 100 grammi di polvere, prelevare un sub campione di 25 grammi e aggiungere 225 ml di APT a temperatura ambiente.

Polvere e materiale fecale vanno tenuti separati per l'analisi.

Risposte analitiche

Le analisi sui campioni di cui al Piano hanno carattere di priorità, poiché agli esiti analitici è legata l'applicazione di misure sanitarie.

Pertanto i laboratori garantiscono risposte analitiche nel tempo più breve possibile, con indicazione dell'assenza o presenza di Salmonella spp. e, in tal ultimo caso, del sierotipo.

I risultati devono essere comunicati il più rapidamente possibile al richiedente l'analisi.

Gli esiti negativi, ossia l'assenza di Salmonella nel campione esaminato, devono essere trasmessi entro 5 giorni lavorativi dalla data d'inizio analisi.

Gli esiti positivi devono essere comunicati, con indicazione del sierotipo isolato ed in ogni caso occorre garantire in tempi rapidi l'esclusione o la presenza di S. Enteritidis e Typhimurium (inclusa la sua variante monofasica).

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

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

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

(max. 32000 chars) :

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

Gli allevamenti commerciali sono prevalentemente localizzati nelle regioni italiane del nord e presentano una organizzazione prevalentemente di tipo verticale integrato; le maggior parte degli allevamenti fa riferimento ad un numero limitato di aziende che forniscono supporto a vari livelli. Solitamente gli allevamenti da riproduzione acquistano avicoli grand-parents da aziende estere a valenza internazionale e conferiscono le uova embrionate ad incubatoi che a loro volta forniscono pulcini di un giorno alle aziende di destinazione.

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

Vedi anche allegato "descrizione filiera avicola"

(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) 183/2005, gli operatori sono registrati o riconosciuti ai sensi del regolamento e soggetti ai controlli

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

previsti dalla normativa e dal Piano Nazionale Alimentazione Animale.
In caso di riscontro di positività è prevista l'applicazione di misure atte a ridurre il rischio in modo significativo.

(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

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

(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

Il SV effettua sistematicamente controlli su tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano, al fine di verificare il rispetto di quanto previsto dal piano stesso.

Le verifiche comprendono:

- Controllo dei dati anagrafici e delle registrazioni aziendali degli allevamenti avicoli non familiari in BDN.
- Controllo in SIS (www.vetinfo.sanita.it) della corretta e completa registrazione dei campioni ufficiali e di quelli in autocontrollo nei tempi stabiliti.
- Ispezioni e visite in tutti gli allevamenti di avicoli sottoposti al piano. Le ispezioni e le visite sono finalizzate ad accertarne l'applicazione corretta, in particolare prevedono il controllo del rispetto delle norme di biosicurezza e delle misure igieniche; dei campionamenti in autocontrollo, incluso il rispetto delle frequenze, dei metodi e dei rapporti di prova dei laboratori, nonché dei tempi intercorsi tra prelievo, inizio analisi e comunicazione dell'esito.

Inoltre è verificata la corretta detenzione dei documenti previsti.

La frequenza delle ispezioni e visite, almeno annuale per aziende autorizzate ad effettuare scambi intracomunitari, è modulata caso per caso, secondo la valutazione del rischio.

Per la valutazione del rischio, il SV considera più parametri, anche in base a specifiche linee guida regionali.

Elementi utili per tale valutazione possono essere: parametri epidemiologici, condizioni di biosicurezza, dimensioni numeriche dei gruppi di avicoli presenti in azienda ed altri criteri ritenuti rilevanti dalla AC locale.

Il SV elabora relazioni scritte sulle visite effettuate, relazioni in cui sono indicati gli obiettivi, i risultati del controllo e, se del caso, le azioni, con tempistiche, che l'OSA deve adottare.

Una copia della relazione è consegnata all'OSA.

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

(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 dal DM 13.11.2013. 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, oltre che le movimentazioni in entrata ed in uscita per gruppi di animali.

(d)2.6 *Record keeping at farm*

(max. 32000 chars) :

Documentazione tenuta presso le aziende

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

In allevamento

- Piano di autocontrollo autorizzato dal SV ed esiti dei campionamenti effettuati in esecuzione dello stesso
- documentazione concernente pulizie, disinfezioni e/o trattamenti sanificanti, incluse quelle inerenti ai mezzi di trasporto
- documentazione riguardante le procedure di pulizia, disinfestazione e derattizzazione
- documentazione riguardante i trattamenti farmacologici e le vaccinazioni
- documentazione che si riferisce all'andamento delle mortalità
- documentazione concernente lo smaltimento di rifiuti e sottoprodotti
- documentazione concernente i mangimi utilizzati in azienda, incluse l'informazione sulla loro tracciabilità/rintracciabilità
- documentazione concernente le indagini epidemiologiche per positività a salmonelle;
- documentazione riguardante i controlli ufficiali effettuati in azienda

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

(d)2.7 Documents to accompany animals when dispatched

(max. 32000 chars) :

Gli avicoli si spostano sul territorio nazionale accompagnati dalle informazioni previste da specifici Decreti ministeriali.

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

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

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

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d)2.7

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

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

ANNEX II - PART B

1. Identification of the programme

Disease Salmonella

Animal population : Turkeys

Request of Union co-financing
for the period :

From

2015

To

2015

1.1 Contact

Name : Anna Sorgente

Phone : 0039 06 59942904

Fax. : 0039 06 59946185

Email : a.sorgente@sanita.it

2. Historical data on the epidemiological evolution of the disease

A concise description is given with data on the target population (species, number of herds and animals present and under the programme), the main measures (testing, testing and slaughter, testing and killing, qualification of herds and animals). The information is given for distinct periods if the measures were substantially modified. The information is documented by relevant summary epidemiological tables, graphs or maps.

(max. 32000 chars) :

Al 30/03/2014 risultano registrati nella Banca Dati Nazionale (BDN) 838 allevamenti di tacchini da ingrasso con capacità strutturale uguale o superiore a 250 capi.

Gli allegati inerenti le consistenze e la distribuzione degli allevamenti sono relativi ai dati registrati in BDN al 31.12.2013.

Il Programma si applica su tutto il territorio nazionale, fatto salvo quanto previsto al comma 3, articolo 1 del Regolamento CE 2160/2003.

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

Se viene riscontrata la presenza di Salmonelle rilevanti o la presenza di sostanze inibenti la crescita microbica, il gruppo è dichiarato positivo.
In allegato si fornisce un grafico raffigurante la situazione epidemiologica nei vari anni di applicazione del Piano.

3. *Description of the submitted programme*

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

(max. 32000 chars) :

Il Piano è attuato sull'intero territorio nazionale.

Sono esentati dall'obbligo di applicazione del piano solo i gruppi di allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nel quale gli avicoli sono allevati per il consumo domestico privato, fatta salva la fornitura diretta di piccole quantità di prodotti primari, ai sensi dell'articolo 1, comma 3, del Regolamento 2160/2003.

Il Piano si basa sullo schema di monitoraggio stabilito dalla normativa europea.

Le misure di controllo previste sono:

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

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) :

MISURE IN CASO DI RISULTATI POSITIVI

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni ufficiali in allevamento

Il SV di competenza, in collaborazione con il veterinario aziendale, deve condurre una IE al fine di verificare l'efficacia delle misure finalizzate a impedire l'ingresso e la diffusione di salmonelle all'interno dell'allevamento. Nel caso in cui nel medesimo allevamento, anche a seguito dell'applicazione di misure

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

aggiuntive, siano isolate, in campionamenti successivi, salmonelle non rilevanti, l'AC può aggiornare la IE già effettuata.

L'AC, valutando caso per caso, sulla base dei risultati dell'IE e delle analisi, può richiedere modifiche/integrazioni delle misure di biosicurezza ed intensificare la frequenza dei controlli ufficiali, al fine di verificare l'efficacia delle misure sanitarie adottate.

Riscontro di sierotipi non rilevanti a seguito di campioni prelevati in autocontrollo in allevamento
I risultati devono essere rendicontati secondo quanto previsto.

Il SV competente, qualora lo ritenga opportuno, ad esempio in caso d'isolamento in autocontrollo in diverse occasioni di sierotipi non rilevanti, o comunque in situazioni che possono far supporre problematiche nella conduzione igienica dell'allevamento e nella gestione dei campionamenti in autocontrollo, ha la facoltà di disporre nuovi controlli e/o IE ed adottare le misure ritenute più opportune.

Riscontro di Salmonelle rilevanti - A seguito di campionamento, in autocontrollo o ufficiale, il responsabile dell'allevamento e/o il laboratorio che ha eseguito l'analisi devono darne immediata comunicazione al SV.

Il gruppo è dichiarato positivo.

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

1. sono sottoposti, fin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dal SV. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);
2. sono destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a evitare il rischio di diffusione di salmonelle.
4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.
5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.

Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

PULIZIA E DISINFEZIONI DEGLI AMBIENTI

I capannoni in cui erano stabulati i gruppi di animali positivi per sierotipi rilevanti devono essere sottoposti ad un'accurata pulizia, disinfezione e disinfestazione, compiute sotto controllo ufficiale.

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

INDAGINE EPIDEMIOLOGICA

L'IE è eseguita dai SV con la collaborazione del responsabile dell'allevamento e del veterinario aziendale. Essa è volta a:

- a) determinare le possibili origini e vie di diffusione dell'agente eziologico, attraverso l'esame delle movimentazioni in entrata e uscita degli animali, alimenti, attrezzature;
- b) evidenziare eventuali correlazioni di altri allevamenti con quello del gruppo positivo;

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

- 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.

Le IE sono sempre da farsi in caso di:

- isolamento di sierotipi rilevanti, sia in autocontrollo sia a seguito di controllo ufficiale;
- isolamento di salmonelle non rilevanti a seguito di controllo ufficiale.

L'IE deve essere conservata agli atti del SV.

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

I risultati delle IE per sierotipi rilevanti devono essere inseriti in SIMAN.

4.1 Summary of measures under the programme

Period of implementation of the programme : 2015 - 2015

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

ottimizzazione delle misure di biosicurezza

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

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) :

L'AC centrale è il Ministero della Salute, Dipartimento Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi collegiali per la tutela della salute – DGSAF– Ufficio II.
Le AC locali sono gli assessorati alla sanità delle Regioni e Province autonome, che operano sul territorio attraverso i SV .
Vedi anche punto (d) 1.2.

4.3 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be implemented

Describe the name and denomination, the administrative boundaries, and the surface of the administrative and geographical areas in which the programme is to be applied. Illustrate with maps.

(max. 32000 chars) :

il Piano si applica su tutto il territorio nazionale e riguarda tutti i gruppi di polli da carne Gallus gallus. Sono esclusi dall'obbligo solo gli allevamenti con capacità strutturale inferiore a 250 capi nei quali gli avicoli sono allevati per autoconsumo.
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 e pubblicato in siti web

VEDI ALLEGATI

4.4 Measures implemented under the programme

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

4.4.1 Measures and applicable legislation as regards the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Vedi punto (d) 2.5

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

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):

Flusso informativo dei campionamenti ufficiali – Gli IZS comunicano immediatamente i risultati delle analisi ai SV che hanno eseguito il campionamento.

Flusso informativo dei campionamenti in autocontrollo - Il laboratorio e il responsabile dell'allevamento, entrambi garanti dell'informazione all'AC, nel rispetto dei tempi di cui al capitolo "risposte analitiche", indicano nel piano di autocontrollo aziendale la modalità della comunicazione dell'esito degli esami al SV.

In caso d'isolamento di sierotipi rilevanti, la trasmissione dell'informazione all'AC ha carattere di urgenza e la registrazione in SIS delle positività riscontrate in autocontrollo non sostituisce le comunicazioni al SV competente.

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

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

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.

Vedi anche punto (d)1.2

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

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) :

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

1. sono sottoposti, fin dal sospetto di positività, a vincolo sanitario dal SV. Nell'allevamento sono applicate senza indugi opportune misure sanitarie al fine di evitare o limitare la diffusione dell'infezione o contaminazione (misure di biosicurezza);
2. sono destinati alla macellazione mettendo in atto misure finalizzate a 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 alla fine della giornata di macellazione in modo da consentire la corretta separazione tra partite, inoltre devono essere adottate misure atte a garantire procedure di sanificazione degli ambienti e delle attrezzature.
Presso lo stabilimento di macellazione sono applicate le misure previste dal Regolamento 1086/2011/UE o in alternativa, i gruppi positivi possono essere destinati direttamente al trattamento termico.
4. Se il gruppo di animali è di provenienza estera, il SV che ha eseguito i controlli comunica immediatamente l'esito dell'accertamento microbiologico alla DGSAF e all'AC Regionale, trasmettendo tutti i dati concernenti il gruppo di animali e segnalando l'intenzione di inviarli alla macellazione.
5. Il SV, in collaborazione con il veterinario aziendale, esegue un'accurata IE, i cui risultati devono essere inseriti in SIMAN.
Sulla base dei risultati dell'IE, i SV possono decidere di intensificare la frequenza dei controlli ufficiali in allevamento e richiedere modifiche e/o integrazioni delle misure di biosicurezza

VEDI ANCHE PARTE A, cap. 4.

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

(max. 32000 chars) :

La qualifica sanitaria "accreditato per il controllo della salmonellosi" è attribuita dal SV agli allevamenti se il presente Piano è correttamente attuato e se gli esiti dei campionamenti non hanno evidenziato sierotipi rilevanti.

REVOCA DELL'ACCREDITAMENTO RIAQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO

1. in caso di grave inottemperanza al Piano ed alla normativa di settore
2. Positività in un gruppo dell'allevamento a sierotipi rilevanti e in caso di accertamento della presenza di inibenti Applicazione delle misure previste per il/i gruppi positivi.

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

RIACQUISIZIONE DELL'ACCREDITAMENTO -

Nel caso 1. Campionamento ufficiale favorevole eseguito su tutti i gruppi dell'allevamento

Nel caso 2. Adeguamento alla normativa vigente

La qualifica sanitaria è registrata in BDN con data dell'ultimo aggiornamento, che deve essere almeno annuale.

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

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

(max. 32000 chars) :

Gli animali dei gruppi risultati positivi per *S. Enteritidis* e/o *S. Typhimurium*, inclusa la variante monofasica con formula antigenica 1,4[5],12:i:-, devono essere inviati al macello in vincolo sanitario. Il SV 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.
- 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'.

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

. Decreto Ministeriale 13.11.2013 "anagrafe avicola"
Norme relative agli alimenti per animali
• Piano Nazionale di sorveglianza e di vigilanza sanitaria sull'alimentazione Animale (PNAA).

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) :

Nel caso gli animali siano abbattuti e distrutti dal SV, al proprietario non spetteranno rimborsi non previsti da 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 sensibili, i SV con frequenza stabilita a livello regionale, verificano la corretta applicazione delle misure di biosicurezza definite dalla normativa specifica.
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, 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

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

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.

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

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

Data already submitted via the online system for the years 2009 - 2012 :

yes

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

6.1 Evolution of the zoonotic Salmonella

6.1.1 Data on evolution of zoonotic Salmonella for year : **2013**

Region	Type of flock	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 (c)	Number of positive flocks	Number of flocks depopulated	Total number of animals slaughtered or destroyed	Number of eggs destroyed	Number of eggs channelled to egg product	
ITALY	Turkeys	4 747	30 500	131	1 700 000	281	Any targeted serotype	3	3	4 130	0	0	X
Total		4 747	30 500	131	1 700 000	281		3	3	4 130	0	0	
ADD A NEW ROW													

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

(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) Salmonella Enteritidis = SE Salmonella Typhimurium = ST Salmonella Hadar = SH Salmonella Infantis = SI Salmonella Virchow = SV

6.2 Stratified data on surveillance and laboratory tests

6.2.1 Stratified data on surveillance and laboratory tests for year : **2013**

As per EU regulation No.200/2010, article 1.

Region	Test Type	Test Description	Number of samples tested	Number of positive samples	
ITALY	bacteriological test	ISO 6579	416	76	X
ITALY	serotyping test	Kaufmann -White - Le Minor	76	76	X
ITALY	antimicrobial detection test	Microbiological method	0	0	X
ITALY	disinfection efficacy test	ISO 6579	43	0	X
Total			535	152	
			ADD A NEW ROW		

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

6.3 Data on infection for year : 2013

Region	Number of flocks infected	Number of animals infected	
italy	3	7 527	X
Total	3	7 527	
		Add a new row	

6.4 Data on vaccination programmes for year : 2013

Region	Total number of flocks	Total number of animals	Number of flocks in vaccination programme	Number of flocks vaccinated	Number of animals vaccinated	Number of doses of vaccine administered	
italy	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

7. Targets

7.1 Targets related to flocks official monitoring

7.1.1 Targets on laboratory tests for year :

2015

Region	Type of the test (description)	Target population (categories and species targeted)	Type of sample	Objective	Number of planned tests	
ITALY	Bacteriological detection test in frame of official sampling	Turkeys	environmental sample	routine test	450	X
ITALYI	Serotyping in frame of official sampling	Turkeys	environmental sample	identificazione sierotipi isolati	75	X
TALYI	Antimicrobial detection test	Turkeys	animals	routine test	2	X
ITALY	Test for verification of the efficacy of disinfection	Turkeys	tamponi ambientali	routine test	45	X
Total					572	
Total Antimicrobial detection test					2	
Total Test for verification of the efficacy of disinfection					45	
Total BACTERIOLOGICAL DETECTION TEST IN FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					450	
Total SEROTYPING IN THE FRAME OF OFFICIAL SAMPLING					75	
Add a new row						

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

7.1.2 Targets on official sampling of flocks for year :

2015

Region	Type of flock	Total number of flocks (a)	Number of flocks in to the programme	Number of flocks checked (b)	Number of flocks where official samples taken (d)	Number of official samples taken	Targeted serotypes (c)	Possible number of positive flocks	Number of flocks to be depopulated	Total number of animals to be slaughtered or destroyed	Quantity of eggs to be destroyed (number)	Quantity of eggs to be channelled to egg product (number)	
italy	Turkeys	4 800	140	160	200	497	SE+ST	3	3	5 000	0	0	X
Total		4 800	140	160	200	497		3	3	5 000	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) Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium = SE + ST Salmonella Enteritidis + Salmonella Typhimurium + Salmonella Hadar + Salmonella Infantis + Salmonella Virchow = SE+ ST + SH +SI + SV

(d) Each visit for the purpose of taking official samples shall be counted

7.2 Targets on vaccination

7.2.1 Targets on vaccination for year :

2015

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

NUTS Region	Targets on vaccination or treatment programme						
	Total number of flocks in vaccination programme	Total number of animals in vaccination programme	Number of herds or flocks in vaccination programme	Number of herds or flocks expected to be vaccinated	Number of animals expected to be vaccinated	Number of doses of vaccine expected to be administered	
ITALY	0	0	0	0	0	0	X
Total	0	0	0	0	0	0	
					Add a new row		

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

8. Detailed analysis of the cost of the programme

8.1 Costs of the planned activities for year : 2015

1. Testing						
Cost related to	Specification	Number of tests	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Cost of analysis	Bacteriological detection test in frame of official sampling	450	18.19	8185.5	yes	X
Cost of analysis	Serotyping in frame of official sampling	75	38.38	2878.5	yes	X
Cost of analysis	Antimicrobial detection test	2	3.43	6.86	yes	X
Cost of analysis	Test for verification of the efficacy of disinfection	45	16.72	752.4	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	Specification	Number of vaccine dosis	Average cost per dose 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	Compensation of	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested	
Slaughter and destruction	Animals culled or slaughtered	5 000	0	0	no	X

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

						Add a new row	
4.Cleaning and disinfection							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
5.Other costs							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
						Add a new row	
6. Cost of official sampling							
Cost related to	Specification	Number of units	Unitary cost in EUR	Total amount in EUR	Union funding requested		
Cost of official sampling	Official sampling of poultry flocks	200	23.24	4648	yes		X
						Add a new row	
Total		5 772		16471.26			

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

8.2 Co-financing rate:

The maximum co-financing rate is in general fixed at 50%. However based on provisions of Article 5.2 and 5.3 of the Common Financial Framework, we request that the co-financing rate for the reimbursement of the eligible costs would be increased:

- Up to 75% for the measures detailed below
- Up to 100% for the measures detailed below
- Not applicable

8.3 Source of national funding

Please specify the source of the national funding:

- public funds*
- food business operators participation*
- other*

Please provide details on the source of national funding (max 32000 characters)

Le spese sostenute da Regioni e Province autonome sono riconosciute dal la ACC solo se il presente Piano è stato correttamente effettuato e rendicontato. I rimborsi avvengono ai sensi della normativa nazionale e comunitaria vigente in materia.

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

Vedi anche punto 4.4.8.

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

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : **jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.**
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD ALL THE ATTACHED FILES.** Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

	Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
	3823_3391.doc	3823_3391.doc	537 kb
	3823_3392.doc	3823_3392.doc	202 kb
	3823_3393.doc	3823_3393.doc	258 kb
		Total size of attachments :	997 kb