

DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA REGIONALE

Seduta del 13 febbraio 2012, n. 69.

Piano Nazionale 2012 per la ricerca dei residui negli animali e negli alimenti di origine animale in applicazione del Decreto Legislativo 16 Marzo 2006, n. 158 e successive modifiche ed integrazioni.

LA GIUNTA REGIONALE

(omissis)

VISTO il documento istruttorio concernente l'argomento in oggetto e la conseguente proposta dell'Assessore alle Politiche per la Salute, dr. Filoteo Di Sandro;

PRESO ATTO, ai sensi dell'art. 13 del Regolamento interno di questa Giunta:

- a) del parere di legittimità e di regolarità tecnico-amministrativa espresso dal Direttore del Servizio e della dichiarazione che l'atto non comporta impegno di spesa;
- b) del parere del Direttore Generale in merito alla coerenza della proposta con gli indirizzi e gli obiettivi assegnati alla Direzione medesima;

VISTA la legge regionale 8 aprile 1997, n. 7 e successive modificazioni e la normativa attuativa della stessa;

VISTO il regolamento interno di questa Giunta;

SU PROPOSTA dell'Assessore alle Politiche per la Salute;

unanime delibera:

- 1) di fare proprio il documento istruttorio e la conseguente proposta corredati dei pareri di cui all'art. 13 del Regolamento interno della Giunta che si allegano alla presente deliberazione quale parte integrante e sostanziale, rinviando alle motivazioni in essi contenute;
- 2) di approvare i Piani Regionali di cui agli allegati "1" e "2", parti integranti e sostanziali del presente atto;
- 3) il presente deliberato entra in vigore il giorno successivo a quello della sua pubblicazione.

SEGUE ALLEGATO

**Documento
istruttorio**

e

Allegati 1 e 2

DOCUMENTO ISTRUTTORIO ALLEGATO ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE n. 69 del 13 febbraio 2012

DOCUMENTO ISTRUTTORIO

Oggetto: PIANO NAZIONALE 2012 PER LA RICERCA DEI RESIDUI NEGLI ANIMALI E NEGLI ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE IN APPLICAZIONE DEL DECRETO LEGISLATIVO 16 MARZO 2006, N. 158 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI.

Il Ministero della Salute, Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi Collegiali per la tutela della Salute – Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione - Ufficio III (ex DGSAN) - con nota n. **40441-P** datata **20/12/2011**, acquisita al protocollo di questa Direzione Generale al numero **16455/11** in data **20/12/2011** e agli atti di questo Servizio proponente, ha trasmesso esclusivamente via e_mail a tutte le Regioni Italiane il Programma del Piano Nazionale Residui per l'anno 2012, redatto ai sensi dell'articolo 13 del Decreto Legislativo 16 marzo 2006, n. 158 e successive modifiche e integrazioni, piano trasmesso da questo servizio proponente ai competenti Servizi Veterinari ASReM territoriali con propria nota mail in data **23/12/2011**.

Il Piano ha come finalità la ricerca di residui pericolosi per la salute umana negli animali e negli alimenti di origine animale prodotti e commercializzati sul territorio regionale, nonché il monitoraggio mediante test istologico inerente il rischio legato all'utilizzo di sostanze non autorizzate o utilizzate impropriamente nel settore delle produzioni animali, parte INTEGRATIVA ma non SOSTITUTIVA del controllo chimico-fisico avente valore giuridico;

Con Decreto del Commissario ad acta n. **108** del **22/12/2011** è stato approvato il Piano di controllo regionale pluriennale integrato 2012-2014 che prevede, tra le attività istituzionali del Servizio sanitario di pertinenza del Servizio Veterinario tese a garantire la sicurezza degli alimenti di origine animale, anche il Piano Regionale per la ricerca dei residui.

Le Regioni Italiane, sulla base dei dati contenuti nel Piano Nazionale, per dare attuazione allo stesso, devono effettuare una prima ripartizione percentuale dei campioni ivi presenti spettante alla Regione stessa in funzione del patrimonio zootecnico (allevamenti) e delle strutture (mattatoi) presenti sul territorio regionale e, successivamente, ripartire gli stessi campioni tra i Servizi Veterinari territoriali della ASReM.

CONSIDERATA l'importanza che assumono le indagini di cui trattasi nel campo della Medicina Preventiva e, quindi, nell'azione di salvaguardia e tutela della salute dei cittadini e, ritenuto di dover intensificare la sorveglianza sui fattori di rischio, evidenziati nel corso di analoghi studi ed indagini svolte negli anni precedenti, mediante una parallela attività extra - piano sul territorio regionale, nonché mediante il sopra citato test istologico, il competente Ufficio del proponente Servizio Regionale ha provveduto ad effettuare la ripartizione dei campioni spettanti alla Regione Molise tra i Servizi Veterinari territoriali della ASREM, sulla base degli allevamenti e dei mattatoi presenti ed, analogamente, per quanto riguarda il monitoraggio mediante test istologico.

Di conseguenza è stata convocata una riunione tecnica tenutasi in data **16/01/2012** presso la Direzione Generale V a cui hanno partecipato i referenti dei competenti Servizi Veterinari ASReM territoriali, nel corso della quale è stato illustrato e discusso il Piano Regionale Residui, la ripartizione percentuale dei campioni nonché il piano di monitoraggio mediante test istologico per l'anno 2012.

Sulla base di quanto emerso nel corso dell'incontro, questo Servizio Regionale ha redatto due distinti documenti tecnici, l'uno denominato "Piano Regionale 2012 per la ricerca dei residui negli animali e negli alimenti di origine animale" e l'altro denominato "Piano di monitoraggio mediante test istologico - Piano Nazionale Residui 2012.

Disposizioni Regionali”, che si allegano al presente documento istruttorio, quali parti integranti e sostanziali, rispettivamente con il numero “1” ed il numero “2”.

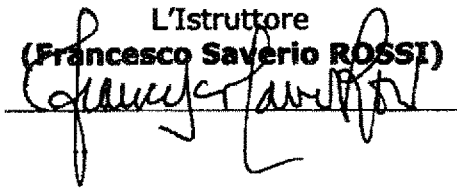
Il Piano rientra tra le attività istituzionali del Servizio sanitario, e non comporta oneri finanziari per il suo svolgimento.

TUTTO CIÒ PREMESSO, SI PROPONE ALLA GIUNTA REGIONALE:

- di approvare i Piani Regionali, contrassegnati con il numero “1” e “2”, parti integranti e sostanziali del presente documento istruttorio;
- di disporre che, data la natura delle indagini da effettuare ed in ottemperanza a quanto espressamente richiesto dallo stesso Ministero della Salute, del presente atto venga omessa dalla pubblicazione sul Bollettino ufficiale della Regione dell'allegato “1” e “2”.

Campobasso, lì 19 gennaio 2012

L'Istruttore
(Francesco Saverio ROSSI)



Il Direttore del Servizio
(Mauro DI MUZIO)



ALLEGATO 1 ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE n. 69 del 13 febbraio 2012

ALLEGATO "1"

REGIONE MOLISE
DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
SERVIZIO PREVENZIONE, VETERINARIA E SICUREZZA ALIMENTARE

**Piano Regionale 2012 per la Ricerca dei
Residui negli animali e negli alimenti di
origine animale.**

TABELLA 1

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato " 1"

PIANO CAMPIONAMENTO BOVINI
 PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

VC = vitello
 GB = vitellone
 VA = vacche

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
urina	salbutamolo - simili	1 VA	1	giugno				
urina	clenbuterolo - simili	1 GB + 1 VA	1	giugno	1	ottobre		
urina	cortisonici	2 VA + 2 GB	1	luglio	1	settembre	2	novembre
mangime	afatoxina B1	1 VA	1	novembre				
urina	zeranolo e metaboliti	1 GB	1	aprile				
plasma/siero	nitroimidazoli	1 GB	1	marzo				
urina	stilbeni (dietilstilbestrolo) (*)	1 GB	1	maggio				
urina	nortestosterone	1 GB	1	ottobre				
siero	estrogeni di sintesi (17-beta-estradiolo) (*)	1 GB	1	aprile				

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
urina	nortestosterone (*)	1 GB	1	luglio				
fegato	clenbuterolo - simili	1 GB	1	settembre				
tesa. adiposo	carbammati e piretroidi	1 GB	1	maggio				
muscolo	sulfamidici	1 GB + 1 VC	1	giugno	1	ottobre		
fegato	avermectine	1 GB	1	novembre				
urina	boldenone	1 GB	1	maggio				
fegato	cortisonici	1 GB	1	giugno				
muscolo	metaboliti dei nitrofuranti (*)	1 VC	1	marzo				
muscolo	macrolidi (tiosina) (*)	1 GB	1	aprile				

(*) Extraplano

TABELLA 2

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

**PIANO CAMPIONAMENTO BOVINI
 PNR 2012**

ASREM zona "Pentria" - Isernia

VA = vacche
 VC = vitello
 GB = vitellino

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
urina	cortisonici	2 VA + 1 VC + 1 GB	1	marzo	1	luglio	1	settembre	1	ottobre
urina	clenbuterolo - simili	2 GB + 1 VA	1	aprile	1	settembre	1	novembre	1	
urina	salbutamolo - simili	1 GB	1	giugno						
urina	agenti antitiroidei	1 GB	1	ottobre						
urina	tremolone e metaboliti (*)	1 GB	1	settembre						
urina	boldenone (*)	1 VC	1	maggio						
siero	progesterone (*)	1 GB	1	luglio						

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
fegato	cortisonici	1 GB	1	marzo						
fegato	clenbuterolo - simili	1 GB	1	ottobre						
muscolo	antibiotici (*)	1 GB	1	giugno						
tiroide	agenti antitiroidei	1 GB	1	maggio						
muscolo	sulfamidici	1 VA	1	aprile						
muscolo	cioramfenicolo (*)	1 VC	1	novembre						
muscolo	cadmio (*)	1 GB	1	ottobre						
muscolo	dapsone (*)	1 GB	1	giugno						

(*) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanze: penicilline, chinoloni e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

(*) Extrapiano

TABELLA 3

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO BOVINI
 PNR 2012

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

VC = vitello

VA = vacche

GB = vitellone

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
urina	cortisonici	3 GB	1	aprile	1	giugno	1	luglio
urina	zeranolo e metaboliti	1 GB	1	luglio				
urina	clenbuterolo - simili	2 GB	1	marzo	1	ottobre	1	
urina	clenbuterolo - simili	1 VA	1	aprile				
urine	salbutamolo - simili	1 VA + 1 GB	1	giugno	1	settembre	1	
urina	metiltestosterone (*)	1 GB	1	maggio				
plasma/siero	nitroimidazoli	1 VA	1	marzo				
urina	etanozolo e metaboliti (*)	1 GB	1	settembre				
urina	stilbeni (estrogeno) (*)	1 GB	1	ottobre				

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
urina	zeranolo e metaboliti	1 GB	1	settembre				
fegato	clenbuterolo - simili	1 GB	1	aprile				
muscolo	cloramfenicolo	1 GB	1	marzo				
muscolo	antibiotici (*)	1 GB	1	giugno				
muscolo	sulfamidici	2 GB	1	giugno	1	settembre	1	
urina	promazine	1 GB	1	novembre				
fegato	benzimidazolici	1 GB	1	ottobre				
fegato	tiolimidazolici (levamisolo)	1 GB	1	luglio				
fegato	cortisonici	1 GB	1	agosto				
plasma	antinfiammatori non steroidei - AINS (*)	1 VC	1	maggio				

(*) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanza: penicilline, chinoloni e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

(*) Extraplano

TABELLA 4

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO BOVINI
PNR 2012

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

ALLEVAMENTO

VA = vacche
 VC = vitello
 GB = vitellone

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti		campioni	mes	campioni	mes	campioni	mes
urina	cortisonici	2 GB + 1 VA	1	1	marzo	1	giugno	1	ottobre
urina	clenbuterolo - simili	1 VC + 1 GB	1	1	maggio	1	settembre	1	settembre
mangime	afatossina B1	1 VA	1	1	novembre				
urina	clenbuterolo - simili	1 VA	1	1	aprile				
urina	salbutamolo - simili	1 GB	1	1	aprile				
plasma/siero	nitrolimidazoli (*)	1 VC	1	1	novembre				
urina	zeranolo e metaboliti (*)	1 VC	1	1	aprile				
urina	stilbeni (dienestrol) (*)	1 GB	1	1	luglio				
urina	zeranolo e metaboliti	1 VC	1	1	luglio				
siero	testosterone (*)	1 GB	1	1	maggio				
pelo	clenbuterolo-simili (*)	1 GB	1	1	settembre				
urina	boldenone	1 GB	1	1	marzo				

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti		campioni	mes	campioni	mes	campioni	mes
fegato	clenbuterolo - simili	1 GB	1	1	maggio				
muscolo	antibiotici (°)	1 GB	1	1	settembre				
urina	promazine	1 GB	1	1	aprile				
fegato	benzimidazolic	1 GB	1	1	ottobre				
muscolo	sulfamidici	1 GB	1	1	marzo				
fegato	avermectine	1 GB	1	1	novembre				
fegato	salbutamolo - simili (*)	1 GB	1	1	luglio				
muscolo	piombo (*)	1 GB	1	1	giugno				
muscolo	estrogeni di sintesi (etinilestradiolo) (*)	1 GB	1	1	novembre				
muscolo	dapsone (*)	1 VC	1	1	ottobre				

(°) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanza: penicilline, chinolonici e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

(*) Extrapiano

TABELLA 5

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO EQUINI
PNR 2012

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	antibiotici (*)	1	1	giugno		
fegato	cortisonici (*)	1	1	settembre		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
mangime	aflatoxina B 1	1	1	ottobre		

(*) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanze: penicilline, chinolonici e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

(*) Extraplano

TABELLA 6

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO SUINI IN ALLEVAMENTO
PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
acqua di abbeverata	nitrofurani (*)	1	1	aprile		
urine	trenbolone e metaboliti (*)	1	1	maggio		

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
urina	stanozolo e metaboliti (*)	1	1	maggio		
acqua di abbeverata	cioramfenicolo (*)	1	1	giugno		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
urina	salbutamolo - simili (*)	1	1	settembre		
mangime	afiatossina B 1 (*)	1	1	ottobre		

(*) Extraplano

TABELLA 7

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO SUINI AL MACELLO
PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	sulfamidici	2	1	maggio	1	settembre
muscolo	cloramfenicolo	1	1	aprile		
muscolo	coacilostatici (nicarbazina) (*)	1	1	novembre		
muscolo	piombo	1	1	luglio		
tesuto adiposo	pesticidi organofosforati (*)	1	1	giugno		
tiroide	agenti antibioidici (*)	1	1	marzo		

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	chinolonici	1	1	ottobre		
muscolo	metaboliti del nitrofurani	1	1	maggio		
muscolo	sulfamidici	1	1	marzo		
fegato	benzimidazolici	1	1	giugno		
fegato	clenbutarolo - simili	1	1	aprile		
fegato	salbutamolo - simili	1	1	settembre		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	cloramfenicolo	1	1	novembre		
muscolo	sulfamidici	1	1	settembre		
fegato	evermectine	1	1	maggio		
muscolo	dapsone (*)	1	1	ottobre		
rene	butirofenoni (*)	1	1	aprile		

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	antibiotici (*)	1	1	maggio		
muscolo	sulfamidici	1	1	luglio		
urina	promazine	1	1	settembre		
muscolo	metaboliti del nitrofurani	1	1	marzo		
muscolo	tetracicline	1	1	aprile		

(*) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanze: penicilline, chinolonici e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

(*) Extrapiano

PIANO CAMPIONAMENTO OVINI - CAPRINI AL MACELLO / ALLEVAMENTO

PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
mangime	afلاتوسلنا B1 (*)	1	1	aprile		
plasma/siero	nitrolmldezoll (*)	1	1	luglio		

MACELLO

urina	clorpromazlna	1	1	aprile		
muscolo	cadmllo	1	1	maggio		
tirolde	agentl antltlrolde (°)	1	1	glugno		

ASREM zona "pentria" - Isernia

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	sulfamldcl	1	1	ottobre		
muscolo	antlbotlcl (°)	1	1	novembre		
fegato	avermectlne	1	1	glugno		
tessuto adlposo	carbammatl e pletrolde	1	1	settembre		
muscolo	metaboltl del nltrofuranyl (*)	1	1	ottobre		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	sulfamldcl	1	1	maggio		
fegato	sebutamolol - sllml (°)	1	1	glugno		
fegato	benzlmldazolcl	1	1	settembre		
tessuto adlposo	pestlcldl organocloruratl	1	1	luglio		

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	sulfamldcl	1	1	glugno		
muscolo	cloramfenlcolol	1	1	settembre		
muscolo	antlbotlcl (°)	1	1	maggio		
muscolo	plombo	1	1	aprile		
muscolo	coccllostatlcl (nlcarbazzlna)	1	1	luglio		

(°) N.B. - la dizione generlca ANTlBOTlCl raggruppel le seguenti classi di sostanzel: penlcilllne, chlnozolcl e tetraciclone - vedi pag. 4-4 testo PNR 21
 (*) Extraplano

TABELLA 9

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO VOLATILI DA CORTILE
 PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

P=polli

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	cloramfenicolo	2 P	1	marzo	1	giugno		
acqua di abbeverata	cloramfenicolo	2 P	1	maggio	1	ottobre		
muscolo	stilbeni (dietilstilbastrolo)	1 P	1	maggio				
muscolo	estrogeni di sintesi (etinilestradiolo)	1 P	1	giugno				
acqua di abbeverata	nitrofurani	2 P	1	aprile	1	giugno		
plasma/aiero	nitroimidazolli (*)	1 P	1	settembre				
mangime	aflettossina B 1	1 P	1	ottobre				
muscolo	agenti anti-tiroidei	1 P	1	novembre				
muscolo	metaboliti dei nitrofurani	2 P	1	aprile	1	settembre		
muscolo	zeranolo e metaboliti	1 P	1	giugno				
fegato	clenbutarolo - simili (*)	1 P	1	luglio				

(*) Extrapiano

TABELLA 10

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO VOLATILI DA CORTILE
PNR 2012

ASREM zona "Pentria" - Isernia

P=pollai

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	cloramfenicolo	2 P	1	giugno	1	luglio

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
muscolo	chinolonici	1 P	1	luglio		
muscolo	piombo	1 P	1	settembre		
muscolo	cloramfenicolo	1 P	1	settembre		
muscolo	sulfamidici	1 P	1	aprile		

TABELLA 11

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
PIANO CAMPIONAMENTO VOLATILI DA CORTILE
 PNR 2012
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

P=pollai

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe	campioni	messe	campioni	messe	campioni	messe
fegato	clenbuterolo-simili	4 P	1	aprile	1	giugno	1	settembre	1	settembre	1	ottobre
muscolo	metaboliti dei nitrofurani	7 P	2	maggio	2	luglio	2	settembre	2	settembre	2	novembre
muscolo	cloramfenicolo	24 P	6	marzo	6	giugno	6	ottobre	6	ottobre	6	novembre
muscolo	agenti antitiroidei	4 P	1	aprile	1	giugno	1	settembre	1	settembre	1	novembre
muscolo	sulfamidici	11 P	3	marzo	3	aprile	3	giugno	3	giugno	3	settembre
muscolo	coccidiostatici (nicarbazina)	12 P	3	marzo	3	maggio	3	luglio	3	luglio	3	ottobre
tessuto adiposo	carbammati e piretroidi	3 P	1	maggio	1	luglio	1	ottobre	1	ottobre	1	
muscolo	chinolonici	8 P	2	aprile	2	giugno	2	ottobre	2	ottobre	2	novembre
fegato	avermectine	3 P	1	giugno	1	settembre	1	novembre	1	novembre	1	
plasma	AINS - Antinfiamm. non steroidei	1 P	1	aprile	1							
muscolo	Stilbeni (diestilbestrolo)	4 P	1	marzo	1	maggio	1	luglio	1	luglio	1	settembre
muscolo	estrogeni di sintesi (etilnestradolo)	4 P	1	marzo	1	maggio	1	luglio	1	luglio	1	ottobre
muscolo	zeranolo e metaboliti	4 P	1	aprile	1	giugno	1	ottobre	1	ottobre	1	novembre
plasma/siero	nitroimidazol	7 P	2	maggio	2	luglio	2	settembre	2	settembre	2	novembre
muscolo	antibiotici (*)	8 P	2	aprile	2	maggio	2	luglio	2	luglio	2	ottobre
muscolo	macrolidi (ertromicina)	1 P	1	maggio	1							
fegato	benzimidazolici	3 P	1	marzo	1	luglio	1	settembre	1	settembre	1	
muscolo	coccidiostatici ionofori	2 P	1	marzo	1	maggio	1		1			
muscolo	composti organoclorurati compresi i PCB	2 P	1	aprile	1	giugno	1					
tessuto adiposo	pesticidi organofosforati	1 P	1	ottobre	1							
muscolo	cadmio	2 P	1	maggio	1	settembre	1					
muscolo	piombo	1 P	1	settembre	1							

(*) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanze: penicilline, chinolonici e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 2012

TABELLA 12

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO VOLATILI DA CORTILE
PNR 2012

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

P=pollai

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mesi	campioni	mesi
muscolo	cloramfenicolo	1 P	1	maggio		

TABELLA 13

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

**PIANO CAMPIONAMENTO CONIGLI ALLEVAMENTO/MACELLO
 PNR 2012**

ASREM zona "Pentria" - Isernia

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	cloramfenicolo (*)	1	1	aprile		
acqua di abbeverata	chinosaline (*)	1	1	settembre		

MACELLO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	sulfamidici (*)	1	1	ottobre		
muscolo	antinfiammatori non steroidei - AINS (*)	1	1	luglio		

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

ALLEVAMENTO

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
muscolo	metaboliti dei nitrofurani (*)	1	1	maggio		

(*) Extraplano

TABELLA 14

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

**PIANO CAMPIONAMENTO ACQUACOLTURA
 PNR 2012**

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	CATEGORIE ANIMALI	campioni previsti	campioni	mese
muscolo	verde di malachite (*)	trote	1	1	luglio
muscolo	cloremafenicolo (*)	trote	1	1	settembre

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	CATEGORIE ANIMALI	campioni previsti	campioni	mese
muscolo	benzimidazolici (*)	trote	1	1	giugno
manigine	afiatossina B 1 (*)	trote	1	1	aprile

(*) Extrapiano

TABELLA 15

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO LATTE VACCINO/OVI-CAPRINO/BUFALINO
PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

LV = latte vaccino

LOC = latte ovino/caprino

LB = latte bufalino

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
Latte	cloramfenicolo (*)	1 LOC	1	aprile		
Latte	antibiotici (°)	1 LV	1	settembre		
Latte	tiolimidazolici (levamisolo) (*)	1 LV	1	ottobre		

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
Latte	antibiotici (°)	1 LV	1	marzo		
Latte	carbammati e piretroidi (*)	1 LOC	1	maggio		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
Latte	sulfamidici	1 LV	1	luglio		
Latte	benzimidazolici (*)	1 LB	1	ottobre		

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	messe	campioni	messe
Latte	aflatossine M 1	1 LV	1	novembre		
Latte	avermectine (*)	1 LV	1	giugno		

(°) N.B. - la dizione generica ANTIBIOTICI raggruppa le seguenti classi di sostanze: penicilline, chinoloni e tetracicline - vedi pag. 44 testo PNR 201:
 (*) Extrapiano

TABELLA 16

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Srvizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

PIANO CAMPIONAMENTO UOVA
PNR 2012

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
Uova	sulfamidici (*)	1	1	giugno		
Uova	coccidiostatici (nicarbazina) (*)	1	1	settembre		
Uova	macrolidi (tiosina) (*)	1	1	luglio		
Uova	coccidiostatici ionofori (*)	1	1	aprile		

N.B.: Il campionamento può essere effettuato oltre che in allevamento anche nel centro di imballaggio uova.
 (*) Extraplano

TABELLA 17

Allegato "1"

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
Ufficio Sicurezza Alimentare

PIANO CAMPIONAMENTO MIELE
PNR 2012

ASREM zona "Alto Molise" - Agnone

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
Miele	carbammati e piretroidi (*)	1	1	settembre		
Miele	tetracicline (*)	1	1	aprile		
Miele	formamidine (amitraz) (*)	1	1	maggio		

ASREM zona "pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
Miele	amminoglicosidi (streptomidina) (*)	1	1	aprile		
Miele	macrolidi (tilosina) (*)	1	1	giugno		
Miele	cadmio (*)	1	1	luglio		

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
Miele	pesticidi organofosforati - coumefos (*)	1	1	marzo		
Miele	metaboliti dei nitrofuranti (*)	1	1	maggio		
Miele	piombo (*)	1	1	ottobre		

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	campioni	mese
Miele	sulfamidici (*)	1	1	luglio		
Miele	cloramfenicolo (*)	1	1	novembre		

(*) Extrapiano

TABELLA 18

REGIONE MOLISE - DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
 Servizio Prevenzione Veterinaria e Sicurezza Alimentare
 Ufficio Sicurezza Alimentare

Allegato "1"

**PIANO CAMPIONAMENTO PCB - DIOSSINA
 PNR 2012
 ASREM zona "Alto Molise" - Agnone**

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	mese
mangime per suini	diossina - PCB diossina simili (*)	1	1	luglio	
mangime per vitelloni	diossina - PCB diossina simili (*)	1	1	settembre	

ASREM zona "Pentria" - Isernia

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	mese
latte ovi-caprino	diossina - PCB diossina simili (*)	1	1	marzo	
carne bovina	diossina - PCB diossina simili (PCB)	1 GB	1	aprile	

ASREM zona "Centro Molise" - Campobasso

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	mese
carne polli	diossina - PCB diossina simili (PCB)	1	1	aprile	
uova	diossina - PCB diossina simili (*)	1	1	ottobre	

ASREM zona "Basso Molise" - Termoli

MATRICE	SOSTANZA	campioni previsti	campioni	mese	mese
latte vaccino	diossina - PCB diossina simili (*)	1	1	maggio	
carne ovicaprina	diossina - PCB diossina simili (PCB)	1	1	giugno	

N.B. vedere a pag. 45 e seguenti del testo PNR 2012

(*) Extrapiano

Allegato "1"

SCHEDA ACCOMPAGNAMENTO CAMPIONI PNR 2012 REGIONE MOLISE PNR 2012

1. Sede del prelievo:					
<input type="checkbox"/> ALLEVAMENTO	<input type="checkbox"/> MACELLO	<input type="checkbox"/> STABILIMENTO <input type="checkbox"/> CACCIATO			
2. Tipo di Piano:					
<input type="checkbox"/> PIANO	<input type="checkbox"/> EXTRAPIANO	<input type="checkbox"/> SOSPETTO			
3. Tipo di campionamento:					
<input type="checkbox"/> MIRATO					
<input type="checkbox"/> CLINICO - ANAMNESTICO					
<input type="checkbox"/> A SEGUITO DI POSITIVITÀ					
4. Materiale prelevato:					
<input type="checkbox"/> MUSCOLO	<input type="checkbox"/> CARNI	<input type="checkbox"/> FEGATO	<input type="checkbox"/> TESSUTO ADIPOSO	<input type="checkbox"/> MILZA	
<input type="checkbox"/> CUORE	<input type="checkbox"/> TIROIDE	<input type="checkbox"/> RENE	<input type="checkbox"/> BULBI OCULARI	<input type="checkbox"/> URINE	
<input type="checkbox"/> FECI	<input type="checkbox"/> PLASMA	<input type="checkbox"/> SIERO	<input type="checkbox"/> BILE	<input type="checkbox"/> PELO	
<input type="checkbox"/> MANGIMI ⁽⁴⁾	<input type="checkbox"/> LATTE ⁽⁴⁾	<input type="checkbox"/> Mlele ⁽⁴⁾	<input type="checkbox"/> ACQUA DI ABBEVERATA ⁽⁴⁾	<input type="checkbox"/> UOVA ⁽⁴⁾	
<input type="checkbox"/> ACQUA	<input type="checkbox"/> ALTRI MATERIALI (SPECIFICARE) _____				
5. Specie:					
<input type="checkbox"/> Bovino	<input type="checkbox"/> SUINO	<input type="checkbox"/> CAVALLO	<input type="checkbox"/> Pecora	<input type="checkbox"/> Capra	<input type="checkbox"/> Trota
<input type="checkbox"/> Anguilla	<input type="checkbox"/> Pollo	<input type="checkbox"/> TACCHINO	<input type="checkbox"/> Lepre	<input type="checkbox"/> Altro	
6. Categoria animale:					
BOVINI	SUINI	EQUINI	OVINI E CAPRINI		
<input type="checkbox"/> VITELLI	<input type="checkbox"/> SUINI DA INGRASSO	<input type="checkbox"/> EQUINI < 2 ANNI	<input type="checkbox"/> AGNELLI		
<input type="checkbox"/> VITELLI < 6 MESI	<input type="checkbox"/> ALTRI SUINI	<input type="checkbox"/> EQUINI > 2 ANNI	<input type="checkbox"/> ALTRI OVINI		
<input type="checkbox"/> VITELLI 6 – 8 MESI		<input type="checkbox"/> EQUINI	<input type="checkbox"/> OVI-CAPRINI		
<input type="checkbox"/> VITELLONI			<input type="checkbox"/> GIOVANI CAPRE		
<input type="checkbox"/> VACCHE			<input type="checkbox"/> ALTRI CAPRINI		
ACQUACOLTURA	VOLATILI DA CORTILE	SELVAGGINA ALLEVATA	SELVAGGINA CACCIATA		
<input type="checkbox"/> TROTE	<input type="checkbox"/> POLLI	<input type="checkbox"/> VOLATILI	<input type="checkbox"/> CINGHIALI		
<input type="checkbox"/> ANGUILLE	<input type="checkbox"/> GALLINE	<input type="checkbox"/> LEPORIDI	<input type="checkbox"/> SELVAGGINA CACCIATA		
<input type="checkbox"/> SPECIE EURIALINE	<input type="checkbox"/> TACCHINI	<input type="checkbox"/> CONIGLI			
<input type="checkbox"/> ALTRI VOLATILI DA CORTILE (SPECIFICARE) _____					
7. Sesso:					
<input type="checkbox"/> MASCHIO		<input type="checkbox"/> FEMMINA		<input type="checkbox"/> NON DETERMINATO	
8. Sostanza da cercare:					
<input type="checkbox"/> Stilbeni (DES)	<input type="checkbox"/> Stilbeni (dienestrololo)	<input type="checkbox"/> Stilbeni (esestrololo)			
<input type="checkbox"/> Cortisonici	<input type="checkbox"/> Agenti antitiroidei	<input type="checkbox"/> Estrogeni di sintesi			
<input type="checkbox"/> Dapsone	<input type="checkbox"/> Butirfenoni	<input type="checkbox"/> Coccidiostatici Ionofori			
<input type="checkbox"/> Boldenone	<input type="checkbox"/> Trembolone e metaboliti	<input type="checkbox"/> Nortestosterone			
<input type="checkbox"/> Zeranolo e metaboliti	<input type="checkbox"/> Clombuterolo - simili	<input type="checkbox"/> Stanazololo e metaboliti			
<input type="checkbox"/> Clombuterolo	<input type="checkbox"/> Cloramfenicolo	<input type="checkbox"/> Salbutamololo - simili			
<input type="checkbox"/> Nitrofurani	<input type="checkbox"/> Antibiotici	<input type="checkbox"/> Nitroimidazolici			
<input type="checkbox"/> Metaboliti del nitrofurani	<input type="checkbox"/> Macrolidi	<input type="checkbox"/> Tetracicline			
<input type="checkbox"/> Sulfamidici	<input type="checkbox"/> Antiparassitari benzimidazolici	<input type="checkbox"/> Chinolonici			
<input type="checkbox"/> Tiomidazolici (levamisolo)	<input type="checkbox"/> Coccidiostatici (robenidina)	<input type="checkbox"/> Avermectine			
<input type="checkbox"/> Carbammati e Piretroidi	<input type="checkbox"/> Promazine	<input type="checkbox"/> Coccidiostatici (nicarbazina)			
<input type="checkbox"/> POC	<input type="checkbox"/> POF	<input type="checkbox"/> AINS			
<input type="checkbox"/> PCB e diossine	<input type="checkbox"/> Cadmio	<input type="checkbox"/> PCB			
<input type="checkbox"/> Verde di malachite	<input type="checkbox"/> Aflatossina B1	<input type="checkbox"/> Piombo			
<input type="checkbox"/> Aflatossina M1	<input type="checkbox"/> Chinossaline	<input type="checkbox"/> Amminoglicosidi (streptomicina)			
<input type="checkbox"/> Formamidine	<input type="checkbox"/> Benzimidazolici	<input type="checkbox"/> Testosterone			
<input type="checkbox"/> ALTRO (SPECIFICARE) _____					
<input type="checkbox"/> ALTRO (SPECIFICARE) _____					

Allegato "1"**NOTE ESPLICATIVE:**

- 1)** Indicare la sede del prelievo (allevamento, macello, stabilimento o cacciato).
- 2)** Indicare il tipo di Piano per il quale è stato effettuato il prelievo (Piano, Extrapiano o Sospetto).
- 3)** Indicare il tipo di campionamento per il quale è stato effettuato il prelievo (Mirato, Clinico - anamnestico o a seguito di positività).
- 4)** Indicare il materiale prelevato. Se il materiale prelevato è **latte - miele o uova**, NON SI DEVE BARRARE la categoria animale. Se, invece, viene prelevato il **mangime o acqua di abbeverata** indicare sia la specie che la categoria animale di destinazione.
- 5)** Indicare la specie animale del materiale prelevato.
- 6)** Specificare la categoria dell'animale campionato, nell'apposito settore della tabella.
- 7)** Indicare il sesso dell'animale campionato. In caso di prelievo di **mangime, latte o miele** indicare la voce non determinato.
- 8)** Indicare la sostanza da cercare. Nel caso si barri la casella antibiotici si intende la ricerca di penicillina, chinolonici e tetracicline (vedi pagina 44 del testo P.N.R. 2012).

ALLEGATO 2 ALLA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE n. 69 del 13 febbraio 2012

ALLEGATO "2"



**REGIONE MOLISE
DIREZIONE GENERALE PER LA SALUTE
SERVIZIO PREVENZIONE, VETERINARIA E SICUREZZA
ALIMENTARE**

**PIANO DI MONITORAGGIO MEDIANTE TEST
ISTOLOGICO – PIANO NAZIONALE RESIDUI 2012.
DISPOSIZIONI REGIONALI.**

ALLEGATO "2"**PREMESSA**

Il Ministero della Salute, Dipartimento per la Sanità Pubblica Veterinaria, della Sicurezza Alimentare e degli Organi Collegiali per la tutela della Salute – Direzione Generale per l'Igiene e la Sicurezza degli Alimenti e la Nutrizione – Ufficio III (ex DGSAN) – con nota n. 40441-P datata 20/12/2011, acquisita al protocollo di questa Direzione Generale al numero 16455/11 in data 20/12/2011 e agli atti di questo Servizio proponente, ha trasmesso a tutte le Regioni Italiane il Programma del Piano Nazionale Residui per l'anno 2012 e, nel capitolo ricerche particolari, ha emanato le linee di indirizzo per l'attuazione del piano di monitoraggio mediante test istologico, parte integrante del Piano Nazionale Residui 2012.

Detto monitoraggio mediante test istologico, che rappresenta uno strumento integrativo e non sostitutivo del controllo chimico – fisico, che resta attualmente l'unico metodo avente validità giuridico – legale nell'ambito del P.N.R., alla luce dei risultati ottenuti negli anni precedenti, è risultato essere molto affidabile quale metodo di screening e pertanto indispensabile ai fini di una maggiore incisività nell'ambito delle attività di controllo ufficiale da parte dei Servizi Veterinari territoriali.

Pertanto, il Ministero della Salute ha deciso di rendere stabilmente operativo detto monitoraggio, quale utile strumento di indirizzo della programmazione sanitaria, invitando le Regioni ad approntare un Piano di programmazione di campioni statisticamente rappresentativi della realtà produttiva locale, sulla base dei criteri generali descritti nel P.N.R. 2012 al fine di ottenere indicazioni sull'utilizzo di sostanze non autorizzate o utilizzate impropriamente nel settore delle produzioni animali (cortisonici, tireostatici, steroidi sessuali).

Rispetto al precedente Piano attuato per l'anno 2011 e, sulla base delle risultanze dello stesso, il Ministero della Salute ha stabilito che per l'anno 2012 il campionamento venga effettuato prioritariamente su partite di animali di provenienza INTRAREGIONALE al fine di avere indicazioni utili sulla situazione epidemiologica della Regione Molise e che, data la mancanza di dati oggettivi necessari per la valutazione microscopica, le bovine femmine di entrambe le categorie vengano ESCLUSE dal campionamento.

Il presente documento ha pertanto lo scopo di attuare un programma di campionamento, così come richiesto dal Ministero e, nel contempo, fornire le linee di indirizzo per l'attuazione di detto piano di monitoraggio mediante test istologico in ambito regionale.

PROCEDURE OPERATIVE**1. TEMPI DI ATTUAZIONE.**

Le attività previste dal presente documento, essendo parte integrante del P.N.R. 2012, devono essere ultimate entro il 31 Dicembre 2012.

2. INDIVIDUAZIONE DEGLI ENTI E DEGLI OPERATORI COINVOLTI.

Nell'attuazione del piano sono coinvolti i seguenti soggetti istituzionali:

- 2.1 REGIONE MOLISE** – Direzione Generale per la Salute – Servizio Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare – Ufficio Sicurezza Alimentare;
- 2.2 ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE"** per l'attività di formazione, fornitura del materiale di consumo necessario per la corretta esecuzione del piano, effettuazione delle analisi, refertazione ed elaborazione dei dati;
- 2.3 REFERENTI VETERINARI ASREM** per il piano di monitoraggio mediante test istologico:
 - a. Dr. MOAURO Antonino Aurelio – zona di Isernia;
 - b. Dr. NIRO Angelo – zona di Campobasso;
 - c. Dr. DI ZINNO Antonio – zona di Campobasso;

Nella TABELLA 1 allegata al presente documento vengono indicati i mattatoi industriali a bollo CE nei quali effettuare i prelievi, mentre nella successiva TABELLA 3 quelli a capacità limitata che, a norma del Regolamento CE n. 853/2004, sono stati riconosciuti col bollo CE.

3. ATTUAZIONE DEL PIANO**3.1. COMPITI DELLA REGIONE MOLISE.**

ALLEGATO "2"

Al Servizio di Medicina Veterinaria e Sicurezza Alimentare compete la programmazione ed il coordinamento in ambito regionale delle attività di campionamento in modo che essa venga eseguita con regolarità durante il periodo di attuazione degli interventi.

Fondamentale risulta il rispetto delle seguenti indicazioni:

- a. indirizzo delle indagini prevalentemente verso i sei impianti di macellazione a carattere industriali riconosciuti;
- b. ripartizione proporzionale dei campioni in funzione della rappresentatività produttiva locale e non solo dei volumi di macellazione degli impianti e della tipologia degli animali macellati;
- c. scelta oculata del personale veterinario incaricato delle attività di prelievo;
- d. verifica costante della regolare ed omogenea attuazione degli interventi e valutazione dei risultati.

Si ritiene opportuno far presente che ogni Regione o Provincia Autonoma deve stabilire la numerosità delle partite da testare in base alla **TABELLA 2** allegata al presente documento così come predisposta dal Ministero della Salute in ambito nazionale (fino ad un massimo di 61 partite per Regione o Provincia Autonoma):

Nel caso in cui tutte le partite testate da una Regione o Provincia Autonoma risultassero negative, la numerosità campionaria definita consentirà, con una sicurezza del 95 % di affermare che il livello % di partite potenzialmente oggetto di trattamenti illeciti sia effettivamente al di sotto della soglia del 15%.

La presenza di un numero predefinito di partite sospette (variabile da 3 a 6) sarà comunque considerata compatibile con livelli di prevalenza al di sotto della soglia minima fissata.

3.2. COMPITI DEI VETERINARI ASREM INCARICATI DEL PRELIEVO.

Ai sopra citati Veterinari ASREM incaricati del prelievo viene affidata la pratica attuazione degli interventi finalizzati all'esecuzione dei controlli presso i macelli.

PER OGNI CAPO BOVINO facente parte della stessa partita il veterinario prelevatore deve compilare, in ogni sua parte, l'apposita "scheda prelievo campioni" da trasmettere all'IZSAM (**Allegato II – scheda prelievo campioni istologici PNR 2012**).

L'individuazione delle partite da campionare al macello di bovini regolarmente macellati deve essere completamente casuale ed attuata senza preavviso, evitando che la scelta delle stesse sia determinata da valutazioni anamnestiche tipiche delle attività di vigilanza (caratteristiche degli animali macellati, pregresse positività delle aziende di provenienza, segnalazione di possibili trattamenti illeciti, etc.).

3.3. COMPITI DELL'ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DELL'ABRUZZO E DEL MOLISE "G. CAPORALE".

L'IZSAM ha il compito:

- 3.3.1 di esaminare i campioni e di effettuare la diagnosi istologica con l'ausilio dell'apposita **scheda di valutazione (Allegato I – scheda di valutazione PNR 2012)**, scheda che permette la codifica delle informazioni da inserire nella banca dati nazionale, unitamente alle informazioni contenute nella "scheda prelievo campioni" (**Allegato II – scheda prelievo campioni istologici PNR 2012**); a tal fine per consentire la corretta gestione dei flussi informativi, l'IZSAM inserisce tali informazioni in un database su tracciati record ACCESS, fornito dal Laboratorio ORAP della Regione Piemonte e provvede, secondo le modalità e scadenze previste, a rendicontare le attività svolte.
- 3.3.2 fornire agli operatori il materiale da consumo necessario per la corretta esecuzione dei prelievi (es. formaldeide 4%, contenitori, etc.).
La metodica prevista per l'esame dei campioni consiste nella fissazione degli organi in formaldeide al 4% per almeno 24 ore, inclusione in paraffina, sezione al microtomo (spessore pari a 2/4 micron) e colorazione con ematossilina-eosina.
- 3.3.3 effettuare la lettura dei preparati ed utilizzare la "**scheda diagnostica**" (**Allegato III – scheda diagnostica**) per registrare tutte le alterazioni presenti in ciascun organo e la "**scheda di valutazione**" (**Allegato I – scheda di valutazione PNR 2012**), necessaria per dare un giudizio sintetico per ciascun organo.

ALLEGATO "2"**3.4. PIANO DI CAMPIONAMENTO.**

Il piano istologico, utilizzato per realizzare un piano di sorveglianza epidemiologica in tutte le Regione e Province Autonome, ha come intento generale quello di acquisire, su base nazionale, elementi conoscitivi sul rischio di trattamenti illeciti operati in bovini regolarmente macellati.

Infatti la scelta delle partite da campionare deve essere casuale e non determinata da valutazioni anamnestiche tipiche delle attività di vigilanza con l'obiettivo di identificare, con elevata probabilità, quelle Regioni e Province Autonome in cui la positività tra le partite inviate al macello superi un livello soglia predefinito.

Per **PARTITA** si intende un gruppo di animali appartenenti alla stessa categoria di età (vitelli fino a 8 mesi oppure capi tra i 9 ed i 24 mesi), provenienti dallo stesso allevamento ed inviati contemporaneamente ad un impianto di macellazione.

Le partite costituiscono unità campionaria da selezionare in modo del tutto casuale e serviranno ad avere indicazioni sulla situazione epidemiologica della Regione Molise.

Per tale motivo la priorità dovrà essere assegnata alle partite di provenienza **INTRA-REGIONALE**. Inoltre dal campionamento sono **ESCLUSE** le bovine femmine di entrambe le categorie per mancanza di dati oggettivi necessari per la valutazione microscopica e pertanto il **campionamento dovrà essere effettuato esclusivamente su capi bovini MASCHI** (vitelli fino a 8 mesi oppure capi tra i 9 ed i 24 mesi).

3.5. PROGRAMMAZIONE DELLE PARTITE DA CAMPIONARE.

Sulla base delle risultanze emerse in sede di apposita riunione tenutasi in data 16/01/2011 con i referenti regionali dei Servizi Veterinari ASREM zona di Isernia e di Campobasso interessate, sono state calcolate e ripartite le partite di vitelli (fino ad 8 mesi) e di capi bovini da 9 a 24 mesi da campionare che si riportano nella **TABELLA 3** allegata al presente documento, suddivisi per mattatoio.

Date le condizioni per lo svolgimento del suddetto piano di campionamento mediante test istologico (*casualità, sospetto, prelievi preferibilmente nei mattatoi industriali a bollo CE*) si è stabilito di comune accordo di procedere al campionamento mediante il prelievo del numero di partite di vitelli e di capi di età compresi tra 9 e 24 mesi presso ciascun macello secondo la programmazione di cui alla **TABELLA 3** allegata;

Per ciascuna partita da campionare deve essere esaminato il numero di capi così come indicato nella **TABELLA 4** allegata al presente documento.

Per garantire la necessaria rappresentatività del campione selezionato, le partite da sottoporre a controllo devono essere ripartite in modo uniforme nell'arco temporale di validità del piano, rispettando rigidamente i criteri di casualità.

Da ciascun **BOVINO** costituente il campione della partita (calcolato in base alla **TABELLA 3** allegata) è previsto il campionamento in base alla categoria ed al sesso secondo quanto specificato nella **TABELLA 5** allegata.

PER OGNI CAPO BOVINO deve essere compilata l'apposita "scheda prelievo campioni" da trasmettere all'IZSAM (Allegato II – scheda prelievo campioni istologici PNR 2012).

I campioni di organo prelevati vanno subito fissati in formaldeide al 4% (sinonimo di formalina al 10%) utilizzando, possibilmente, contenitori da 250 cc. a chiusura ermetica (doppio tappo) e con apertura sufficiente a garantire l'estrazione del campione a fissazione avvenuta, contenuti in un ulteriore sacchetto di plastica.

In particolare:

- **OGNI CONTENITORE** deve contenere un solo organo dei 4/5 campionati da ciascun bovino;
- su ogni contenitore deve essere apposta un'etichetta che deve riportare il **NOME DELL'ORGANO CONTENUTO, IL NUMERO IDENTIFICATIVO DELL'ANIMALE DA CUI È STATO PRELEVATO ED IL NUMERO DI PARTITA.**

Dal momento del prelievo i campioni, accompagnati dalla documentazione di scorta debitamente compilata in tutte le sue parti, andranno recapitati prontamente all'IZSAM.

Si fa presente che l'**idoneità del campione (unità campionaria)** è legata alla presenza di **TUTTI gli ORGANI previsti per ciascun animale della partita, come da TABELLA 5 allegata**, elemento imprescindibile per considerare la stessa idonea al controllo.

ALLEGATO "2"

Le informazioni contenute nella scheda prelievo campioni istologici PNR 2012, nella fase di elaborazione dei dati, serviranno inoltre a identificare univocamente le partite. **Risulta pertanto fondamentale garantirne la corretta e completa compilazione, evitando di apportare qualsiasi tipo di modifica che ne pregiudichi l'utilizzo finale.**

Per tale motivo, il Servizio Regionale di Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare, in qualità di coordinatore del Piano, stabilisce che le schede prelievo campioni istologici PNR 2012 alla voce "Numero di partita" vengano numerate in ordine progressivo e sequenziale a cura dei Veterinari referenti ASREM sede di Isernia e di Campobasso, **PREVIA INTESA TELEFONICA**, rispecchiando per quanto possibile la distribuzione dei campioni per singolo mattatoio, bovini fino a 8 mesi e capi di età compresi tra 9 e 24 mesi, così come indicato nella **TABELLA 3** allegata.

Come sopra specificato ad ogni partita dovrà corrispondere un numero di schede di prelievo pari ai singoli animali esaminati. In questo modo saranno univocamente identificabili sia la partita, sia l'animale, sia i campioni prelevati da ciascun animale.

In caso di prelievo su animali sospetti alla visita ante – mortem o comunque extra-piano, NON devono essere utilizzate le schede prenumerate.

Si precisa che, qualora su segnalazione di colleghi di altre ASREM territoriali NON interessate dal presente piano di monitoraggio e che effettuano attività di ispezione delle carni nei mattatoi, si dovesse concretizzare il sospetto di eventuali trattamenti illeciti nei bovini, gli stessi, previo accordo telefonico con i Medici Veterinari incaricati dello svolgimento del presente Piano, possono richiedere il prelievo degli organi dell'animale oggetto del presunto trattamento illecito, **PREVIA INTESA TELEFONICA**, prelievo che dovrà essere fatto dal dr. MOAURO Antonino Aurelio per la ASREM – Zona territoriale di Agnone e dal dr. DI ZINNO Antonio per la ASREM – zona territoriale di Termoli.

3.7 CASI SOSPETTI.

Per definire lo status di ciascuna partita (sospetta/non sospetta in termini di trattamenti illeciti avvenuti o meno nei capi testati), è stato calcolato il numero dei capi da sottoporre ad esame per ciascuna partita selezionata.

Tale numerosità campionaria, con una sicurezza del 95% servirà ad escludere (o meno) che la partita sia stata oggetto di trattamenti, tenendo conto in particolare della probabilità, come detto, di incorrere in errori di specificità.

Riguardo alla specificità del campione si è assunto che il test sia caratterizzato da una specificità pari all'80% mentre la sensibilità è stata mantenuta pari al 100%.

Per questo motivo si è stabilito di considerare trattata una partita quando la prevalenza di lesioni coinvolge almeno l'80% dei capi che la costituiscono indipendentemente dal loro numero.

Nella **TABELLA 6** allegata vengono indicati il numero massimo di capi, con lesioni evidenti, oltre il quale tutta la partita è da considerarsi sospetta, **sebbene anche un singolo capo sospetto determini l'attivazione delle procedure previste nei casi sospetti.**

In caso di segnalazione di esiti diagnostici sospetti (relativi quindi anche a singoli capi), il Servizio Veterinario ASREM che ha eseguito i prelievi deve attivare, se gli animali provengono da allevamenti situati nel territorio di competenza, i controlli di cui all'articolo 18 del Decreto Legislativo n. 158/2006 e s.m.i.

Al riguardo si precisa (come disposto con nota del Servizio di Medicina Veterinaria e Sicurezza Alimentare n. 2512/11 datata 15/02/2011 ad integrazione del precedente piano di monitoraggio effettuato per l'anno 2011, da valere anche per il corrente anno 2012) che:

1. in caso di segnalazione di esiti diagnostici sospetti o dubbi, relativi anche a singoli capi, il medico veterinario prelevatore è autorizzato ad effettuare tutte le azioni conseguenziali previste dall'articolo 18 del D. Lgs. n. 158/2006 nel/gli allevamento/i di origine situati nel territorio della ASREM territoriale regionale di provenienza dell'animale;
2. i Responsabili dei Servizi Veterinari ASREM territoriali competenti sono invitati a fornire allo stesso veterinario prelevatore tutte le notizie e l'aiuto utile al fine di poter addivenire all'accertamento (presunto o reale) della/e causa/e che hanno potuto determinare il dubbio/sospetto.

In sede di verifica presso le aziende di allevamento dovrà essere valutata anche la necessità di procedere al prelievo di campioni ufficiali da sottoporre a controlli chimico – fisici o

ALLEGATO "2"

di posticipare tale possibilità a data ritenuta più favorevole per l'efficacia degli interventi, tenendo conto dei seguenti elementi di giudizio:

- tempo trascorso tra il prelievo e l'esito di laboratorio;
- caratteristiche degli allevamenti (precedenti segnalazioni società coinvolte, consistenza allevamenti, tipologia produttiva, etc.);

così come della situazione contingente nella quale ci si trovi ad operare, quali ad esempio, in caso di sospetto per trattamenti con sostanze steroidee, ove i controlli chimico - fisici hanno dimostrato avere scarsa probabilità di confermare quanto evidenziato con il test istologico o nel caso di sospetto per cortisonici, ove, le verifiche chimico - fisiche, in alcuni casi, hanno poi confermato la diagnosi istologica.

Non va esclusa la possibilità di avviare indagini congiunte con altri organi di vigilanza (es. NAS) basate su accertamenti diversi da quelli chimico - fisici di laboratorio (es. FARMACOVIGILANZA).

In caso comunque di controlli su matrici biologiche, gli stessi andranno classificati come "PRELIEVI SU SOSPETTO ISTO-ANATOMO-PATOLOGICO";

Si precisa che, nei confronti delle aziende interessate, nella fase di accertamento secondo il sopra menzionato articolo 18 del D. Lgs. n. 158/2006 non potranno essere adottati i provvedimenti restrittivi previsti all'articolo 22 e 25 del D. Lgs. n. 158/2006 e s.m.i.

Nei confronti dei capi campionati dovrà comunque essere disposto il sequestro preventivo così come esplicitato nella Circolare Ministeriale esplicitativa del vigente Piano Nazionale Residui.

Per quanto riguarda le modalità di intervento al macello vengono forniti i seguenti chiarimenti:

1. nel caso in cui il Veterinario ispettore rilevi, alla vista ante - mortem, alterazioni in organi bersaglio, dovrà procedere al prelievo di tali organi per i dovuti approfondimenti di laboratorio;
2. per quanto attiene al campionamento di altre matrici biologiche sugli stessi animali o su altre partite della stessa azienda, considerata l'impossibilità di valutare preventivamente il carico di lavoro del laboratorio ricevente, è necessario concordare con lo stesso laboratorio l'invio di detto materiale in modo che questi non interferisca negativamente sulle attività programmate del PNR 2012.

Detti controlli, da segnalare al referente ASREM, saranno classificati come "PRELIEVI SU SOSPETTO".

Si sottolinea che, in questa prima fase, il Veterinario ispettore opera in assenza di conferme da parte del laboratorio diagnostico (assenza di rapporto di prova "sospetto" a seguito di esame istologico) e, per tale ragione, dato che il test istologico non assume prova di legge, il sequestro cautelativo delle carni può trovare applicazione solo nel caso in cui ricorrano gli estremi previsti dall'articolo 26 del D. Lgs. n. 158/2006 e s.m.i.

Resta la facoltà, per il Veterinario ispettore, di avvalersi di quanto previsto all'articolo 1-comma 1 - della Legge n. 286/62.

4. FLUSSI INFORMATIVI.

L'IZSAM :

4.1 notifica tutti gli esiti analitici al Servizio Veterinario della ASREM interessata ed alla Regione Molise - Direzione Generale per la Salute - Servizio Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare, utilizzando un rapporto di prova in cui gli esiti devono essere codificati nel modo seguente:

Campione SOSPETTO / NON SOSPETTO per CORTISONICI / TIREOSTATICI / STEROIDI SESSUALI.

Si precisa che, nel caso di rapporti di prova in cui un capo risulti non sospetto per steroidi sessuali a livello di prostata e sospetto per lo stesso trattamento a livello di ghiandole bulbouretrali, le conoscenze scientifiche attuali hanno dimostrato che il dato più sensibile risulta essere quello riferito alla ghiandola e, pertanto, in questo caso, il capo deve essere ritenuto SOSPETTO.

Si sottolinea che in caso di esiti di partite sospette per trattamenti illeciti, faranno seguito controlli ufficiali da eseguirsi nel rispetto delle procedure previste dal PNR sulle aziende o filiere interessate, come sopra descritti, dove andrà potenziata anche la vigilanza ai fini della tutela della salute pubblica.

ALLEGATO "2"

Limitatamente ai controlli per beta-agonisti il laboratorio non emetterà alcun rapporto di prova, mentre l'eventuale assenza di cresta tracheale dovrà essere comunicata direttamente alla Regione Molise – Direzione Generale per la Salute – Servizio Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare dal veterinario che ha evidenziato l'alterazione macroscopica e registrata, tramite la scheda prelievo campioni" (Allegato II – scheda prelievo campioni istologici PNR 2012) nel data base dell'IZSAM.

4.2 In caso di NON idoneità del campione – mancanza di uno o più organi rispetto ai 4/5 previsti o loro inadeguatezza – dà comunicazione al Servizio Veterinario della ASREM che ha effettuato il prelievo e, per conoscenza, al Servizio Regionale di Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare.

Si dovrà pertanto procedere al ricampionamento dell'intera partita utilizzando lo stesso numero di partita.

4.3 I rapporti di prova inerenti partite all'interno delle quali sono stati evidenziati capi "sospetti" devono essere inviati tempestivamente al Servizio Veterinario della ASREM che ha effettuato il prelievo e, per conoscenza, al Servizio Regionale di Prevenzione, Veterinaria e Sicurezza Alimentare, in modo da consentire l'adozione dei previsti provvedimenti.

4.4 Trasmette, all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Laboratorio di biostatistica, epidemiologia e analisi del rischio:

⇒ i vetrini ed i blocchetti delle partite con un numero di capi con lesioni tali da definire la partita come SOSPETTA per steroidi sessuali e/o corticosteroidi, con cadenza trimestrale (Marzo-Giugno-Settembre-Dicembre) , al fine di perfezionare le metodiche diagnostiche in uso;

⇒ i dati di attività (*allegando il file formato MS Access appositamente predisposto e distribuito*) al seguente indirizzo di posta elettronica pnrhistologico@izsto.it entro il 1° settembre 2012 per i dati riferiti al primo semestre di attività e entro il 31 gennaio 2013 per i dati riferiti al secondo semestre.

L' istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta esegue la valutazione statistico epidemiologica delle attività svolte, provvedendo all'invio, **entro il 28 febbraio 2013**, di un report descrittivo al Ministero della Salute ed alle Regioni e Province Autonome, evidenziando aspetti qualificanti nonché eventuali criticità legate all'attuazione del piano stesso.

ELENCO REFERENTI.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Laboratorio di Istopatologia:

- Responsabile d.ssa BOZZETTA ELENA – e_mail elena.bozzetta@izsto.it – Telefono 011/2686361 - Fax 011/2686362;

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta – Laboratorio di biostatistica, epidemiologia e analisi del rischio:

- Responsabile dr.RU GIUSEPPE – e_mail giuseppe.ru@izsto.it – Telefono 011/2686265.

ELENCO ALLEGATI:

TABELLA 1	Mattatoi industriali e non a bollo CE nei quali effettuare i prelievi.
TABELLA 2	Numero di partite da campionare per singola Regione o Provincia Autonoma.
TABELLA 3	Numero di partite da campionare per mattatoio anno 2011.
TABELLA 4	Numero di capi da campionare per partita.
TABELLA 5	Organi da prelevare da ciascun bovino costituente il campione della partita.
TABELLA 6	Numero di capi sospetti compatibili con un livello di prevalenza inferiore all'80% (soglia cut-off). In caso il numero di capi sospetti sia superiore a quello riportato in tabella, la partita è da considerarsi sospetta.
ALLEGATO I	Scheda di valutazione PNR 2012.
ALLEGATO II	Scheda prelievo campioni istologici PNR 2012
ALLEGATO III	Scheda diagnostica

ALLEGATO "2"**TABELLA 1****MATTATOI INDUSTRIALI A BOLLO CE NEI QUALI EFFETTUARE I PRELIEVI**

ASREM – SEDE DI ISERNIA	SA.M.I.C. S.p.a. – marchio di identificazione CE 1611/S
	GESTIMPIANTI S.r.l. - marchio di identificazione CE 1978/M
	CLC S.R.L. - marchio di identificazione CE Z8Y3V
	GI.M.A.C. Carni S.A.S. - marchio di identificazione CE W778T
ASREM - SEDE DI CBASSO	LEONE Ind. Alim. S.r.l. - marchio di identificazione CE 2580/M
	Mattatoio Comunale di Trivento - marchio di identificaz. CE 3051/M

TABELLA 2**NUMERO DI PARTITE DA CAMPIONARE PER SINGOLA REGIONE O PROVINCIA AUTONOMA**

Numero partite inviate al macello/anno	Numero partite da controllare
41 - 50	38
51 - 60	40
61 - 80	48
81 - 500	53
204 - 700	60
701 e +	61

TABELLA 3**NUMERO DI PARTITE DA CAMPIONARE PER MATTATOIO ANNO 2012**

ASREM	Mattatoio	N° partite di capi (fino a 8 mesi) da campionare	N° partite di capi da 9 a 24 mesi da campionare
Zona Isernia	SA.M.I.C. S.p.a. - 1611/S	1	1
	GESTIMPIANTI S.r.l. - 1978/M	1	1
	GI.M.A.C. Carni di Finamore Giovanni & Figli - S.A.S. - W778T	1	1
	CLC S.R.L. - Z8Y3V	1	1
	PERRELLA Antonio - Y538H	1	1
	MACELLERIA CASTALDI Camillo - W9C7E	1	1
	MACELLERIA FATTORE Ulderico - T3W7N	1	1
	MACELLERIA DI PARDO Nicola G. - C1U6K	1	1
	DI GERONIMO Cesare - X4C4H	1	1
	FINAMORE Raffaele - F558H	1	1
	MACELLERIA MARZANO S.N.C. - M1W60	1	1
	ISERNIA CARNI S.A.S. - 9-3437/L	1	1
	CAPRETTA Maria Antonietta - Y4U0X	1	1
	VENEZIALE Massimo e Pasquale - 9-3127/I	1	1
S.A.G.A. S.r.l. - B3W8M	1	1	
Zona Campobasso	LEONE Ind. Alim. Srl - 2580/M	1	1
	Mattatoio Comunale di TRIVENTO - 3051/M	1	1
	MACELLERIA FRATELLI MASTIELLO S.N.C. - V1R0Z	1	1
	FRATELLI NARDOIA S.N.C. - Q1X10	1	1
	SALUMIFICIO ALBANESE S.N.C. - P6870	1	1
	PERROTTA GIOVANNI - B4Z62	1	1
	AMOROSO ANTONIO - N3158	1	1
	ZURLO GIUSEPPE - H482A	1	1
	MATTATOIO NARDOIA di Nardoia Michele - Q982R	1	1
ENTERPRISE S.R.L. - J250C	1	1	

ALLEGATO "2"

	DE SOCIO DAVIDE di De Socio Davide & C. - A8S6C	1	1
	SUPER MARCHE' di Rita di Pasquale Lucio & C - S.N.C. - X5U4X	1	1
	GIULIANI CRESCENZA - L3J7U	1	1
	IALEA MICHELINA - M066E	1	1
	Mattatoio Comunale di RICCIA - J828E	1	1

ALTRI MATTATOI REGIONALI RICONOSCIUTI CE

Zona Agnone	Mattatoio Comunale di CAPRACOTTA - W4N2Y
	Mattatoio Comunale di PESCOENNATARO - J6118
	Mattatoio Comunale di AGNONE - P0V7Z
	RICCHIUTI Salvatore - U949F
Zona Termoli	Mattatoio Comunale di S. CROCE di MAGLIANO - X4K7R
	MATASSA CENTRO CARNI S.N.C. - J8571
	CRECCHIA Elio - V6E68
	LARIVERA Corrado - B7E8A
	MANCINONE Maria - Z1U50
	PERSICHILLO Enrico - E878C

TABELLA 4**NUMERO DI CAPI DA CAMPIONARE PER PARTITA**

Dimensione della partita	Dimensione del campione
1 - 3	Tutti i soggetti
4 - 7	4
8 - 32	6
33 e +	7

TABELLA 5**ORGANI DA PRELEVARE DA CIASCUN BOVINO COSTITUENTE IL CAMPIONE DELLA PARTITA**

MASCHI (vitelli fino a 8 mesi e capi da 9 a 24 mesi)
TIMO
TIROIDE
PROSTATA
GHIANDOLE BULBOURETRALI
TOTALE : 4 CAMPIONI

TABELLA 6

NUMERO DI CAPI SOSPETTI COMPATIBILI CON UN LIVELLO DI PREVALENZA INFERIORE ALL'80% (SOGLIA CUT-OFF). IN CASO IL NUMERO DI CAPI SOSPETTI SIA SUPERIORE A QUELLO RIPORTATO IN TABELLA, LA PARTITA È DA CONSIDERARSI SOSPETTA.

dimensione della partita	numero di sospetti al di sopra dei quali la partita è da considerarsi sospetta
1	0
2	1
3	1
4	2
6	3
7	3

ALLEGATO "2"**ALLEGATO I****SCHEDA DI VALUTAZIONE PNR 2012**

TIMO		
LESIONE	ESITO	ESITO
Atrofia	VCB	VTN
Assente/Lieve	Negativo	Negativo
Moderata	Sospetto	Dubbio
Grave	Sospetto	Sospetto

TIROIDE	
LESIONE	ESITO
Iperplasia diffusa	
Assente	Negativo
Presente	Sospetto

PROSTATA	
Tessuto ghiandolare	
LESIONE	ESITO
Normale/Iperplasia	Negativo
Metaplasia	Sospetto

BULBO URETRALI	
Tessuto ghiandolare/Dotti	
LESIONE	ESITO
Normale/Iperplasia	Negativo
Metaplasia	Sospetto

ALLEGATO "2"**Allegato II**

REGIONE MOLISE - n.ro progressivo partita (da 1 a max 61) _____ Animale (da A a G) _____

N° capi costituenti la partita _____ N° capi campionati all'interno della partita (da 1 a max 7) _____

Data prelievo _____ N. accettazione IZS _____

**SCHEDA PRELIEVO CAMPIONI ISTOLOGICI PNR 2012
PIANO MONITORAGGIO SULLE PARTITE**

VETERINARIO PRELEVATORE :

Cognome: _____ Nome : _____

ASREM di appartenenza : _____

LUOGO DEL PRELIEVO :

NOME MACELLO : _____

CODICE MACELLO (BOLLO CE) :

PROVENIENZA DEL CAPO :

Ragione sociale dell'allevamento : _____

Codice Allevamento : ASREM provenienza capo _____

SEGNALAMENTO DELL'ANIMALE :

CATEGORIA Bovino (fino a 8 mesi) Bovino (da 9 a 24 mesi) Età (mesi) _____SESSO Maschio FemminaRAZZA Meticcio Frisona Charollaise Limousine Altre _____MARCA AURICOLARE

ORGANI PRELEVATI :

ENTRAMBI I SESSI	<input type="checkbox"/> TIMO	<input type="checkbox"/> TIROIDE
MASCHIO	<input type="checkbox"/> PROSTATA	<input type="checkbox"/> GHIANDOLE BULBO - URETRALI
FEMMINE	<input type="checkbox"/> OVAIO	<input type="checkbox"/> GH. Bartolino
		<input type="checkbox"/> MAMMELLA

TRATTAMENTI DICHIARATI :

 nessuno cortisonici antibiotici Altro _____

ESITO DELLA VISITA POST – MORTEM :

ORGANO	ALTERAZIONE MACROSCOPICA	SI	NO
TRACHEA	Assenza della cresta	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TIMO	Atrofia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TIROIDE	Ipertrofia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
OVAIE	Alterate	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

TIMBRO

FIRMA

ALLEGATO "2"**Allegato III****SCHEDA DIAGNOSTICA 2012****TIMO (cortisonici)** **bovino fino a 8 mesi** **bovino da 9 a 24 mesi****NON ESEGUIBILE**

- Campione non pervenuto
 Partita non conforme
 Età non idonea per analisi

NON IDONEO

- Porzione anatomica errata
 Campione autolitico
 Campione congelato

ATROFIA	<input type="checkbox"/> Assente/lieve	<input type="checkbox"/> Moderata	<input type="checkbox"/> Grave
ESITO data base	<input type="checkbox"/> Negativo	<input type="checkbox"/> Dubbio	<input type="checkbox"/> Sospetto
ESITO CONCLUSIVO	<input type="checkbox"/> NON Sospetto		<input type="checkbox"/> Sospetto

TIROIDE (tireostatici) **bovino fino a 8 mesi** **bovino da 9 a 24 mesi****NON ESEGUIBILE**

- Campione non pervenuto
 Partita non conforme
 Età non idonea per analisi

NON IDONEO

- Porzione anatomica errata
 Campione autolitico
 Campione congelato

IPERPLASIA DIFFUSA	<input type="checkbox"/> Assente	<input type="checkbox"/> Presente
ESITO CONCLUSIVO	<input type="checkbox"/> NON Sospetto	<input type="checkbox"/> Sospetto

PROSTATA (steroidi sessuali) **bovino fino a 8 mesi** **bovino da 9 a 24 mesi****NON ESEGUIBILE**

- Campione non pervenuto
 Partita non conforme
 Età non idonea per analisi

NON IDONEO

- Porzione anatomica errata
 Campione autolitico
 Campione congelato
 Flogosi di tipo follicolare imponente

TESSUTO GHIANDOLARE		
IPER/METAPLASIA	<input type="checkbox"/> Normale/iperplasia	<input type="checkbox"/> Metaplasia
ESITO CONCLUSIVO	<input type="checkbox"/> NON Sospetto	<input type="checkbox"/> Sospetto

GH. BULBO-URETRALI (steroidi sessuali) **bovino fino a 8 mesi** **bovino da 9 a 24 mesi****NON ESEGUIBILE**

- Campione non pervenuto
 Partita non conforme
 Età non idonea per analisi

NON IDONEO

- Porzione anatomica errata
 Campione autolitico
 Campione congelato
 Flogosi di tipo follicolare imponente

DOTTI		
Iper/Metaplasia	<input type="checkbox"/> Normale/Iperplasia	<input type="checkbox"/> Metaplasia
TESSUTO GHIANDOLARE		
Iper/Metaplasia	<input type="checkbox"/> Normale/Iperplasia	<input type="checkbox"/> Metaplasia
ESITO CONCLUSIVO	<input type="checkbox"/> NON Sospetto	<input type="checkbox"/> Sospetto