VDA Net Srl VDA Net Srl VDA Net Srl

DELIBERAZIONE 11 gennaio 2010, **n. 15**

"Programma regionale residui 2010 - Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano Nazionale Residui 2010". Approvazione.

LA GIUNTA REGIONALE

Visto il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio 470/2009 del 6 maggio 2009, che stabilisce procedure comunitarie per la determinazione di limiti di residui di sostanze farmacologicamente attive negli alimenti di origine animale, abroga il regolamento (CEE) n. 2377/90 del Consiglio e modifica la direttiva 2001/82/CE del Parlamento europeo e del Consiglio e il regolamento (CE) n. 726/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio;

Vista la decisione della Commissione 98/179/CE del 23 febbraio 1998, che stabilisce la modalità per il prelievo ufficiale dei campioni e per la sorveglianza di alcune sostanze e sui loro residui negli animali vivi e nei loro prodotti di origine animale;

Visto il regolamento del Parlamento europeo e del Consiglio n. 882/2004 del 29 aprile 2004, relativo ai controlli ufficiali intesi a verificare la conformità alla normativa in materia di mangimi e di alimenti e alle norme sulla salute e sul benessere degli animali;

Visto il D.Lgs. 16 marzo 2006 n. 158 e successive modifiche "Attuazione della direttiva 2003/74/CE, concernente il divieto di utilizzazione di talune sostanze ad azione ormonica, tireostatica e delle sostanze beta-agoniste nelle produzioni animali";

Considerato che il D.Lgs. n. 158/2006 assegna al Ministero della Salute il compito di predisporre annualmente, in base alle indicazioni della Commissione europea, un piano nazionale per il controllo per la ricerca di sostanze ad effetto anabolizzante, sostanze non autorizzate, farmaci veterinari e contaminanti ambientali negli animali ed in alcuni prodotti di origine animale, affidando al Ministero stesso il coordinamento centrale del monitoraggio ed alle regioni lo svolgimento delle attività di sorveglianza previste dal piano sul territorio di competenza;

Visto il Piano nazionale di sorveglianza per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale predisposto dal Ministero della Salute per l'anno 2010 (PNR 2010), che individua le categorie e le specie animali oggetto di controlli, i criteri di campionamento ed il numero di campioni da prelevare sul territorio nazionale in base alle caratteristiche e alla distribuzione dell'attività di allevamento;

Vista la necessità di recepire e dare attuazione al PNR 2010 in Regione Toscana, definendo a tal fine il numero di campioni da prelevare per ciascun settore produttivo sul territorio di competenza di ciascuna Azienda USL;

Ritenuto pertanto di approvare il, "Programma Regionale Residui 2010 – Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano Nazionale Residui 2010" contenuto nell'allegato A, facente parte integrante del presente atto;

A voti unanimi

DELIBERA

1. di recepire il Piano nazionale di sorveglianza per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale predisposto dal Ministero della Salute per l'anno 2010 (PNR 2010);

2. di approvare l'allegato A "Programma Regionale Residui 2010 – Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano Nazionale Residui 2010" contenuto nell'allegato A, facente parte integrante del presente atto.

Il presente atto è pubblicato integralmente sul B.U.R.T. ai sensi dell'art. 5 comma 1 lettera c) della L.R. 23/2007 e sulla banca dati degli atti amministrativi della giunta regionale ai sensi dell'art. 18 comma 2 della medesima L.R. 23/2007.

Segreteria della Giunta
Il Direttore Generale
Lucia Bora

SEGUE ALLEGATO

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl VDA Net Srl VDA Net Srl

ALLEGATO A

PROGRAMMA REGIONALE RESIDUI 2010

Disposizioni per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale in attuazione al Piano Nazionale Residui 2010

Capo I

1. Premessa

La finalità del PRR (Programma Regionale Residui) è il monitoraggio, su base statisticamente significativa, della presenza/assenza negli animali produttori di alimenti, nei prodotti di o.a. e nei mangimi di residui di sostanze non consentite, di farmaci veterinari in quantità superiore ai limiti massimi ammessi dalla legislazione comunitaria e nazionale e di contaminanti ambientali allo scopo ultimo di valutare la sicurezza delle produzioni agro-alimentari regionali, anche attraverso il monitoraggio dell'ambiente in cui vengono prodotte.
La Regione Toscana attua per l'anno 2010 il PRR in applicazione del PNR 2010 (Piano Nazionale Residui) emanato dal Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali con nota n. 0034009-P-26/11/2008 del 26 novembre 2009.
Il PNR 2010 viene recepito integralmente escluse le modifiche apportate con il presente atto.

Per quanto non espressamente citato nel presente documento si rimanda al testo del PNR 2010, e ai piani regionali degli anni precedenti.

2.Principali modifiche PNR 2010

Le principali modifiche del piano sono dovute all'inserimento di nuove molecole da ricercare, che sono:

- *metiltestosterone nelle urine di bovini e suini*: tale ricerca è garantita dall'IZS del Lazio e della Toscana e dall'IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna;
- *clormadinone acetato in tessuto adiposo di bovini e suini*: tale ricerca è garantita dall'IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna. Tali molecole rientrano nel gruppo "gestageni" (A3);
- *dapsone in muscolo*: nella seconda metà del 2010, a conclusione delle procedure di convalida del metodo di screening, ai sensi della decisione 2002/657/CE, l'IZS del Lazio e della Toscana, sarà in grado di effettuare tale ricerca. Gli specifici campionamenti verranno programmati in seguito alla comunicazione di disponibilità del metodo.
- *carbadox in muscolo di conigli*: per tale ricerca sarà l'IZS delle Venezie ha previsto la conclusione delle procedure di convalida del metodo di conferma, ai sensi della decisione 2002/657/CE, entro la fine del 2010. Gli specifici campionamenti saranno programmati in seguito alla comunicazione di disponibilità del metodo.

In considerazione delle non conformità riscontrate nel corso del 2008 e del primo semestre 2009 su tutto il territorio nazionale, nel PNR è stato incrementato, e di conseguenza proporzionalmente anche per la Regione Toscana, il numero di campioni per la ricerca delle seguenti sostanze: cortisonici, progestinici, zeranolo e metaboliti, metaboliti dei nitrofurani, cloramfenicolo, sostanze del gruppo B1 (sostanze antibatteriche, compresi sulfamidici e chinolonici), coccidiostatici, antielmintici, composti organoclururati compresi i PCB, elementi chimici ed aflatossine.

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl VDA Net Srl VDA Net Srl

3. Attuazione del Programma

La Regione Toscana pianifica e coordina l'attività delle Aziende Sanitarie Locali, responsabili del prelievo dei campioni.
A livello locale la predisposizione delle attività del PRR 2010 è compito specifico del Referente PNR e della struttura professionale di Igiene degli Allevamenti e Produzioni Zootecniche; le Unità Operative di Sanità Animale e di Igiene degli Alimenti di Origine Animale contribuiscono a fornire informazioni tese alla distribuzione dei campionamenti in modo che sia la più rappresentativa della realtà territoriale; le Unità Funzionali, cui è affidata l'esecuzione dei campionamenti, devono garantire il costante raccordo con il Referente PNR al fine di monitorare la prevista calendarizzazione dei campionamenti, segnalando ogni difficoltà o problematica che possano influire sulla realizzazione integrale del PRR; il Referente PNR deve garantire costante supporto tecnico-scientifico agli addetti al campionamento in merito alle modalità di scelta del campione, alle modalità di campionamento previste per le diverse matrici e sostanze da ricercare; il Referente PNR deve altresì garantire il raccordo con la Sezione Diagnostica dell'Istituto Zooprofilatico (I.Z.S. L-T) cui spetta il compito di raccogliere i campioni e di procedere o direttamente all'esecuzione delle prove diagnostiche richieste o al sollecito invio del campione ricevuto al laboratorio incaricato dell'esecuzione delle analisi.

4. Referenti PNR 2010
Il referente PNR a livello regionale è il dott. Boschi Massimo e-mail massimo.boschi@regione.toscana.it.
I nominativi dei referenti PNR delle Aziende USL per l'anno 2010 sono i seguenti:

Azienda U.S.L. n. 1 Massa	Pedro Pedri	p.pedri@usl1.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 2 Lucca	Pier Giorgio De Lucia	p.delucia@usl2.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 3 Pistoia	Mauro Spedaliere	m.spedaliere@usl3.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 4 Prato	Cristina Tacconi	ctacconi@usl4.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 5 Pisa	Sandro Emilio Abbattista	se.abbattista@usl5.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 6 Livorno	Stephan Vignali	s.vignali@nord.usl6.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 7 Siena	Grazia Buonincontro	g.buonincontro@usl7.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 8 Arezzo	Paolo Omizzolo	p.omizzolo@usl8.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 9 Grosseto	Antonio Tomaiuolo	a. tomaiuolo @usl9.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 10 Firenze	Michele Pomini	m.pomini@asf.toscana.it
Azienda U.S.L. n. 11 Empoli	Agnese Cini	a.cini@usl11.tos.it
Azienda U.S.L.n. 12 Viareggio	Antonio Barsanti	a.barsanti@usl12.toscana.it

5. Suggerimenti e precisazioni utili per l'applicazione delProgramma
Si raccomanda di assicurare il reciproco coordinamento tra il personale che esegue i prelievi ed il laboratorio dell' I.Z.S. L-T, affinché, tenendo conto anche delle esigenze dei laboratori, venga ridotto al minimo il tempo di attesa dell'esito analitico.
A tal proposito il personale che esegue i prelievi invierà una e-mail a cadenza settimanale, con la previsione dei campionamenti per la ricerca delle sostanze di categoria A, delle sostanze di categoria B3d (aflatossine) e la ricerca di antibiotici nel latte al seguente indirizzo di posta elettronica della sezione territoriale dell' I.Z.S. L-T di Firenze: mila.nocentini@izslt.it, claudia.focardi@izslt.it.

6. Numero di aliquote
Il campione mirato per la ricerca di sostanze autorizzate o di sostanze vietate ed il campione su sospetto clinico anamnestico o a seguito di positività deve essere effettuato, conformemente al D.P.R. 327/80, in campioni legali suddivisi in 4/5 aliquote.

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl VDA Net Srl VDA Net Srl

Al contrario, il campione mirato per la ricerca di contaminanti ambientali (per i quali non è previsto un limite d'azione dalla normativa nazionale o comunitaria, p.es. cadmio e piombo in miele, selvaggina, conigli, eccetera) deve essere suddiviso in due aliquote, ai sensi della decisione 98/179/CE, che saranno entrambe consegnate all' I.Z.S. L-T.
Per quanto riguarda la ricerca di cadmio nella selvaggina cacciata, essendo questa una ricerca di tipo conoscitivo che mira a valutare il grado di contaminazione ambientale, si ritiene opportuno procedere al campionamento in due aliquote, da effettuarsi nei periodi di caccia e/o durante l'intero anno in caso di abbattimenti selettivi, presso le squadre di cacciatori che operano sul territorio regionale.
La ripartizione è presente nella tabella allegata al presente piano regionale.

7. Piano Istologico
Viene attuato anche per il 2010 il piano di monitoraggio mediante test istologico, per la cui attuazione dovranno essere seguiti i criteri generali descritti nel piano nazionale.
L'intento del piano è quello di acquisire, su base regionale, informazioni conoscitive sui trattamenti illeciti operati in bovini regolarmente macellati, evitando che la scelta delle partite da campionare sia determinata da valutazioni anamestiche tipiche dell'attività di vigilanza.
Si ricorda che l'idoneità del campione è legata alla presenza di tutti gli organi previsti per ciascun animale della partita, elemento imprescindibile per considerare la stessa idonea al controllo.
La ripartizione del piano istologico è presente nella tabella allegata al presente piano regionale.

8. Modifiche ed integrazioni al PNR 2010
Come precisato nella nota di emanazione del PNR 2010, lo stesso potrà subire modifiche ed integrazioni. La Regione si riserva, pertanto, di adottare gli opportuni provvedimenti integrativi in merito.

9.Comunicazione non conformità
Il laboratorio d'analisi dell'I.Z.S. L-T in caso di positività di un campione PNR, provvederà a comunicare immediatamente l'esito analitico all'Unità Funzionale che ha effettuato il campione, tramite fax e per conoscenza al referente aziendale tramite e-mail.

10. Disposizioni finali

Si richiede alle ASL di predisporre la programmazione annuale dei campioni assegnati divisa per trimestre e di trasmetterla aggregata per Azienda U.S.L. agli indirizzi e-mail: genny.bertini@regione.toscana.it e rosanna.olivieri@regione.toscana.it del Settore Medicina Predittiva-Preventiva entro il 31 gennaio 2010. Si ricorda che la suddetta programmazione deve comprendere solo i campioni assegnati in piano e in extrapiano presenti nel documento regionale.
La programmazione, una volta trasmessa, non potrà essere modificata, ad eccezione dell'impossibilità di fare le ricerche richieste per modifiche/sospensioni/chiusura degli impianti. In questi casi sarà avvertito il Dr. Massimo Boschi, Referente regionale PNR, per Fax (055/4382500) o per e-mail (massimo.boschi@regione.toscana.it).
Eventuali extrapiani aziendali concordati con l'I.Z.S. L-T devono essere comunicati, prima della loro attuazione, al Referente regionale.
.
I Referenti Aziendali del PNR monitoreranno lo stato d'avanzamento del piano tramite il cruscotto operativo on line dell'I.Z.S. L-T.
Qualora gli operatori sul territorio riscontrino disallineamenti tra l'attività riportata nel cruscotto e quella effettivamente svolta devono prontamente avvertire il Dr. Massimo Mari (massimo.mari@izslt.it e Genny Bertini (genny.bertini@regione.toscana.it), che provvederanno ognuno per la propria competenza alle verifiche, e se del caso , alla correzione.

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl VDA Net Srl VDA Net Srl

Capo II

1. Extra piani

1.1 Miele

Considerate le positività riscontrate con l'espletamento dell'extrapiano miele del 2008, e di alcuni esiti di indagini effettuate nel 2009 si ritiene opportuno ripetere il piano regionale prevedendo nel 2010 l'effettuazione di campioni sul miele prelevato direttamente all'interno degli apiari, le ricerche riguardano antibiotici e pesticidi che potrebbero essere usati in maniera fraudolenta per la lotta contro la varroa. e altre malattie delle api. Per quanto riguarda le modalità di effettuazione dei prelievi si rimanda a quanto previsto nel piano regionale residui del 2007.
La numerosità campionaria e la ripartizione è inserita nella tabella allegata al presente piano regionale.

1.2 Micotossine

Considerato che nel 2009 si sono verificate positività per la aflatossina M1 nel latte e considerato il ridotto numero di campionamenti per aflatossine presenti nel PNR 2010 la Regione Toscana programma un extrapiano regionale per la ricerca di aflatossina M1 nel latte sia bovino che ovicaprino.
La numerosità campionaria e la ripartizione è inserita nella tabella allegata al presente piano regionale.

1.3 Ricerca di antibiotici nel latte bovino e ovi-caprino in stalla

Al fine di monitorare la corretta applicazione dei piani di autocontrollo, in applicazione del "Pacchetto igiene" e il corretto uso del farmaco veterinario nella produzione primaria di latte bovino e ovi-caprino, la Regione Toscana programma per il 2010 un extrapiano regionale per la ricerca di antibiotici.
Tutti i campioni di latte pervenuti presso le Sedi territoriali dell'I.Z.S. L-T vengono analizzati mediante una prova di screening accreditata basata sul metodo dell'inibizione della crescita batterica. In caso di positività, i campioni saranno inviati presso il laboratorio chimico di Firenze, dove verrà effettuato il test ELISA per le principali categorie di molecole previste dal PNR. Il suddetto laboratorio provvederà ad effettuare le analisi di conferma.
In caso di esito positivo al test di screening, il laboratorio in attesa dell'esito del test di conferma, provvederà a darne comunicazione alla ASL di competenza. Qualora il test di conferma convalidi la non conformità, questa sarà comunicata alla ASL secondo le modalità previste al punto 9 del presente PRR
La numerosità campionaria e la ripartizione è inserita nella tabella allegata al presente piano regionale.

http://www.vdanet.it

PNR 2010					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	campioni regionali	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
VITELLONI INGRASSO																
stilbeni	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1									1			
stilbeni dienestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1							1					
stilbeni esestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1										1		
agenti antitiroidei	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	3			1				1		1			
cortisonici	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	14			2		1	1	2	1	3	2	1	1
boldenone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1										1		
nortestosterone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	2							1	1				
stanozololo e metaboliti	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1			1									
trenbolone e metaboliti	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1						1						
zeranolo e metaboliti	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	3									2	1		
clenbuterolo-simili	pelo	ALLEVAMENTO	vitelloni	1					1							
clenbuterolo-simili	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	10			1		1	2	2		2	2		
salbutamolo-simili	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	6		1	1		1		1	1	1			
nitroimidazoli	plasma siero	ALLEVAMENTO	vitelloni	2					1				1			
PCB (policlorobifenili)	mangimi	ALLEVAMENTO	vitelloni	1									1			
SUINI DA INGRASSO																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	suini da ingrasso	1								1				
OVICAPRINI																
aflatossine aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	ovi-caprini	2					1				1			
AVICOLI																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	tacchini	1					1							
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	1							1					
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	altri volatili da cortile	1								1				
nitrofurani	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	tacchini	1											1	
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	ALLEVAMENTO	altri volatili da cortile	1								1				
aflatossine aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	tacchini	1					1							
SPECIE ITTICHE EURIALINE																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	10						5			5			
sulfamidici	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3						2			1			
tetracicline	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3						1			2			
chinolonici	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3						1			2			
diossine	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3						1			2			
PCB diossina simili	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3						1			2			
elementi chimici piombo	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2						1			1			
elementi chimici cadmio	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2						1			1			
elementi chimici mercurio	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2									2			
malachite	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	6						3			3			

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl
VDA Net Srl
VDA Net Srl

PNR 2010					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	campioni regionali	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
TROTE																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	4	1	3										
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	2	1	1										
sulfamidici	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
tetracicline	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
penicilline	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
chinolonici	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
benzimidazolici	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
avermectine	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
diossine	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
PCB (policlorobifenili)	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
PCB (policlorobifenili)	mangimi	ALLEVAMENTO	trote	1		1										
PCB diossina simili	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	1	1											
malachite	muscolo	ALLEVAMENTO	trote	6	1	3	1					1				
LATTE VACCINO																
sulfamidici	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1							1					
antibiotici	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1									1			
aflatossine M1	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1										1		
LATTE OVICAPRINO																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1									1			
sulfamidici	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2		1							1			
antibiotici	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2			1						1			
carbammati e piretroidi	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2						1			1			
diossine	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2					1				1			
PCB (policlorobifenili)	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2							1		1			
PCB diossina simili	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	2									2			
aflatossine M1	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	6									4	1	1	
UOVA																
metaboliti dei nitrofurani	uova	ALLEVAMENTO	uova	1									1			
sulfamidici	uova	ALLEVAMENTO	uova	1					1							
tetracicline	uova	ALLEVAMENTO	uova	1		1										
chinolonici	uova	ALLEVAMENTO	uova	1					1							
coccidiostatici nicarbazina	uova	ALLEVAMENTO	uova	1					1							
coccidiostatici robenidina	uova	ALLEVAMENTO	uova	1					1							
pesticidi organoclorurati	uova	ALLEVAMENTO	uova	1								1				
PCB (policlorobifenili)	uova	ALLEVAMENTO	uova	1									1			

http://www.vdanet.it

PNR 2010					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	campioni regionali	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
MIELE																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	3		1			1				1			
sulfamidici	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	8		1	1	1	1		1	1	1	1		
tetracicline	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	8	1	1	1			1	1	1	1	1		
macrolidi tilosina	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	8	1	1			1		1	1	1	1	1	
amminoglicosidi streptomicina	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	4		1							1	1		1
carbammati e piretroidi	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	1			1									
PCB (policlorobifenili)	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	2	1								1			
pesticidi organofosforati coumafos	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	2		1					1					
elementi chimici piombo	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	2	1							1				
elementi chimici cadmio	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	2		1						1				
			totali	186	8	26	11	1	16	22	15	13	55	13	4	2

EXTRA PNR 2010																
LATTE																
aflatossine	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	23	1	1	1	1	2	1	3	2	6	2	2	1
aflatossine	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	27	1	1	1	0	1	1	2	8	6	5	1	0
antibiotici	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovicaprino	40	2	3	2	1	4	2	7	2	9	3	3	2
antibiotici	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	60	2	3	2	2	4	2	7	16	8	10	3	1
MIELE																
tetracicline	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	24	4	3	2	1	1	1	4	4	1	1	1	1
sulfamidici	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	24	4	3	2	1	1	1	4	4	1	1	1	1
pesticidi organofosforati	miele in favo	ALLEVAMENTO	miele	30	5	4	3	1	1	1	5	5	1	1	2	1
			tot extra piano	228	19	18	13	7	14	9	32	41	32	23	13	7
TOTALE PIANO, EXTRAPIANO, MACELLO, ALLEVAMENTO E ISTOLOGICO				#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!	#RIF!
				R T	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12

PNR 2010

CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	TOTALI REGIONE	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
VITELLONI																
stilbeni dietilstilbestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1									1			
stilbeni dienestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1	1											
stilbeni esestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1								1				
agenti antitiroidei	tiroide	MACELLO	vitelloni	2			1						1			
cortisonici	fegato	MACELLO	vitelloni	9	1	1	2					2	2		1	
boldenone	urine	MACELLO	vitelloni	1									1			
nortestosterone	urine	MACELLO	vitelloni	2								1	1			
zeranolo e metaboliti	urine	MACELLO	vitelloni	2								1	1			
clenbuterolo-simili	fegato	MACELLO	vitelloni	3						1				1	1	
clenbuterolo	fegato	MACELLO	vitelloni	9		1	1					2	2	2	1	
salbutamolo-simili	fegato	MACELLO	vitelloni	1												1
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	vitelloni	2		1						1				
sostanze incluse in all. IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio clorpromazina	urine	MACELLO	vitelloni	1											1	
sulfamidici	muscolo	MACELLO	vitelloni	12		2	2					1	2	1	3	1
macrolidi tilosina	muscolo	MACELLO	vitelloni	1			1									
antibiotici	muscolo	MACELLO	vitelloni	9		2	1			1		1	1	2	1	
benzimidazolici	fegato	MACELLO	vitelloni	5						1	1	1	1		1	
avermectine	fegato	MACELLO	vitelloni	5	1		1						1		1	1
tioimidazolici levamisolo	fegato	MACELLO	vitelloni	2		1								1		
carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	MACELLO	vitelloni	2							1				1	
promazine	urine	MACELLO	vitelloni	7		1	1					1	1	1	1	1
diossine	muscolo	MACELLO	vitelloni	1									1			
PCB (policlorobifenili)	muscolo	MACELLO	vitelloni	1		1										
PCB diossina simili	muscolo	MACELLO	vitelloni	1			1									
pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	MACELLO	vitelloni	1								1				
elementi chimici cadmio	muscolo	MACELLO	vitelloni	1									1			
elementi chimici piombo	muscolo	MACELLO	vitelloni	1									1			
VITELLI																
cortisonici	fegato	MACELLO	vitelli	2		1									1	
clenbuterolo-simili	fegato	MACELLO	vitelli	1		1										
clenbuterolo	fegato	MACELLO	vitelli	1											1	
sulfamidici	muscolo	MACELLO	vitelli	2		1									1	
antibiotici	muscolo	MACELLO	vitelli	2											2	
VACCHE																
cortisonici	fegato	MACELLO	vacche	1		1										
clenbuterolo	fegato	MACELLO	vacche	1											1	
sulfamidici	muscolo	MACELLO	vacche	1						1						
antibiotici	muscolo	MACELLO	vacche	1										1		

VDA Net Srl

PNR 2010

CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	TOTALI REGIONE	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
SUINI DA INGRASSO																
dienestrolo	urine	MACELLO	suini da ingrasso	3			1		1		1					
agenti antitiroidei	tiroide	MACELLO	suini da ingrasso	3			1		1			1				
stanozololo e metaboliti	urine	MACELLO	suini da ingrasso	2			2									
trenbolone e metaboliti	urine	MACELLO	suini da ingrasso	2			1					1				
gestageni	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	2			1		1							
zeranolo e metaboliti	urine	MACELLO	suini da ingrasso	3		1	1				1					
clenbuterolo	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	5			3		1			1				
salbutamolo-simili	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	5			4		1							
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	12			6		3		1	2				
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	11			3		3		1	1	1	1	1	
nitroimidazoli	plasma siero	MACELLO	suini da ingrasso	2					1			1				
sulfamidici	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	29			18		5		1	2	1	1	1	
tetracicline	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	6			3		1			1	1			
chinolonici	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	6					2		1	1	1		1	
antibiotici	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	5			2		1			1	1			
benzimidazolici	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	6			2		2			1	1			
avermectine	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	6			2					1	1	1	1	
coccidiostatici nicarbazina	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	2		1			1							
carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	2					1				1			
promazine	urine	MACELLO	suini da ingrasso	5			4				1					
butirrofenoni azaperone azaperolo	rene	MACELLO	suini da ingrasso	1					1							
beta-bloccanti carazololo	rene	MACELLO	suini da ingrasso	1								1				
antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	MACELLO	suini da ingrasso	1								1				
pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	1			1									
diossine	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1			1									
PCB (policlorobifenili)	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1			1									
PCB diossina simili	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1			1									
pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	1			1									
elementi chimici cadmio	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1					1							
elementi chimici piombo	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	4			3					1				

VDA Net Srl

http://www.vdanet.it

VDA Net Srl
VDA Net Srl
VDA Net Srl

PNR 2010

CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	TOTALI REGIONE	Ausl 1	Ausl 2	Ausl 3	Ausl 4	Ausl 5	Ausl 6	Ausl 7	Ausl 8	Ausl 9	Ausl 10	Ausl 11	Ausl 12
					N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI	N. CAMPIONI
OVICAPRINI																
clenbuterolo	fegato	MACELLO	ovi-caprini	2								1	1			
salbutamolo-simili	fegato	MACELLO	ovi-caprini	1								1				
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2		1							1			
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio clorpromazina	urine	MACELLO	ovi-caprini	1								1				
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	1		1										
nitroimidazoli	plasma siero	MACELLO	ovi-caprini	1		1										
sulfamidici	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	8		3					1	2	2			
antibiotici	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	5		2						1	1	1		
benzimidazolici	fegato	MACELLO	ovi-caprini	2		1							1			
avermectine	fegato	MACELLO	ovi-caprini	2		1						1				
coccidiostatici nicarbazina	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2								1	1			
carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	MACELLO	ovi-caprini	2		1							1			
promazine	urine	MACELLO	ovi-caprini	1		1										
antiinfiammatori non steroidei - AINS	plasma	MACELLO	ovi-caprini	1								1				
pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	MACELLO	ovi-caprini	1		1										
PCB (policlorobifenili)	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	1									1			
elementi chimici cadmio	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	1								1				
elementi chimici piombo	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2								1	1			
EQUINI																
elementi chimici cadmio	muscolo	MACELLO	equini	1	1											

http://www.vdanet.it

PNR 2010

CATEGORIA	MATRICI		SPECIE	TOTALI REGIONE	Ausl 1 N. CAMPIONI	Ausl 2 N. CAMPIONI	Ausl 3 N. CAMPIONI	Ausl 4 N. CAMPIONI	Ausl 5 N. CAMPIONI	Ausl 6 N. CAMPIONI	Ausl 7 N. CAMPIONI	Ausl 8 N. CAMPIONI	Ausl 9 N. CAMPIONI	Ausl 10 N. CAMPIONI	Ausl 11 N. CAMPIONI	Ausl 12 N. CAMPIONI
TACCHINI																
stilbeni dietilstilbestrolo	muscolo	MACELLO	tacchini	3							3					
agenti antitiroidei	muscolo	MACELLO	tacchini	3							3					
estrogeni di sintesi etinilestradiolo	muscolo	MACELLO	tacchini	3							3					
zeranolo e metaboliti	muscolo	MACELLO	tacchini	3							3					
clenbuterolo-simili	fegato	MACELLO	tacchini	3							3					
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	tacchini	9							9					
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	MACELLO	tacchini	8							8					
nitroimidazoli	plasma siero	MACELLO	tacchini	6							6					
sulfamidici	muscolo	MACELLO	tacchini	13							13					
chinolonici	muscolo	MACELLO	tacchini	13							13					
antibiotici	muscolo	MACELLO	tacchini	10							10					
benzimidazolici	fegato	MACELLO	tacchini	1							1					
avermectine	fegato	MACELLO	tacchini	3							3					
coccidiostatici nicarbazina	muscolo	MACELLO	tacchini	9							9					
carbammati e piretroidi	tessuto adiposo	MACELLO	tacchini	2							2					
pesticidi organoclorurati	tessuto adiposo	MACELLO	tacchini	1							1					
diossine	muscolo	MACELLO	tacchini	2							2					
PCB (policlorobifenili)	muscolo	MACELLO	tacchini	1							1					
PCB diossina simili	muscolo	MACELLO	tacchini	2							2					
pesticidi organofosforati	tessuto adiposo	MACELLO	tacchini	1							1					
elementi chimici cadmio	muscolo	MACELLO	tacchini	3							3					
elementi chimici piombo	muscolo	MACELLO	tacchini	2							2					
ALTRI VOLATILI DA CORTILE																
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	polli	1								1				
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	galline	1											1	
sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	altri volatili da cortile	1					1							
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	MACELLO	galline	1											1	
metaboliti dei nitrofurani	muscolo	MACELLO	cortile	1					1							
sulfamidici	muscolo	MACELLO	galline	1											1	
sulfamidici	muscolo	MACELLO	cortile	1			1									
chinolonici	muscolo	MACELLO	galline	1								1				
CONIGLI																
nitroimidazoli	plasma siero	MACELLO	conigli	1								1				
sulfamidici	muscolo	MACELLO	conigli	2					1			1				
antibiotici	muscolo	MACELLO	conigli	1								1				
coccidiostatici nicarbazina	muscolo	MACELLO	conigli	1							1					
SELVAGGINA CACCIATA																
elementi chimici cadmio	muscolo	CACCIATO	cinghiali	57	2	10	3	2	3	2	3	19	4	3	4	2
			TOTALI	434	6	39	77	2	33	6	115	65	40	16	29	6
piano istologico		**numero partite da campionare**		**61**	**2**	**5**	**10**	**0**	**0**	**3**	**6**	**9**	**12**	**6**	**8**	**0**
		numerazione verbali di prelievo			numero partita 1-2	numero partita 3-7	numero partita 8-17			numero partita 18-20	numero partita 21-26	numero partita 27-35	numero partita 36-47	numero partita 48-53	numero partita 54-61	