Codice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

REPUBBLICA ITALIANA

Regione Siciliana

ASSESSORATO DELLA SALUTE
Dipartimento Regionale per le Attività Sanitarie
e Osservatorio Epidemiologico
Servizio 9
"Sanità Veterinaria"

Prot./Servizio 9/ n. 0015072 Palermo, 14 FEB 2013

Oggetto: Piano Nazionale Residui 2013.

CIRCOLARE n. 1300

Ai Direttori Generali dell'ASP della Sicilia
Loro Sedi

Ai Dipartimenti Veterinari
ASP della Sicilia
Loro Sedi

All'Istituto Zooprofilattico Sperimentale
della Sicilia
Palermo

Ai Comandi Carabinieri per la Sanità
Catania – Palermo – Ragusa

E p.c. Al Ministero della Salute
Dip. S:P.V., della Sicurezza Alimentare
e degli Organi Collegiali per la Tutela
della Salute
Dir.Gen. per l'Igiene e la Sicurezza degli
Alimenti e la Nutrizione
Ufficio III
Roma

Circolare PNR 2013

Con nota n. 1573-P-17/01/2013 il Ministero della Salute, come di consueto, ha trasmesso il Piano Nazionale per la ricerca dei Residui negli animali e nei prodotti di origine animale (PNR 2013), predisposto ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo del 16 marzo 2006, n. 158 e successive modifiche.

Anche per l'anno in corso è stato programmato un piano di campionamento a livello del processo di allevamento degli animali e di prima trasformazione dei prodotti di origine animale, al fine di svelare i casi di somministrazione illecita di sostanze vietate e di somministrazione abusiva

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

di sostanze autorizzate, di verificare la conformità dei residui di medicinali veterinari con i limiti massimi di residui (LMR) fissati nell'allegato al Regolamento (UE) n. 37/2010 e delle quantità massime di antiparassitari e di contaminanti ambientali fissate dalla normativa nazionale e comunitaria.

Per quanto riguarda le procedure per il prelievo ufficiale e la gestione dei campioni, il Piano Nazionale Residui 2013 si struttura tenendo conto delle prescrizioni del decreto legislativo 16 marzo 2006, n. 158 recante attuazione delle direttive 96/22/CE e 96/23/CE e loro successive modifiche e della decisione della Commissione 98/179/CE del 23 febbraio 1998.

Il PNR, pertanto, definisce le specie, le categorie, i punti di campionamento, le sostanze da ricercare, le modalità di ricerca, secondo la normativa in vigore e le indicazioni della Commissione Europea.

Esso è elaborato dal Ministero della Salute con la collaborazione delle Regioni, dei Laboratori Nazionali di riferimento per i Residui (LNR) e degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali (IIZZSS) e tiene conto, tra l'altro, dei risultati dell'anno precedente, al fine di operare opportune modifiche ed eventuali azioni mirate.

L'attuazione del PNR ***ha inizio il primo gennaio 2013 e termina il 31 dicembre 2013,*** codeste AASSPP, pertanto, sono invitate a predisporre la programmazione territoriale dei campionamenti assegnati, di concerto con l'IZS della Sicilia e secondo quanto previsto nelle schede allegate in calce alla presente Circolare, avviando con urgenza il proprio Piano di attività per l'anno 2013 ed inviandone copia a questo Dipartimento entro il 28 febbraio **p.v..**

La programmazione territoriale dovrà tenere conto anche del monitoraggio tramite test istologico da effettuare secondo quanto previsto nell'apposito capitolo del PNR 2013 al quale si rimanda, tenendo conto che **ogni ASP, esclusa l'ASP di Enna** che in atto non ha stabilimenti di macellazione in attività**, dovrà effettuare i campionamenti almeno su n. 8 partite al macello,** sulla base del numero dei capi da campionare.

Si rammenta che dovrà essere utilizzata la "*scheda prelievo campioni per il test istologico PNR 2013- Allegato II*" appositamente numerata con numero progressivo da 1 a 8 per ogni singola partita campionata.

Si sottolinea l'importanza della consultazione delle informazioni tecniche contenute nell'apposito capitolo del PNR 2013 sopracitato, al fine di una corretta applicazione delle stesse nel corso del campionamento.

Con la presente, pertanto, viene recepito il PNR 2013, che insieme alla presente Circolare, verrà pubblicato sul sito WEB di questo Assessorato al seguente indirizzo internet, al quale si rimanda per una più esaustiva consultazione ed una puntuale applicazione delle indicazioni tecniche contenute nello stesso:
(http://pti.regione.sicilia.it/portal/page/portal/PIR_PORTALE/PIR_LaStrutturaRegionale/PIR_AssessoratoSalute/PIR_AreeTematiche/PIR_PianoNazionaleResidui)

PRINCIPALI MODIFICHE PER IL 2013

Nuove ricerche

Sono state inserite le seguenti nuove ricerche:

- *stanozololo e metaboliti in matrice urine per la specie Equini*;
- *polimixine in matrice fegato per la specie Suini, muscolo e fegato per la specie Volatili da cortile e in matrice Uova:* tale ricerca sarà garantita dall'IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna;
- *macrolidi:* il metodo analitico impiegato per la ricerca di tale categoria deve essere in grado di rilevare le seguenti molecole: *eritromicina, tilosina, tilmicosina e yosamicina.*

Regione Siciliana – Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
"Servizio 9, Sanità Veterinaria" – Via M.. Vaccaro 5 – 90145 – Palermo – Tel. 091 7079248 – Fax 091 7079227

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Aggiornamento delle ricerche preesistenti

- *zeranolo e metaboliti:* il metodo di conferma analitico impiegato per la ricerca delle sostanze appartenenti al gruppo A4 – *Lattoni dell'acido resorcilico (compreso lo zeranolo)* – in matrice urina, deve essere in grado di rilevare le seguenti molecole: α-zearalanolo (zeranolo), β-zearalanolo (taleranolo), zearalanone, α-zearalenolo, β-zearalenolo e zearalenone. Gli II.ZZ.SS. in possesso di metodo validato e accreditato sono l'IZS della Lombardia e dell'Emilia Romagna e l'IZS delle Regioni Lazio e Toscana. Maggiori istruzioni circa l'interpretazione dei risultati conseguiti saranno fornite nel corso di attuazione del PNR, appena ricevute indicazioni da parte del Laboratorio Europeo di Riferimento;
- *diossine e PCB diossina-simili*: anche per il 2013, tale ricerca è inserita in banca dati residui (NSIS/PNR) come "composti organoclorurati compresi i PCB". Per maggiori chiarimenti, si rimanda al capitolo **"Ricerche particolari"**;
- *test istologico*: oltre ad una modifica della numerosità delle partite da testare per ciascuna Regione/P.A., è confermata l'esclusione delle femmine dalla valutazione della dimensione della partita inviata al macello. Inoltre, potranno essere campionate anche partite extra-regionali, qualora rappresentative della realtà locale ed i prelievi effettuati in tutte le tipologie di macello (piccole, medie e grosse dimensioni) del territorio, sempre se rappresentativi della realtà locale. Per maggiori chiarimenti, si rimanda al capitolo **"Ricerche particolari" – paragrafo "Test istologico"**;

Aggiornamento della programmazione sulla base di precedenti non conformità

Sulla base delle non conformità riscontrate nel 2011 e nel primo semestre 2012 in attuazione al PNR e al PNAA e, sulla base delle allerta originate da prodotti italiani per il medesimo periodo, è stato incrementato proporzionalmente il numero di campioni per la ricerca dei sottostanti gruppi di sostanze, nei diversi settori produttivi:

- **Bovini**: steroidi, lattoni dell'acido resorcilico (compreso lo zeranolo), β-agonisti, sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (CEE) n. 2377/90, sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici, composti organoclorurati, compresi i PCB, elementi chimici;
- **Suini**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici;
- **Ovi-caprini**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici ed elementi chimici;
- **Equini**: elementi chimici e micotossine;
- **Volatili da cortile**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici coccidiostatici ed elementi chimici;
- **Conigli**: sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (CEE) n. 2377/90, sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici, coccidiostatici ed elementi chimici;
- **Acquacoltura**: sostanze incluse nell'allegato IV del regolamento (CEE) n. 2377/90, coloranti;
- **Latte**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici, composti organoclorurati, compresi i PCB, micotossine;
- **Uova**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici e composti organoclorurati, compresi i PCB;
- **Miele**: sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici e carbammati e piretroidi.

Ricerca di sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici (B1) in matrice Miele

Regione Siciliana – Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
"Servizio 9, Sanità Veterinaria" – Via M.. Vaccaro 5 – 90145 – Palermo – Tel. 091 7079248 – Fax 091 7079227

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Anche per il 2013, si confermano le procedure previste dal PNR 2010, dettate dal parere del Consiglio Superiore di Sanità del 13 febbraio 2008.
La Tabella seguente riporta *"le concentrazioni rilevabili da tutti i laboratori con un livello di fiducia statisticamente accettabile"*.

Tabelle di programmazione per la ricerca di sostanze antibatteriche compresi sulfamidici e chinolonici (B1) in matrice Miele

Gruppo/Molecole (screening) IZS	*Limite rilevabilità (screening)*	*Limite rilevabilità (conferma) IZS*	*(screening) IZS*	*(screening) IZS*
Sulfamidici	*10 µg/kg*	*5 µg/kg*	LER ME SA PB PLVA	LT VE (Centro Referenza) PB ISS
Tetracicline	*10 µg/kg*	*5 µg/kg*	LT ME VE (Centro Referenza) PB LER PLVA UM SA	LER (Bologna) PB ISS
Streptomicina	*10 µg/kg*	*5 µg/kg*	LT LER SA PB PLVA	VE (Centro Referenza) PB ISS
Tilosina *5 µg/kg*	*5 µg/kg*	*5 µg/kg*	LT LER ME VE (Centro Referenza) PB	LT LER (Bologna) ME VE (Centro Referenza) AM PB ISS

Inoltre nelle tabelle di programmazione allegate al PNR 2013, il valore inserito nella colonna **Limite d'azione** deve essere inteso come *"il livello per la dichiarazione di non conformità"*.

Eventuali aggiornamenti circa il limiti di rilevabilità ed i laboratori in grado di eseguire le analisi, verranno tempestivamente comunicati durante il periodo di attuazione del Piano stesso.

ATTUAZIONE DEL PNR

Vengono di seguito riportati gli adempimenti fondamentali di competenza delle ASP e dell'IZS della Sicilia, al fine di rendere omogenea ed uniforme nel territorio regionale l'attuazione del piano in argomento e rispettare i flussi informativi previsti.

Aziende Sanitarie Provinciali

La ripartizione dei campionamenti da effettuare da ogni singola Azienda Sanitaria Provinciale, riportata nelle schede in allegato, è la base per la pianificazione delle attività da svolgere sul territorio di propria competenza in attuazione del PNR, ed è stata elaborata in considerazione della realtà produttiva e zootecnica locale.

Regione Siciliana – Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
"Servizio 9, Sanità Veterinaria" – Via M.. Vaccaro 5 – 90145 – Palermo – Tel. 091 7079248 – Fax 091 7079227

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

Per una corretta attuazione delle azioni programmate, considerato che le ASP sono responsabili del prelievo dei campioni, si rende necessario sottolineare l'importanza che la programmazione delle attività e l'esecuzione del PNR siano concordate con l'IZS ed effettuate in modo da garantire una uniforme distribuzione dei campioni nell'arco dell'anno, tenendo conto anche del fatto che determinate sostanze vengono somministrate solamente in determinati periodi.
La corretta distribuzione dei campionamenti nel tempo, specificatamente prevista dalla Decisione 98/179/CE, eviterà anche che un'iniziale ridotta attività determini un sovraccarico di lavoro negli ultimi mesi dell'anno.
Pertanto, codeste Aziende Sanitarie Provinciali sono invitate ad elaborare un proprio Piano di attività nel rispetto del numero dei campionamenti assegnati e di avviare con urgenza le attività programmate nei territori di competenza, dandone comunicazione al referente ASP per il PNR e ai Distretti, inviandone copia a questo Dipartimento entro il termine sopra riportato (28 febbraio).
Nel rispetto della programmazione territoriale, i Servizi Veterinari delle ASP provvederanno al prelievo ed alla preparazione dei campioni, alla compilazione puntuale e precisa del verbale di prelievo PNR (indicando il tipo di prelievo - Piano, Extrapiano o Sospetto - e la tipologia di campionamento - mirato, clinico-anamnestico, a seguito di positività, su sospetto isto-anatopatologico) e ad organizzarne le attività conseguenti, compreso il trasporto nelle condizioni più appropriate, al fine di assicurare la perfetta conservazione delle matrici e degli analiti ricercati.
La consegna del campione al laboratorio deve avvenire nel più breve tempo possibile, entro e non oltre le 48 ore dal prelievo, garantendo il rispetto della catena del freddo.
Inoltre, le ASP mettono a disposizione, in quantità adeguata, il personale qualificato ed esperto e le strutture ed attrezzature idonee a garantire la corretta esecuzione delle procedure previste per i controlli PNR.
In particolare, il personale addetto ai controlli ufficiali deve ricevere una formazione adeguata e gli aggiornamenti necessari ad espletare i compiti relativi ai controlli PNR con coerenza e competenza.
Inoltre, gli strumenti e le attrezzature utilizzati per i prelievi devono corrispondere ai requisiti fissati dalle normative o dalle buone pratiche di campionamento, devono essere regolarmente controllati per qualità e quantità e tenuti in perfetta efficienza.
Per l'allestimento dei campioni si raccomanda l'adozione di buste antimanomissione, secondo le specifiche indicazioni riportate nel capitolo "buone pratiche di campionamento" del PNR 2013 cui si rimanda.
Nell'ambito dell'attività, il personale ufficiale di controllo verificherà regolarmente l'attuazione del programma di autocontrollo per la ricerca dei residui previsto dall'art. 14, comma 2, del d.lgs. n. 158/2006.
Si raccomanda, inoltre, di assicurare un reciproco coordinamento tra il personale che esegue i prelievi ed il laboratorio dell'IZS, affinché, tenendo conto delle esigenze dei laboratori, venga ridotto al minimo il tempo di attesa dell'esito analitico.
Si sottolinea, infine, l'importanza di una puntuale e corretta applicazione delle indicazioni contenute nel capitolo "Verbali di Prelievo per il PNR", cui si rimanda per una corretta ed accurata compilazione del modello di verbale, al fine di evitare inutili disservizi che si potrebbero verificare per l'accettazione dei campioni da parte dell'IZS.

Referente per il PNR

Fermi restando gli obblighi di gestione dei responsabili di servizio, le ASP nominano un referente per il PNR che esercita la supervisione delle procedure previste dal PNR e vigila sulla regolare esecuzione delle attività ad esso collegate.
Solamente in caso di modifica delle nomine in precedenza comunicate l'ASP deve nuovamente comunicare il nominativo del Referente a questo Dipartimento e all'IZS.

Regione Siciliana – Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
"Servizio 9, Sanità Veterinaria" – Via M.. Vaccaro 5 – 90145 – Palermo – Tel. 091 7079248 – Fax 091 7079227

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

A tal fine, lo stesso collabora attivamente con il responsabile del Servizio Veterinario, gli operatori del controllo e gli altri referenti di area funzionale, verifica la regolare esecuzione dei piani di lavoro affidati ai singoli operatori ed i risultati ottenuti.
Il referente ASP per il PNR deve conoscere in dettaglio le procedure previste per la corretta esecuzione dei programmi di controllo, con particolare riguardo alle modalità operative, alle buone pratiche di campionamento ed all'aggregazione dei dati di attività.
Lo stesso, inoltre, deve farsi parte attiva nell'assumere il maggior numero di informazioni sulla presenza di residui ed in particolare su possibili attività illecite legate all'uso di sostanze vietate nel territorio di competenza.
Si sottolinea che il referente per il PNR ed i suoi collaboratori devono essere in grado di valutare le modificazioni, anche anatomiche, conseguenti all'impiego illecito di promotori di crescita, al fine di ottimizzare l'attività di vigilanza presso gli allevamenti ed i macelli.
Il referente per il PNR, inoltre, deve possedere sufficienti nozioni in materia di contenzioso amministrativo e penale per la gestione dei procedimenti sanzionatori.
La contestazione del reato o della violazione di legge avvia un contraddittorio tra le parti, il cui esito dipende in larga misura dall'impegno e dalle attenzioni dedicate, dagli Organi accertatori, dai singoli episodi.
Pertanto, è opportuno che i referenti per il PNR abbiano uno stretto rapporto di collaborazione con gli uffici amministrativi e con le Procure interessate al problema.
Annualmente, il referente per il PNR predispone una relazione finale da trasmettere a questo Assessorato.

Istituto Zooprofilattico Sperimentale (IZS)

L'Istituto Zooprofilattico sperimentale della Sicilia (IZS) o, in particolari casi, altri laboratori eventualmente individuati dal *Ministero,* effettua l'analisi dei campioni, garantendone l'anonimato in conformità a quanto previsto dall'accreditamento EN ISO/IEC 17025, e **provvede all'implementazione della Banca Dati Residui, *con frequenza mensile.***
Si rammenta l'importanza che l'inserimento dei dati, nei tempi previsti, assume per tutte le operazioni di competenza di questo Assessorato, con particolare riferimento al monitoraggio delle attività effettuate, alla gestione di eventuali non conformità accertate ed alla gestione dei flussi informativi. In virtù di quanto sopra è necessario ***raccomandare il rispetto del termine previsto a garanzia dell'intero sistema.***
Tutti i metodi per la ricerca di sostanze elencate nelle categorie A e B (eccetto quelle appartenenti alle categorie B2c, B3a, B3b, B3c e B3d) dell'allegato I alla direttiva 96/23/CE, devono soddisfare i criteri stabiliti dalla Decisione 2002/657/CE.
Inoltre, l'art. 12 del regolamento (CE) n. 882/2004 sancisce l'obbligatorietà dell'accreditamento delle prove per i laboratori che effettuano analisi di campioni prelevati durante i controlli ufficiali e che operano conformemente alla norma EN ISO/IEC 17025.
Pertanto, così come indicato nel capitolo Metodi e Tempi di analisi, qualora l'IZS della Sicilia non disponga di metodi validati e accreditati deve provvedere a trasmettere il campione ad altro IZS in grado di effettuare la prova richiesta.
In questo ultimo caso, l'IZS Sicilia deve riportare nel Sistema Informativo NSIS/PNR - campo *Note*- l'indicazione aggiuntiva del laboratorio in cui è stata effettuata l'analisi.
I laboratori individuati indicano ai Servizi Veterinari il tipo e la quantità di analisi eseguibili, garantendo la massima rapidità nella lavorazione dei campioni, nella loro eventuale trasmissione ad altri laboratori e nella trasmissione dei risultati analitici, in modo da consentire un efficace e tempestivo intervento dei Servizi Veterinari in caso di non conformità.
Per la ricerca delle sostanze appartenenti alla categoria A, nel caso in cui sia stato disposto il sequestro cautelativo, i tempi analitici non devono superare orientativamente i 10 giorni lavorativi

Regione Siciliana – Assessorato della Salute – Dipartimento Attività Sanitarie e Osservatorio Epidemiologico
"Servizio 9, Sanità Veterinaria" – Via M.. Vaccaro 5 – 90145 – Palermo – Tel. 091 7079248 – Fax 091 7079227

dice Fiscale 80012000826
Partita I.V.A. 02711070827

dalla consegna del campione al laboratorio, salva la necessità di ulteriori approfondimenti analitici che andranno, comunque, effettuati in via prioritaria.
Per le sostanze della categoria B, i tempi analitici non devono superare i 30 giorni lavorativi, ad eccezione di quei campioni per i quali è necessario il trasferimento ad altro laboratorio.
Considerato che anche i tempi di analisi sono stati inseriti come indicatori per la certificazione dei flussi informativi veterinari del Tavolo LEA, si raccomanda il rispetto della predetta tempistica, che, si rammenta è strettamente legata al trasferimento di somme dal FSN.
Nell'ipotesi in cui il campione, all'atto dell'accettazione, corrisponda ad almeno uno dei seguenti casi:

- non è conforme a quanto previsto dalle Buone Pratiche di Campionamento;
- è accompagnato da un verbale non specifico per il PNR o non correttamente compilato;
- è stato prelevato da più di due giorni lavorativi;

l'IZS Sicilia compila la scheda di non idoneità (sulla base del modello riportato nel PNR 2013) e segnala il caso a questo Assessorato e alla ASP di competenza.
La scheda di non idoneità del campione, inoltre, va compilata anche nel caso in cui un campione regolarmente accettato si dimostri, all'atto della lavorazione, non idoneo all'accertamento analitico per cause chiaramente imputabili ad un errato campionamento.
A seguito di tali segnalazioni di non idoneità, questo Assessorato attiverà procedimenti specifici per evitare il ripetersi dell'inconveniente.
L'elenco degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e dei Laboratori Nazionali di Riferimento sono riportati nel PNR 2013 cui si rimanda.
Certi di una fattiva collaborazione, si invitano le AASSPP e l'IZS Sicilia ad una puntuale, accurata e corretta applicazione delle indicazioni tecniche e delle norme di riferimento contenute nel PNR 2013 e nella presente, rimanendo a disposizione per ogni eventuale chiarimento.

IL Dirigente Generale
(Dr. Salvatore Sammartano)

Il Dirigente del Servizio
(Dr. Pietro Schembri)

Il Dirigente U.O
(Dr. Vincenzo Bonomo)

Circolare PNR 2013

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1								1	
2	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1					1				
3	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vacche	5		1		2		1	1		
4	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	urine	MACELLO	vacche	1						1			
5	A1	stilbeni	dienestrolo	urine	MACELLO	vitelli	1							1		
6	A1	stilbeni	dienestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1		1							
7	A1	stilbeni	dienestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1			1						
8	A1	stilbeni	esestrolo	urine	MACELLO	vitelli	1	1								
9	A1	stilbeni	esestrolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1				1					
10	A1	stilbeni	esestrolo	urine	MACELLO	vitelloni	1					1				
11	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	5	1		1	1		1			1
12	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	urine	ALLEVAMENTO	vacche	5	1	1	1	1				1	
13	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	tiroide	MACELLO	vitelli	1						1			
14	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	tiroide	MACELLO	vitelloni	5					1	1	1	1	1
15	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	tiroide	MACELLO	vacche	1			1						
16	A3x1	estrogeni	17-beta-estradiolo	siero	ALLEVAMENTO	vitelloni	1			1						
17	A3x2	progestinici	progesterone	siero	ALLEVAMENTO	vitelloni	1					1				
18	A3x3	androgeni	testosterone	siero	ALLEVAMENTO	vitelloni	1							1		
19	A3x6	boldenone	17-alfa-boldenone coniugato 17-beta-boldenone coniugato androstadienedione (ADD)	urine	MACELLO	vitelli	2					1				1

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
20	A3x6	boldenone	17-alfa-boldenone coniugato 17-beta-boldenone coniugato androstadienedione (ADD)	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	2		1			1				
21	A3x6	boldenone	17-alfa-boldenone coniugato 17-beta-boldenone coniugato androstadienedione (ADD)	urine	MACELLO	vitelloni	4					1	1		1	1
22	A3x7	nortestosterone	17-alfa-19-nortestosterone 17-beta-19-nortestosterone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	5	1	1		1	1				1
23	A3x7	nortestosterone	17-alfa-19-nortestosterone 17-beta-19-nortestosterone	urine	MACELLO	vitelloni	4	1					1		1	1
24	A3x8	stanozololo e metaboliti	stanozololo 16-idrossistanozololo	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	2	1			1					
25	A3x9	trenbolone e metaboliti	17-alfa-trenbolone 17-beta-trenbolone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1					1				
26	A3x9	trenbolone e metaboliti	17-alfa-trenbolone 17-beta-trenbolone	urine	ALLEVAMENTO	vacche	5		1		1	1	1		1	
27	A3x11	gestageni	medrossiprogesterone medrossiprogesterone acetato (MPA) megestrolo acetato melengestrolo melengestrolo acetato clormadinone acetato delmadinone delmadinone acetato megestrolo	tessuto adiposo	MACELLO	vitelloni	1			1						
28	A3x12	metiltestosterone	metiltestosterone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	1					1				
29	A3x12	metiltestosterone	metiltestosterone	urine	ALLEVAMENTO	vacche	5		1	1		1			1	1
30	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	MACELLO	vitelli	2						1	1		

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
31	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	6	1	1	1	1	1			1	
32	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	MACELLO	vitelloni	6	1	1	1		1	1		1	
33	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	ALLEVAMENTO	vacche	22	2	3	2	3	3	3	2	2	2
34	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	MACELLO	vacche	6		1	1		1		1	1	1
35	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	pelo	ALLEVAMENTO	vitelloni	2	1							1	

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
39	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	fegato	MACELLO	vitelloni	9	1	1	1		2	1	1	1	1
40	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	fegato	MACELLO	vacche	5			1		1	1		1	1
41	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	bulbi oculari	MACELLO	vitelli	1							1		
42	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	vitelli	6	1	1	1		1	1		1	
43	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	vitelloni	24	3	3	4		4	3	2	3	2
44	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	vacche	16		2	2		3	3	3	1	2
45	A5x2	salbutamolo-simili	zilpaterolo	urine	ALLEVAMENTO	vacche	5	1	1		1				1	1
46	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	12	2	1	1	3	1	1	1	1	1
47	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	urine	ALLEVAMENTO	vacche	32	4	3	3	4	4	3	3	4	4
48	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	vitelli	1									1
49	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	vitelloni	3	1		1			1			
50	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	vacche	3		1				1	1		
51	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	vitelli	2		1							1

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
52	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	vitelloni	5					1	1	1	1	1
53	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	vacche	5		1	1		1	1	1		
54	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	clorpromazina	urine	MACELLO	vitelloni	2			1					1	
55	A6xy	sostanze vietate	dapsone	muscolo	MACELLO	vitelli	1									1
56	A6xy	sostanze vietate	dapsone	muscolo	MACELLO	vitelloni	2	1							1	
57	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	vitelli	2	1					1			
58	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	ALLEVAMENTO	vitelloni	4			1	1	1			1	

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
59	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	ALLEVAMENTO	vacche	15	1	2	1	4	1	1	1	2	2
60	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	vitelli	11	1	1	2		1	2	1	2	1
61	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	vitelloni	30	3	3	4		4	4	4	4	4

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
62	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	vacche	27	1	2	4		4	6	4	2	4
63	B1x5	macrolidi	josamicina tilmicosina tilosina eritromicina	muscolo	MACELLO	vitelloni	2	1					1			
64	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	vitelli	8	1	1	1		2	1		1	1

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
65		antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	vitelloni	23	3	2	3		3	4	3	2	3
66	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	vacche	19		2	4		2	3	2	3	3
67	B2a1	benzimidazolici	albendazolo fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	vitelloni	13	1	1	2		2	2	2	2	1
68	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	fegato	MACELLO	vitelloni	14	2	1	2		2	3	2	1	1

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
69	B2a3	tioimidazolici	levamisolo	fegato	MACELLO	vitelloni	4	1					1	1	1	
70	B2b	coccidiostatici	robenidina monensin lasalocid narasin salinomicina maduramicina diclazuril	muscolo	MACELLO	vitelli	1			1						
71	B2bx	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	vitelli	2	1							1	
72	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin fenvalerate flumetrina fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	vitelli	1			1						
73	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate flumetrina fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	vitelloni	4					1	1		1	1
74	B2d1	promazine	promazina propionilpromazina xilazina trifluorpromazina acetopromazina prometazina	urine	MACELLO	vitelloni	16	2	2	2		2	2	3	2	1
75	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	urine	ALLEVAMENTO	vitelloni	29	3	3	3	5	3	3	3	3	3
76	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	urine	ALLEVAMENTO	vacche	74	8	8	8	10	8	8	8	8	8

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
77	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	fegato	MACELLO	vitelli	7	1		1		1	1	1	1	1
78	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	fegato	MACELLO	vitelloni	23	3	2	3		3	3	3	3	3
79	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	fegato	MACELLO	vacche	18	2	2	2		3	2	2	2	3
80	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	muscolo	MACELLO	vitelloni	4			1		1			1	1

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
81	B3a1	pesticidi organoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin endrin esaclorobenzene (HCB) esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano; BHC) clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4' DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	tessuto adiposo	MACELLO	vacche	5			1		1	1	1		1
82	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	muscolo	MACELLO	vitelloni	4	1		1			1	1		
83	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	mangimi	ALLEVAMENTO	vitelloni	1								1	
84	B3b1	pesticidi organofosforati	acefate azinfos etile azinfos metile clorfenvinfos clorpirifos metile diazinone fenthion fosalone malation metamidofos metidation paration etile paration metile pirimifos metile profenfos terbufos disulfoton ethoprophos trichlorfon phosmet phorate metacrifos triazofos foxim	tessuto adiposo	MACELLO	vitelloni	1					1				

BOVINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
85	B3b1	pesticidi organofosforati	acefate azinfos etile azinfos metile clorfenvinfos clorpirifos metile diazinone fenthion fosalone malation metamidofos metidation paration etile paration metile pirimifos metile profenfos terbufos disulfoton ethoprophos trichlorfon phosmet phorate metacrifos triazofos foxim	tessuto adiposo	MACELLO	vacche	1						1			
86	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	vitelloni	2		1	1						
87	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	vacche	2							1		1
88	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	vitelloni	3			1		1			1	
89	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	vacche	3			1			1	1		
90	B3d1	aflatossine	aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	vacche	25	2	3	3	5	3	2	2	3	2
						TOTALI	**729**	**74**	**75**	**91**	**55**	**95**	**94**	**77**	**87**	**81**

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A1xx	stilbeni	dienestrolo esestrolo dietilstilbestrolo	urine	MACELLO	suini da ingrasso	1				1					
2	A2x	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	tiroide	MACELLO	suini da ingrasso	1						1			
3	A3x8	stanozololo e metaboliti	stanozololo 16-idrossistanozololo	urine	MACELLO	suini da ingrasso	1			1						
4	A3x9	trenbolone e metaboliti	17-alfa-trenbolone 17-beta-trenbolone	urine	MACELLO	suini da ingrasso	1							1		
5	A3x11	gestageni	medrossiprogesterone medrossiprogesterone acetato (MPA) megestrolo acetato melengestrolo melengestrolo acetato clormadinone acetato delmadinone delmadinone acetato megestrolo	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	1					1				

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
6	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	MACELLO	suini da ingrasso	1		1							
7	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	2								1	1
8	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	2	1			1					
9	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	6			1	1	1	1	1	1	
10	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	6	1	1		1	1			1	1

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
11	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	MACELLO	suini da ingrasso	1				1					
12	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	15	2	2	1	2	2	1	1	2	2
13	B1x2	tetracicline	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	3	1		1						1

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
14	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	3		1		1				1	
15	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolc	MACELLO	suini da ingrasso	3			1	1			1		

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
16	B2a1	benzimidazolici	albendazoio fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	3		1				1			1
17	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	fegato	MACELLO	suini da ingrasso	3				1		1		1	
18	B2bx	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1					1				
19	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	suini da ingrasso	1									1

SUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
20	B2d1	promazine	promazina propionilpromazina xilazina trifluorpromazina acetopromazina prometazina	urine	MACELLO	suini da ingrasso	2				1		1			
21	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	1		1							
22	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	suini da ingrasso	2							1	1	
						TOTALE	**60**	**5**	**7**	**5**	**11**	**6**	**6**	**5**	**8**	**7**

OVICAPRINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	ovi-caprini	2					1				1
2	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	ovi-caprini	1						1			
3	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	3		1	1						1
4	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	clorpromazina	urine	MACELLO	ovi-caprini	2	1					1			
5	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2		1	1						
6	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	ALLEVAMENTO	ovi-caprini	2	1							1	
7	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	MACELLO	ovi-caprini	1					1				

OVICAPRINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
8	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	12	2	1	2		1	2	1	1	2
9	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	9	1	1	1		2	1	1	1	1
10	B2a1	benzimidazolici	albendazolo fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	ovi-caprini	3		1	1				1		

OVICAPRINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
11	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	fegato	MACELLO	ovi-caprini	3		1			1				1
12	B2bx	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	3		1				1		1	
13	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate flumetrina fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	ovi-caprini	3			1		1	1			
14	B2d1	promazine	promazina propionilpromazina xilazina trifluorpromazina acetopromazina prometazina	urine	MACELLO	ovi-caprini	1								1	
15		antiinfiammatori non steroidei - AINS	dipyrone antipirina 4 dimetilantipirina ketoprofene diclofenac acido mefenamico acido niflumico fenilbutazone acido acetilsalicilico acido salicilico carprofene flurbiprofene ibuprofene naproxene acido meclofenamico acido tolfenamico ossifenbutazone suxibutazone vedaprofene 5 idrossiflunixina meloxicam piroxicam	plasma	MACELLO	ovi-caprini	1	1								
16	B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	diclofenac acido niflumico fenilbutazone carprofene naproxene acido tolfenamico ossifenbutazone vedaprofene meloxicam piroxicam	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	1									1

OVICAPRINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
17	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	1								1	
18	B3a1	pesticidi organoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin endrin esaclorobenzene (HCB) esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano; BHC) clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4'-DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	tessuto adiposo	MACELLO	ovi-caprini	2								1	1

OVICAPRINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
19	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2			1			1			
20	B3b1	pesticidi organofosforati	acefate azinfos etile azinfos metile clorfenvinfos clorpirifos metile diazinone fenthion fosalone malation metamidofos metidation paration etile paration metile pirimifos metile profenfos terbufos disulfoton ethoprophos trichlorfon phosmet phorate metacrifos triazofos foxim	tessuto adiposo	MACELLO	ovi-caprini	1						1			
21	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	2					1			1	
22	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	ovi-caprini	3	1	1			1				
23	B3d1	aflatossine	aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	ovi-caprini	4	1	1		1	1				
						TOTALE	**64**	**8**	**9**	**8**	**1**	**10**	**9**	**3**	**8**	**8**

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	urine	MACELLO	equini	2			1						1
2	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	tiroide	MACELLO	equini	2			1			1			
3	A3x8	stanozololo e metaboliti	stanozololo 16-idrossistanozololo	urine	MACELLO	equini	1						1			
4	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone beta-zearalenolo alfa-zearalenolo zearalenone	urine	MACELLO	equini	2			1					1	
5	A5x1	clenbuterolo-simili	clenbuterolo	fegato	MACELLO	equini	1						1			
6	A5x2	salbutamolo-simili	salbutamolo terbutalina isoxisuprina ractopamina	fegato	MACELLO	equini	1									1
7	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	clorpromazina	urine	MACELLO	equini	1								1	
8	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	equini	4			1			1		1	1

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
9	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	equini	1					1				
10	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	MACELLO	equini	1									1

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
11	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	equini	6			2			2		1	1
12	B2a1	benzimidazolici	albendazolo fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	equini	1					1				
13	B2bx	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	equini	1						1			

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
14	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	equini	1								1	
15	B2d1	promazine	promazina propionilpromazina xilazina trifluorpromazina acetopromazina prometazina	urine	MACELLO	equini	2					1			1	
16	B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	dipyrone antipirina 4 dimetilantipirina ketoprofene diclofenac acido mefenamico acido niflumico fenilbutazone acido acetilsalicilico carprofene flurbiprofene ibuprofene naproxene acido meclofenamico acido tolfenamico ossifenbutazone suxibutazone vedaprofene 5-idrossiflunixina meloxicam piroxicam	plasma	ALLEVAMENTO	equini	4			1		1			1	1

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
17	B2e	antiinfiammatori non steroidei - AINS	diclofenac acido niflumico fenilbutazone carprofene naproxene acido tolfenamico ossifenbutazone vedaprofene meloxicam piroxicam	muscolo	MACELLO	equini	1						1			
18	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	urine	MACELLO	equini	2								1	1
19	B2f3	cortisonici	desametasone flumetasone betametasone prednisolone prednisone beclometasone triamcilone metilprednisolone triamcilone acetonide	fegato	MACELLO	equini	2			1		1				

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
20	B3a1	pesticidi organoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin endrin esaclorobenzene (HCB) esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano; BHC) clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4'-DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	tessuto adiposo	MACELLO	equini	1			1						

EQUINI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
21	B3b1	pesticidi organofosforati	acefate azinfos etile azinfos metile bromofos etile bromofos metile clorfenvinfos clorpirifos metile diazinone fenthion fosalone malation metamidofos metidation paration etile paration metile pirimifos metile profenfos terbufos disulfoton ethoprophos trichlorfon phosmet phorate metacrifos triazofos foxim	tessuto adiposo	MACELLO	equini	1						1			
22	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	equini	27			7		3	7	3	4	3
23	B3d1	aflatossine	aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	equini	5	1	1		2					1
						TOTALE	**70**	**1**	**1**	**16**	**2**	**8**	**16**	**3**	**12**	**11**

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	1							1		
2	A1	stilbeni	dietilstilbestrolo	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
3	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	1									1
4	A2	agenti antitiroidei	tiouracile metiltiouracile propiltiouracile feniltiouracile tapazolo	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
5	A3x10	estrogeni di sintesi	etinilestradiolo	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	1				1					
6	A3x10	estrogeni di sintesi	etinilestradiolo	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
7	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	1				1					
8	a4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
9	A4x1	zeranolo e metaboliti	taleranolo (beta-zearalanolo) zeranolo (alfa-zearalanolo) zearalanone	muscolo	MACELLO	galline	1							1		
10	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	fegato	ALLEVAMENTO	polli	1	1								
11	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	fegato	MACELLO	polli	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
12	A5x1	clenbuterolo-simili	bromobuterolo clenbuterolo mabuterolo mapenterolo metilclenbuterolo idrossimetilclenbuterolo	fegato	MACELLO	galline	2							2		
13	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	polli	2				1		1			
14	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	galline	1			1						
15	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	6	1	1	1	1	1				1
16	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	polli	8							8		
17	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	galline	3			1	1					1
18	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	MACELLO	galline	6							6		
19	A6x1	nitrofurani	furazolidone furaltadone nitrofurantoina nitrofurazone nifuroxazide nihydrazone nifursol	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	polli	2	1			1					

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
20	A6x1	nitrofurani	furazolidone furaltadone nitrofurantoina nitrofurazone nifuroxazide nihydrazone nifursol	acqua di abbeverata	ALLEVAMENTO	galline	1						1			
21	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	ALLEVAMENTO	polli	2			1	1					
22	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	polli	2							2		
23	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	ALLEVAMENTO	galline	2					1			1	
24	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	MACELLO	galline	5							5		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
25	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	ALLEVAMENTO	polli	1								1	
26	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH)	plasma siero	MACELLO	polli	2							2		
27	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	polli	4							4		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
28	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadcxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	galline	6							6		
29	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	polli	3							2	1	
30	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	galline	6							6		
31	B1x5	macrolidi	josamicina tilmicosina tilosina eritromicina	muscolo	MACELLO	galline	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
32	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	MACELLO	polli	3							2	1	
33	B2a1	benzimidazolici	albendazolo fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	polli	1							1		
34	B2a1	benzimidazolici	albendazolo fenbendazolo oxibendazolo mebendazolo oxfendazolo oxfendazolo sulfone tiabendazolo 5-OH-tiabendazolo febantel flubendazolo albendazolo sulfone albendazolo sulfossido albendazolo ammino sulfone	fegato	MACELLO	galline	1							1		
35	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	fegato	MACELLO	polli	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
36	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	fegato	MACELLO	galline	1							1		
37	B2b	coccidiostatici	robenidina monensin lasalocid narasin salinomicina maduramicina diclazuril semduramicina	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
38	B2b	coccidiostatici	robenidina monensin lasalocid narasin salinomicina maduramicina diclazuril semduramicina	muscolo	MACELLO	galline	2							2		
39	B2b	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	polli	4							4		
40	B2b	coccidiostatici	nicarbazina	muscolo	MACELLO	galline	4							4		
41	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	polli	1							1		
42	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin tefluthrin fenvalerate fluvalinate bifentrin	tessuto adiposo	MACELLO	galline	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
43	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 PCB diossina-simili (somma upper bound) diossine e PCB diossina-simili (somma upper bound)	muscolo	MACELLO	polli	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
44	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	muscolo	MACELLO	galline	2							2		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
45	B3a1	pesticidi crganoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin esaclorobenzene (HCB) esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano; BHC) clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4'-DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	tessuto adiposo	MACELLO	galline	1							1		
46	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	muscolo	MACELLO	galline	1							1		

VOLATILI DA CORTILE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
47	B3b1	pesticidi organofosforati	acefate azinfos etile azinfos metile clorfenvinfos clorpirifos etile clorpirifos metile diazinone fenthion fosalone malation metamidofos metidation paration etile paration metile pirimifos metile profenfos terbufos disulfoton ethoprophos trichlorfon phosmet phorate metacrifos triazofos foxim	tessuto adiposo	MACELLO	galline	1							1		
48	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
49	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	MACELLO	galline	1							1		
50	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	polli	1							1		
51	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	MACELLO	galline	1							1		
52	B3d1	aflatossine	aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	polli	1			1						
53	B3d1	aflatossine	aflatossina B1	mangimi	ALLEVAMENTO	galline	1						1			
						TOTALE	**108**	**3**	**1**	**5**	**7**	**2**	**3**	**80**	**4**	**3**

CONIGLI

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	conigli	1				1					
2	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	muscolo	ALLEVAMENTO	conigli	1					1				
3	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	MACELLO	conigli	1								1	
						TOTALE	**3**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**0**	**0**	**1**	**0**

ACQUACOLTURA

N.	Categoria Residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	12	5				4			3	
2	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3	1				1			1	
3	b1x2	tetracicline	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3	1				1			1	
4	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3	1				1			1	

ACQUACOLTURA

N.	Categoria Residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
5	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	3	1				1			1	
6	B3c	elementi chimici	piombo	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2	1				1				
7	B3c	elementi chimici	cadmio	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2	1							1	
8	B3c	elementi chimici	mercurio	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	2					1			1	
9	B3e	coloranti	verde malachite verde malachite leucobase	muscolo	ALLEVAMENTO	eurialine	12	4				4			4	
						TOTALE	42	15	0	0	0	14	0	0	13	0

LATTE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1	1								
2	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	3	1	1				1			
3	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1				1					

LATTE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
4	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	4				1	1	1	1		
5	B1y	antibiotici	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina amoxicillina ampicillina penicillina G oxacillina cloxacillina dicloxacillina nafcillina norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1				1					
6	B2a2	avermectine	abamectina doramectina eprinomectina ivermectina moxidectina	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1									1
7	B2c	carbammati e piretroidi	cypermethrin deltamethrin permethrin	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1									1

LATTE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
8	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1		1						

LATTE

N.	Categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
9	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1					1				
10	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	1						1			
11	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	1				1					
12	B3d1	aflatossine	aflatossina M1	latte vaccino	ALLEVAMENTO	latte vaccino	3			1		1		1		
13	B3d1	aflatossine	aflatossina M1	latte ovi-caprino	ALLEVAMENTO	latte ovi-caprino	4		1		1	1				1
						TOTALE	**23**	**2**	**3**	**1**	**5**	**4**	**3**	**2**	**0**	**3**

UOVA

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	uova	ALLEVAMENTO	uova	1								1	
2	A6x	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	uova	STABILIMENTO	uova	1									1
3	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	uova	ALLEVAMENTO	uova	2			1	1					
4	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	uova	STABILIMENTO	uova	1						1			
5	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH) ternidazolo secnidazolo	uova	ALLEVAMENTO	uova	1								1	
6	A6x3	nitroimidazoli	dimetridazolo (DMZ) ronidazolo (RNZ) ipronidazolo (IPZ) metronidazolo (MNZ) 2-idrossimetil-1-metil-5-nitroimidazolo (HMMNI) idrossi-metronidazolo (MNZOH) idrossi-ipronidazolo (IPZOH) ternidazolo secnidazolo	uova	STABILIMENTO	uova	1					1				

UOVA

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
7	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	uova	ALLEVAMENTO	uova	4			1	1		1	1		
8	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	uova	STABILIMENTO	uova	2				1					1
9	B1x2	tetracicline	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina	uova	ALLEVAMENTO	uova	2						1		1	
10	B1x2	tetracicline	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina	uova	STABILIMENTO	uova	2			1		1				
11	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina enoxacin	uova	ALLEVAMENTO	uova	3	1	1							1
12	B1x4	chinolonici	norfloxacin difloxacin enrofloxacin ciprofloxacin flumequina acido oxolinico acido nalidixico sarafloxacina danafloxacina marbofloxacina	uova	STABILIMENTO	uova	2				1				1	
13	B1x5	macrolidi	josamicina tilmicosina tilosina eritromicina	uova	ALLEVAMENTO	uova	1								1	
14	B1x5	macrolidi	josamicina tilmicosina tilosina eritromicina	uova	STABILIMENTO	uova	1							1		
15	B1x9	polimixine	colistina	uova	ALLEVAMENTO	uova	1				1					

UOVA

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
16	B1x9	polimixine	colistina	uova	STABILIMENTO	uova	1					1				
17	B2b	coccidiostatici	nicarbazina	uova	ALLEVAMENTO	uova	6		1	1		1		1	1	1
18	B2b	coccidiostatici	robenidina	uova	ALLEVAMENTO	uova	6	1			1	1		1	1	1
19	B2bx	coccidiostatici	nicarbazina	uova	STABILIMENTO	uova	2	1			1					
20	B2bx	coccidiostatici	robenidina	uova	STABILIMENTO	uova	2			1						1
21	B2by	coccidiostatici ionofori	monensin lasalocid narasin salinomicina maduramicina diclazuril	uova	ALLEVAMENTO	uova	2			1			1			
22	B2by	coccidiostatici ionofori	monensin lasalocid narasin salinomicina maduramicina diclazuril	uova	STABILIMENTO	uova	1		1							
23	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF OCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 diossine (somma upper bound) PCB diossina-simili (somma upper bound)	uova	ALLEVAMENTO	uova	4	1			1	1	1			

UOVA

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
24	B3a	composti organoclorurati compresi i PCB	2,3,7,8-TCDD 1,2,3,7,8-PECDD 1,2,3,4,7,8-HXCDD 1,2,3,6,7,8-HXCDD 1,2,3,7,8,9-HXCDD 1,2,3,4,6,7,8-HPCDD OCDD 2,3,7,8-TCDF 1,2,3,7,8-PECDF 2,3,4,7,8-PECDF 1,2,3,4,7,8-HXCDF 1,2,3,6,7,8-HXCDF 1,2,3,7,8,9-HXCDF 2,3,4,6,7,8-HXCDF 1,2,3,4,6,7,8-HPCDF 1,2,3,4,7,8,9-HPCDF PCB 105 PCB 118 PCB 77 PCB 81 PCB 126 PCB 169 PCB 114 PCB 123 PCB 156 PCB 157 PCB 167 PCB 189 PCB diossina-simili (somma upper bound)	uova	STABILIMENTO	uova	1									1
25	B3a1	pesticidi organoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin endrin esaclorobenzene (HCB) esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano; BHC) clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4'-DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	uova	ALLEVAMENTO	uova	6	1	1	1	1	1			1	

UOVA

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
26	B3a1	pesticidi organoclorurati	aldrin esaclorocicloesano alfa (alfa-HCH) esaclorocicloesano beta (beta-HCH) endosulfan alfa endosulfan beta eptacloro eptacloro-epossido cis eptacloro-epossido trans dieldrin endrin clordano 2,4-DDT 4,4'-DDT 4,4'-DDD 4,4'-DDE endosulfan solfato metossicloro esaclorobenzene esaclorocicloesano gamma (gamma-HCH; lindano) clordano-alfa-cis clordano-gamma-trans dicofol	uova	STABILIMENTO	uova	1								1	
27	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	uova	ALLEVAMENTO	uova	6	1	1		1	1	1		1	
28	B3a3	policlorobifenili (PCB)	PCB 28 PCB 52 PCB 101 PCB 138 PCB 153 PCB 180 policlorobifenili (somma dei congeneri)	uova	STABILIMENTO	uova	1							1		
						TOTALE	**64**	**6**	**5**	**7**	**10**	**8**	**6**	**5**	**10**	**7**

MIELE

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
1	A6	sostanze incluse in all.IV del Reg. 2377/90/CEE del Consiglio	cloramfenicolo	miele	ALLEVAMENTO	miele	2								1	1
2	A6x2	metaboliti dei nitrofurani	AMOZ (5-metilmorfolino-3-ammino-2-oxazolidinone AOZ (3-ammino-2-oxazolidinone) SEM (semicarbazide) AHD (1-ammino-idantoina)	miele	ALLEVAMENTO	miele	2			1					1	
3	B1x1	sulfamidici	sulfachinossalina sulfadiazina sulfadimetossina sulfamerazina sulfamonometossina sulfatiazolo sulfapiridina sulfametossazolo sulfacloropiridina sulfacloropiridazina sulfacloropirazina sulfametossipiridazina sulfafenazolo sulfadoxina sulfanilamide sulfamerazina sulfametazina	miele	ALLEVAMENTO	miele	7	1	1	1	1	1	1		1	
4	B1x2	tetracicline	tetraciclina ossitetraciclina clortetraciclina doxiciclina	miele	ALLEVAMENTO	miele	6	1		1			1	1	1	1

MIELE

N.	categoria residui	Gruppo	Molecole	Materiali	Sede prelievo	Categoria animale	Campioni previsti	AG	CL	CT	EN	ME	PA	RG	SR	TP
5	B1x5	macrolidi	josamicina tilmicosina tilosina eritromicina	miele	ALLEVAMENTO	miele	6	1		1	1	1	1		1	
6	B1x6	amminoglicosidi	streptomicina	miele	ALLEVAMENTO	miele	3			1	1				1	
7	B2c	carbammati e piretroidi	cyfluthrin cypermethrin deltamethrin flucythrinat cyalothrin lambda permethrin fenvalerate flumetrina fluvalinate tetrametrina bifentrin	miele	ALLEVAMENTO	miele	2			1						1
8	B2f2	formamidine	amitraz	miele	ALLEVAMENTO	miele	2		1							1
9	B3b1	pesticidi organofosforati	coumafos	miele	ALLEVAMENTO	miele	1								1	
10	B3c	elementi chimici	piombo	miele	ALLEVAMENTO	miele	2						1	1		
11	B3c	elementi chimici	cadmio	miele	ALLEVAMENTO	miele	2		1		1					
						TOTALE	**35**	**3**	**3**	**6**	**4**	**2**	**4**	**2**	**7**	**4**