



Spedizione in abbonamento postale – 70% Div. Corr. D.C.I. - AQ

ANNO XXXIII

N. 89 Speciale  
(Sanità)

REPUBBLICA ITALIANA

# BOLLETTINO UFFICIALE

DELLA

## REGIONE ABRUZZO

**PARTE I, II, III, IV - L'AQUILA, 10 SETTEMBRE 2003 -**

**DIREZIONE – REDAZIONE E AMMINISTRAZIONE:** Corso Federico II, n. 51 – 67100 L'Aquila. - Telefono (0862) 3631 (n. 16 linee urbane); 364662 – 364690 – 364660 – Fax 364665

**PREZZO E CONDIZIONI DI ABBONAMENTO:** Canone annuo: € 77,47 (L. 150.000) – Un fascicolo: € 1,29 (2.500) – Arretrati, solo se ancora disponibili € 1,29 (L. 2.500).

Le richieste di numeri mancati non verranno esauditi trascorsi 60 giorni dalla data di pubblicazione.

**INSERZIONI:** La pubblicazione di avvisi, bandi, deliberazioni, decreti ed altri atti in generale (anche quelli emessi da organi regionali) per conto di Enti, Aziende, Consorzi ed altri Soggetti è effettuata a pagamento, tranne i casi in cui, tali atti, attengano l'interesse esclusivo della Regione e dello Stato. Le richieste di pubblicazione di avvisi, , bandi, ecc. devono essere indirizzate, con tempestività, esclusivamente alla Direzione del Bollettino Ufficiale, Corso Federico II, n. 51 – 67100 L'Aquila – Il testo da pubblicare, in duplice copia, di cui una in carta da bollo (tranne i casi di esenzione), deve essere inviato unitamente alla ricevuta del versamento in c/c postale dell'importo di € 1,81 (L. 3.500) a rigo (foglio uso bollo massimo 61 battute) per titoli e oggetto che vanno in neretto e di € 1,29 (L. 2.500) a rigo (foglio uso bollo massimo 61 battute) per il testo di ciascuna inserzione. Per le scadenze da prevedere nei bandi è necessario che i termini vengano fissati partendo "dalla data di pubblicazione sul B.U.R.A.".

**Tutti i versamenti vanno effettuati sul ccp n. 12101671 intestato a: Regione Abruzzo – Bollettino Ufficiale – 67100 L'Aquila.**

**AVVERTENZE:** Il Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo si pubblica a L'Aquila e si compone di quattro parti: a) nella parte prima sono pubblicate le leggi e i regolamenti della Regione, i decreti dei Presidenti della Giunta e del Consiglio e gli atti degli Organi regionali – integralmente o in sintesi – che possono interessare la generalità dei cittadini; b) nella parte seconda sono pubblicate le leggi e gli atti dello Stato che interessano la Regione; c) nella parte terza sono pubblicati gli annunci e gli altri avvisi di interesse della Regione o di terzi la cui inserzione – gratuita o a pagamento – è prevista da leggi e da regolamenti della Regione e dello Stato (nonché quelli liberamente richiesti dagli interessati); d) nella parte quarta sono pubblicati per estratto i provvedimenti di annullamento o di rinvio del Comitato e delle Sezioni di controllo sugli atti degli Enti Locali. – Nei Supplementi vengono pubblicati: gli atti riguardanti il personale, gli avvisi e i bandi di concorso della Regione, le ordinanze, i ricorsi depositati, le sentenze e le ordinanze di rigetto, relative a questioni di legittimità costituzionale interessanti la Regione, nonché le sentenze concernenti l'ineleggibilità e l'incompatibilità dei Consiglieri Regionali. In caso di necessità si pubblicano altresì numeri Straordinari e Speciali.

### SOMMARIO

Parte I

**Leggi, Regolamenti ed Atti della Regione**

**ATTI**

**DELIBERAZIONI DELLA GIUNTA REGIONALE**

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 475:

**Approvazione Piano Nazionale Residui della Regione Abruzzo - anno 2003 - per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale, in applicazione del D.Lgs. 4 agosto 1999, n. 336.**

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 476:

**Approvazione del programma dei controlli diretti a verificare il rispetto delle quantità massime di residui di fitofarmaci e sostanze attive dei presidi sanitari nei prodotti alimentari, ai sensi dell'art. 1 del Decreto Ministero della Sanità 23 dicembre 1992. Regione Abruzzo anno 2003.**

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 477:

**Approvazione del Piano di Controllo Radioattività da Matrici Alimentari della Regione Abruzzo. Programma 2003.**

DELIBERAZIONE 23.07.2003, n. 515

**Approvazione graduatoria per la corresponsione della indennità di maternità, di cui alla L.R. 16 settembre 1998, n. 82. Anni 1998/1999.**

---

---

PARTE I

LEGGI, REGOLAMENTI ED ATTI DELLA REGIONE

---

ATTI

---

**DELIBERAZIONI DELLA  
GIUNTA REGIONALE**

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 475:

**Approvazione Piano Nazionale Residui della Regione Abruzzo - anno 2003 - per la ricerca dei residui negli animali e in alcuni prodotti di origine animale, in applicazione del D.Lgs. 4 agosto 1999, n. 336.**

LA GIUNTA REGIONALE

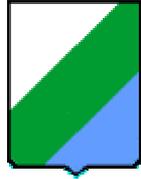
*Omissis*

DELIBERA

Per quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente trascritto:

- 1) di approvare l'allegato Programma, relativo al Piano Nazionale Residui della Regione Abruzzo per l'anno 2003, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto;
- 2) di dare incarico come previsto dal Piano Nazionale Residui ai Servizi Veterinari delle Aziende UU.SS.LL. di effettuare il prelievo dei campioni e all'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo, di effettuare le analisi dei campioni medesimi;
- 3) le Aziende UU.SS.LL. e l'istituto Zooprofilattico Sperimentale, ognuno per le proprie specifiche competenze, trasmettono -al Servizio Veterinario Regionale entro - il 15 dicembre 2003 una relazione consuntiva sulle attività del Programma;
- 4) il Dirigente del Servizio Veterinario della Direzione Sanità della Regione, è delegato all'assunzione degli atti amministrativi connessi all'applicazione del Piano in parola, ivi comprese eventuali modifiche al programma annuale;
- 5) di pubblicare il presente provvedimento sul *B.U.R.A. (Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo)*.

REGIONE ABRUZZO



DIREZIONE SANITA'

Servizio Veterinario



**PIANO REGIONALE RESIDUI  
PROGRAMMA 2003**

**REGIONE ABRUZZO**  
**Direzione Regionale Sanità**  
**Servizio Veterinario**

LINEE GUIDA PER LO SVOLGIMENTO DEL PIANO NAZIONALE  
RESIDUI PER L'ANNO 2003, DELLA REGIONE ABRUZZO

**(Nota Ministero Sanità 609/24490/AG.13/301)**

Questa nota si propone di fornire le linee guida che dovranno essere seguite dai Servizi Veterinari delle AA.SS.LL. e dall'Istituto Zooprofilattico Sperimentale per l'espletamento del Piano Nazionale Residui 2003, che si struttura tenendo conto delle prescrizioni del D.L.vo 4 agosto 1999, n.336, attuazione delle direttive del Consiglio 96/22/CE e 96/23/CE .

Le finalità del piano sono quelle di esaminare ed evidenziare le ragioni dei rischi di residui negli animali e nei prodotti di origine animale a livello degli allevamenti, dei macelli, degli stabilimenti di produzione del pesce e delle uova.

I campioni vengono analizzati nei laboratori dell' Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G. Caporale" o, per la ricerca di particolari molecole, presso altri laboratori che verranno individuati dal Ministero della sanità.

**Gli esiti del campionamento vengono trasmessi semestralmente al Ministero della Salute e con comunicazione immediata, anche via e-mail, in caso di positività. I dati semestrali devono essere tassativamente trasmessi entro il 31 luglio 2003 ed il 31 gennaio dell'anno successivo.**

**Il PNR è riferito al periodo 1 gennaio e termina il 31 dicembre 2003.**

Per la Regione Abruzzo, comporta la ricerca dei residui nei seguenti settori:

- bovino, suino, ovi-caprino, equino
- avicolo
- settore acquacoltura (trote, anguille, specie eurialine)
- conigli
- selvaggina d'allevamento (selvaggina da penna)
- latte (vaccino, ovino, bufalino)
- uova
- miele
- selvaggina cacciata.

La programmazione per il 2003 è riportata nelle tabelle da 1 a 13 nonché negli allegati 11 e 12, per quanto riguarda la ricerca del cadmio negli equini e la ricerca dei PCB e delle Diossine nelle varie matrici.

Nel PNR 2003, in conformità alle richieste comunitarie, sono state inserite la ricerca del clenbuterolo in bovini, suini, ovini, caprini ed equini, mediante tecniche specifiche non multiresiduo, e la ricerca dei metaboliti dei nitrofurani.

Le sostanze oggetto del Piano vengono raggruppate secondo la seguente classificazione (allegato 19):

- categoria A - sostanze ad effetto anabolizzante e sostanze non autorizzate.
- categoria B - medicinali veterinari e agenti contaminanti ambientali.

## **1. MODALITA' OPERATIVE**

### Tipologie di campionamento

Il campionamento deve essere imprevisto, inatteso ed effettuato in momenti non fissi ed in giorni non particolari della settimana compresi sabato e domenica. Affinché i risultati possano essere considerati significativi, è importante curare la distribuzione del prelievo dei campioni in modo uniforme nell'arco dell'anno.

I tipi di campionamento sono: a) campionamento casuale mirato; b) campionamento completamente casuale.

a) Campionamento casuale mirato: seppure in assenza di sospetto, prende in considerazione le caratteristiche dell'animale che lo fanno ritenere potenzialmente a rischio quali il sesso, l'età, la specie, il tipo di allevamento.

Si effettua in tutti i casi ad eccezione dei campionamenti di cui alla lettera b).

Per la ricerca delle sostanze della categoria A che possono risultare essere fonti di gravi rischi per la salute pubblica, tra cui:

- tutte le sostanze ad azione ormonale, nonché i beta-agonisti utilizzati come promotori di crescita;
- il verde malachite nel settore acquacoltura,

si dovrà procedere al prelievo di campioni ufficiali ponendo sotto sequestro cautelativo:

- in allevamento: tutti gli animali appartenenti al gruppo sottoposto a campionamento;
- al macello, le carcasse e le relative frattaglie da cui si prelevano i campioni;
- per il settore acquacoltura, i pesci allevati nelle vasche od appartenenti al gruppo da cui sono stati prelevati i campioni.

Il sequestro durerà fino a che non sia reso noto l'esito favorevole delle analisi.

Dovranno essere prelevate 4 aliquote in allevamento e 5 aliquote al macello, di cui 1 da lasciare al proprietario o detentore degli animali, 1 al titolare del macello e le altre 3 da destinare al laboratorio.

Ogni campione dovrà essere accompagnato da tante copie del verbale quanti sono i destinatari delle aliquote, scritte in caratteri chiari e facilmente leggibili.

Si suggerisce di effettuare ad ogni campionamento casuale mirato verifiche procedurali operative conformemente all'allegato 16.

b) Campionamento completamente casuale: consiste nel prelevare un campione a caso, senza tener conto delle caratteristiche degli animali, per ottenere dati rappresentativi.

Il campione sarà prelevato in unica aliquota e non comporterà il sequestro degli animali o dei prodotti.

Solo per la ricerca dei PCB, come specificato in allegato 12, il campione dovrà essere prelevato in due aliquote in modo da permettere in caso di positività la ricerca delle diossine sulla seconda aliquota.

### Campionamento su sospetto

Oltre alle suddette tipologie di campionamento specificatamente previste per l'effettuazione del PNR, la Comunità Europea richiede la raccolta dei dati riferiti al Campionamento su sospetto.

Tale campionamento si effettua tutte le volte che, per segni clinici, notizie anamnestiche, segnalazioni, o altri motivi si sospetta la presenza di residui (compresi i casi di campionamento a seguito di riscontro di positività).

In tutti i casi di campionamento su sospetto è necessario ricorrere al sequestro.

### Prelievo dei campioni

Per il settore avicolo, i conigli e la selvaggina di piccola taglia, ogni campione potrà essere ottenuto con materiale prelevato da uno o più soggetti, seguendo le indicazioni dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale competente per territorio. Per quanto riguarda il campionamento in allevamento questo potrà prevedere la soppressione di uno o più soggetti in loco per consentire il prelievo delle matrici più idonee.

Per quanto riguarda il settore acquacoltura il campionamento per la ricerca delle sostanze della categoria B deve essere eseguito preferibilmente nelle ultime fasi di allevamento.

Il campionamento per la ricerca del Verde malachite va effettuato nelle prime fasi di allevamento e l'unità campionaria deve essere composta di 5 pesci frammentati da cui si ricavano le 4 aliquote. L'analisi si effettua sul materiale omogeneizzato e il risultato sarà quindi unico per la sostanza ricercata.

Il latte bovino deve essere campionato a livello di allevamento e precisamente a livello di cisterna .

I campioni devono essere prelevati unicamente sul latte crudo.

I campionamenti sulle uova devono essere effettuati a livello di allevamento o al momento di ingresso in stabilimenti di ovoprodotti in modo da poter comunque risalire all'allevamento di origine. Ogni aliquota deve essere costituita da almeno 12 uova.

Il campionamento di un alimento ad uso zootecnico (es. da un silos) non deve comportare la sospensione dell'alimentazione degli animali in attesa dei risultati d'analisi.

Per il campionamento dell'occhio in bovini superiori ai 12 mesi è necessario osservare le disposizioni per quanto riguarda gli organi specifici a rischio BSE; pertanto, è opportuno, ove possibile, limitare il prelievo di tale matrice ai bovini di età inferiore ai 12 mesi.

Per il campionamento del pelo, che può essere prelevato da animali pigmentati, esso deve avvenire preferibilmente sulla parte dorsale del mantello, privilegiando le zone a più intensa pigmentazione (maggiormente ricche di melanina).

Il prelevatore deve essere dotato di indumenti di protezione individuale, quali cappello, mascherina, camice e guanti monouso. Per il prelievo utilizzare forbici facilmente pulibili dopo ogni prelievo o materiale monouso, quali rasoio. Ogni aliquota deve essere costituita da almeno 1 grammo di pelo, da inserire in buste o sacchetti di plastica da sigillare in modo inviolabile.

Dopo ogni prelievo, mettere in atto le opportune procedure di decontaminazione dei materiali (forbici, rasoio).

Ai fini di un corretto prelievo dei campioni ci si deve attenere a quanto previsto nell'allegato 15 .

Gli Istituti Zooprofilattici Sperimentali non accettano campioni che non risultino pienamente conformi a quanto indicato all'allegato 15 o che siano accompagnati da verbali non correttamente compilati. Gli IZS, nel caso in cui non accettino dei campioni, compilano una scheda di non conformità, di cui, a titolo d'esempio, si riporta un modello all'allegato 20, e segnalano il caso alla Regione e alla AUSL di competenza.

Per una efficace gestione del PNR hanno infatti la massima importanza la regolarità e l'uniformità con cui vengono forniti i dati e le informazioni di attività.

Il programma FINSIEL per la gestione computerizzata dei dati relativi al PNR e' stato installato presso le sedi centrali degli Istituti Zooprofilattici Sperimentali e presso le Regioni e le Province autonome.

Per permettere la gestione dei dati relativi ai campioni si rende necessario uniformare le informazioni riportate sul verbale di prelevamento che devono comprendere:

- 1) indicazione del Piano per cui è stato prelevato il campione (Nazionale, Regionale, ecc.)
- 2) specie animale (es. bovino)
- 3) categoria dell'animale (es. vitellone)
- 4) sesso dell'animale
- 5) provenienza (allevamento, macello)
- 6) materiale prelevato
- 7) esami richiesti
- 8) data prelievo
- 9) Paese d'origine degli animali
- 10) nome allevamento
- 11) codice allevamento
- 12) indirizzo
- 13) AUSL
- 14) Ente prelevatore
- 15) tipo di campionamento
- 16) Per i bovini : età superiore o inferiore a 6 mesi
- 17) Per gli equini: età superiore o inferiore a 2 anni
- 18) Medicinali veterinari con cui sono stati trattati gli animali nelle 4 settimane precedenti il campionamento (nel caso di campionamento in allevamento)

In allegato 13 si riporta, a titolo d'esempio, un modello di verbale di prelevamento.

Le Regioni possono far inserire nel verbale alcune specifiche, quale, ad esempio, l'indicazione dei giorni presunti che intercorrono tra il campionamento e la macellazione. In tal modo gli IZS possono individuare delle difformità che, seppur non essendo causa di non accettazione del campione, presuppongono la segnalazione del caso alla Regione di competenza.

#### *Chiarimenti su alcune ricerche*

La ricerca delle diossine e dei PCB va effettuata conformemente a quanto previsto nell'allegato 12. I campioni per la ricerca delle Diossine vanno inviati all'IZS dell'Abruzzo e del Molise.

## **2. METODI E TEMPI D'ANALISI**

L'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise effettua le analisi previste dal PNR, in via prioritaria per quanto riguarda la ricerca di sostanze della categoria A.

I tempi di risposta dovranno essere i più brevi possibili ed orientativamente non dovranno superare i 7 giorni lavorativi per le carni bovine e di 4 giorni lavorativi per le specie suinicole, ovi-caprine, avi-cunicole dalla consegna del campione al laboratorio per le analisi in presenza di vincolo sanitario, salvo la necessità di ulteriori approfondimenti analitici.

Le risposte potranno essere trasmesse anche via telefax, E Mail, in particolar modo per quanto attiene gli animali e i prodotti sotto sequestro, a cui farà comunque seguito la trasmissione in originale.

Le tabelle n. 1-13 e gli allegati 11 e 12 riportano le sostanze da ricercare, le matrici da prelevare, i metodi di screening e di conferma, il limite di rilevabilità o il limite d'azione. Tali

indicazioni potrebbero essere soggette a modifiche in corso di applicazione del PNR a seguito di decisioni comunitarie o acquisizione di nuove conoscenze tecnico-scientifiche.

Per le sostanze con un limite di legge o con un limite massimo di residuo il limite d'azione è rappresentato da tali valori.

Per le sostanze non autorizzate, il limite di rilevabilità riportato in tabella è la concentrazione minima che tutti i laboratori devono essere in grado di evidenziare per poter procedere alle analisi richieste. Comunque, qualsiasi riscontro di sostanze non autorizzate, anche se evidenziate a concentrazioni inferiori a quelle riportate in tabella, deve essere interpretato come positività.

Per le sostanze per cui è indicato un metodo di conferma, in caso di positività con un metodo di screening è necessario procedere all'analisi di conferma.

Per le sostanze della categoria A (all. 1 del D.Lgs. 336/1999), in attesa dell'approvazione dei metodi di riferimento da parte dei LCR, possono essere impiegati per l'analisi di conferma metodi basati sulla spettrometria molecolare (es GC-MS, HPLC-MS-MS) o spettrofotometria per assorbimento, conformi ai criteri tecnici per l'identificazione e determinazione dei residui previsti al punto 2 dell'allegato alla Decisione 93/256/CEE.

Qualora un laboratorio temporaneamente non possa effettuare l'analisi di conferma, quest'ultima sarà eseguita presso un altro IZS o altro laboratorio individuato dal Ministero della Sanità .

Nell'ambito del PNR possono essere adottati altri metodi per l'analisi di screening e di conferma (es. LC-MS, LC-MS-MS), purchè i parametri di tali metodi siano confrontabili con quelli previsti dal PNR e comunque siano compatibili con i limiti d'azione. Nel caso in cui vengano adottati metodi LC-MS-MS i criteri per l'identificazione degli analiti sono revisionati in funzione della specificità di questa tecnica.

Per i metodi multiresiduo sono stati riportati gli intervalli dei limiti di rivelazione.

Per gli antibiotici la positività non può essere comunque segnalata sulla base della combinazione di due metodi di screening. Va precisato che il metodo di screening non ha validità legale; per l'azione legale, nel caso di antibiotici con LMR, devono comunque essere adottati sia i metodi di screening che i metodi di conferma.

I metodi di screening adottati per gli antibiotici devono comunque avere limiti di rivelazione inferiori ai limiti massimi di residuo consentiti per tali sostanze.

In caso di contenzioso internazionale o di revisione di analisi la ricerca di tutte le sostanze di cui all'allegato 1 del D.Lgs. 336/1999 sarà effettuata presso il LNR con metodi di riferimento basati su tecniche di spettrometria molecolari o, in assenza di tali metodi, comunque con tecniche di spettrometria molecolari.

### **3. RISCONTRO POSITIVITA'**

In caso di riscontro di positività si applicano le procedure descritte negli articoli da 21 a 26 del D.L.vo 4 agosto 1999.

Nel caso di sospetto o di conferma di trattamento illecito devono essere avviate indagini nell'allevamento di provenienza degli animali e negli allevamenti funzionalmente o amministrativamente collegati (art. 18.1b).

Qualora si constati un trattamento illecito (Art 22) si dispone inoltre il sequestro degli allevamenti sottoposti alle indagini e si procede al prelievo di campioni ufficiali su una percentuale significativa di animali appartenenti allo stesso gruppo o ad altro gruppo nella fase riproduttiva più prossima a quella dell'animale risultato positivo applicando la tabella riportata in allegato 17.

Se è confermato il trattamento illecito con positività di almeno la metà dei campioni devono essere abbattuti tutti gli animali sospetti presenti in azienda (Art.25.3).

Per un periodo successivo di almeno dodici mesi l'azienda o le aziende appartenenti al medesimo proprietario saranno sottoposte ad un controllo più rigoroso per la ricerca dei residui (Art. 25.4).

Controlli ufficiali supplementari per rivelare l'origine della sostanza oggetto di positività devono altresì essere disposti nelle aziende o negli stabilimenti (produttori di farmaci, di mangimi, ecc.) che riforniscono l'azienda interessata nonché in tutte le aziende e stabilimenti appartenenti alla stessa catena di fornitori di animali e di alimenti per animali.

In caso di superamento dei limiti massimi di residui (art 23) deve essere effettuata un'indagine nell'azienda di origine per stabilire le cause di tale superamento e, ai sensi di tale indagine, devono essere prese tutte le misure a tutela della salute pubblica.

In caso di infrazioni ripetute al rispetto dei limiti massimi di residui, il Servizio Veterinario assicurerà un controllo più rigoroso degli animali e dei prodotti dell'azienda e/o dello stabilimento in questione e di quelli funzionalmente collegati per un periodo di almeno sei mesi con sequestro dei prodotti o delle carcasse in attesa dei risultati delle analisi.

A seguito del riscontro di positività per tutte le sostanze della categoria A e per i farmaci veterinari, deve essere effettuata un'accurata indagine epidemiologica con la compilazione della scheda di cui all'allegato 18.

Tutte le schede vanno inviate sia alla Regione/Provincia autonoma competente per territorio che all'Osservatorio per l'Epidemiologia Veterinaria (COVEPI) istituito presso l'IZS di Teramo che ha preparato e distribuito a tutte le Regioni e Province autonome un programma computerizzato per l'archiviazione delle indagini epidemiologiche .

#### **4. PROGRAMMAZIONE 2003**

Per l'anno in corso sono previsti 1426 campioni in totale di cui:

- 848 per le specie bovina, suina, ovi-caprina;
- 11 per la specie equina;
- 408 per il settore avi-cunicolo e la selvaggina;
- 66 per il settore acquacoltura;
- 42 per il latte (Bovino, bufalino e ovino)
- 26 per le uova
- 13 per il miele
- 12 per la selvaggina cacciata

La programmazione specifica per ogni tipo di residuo è riportata nelle tabelle 1-12 e negli allegati 11 e 12.

Si raccomanda di sottoporre a congelamento rapido i campioni onde evitare la degradazione delle sostanze.

## **5. FLUSSO INFORMATIVO**

### Istituto Zooprofilattico Sperimentale "G. Caporale"

L' IZS deve dare comunicazione immediata di ogni positività riscontrata allo scrivente Servizio Veterinario Regionale e alla Direzione Generale Sanità Pubblica Veterinaria Alimenti e Nutrizione del Ministero della Salute , tramite telegramma, fax o e-mail.

Presso l'IZS è attivo il Centro Epidemiologico Veterinario, questo dovrà collaborare con la Regione per l'elaborazione ed invio periodico dei dati.

L'IZS dovrà inoltre inviare semestralmente, entro il 15/7/2003 ed entro il 15/01/2004, i dati all'Assessorato regionale alla sanità su supporto magnetico in modo da consentirne, previa verifica, la successiva trasmissione al Ministero della Salute, Direzione Generale Sanità Pubblica Veterinaria Alimenti e Nutrizione, Ufficio IX .

Per i contaminanti ambientali, l' IZS dovrà indicare i singoli valori delle analisi effettuate ed eventuali limiti di legge.

Inoltre in caso di non conformità, per campioni per i quali è richiesta la ricerca di una categoria di sostanze (es. organofosforati, cortisonici ecc.), l' IZS specificherà la singola molecola indicandone la quantità rilevata.

Entro il 31/7/2003 la Regione provvede ad inviare alla Direzione Generale Sanità Pubblica Veterinaria Alimenti e Nutrizione del Ministero della Salute i dati relativi al primo semestre ed entro e non oltre il 31/1/2004 i dati completi per l'intero anno di attività.

Gli allegati 1-9 verranno utilizzati per la raccolta dei dati .

L'allegato 10 si riferisce ai soli allevamenti bovini. In esso verranno indicati il n. di allevamenti presenti nel territorio regionale, il n. di allevamenti controllati per ormoni e beta-agonisti ed il n. di allevamenti positivi specificando la sostanza causa della positività.

Le informazioni comprese in questo allegato sono particolarmente importanti in quanto il riscontro di un animale positivo lascia supporre il trattamento di tutto l'effettivo o di tutto il gruppo di animali.

Negli allegati 1A, 2A,...10A, devono essere riportati rispettivamente gli stessi dati sopra menzionati concernenti i campionamenti effettuati a seguito di piani regionali o di vigilanza da parte della AUSL (Extra-Piano).

Per rispondere alle richieste della Commissione Europea gli allegati 1B, 2B...10B raccolgono i dati relativi ai campionamenti su sospetto.

La Regione trasmette annualmente all'AGEA l'elenco dei codici aziendali degli allevamenti bovini risultati positivi.

### Aziende Unità Sanitarie Locali

Le AUSL devono dare comunicazione immediata alla Regione e al Ministero della Salute di ogni positività, curando che siano specificati i dati identificativi del referto analitico. La comunicazione di positività deve essere corredata dall'indagine epidemiologica, effettuata utilizzando l'allegato 18 in caso di sostanze ormonali e beta- agoniste.

L'invio tempestivo dei dati permetterà un miglior coordinamento e un più efficace svolgimento del PNR.

### Istituto Superiore di Sanità

L'Istituto Superiore di Sanità provvederà a diramare l'elenco dei propri referenti per la ricerca delle singole molecole del PNR.

Le operazioni di campionamento relative al presente Piano 2003 dovranno improrogabilmente concludersi entro il 15.12.2003.

**Per qualsiasi informazione o chiarimento rivolgersi:**

**Assessorato Sanità**

**Servizio Veterinario**

**Dr. Sabatino Mastropietro**

**Tel. 0857672656**

**Fax 0857672637**

**[s.mastropietro@regione.abruzzo.it](mailto:s.mastropietro@regione.abruzzo.it)**

Tabella 1

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003**  
**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**  
**BOVINI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS	2 2	4
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB	4	
	ESESTROLO					VC YB	4	
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROPII-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS	2 2	4 1
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	9	2
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)	9	2
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	3	
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	11 2	9 2
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	3 3	8 4
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1 1	
	BOLDENONE **	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	12	18
	STANZOLOLO 16OH-STANZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB	2	
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	2 4 2	10 2
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS	1	1
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	6 6	30
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	6 6	30
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		4 4
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB	2 2	12
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMPENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb	VC YB COWS	2 2	6
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)			0,3ppb		2	
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC	2	
METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC		2	
<b>Totale</b>							113	155

\* Matrice da prelevare in casi particolari \*\* escluse vacche gravide § in allevamento

\*\* tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr

Totale

113

155

**Legenda :**

VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1-AUSL AQUILA

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003**  
**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**  
**BOVINI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS	1	1	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB			
	ESESTROLO					VC YB	1		
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROPIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS			
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB			
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)	1		
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB			
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	1	1	
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		1	
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1		
	BOLDENONE **	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	2	1	
	STANOZOLOLO 16OH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB			
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1	1 1	
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS			
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE* PELO	EIA EIA	GC-MS(MS) GC-MS-MS	0,5ppb 1ppb 10ppb 10ppb	YB COWS VC VC YB	1 1 1 1	1 1 1 1	
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		1	
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB			
	A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV. MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb 0,3ppb	VC YB COWS	1	
NITROFURANI		MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC	1		
METAB NITROFURANI		MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC			
Matrice da prelevare in casi particolari ** escluse vacche gravide § in allevamento *** tutti i bovini con tiroide superiore a 30 gr							<b>Totale</b>	<b>14</b>	<b>9</b>

## Legenda:

VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1B-AUSL AVEZZANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
BOVINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS		1	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB			
	ESESTROLO					VC YB	1		
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROFIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS		1	
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB		1	
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)		1	
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	1		
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	1	2	
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1 1	1 1	
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS			
	BOLDENONE ***	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	2	2	
	STANOZOLOLO 16OH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB			
A4 Lattini dell'acido Kesorilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1	1 1	
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS	1		
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	1 1	2	
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	1 1	2	
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		1 2	
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB		1	
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb 0,3ppb	VC YB COWS	1	1	
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)							
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC	1		
METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC				
* Matrice da prelevare in casi particolari ** escluse vacche gravide § in allevamento *** tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr							Totale	15	21

Legenda :  
VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1C-AUSL CHIETI

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE

BOVINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni oro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS	1	1
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB		
	ESESTROLO					VC YB	1	
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROFIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS	1	1
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	1	
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)	1	1
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB		
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	1	
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		1 1
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		1
	BOLDENONE **	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	1	1
	STANOZOLOLO 16bOH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB		
A4 Lattini dell'acido Paracetamico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		1
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS	1	1
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	1	1
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	1	2
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		1 1
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB		2
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb 0,3ppb	VC YB COWS		1
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)						
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC		
	METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC		

Matrice da prelevare in casi particolari \*\* escluse vacche gravide § in allevamento \*\*\* tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr Totale 9 16

Legenda :  
VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1D-AUSL LANCIANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
BOVINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS	1	1
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB	1	
	ESESTROLO					VC YB		
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROFIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HP TLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS	1	1 1
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB		1
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)		
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB		
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	1	2
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		1
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		
	BOLDENONE **	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	1	2
	STANOZOLOLO 16bOH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB		
A4 Lattini dell'acido Resoreilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		2
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS		
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	1	5
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	1	4
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		1
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB	1	3
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb 0,3ppb	VC YB COWS	1	2
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)						
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC		
METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC		1	

\* Matrice da prelevare in casi particolari \*\* escluse vacche gravide § in allevamento \*#\* tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr Totale 9 27

Legenda :  
VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1E-AUSL PESCARA

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
BOVINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS		
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB	1	
	ESESTROLO					VC YB		
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROFIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS	1	
A3 Steroidi	ESTRADILOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	3	
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)	4	
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB		
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	3	1 1
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1 1	
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1	
	BOLDENONE ***	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	2	1
	STANOZOLOLO 16bOH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB	1	
A4 Lattoni dell'acido Resorcinico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1 1 1	1
	TALEBRANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	1 1	4
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	1 1	4
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB	1	2
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb	VC YB COWS	1	1
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)			0,3ppb			
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC		
METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC			

Matrice da prelevare in casi particolari \*\* escluse vacche gravide § in allevamento \*\*\* tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr Totale 27 15

Legenda :  
VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma



Tabella 1F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE

BOVINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	YB COWS	1	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	VC YB	2	
	ESESTROLO					VC YB	1	
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-T PROPIL-T FENIL-T	TIROIDE URINE§	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb 50ppb	VC YB COWS	1	1
A3 Steroidi	ESTRADIOLO	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	5	
	PROGESTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC (solo maschi) YB (solo maschi)	3	
	TESTOSTERONE	SIERO	RIA	GC-MS LC-MS-MS	DM14.11.96	VC YB	2	
	CORTISONICI	URINE (20 ml) FEGATO	ELISA HPLC	HPLC-DAD GC-MS LC-MS-MS	1 ppb REG.508/99/CE	VC YB COWS	5 1	3 1
	19 Nortestosterone	URINE**	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1	4 2
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS		
	BOLDENONE **	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb (alfa) 1ppb (beta)	VC YB	4	10
	STANOZOLOLO 16OH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB	1	
A4 Lattoni dell'acido Resoretinico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	VC YB COWS	1 1 1	4
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	YB COWS		1
A5 β-agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA	GC-MS(MS)	0,5ppb 1ppb 10ppb	YB COWS VC	1 3	17
		PELO	EIA	GC-MS-MS	10ppb	VC YB	2 2	17
	CLEMBUTENOLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	YB COWS VC		1
	SALBUTAMOLO SIMILI	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	VC YB	1 1	4
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA GC-ECD HPLC-DAD	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS GC-MS-MS	500ppb	VC YB COWS	1	1
		MUSCOLO (diretta conferma, senza screening)			0,3ppb			
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MSMS	1000ppb	VC		
METAB NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	VC		1	

\* Matrice da prelevare in casi particolari \*\* escluse vacche gravide § in allevamento \*\* tutti i bovini con tiroide superiore a 50 gr Totale 39 67

Legenda :  
VC vitelli  
YB vitelloni  
COWS vacche da riforma





Tabella 2A - AUSL AQUILA

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	2	
	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPCL	HPCL	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	1	
	SULFAMIDICI	FEGATO MUSCOLO RENE	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	2	
B2 - a Antidimetitici	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
	AVERMECTINA	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
B2-b Coccidiostatici	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC	1	
B2-c Cefalosporinici e penicillini	PIRETROIDI	TESSUTO ADIPOSITO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 15/05/00	0,05-0,2ppb	VC YB		
B2-d Tranquillanti	PROMAZINE	URINE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	YB		
B2e Antinfiammatori	BENZODIAZEPINE	URINA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB		
B3-a AINS	Derivati a propionico Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	VC YB		
Composti organoclorati composti organofosforati	ORGANO CLORURATI PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSITO	GC	GC-MS	D.M. 19/05/00	1-3 ppb	COWS	1	
B3 - b composti organofosforati	FOSFORATI	MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb	10 ppb	YB COWS	1	
B3 - c Elementi chimici	CADMIUM PIOMBO CROMO	FEGATO MUSCOLO MILZA	AA ICP-MS AA ICP-MS AA	AA ICP-MS AA ICP-MS AA	Reg. CE 2377/90 e succ. modifiche REG. CE 466/2001 Della commissione REG. CE 466/2001 Della commissione 200ppb	2ppb 20ppb 10ppb	COWS COWS VC YB COWS	2	
B3-d micotossine	AFLATOSSINA B1	MANGIEME	ELISA HPLC	HPLC	Reg. CE 1525/98	5PPB	COWS	1	
totale								1	12

Nel caso in cui l'Isolotto Zoonofitico non possa effettuare, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto

\*\*VEDI ALLEGATO D2

Legenda: VC: Vitelli YB: Vitelloni COWS: Vacche dda riforma



Tabella 2B-AUSL AVEZZANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CAMMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMMINANTI	NUMERO CAMPIONI
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	2 3	MACELLO
B2 - a Antidolorifici	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	2	
B2 - b Carbammati e perossidi	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	3	
B2 - c Coccidiostatici	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
B2 - d Tranquillanti	AVERMECTINA	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
B3 - a Corticosteroidi	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC		
B3 - b Antidolorifici	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 1905/00	0,05-0,2ppb	VC YB	1	
B3 - c Tranquillanti	PROMAZINE	URINE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	YB	1	
B3 - d Benzodiazepine	BENZODIAZEPINE	URINA	ELISA	GC-ECD HPLC HPLC-DAD	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB	1	
B3 - e Antidolorifici	Derivati a propionico Derivati pirazolo	Plasma (50ul)	HPLC	HPLC	100ppb	100ppb	VC YB	1	
B3 - f Antidolorifici	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 1905/00	1-5 ppb	COWS		
B3 - g Antidolorifici	PCB PCDD/PCDF	*	*	*	*	*	YB YB		
B3 - h Antidolorifici	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Diastione) Reg. CE 2377/90 e succ. modifiche	10 ppb	YB COWS	1	
B3 - i Antidolorifici	CADMIUM	FEGATO MUSCOLO	AA ICP-MS	AA ICP-MS	REG. CE 466/2001 Della Commissione Euro. CE 466/2001 Della Commissione Euro.	2ppb	COWS	1	
B3 - j Antidolorifici	PIONIBRO	MUSCOLO	ICP-MS	ICP-MS	300ppb	20ppb	COWS	1	
B3 - k Antidolorifici	CROMO	MILZA	AA	AA	300ppb	10ppb	VC YB COWS		
B3 - l Antidolorifici	AFLATOSSINA B1	MANGIME	ELISA HPLC	HPLC	Reg. CE 1525/98	5PPB	COWS	1	
totale								1	19

Nel caso in cui l'Istituto Zooprofilattico non possa effettuare, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto  
\*VEDI ALLEGATO 12  
Legenda: VC: Vitelli YB: Vitelloni COWS: Vacche dda riforma



Tabella 2C-AUSL CHIETI

REGIONE ABRUZZO  
 Ateneo alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
 FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	PEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	3	
	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPCL	HPCL	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	2 1	
B2 - a Antelmintici	SULFAMIDICI	PEGATO MUSCOLO RENE	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	1	
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	PEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	2	
	AVERMECTINA	PEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	2	
B2 - b Coccidiostatici	SULFADIAZINA	PEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM) GC-BCD	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC YB		
B2 - c Carbammati e Benzodiazepine	PRETROIDI	TESSUTO ADIPOSO	ELISA	GC-MS	D.M. 19065/00	0,05-0,3ppb	VC YB		
B2 - d Tranquillanti	PROMAZINE	URINE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	YB	1	
	BENZODIAZEPINE	URINA	ELISA	GC-EGD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB	1	
B2e Antidolorifici	Derivati a propionico	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	10ppb	VC YB		
B2f Antidolorifici	Derivati pirazolo	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 19065/00	1-5 ppb	COWS	1	
B3 - a Composti organoclorurati compresi PCB	ORGANO CLORURATI PCB PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSO	*	*	*	*	YB YB		
B3 - b Composti organofosforati	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb 10 ppb Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	YB COWS	1	
B3 - c Elementi chimici	CADMIO	PEGATO MUSCOLO	MUSCOLO	AA ICP-MS	REG. CE 466/2001	2ppb	COWS	1	
	PIOMBO	PEGATO MUSCOLO	MUSCOLO	AA ICP-MS	REG. CE 466/2001	20ppb	COWS	1	
	CROMO	MILZA	MILZA	AA	Dalla commissione	10ppb	VC YB COWS		
B3 - d micotossine	AFLATOSSINA B1	MANGIME	ELISA HPLC	HPLC	Reg. CE 1525/98	5PPB	COWS	1	
totale								17	

Nei casi in cui l' Istituto Zooprofilattico non possa effettuare, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l' analisi presso un altro Istituto

\*VEDI ALLEGATO 10.12

Legend: VC: Vitelli YB: Vitelloni

COWS: Vacche della riforma



Tabella 2D-AUSL LANCIANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	PEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	3 3 3	
B2-a Antelmintici	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	3 2 2	
B2-b Carbammidi e Coccidiostatici	SULFAMIDICI	PEGATO MUSCOLO RENE	TLC- HPLC- RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	6 2	
B2-c Benzimidazoli	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	PEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	4	
B2-d Piretroidi	AVERMECTINA	PEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FILIO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	2	
B2-e Tetraquiloni	SULFADIAZINA	PEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM) GC-ECD	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC		
B3-a Composti organoclorurati compresi PCB	PIRETROIDI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 19/03/00	0,05-0,2ppb	VC YB	1	
B3-b Composti organofosforati compresi PCB	PROMAZINE BENZODIAZEPINE	URINE URINA	ELISA ELISA	HPLC-DAD GC-ECD HPLC	0,5-20ppb 0,5-5 ppb 100ppb	0,5-20 ppb 0,5-5 ppb	YB YB	1 1	
B3-c Elementi chimici	Derivati a pirimidina Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	VC YB	1	
B3-d Composti organofosforati	ORGANO CLORURATI PCB PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 19/03/00	1-5 ppb	COWS YB YB	1	
B3-e Elementi chimici	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb D.M. 19/03/00 e successive modifiche	10 ppb	YB COWS	1	
B3-f Elementi chimici	CADMIUM PIOMBO CROMO	PEGATO MUSCOLO MUSCOLO MILZA	AA ICP-MS AA ICP-MS AA	AA ICP-MS AA ICP-MS AA	REG. CE 466/2001 Della commissione REG. CE 466/2001 Della commissione REG. CE 466/2001 Della commissione 200ppb	2ppb 20ppb 10ppb	COWS COWS VC YB COWS		
B3-g Elementi chimici	AFIATOSSINA B1	MANGHIE	ELISA HPLC	HPLC	Reg. CE 1523/98	3PPB	COWS	1	
totale								1	30

Nel caso in cui l'Istituto Zooprofilattico non possa effettuare, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto  
\*VDA ALLEGATO 1\*  
YB: Vitellini  
COWS: Vacche dda riforma



**Tabella 2E-AUSL PESCARA**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	FEGATO O MUSCOLO RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	ALLEVAMENTO MACCELLO 2	
B2 - a Antelmintici	TETRAICICLINE	MUSCOLO	HPCL	HPCL	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	2 2	
B2-b Coccidiostatici	SULFAMIDICI	FEGATO MUSCOLO RENE	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	6 2	
B2 - c Carbammati e pteridoli	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPCL	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
B2-d Tranquillanti	AVERMECTINA	FEGATO	HPCL ELISA	HPLC-FLUO	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	1	
B2-e Antinfiammatori	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPCL RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC		
B2-f Antinfiammatori	PIRETRINOIDI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	DMT 1905/00	0,05-0,2ppb	VC YB		
B2-g Anestezicanti	PROMAZINE	URINE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-50ppb	0,5-20 ppb	YB		
B2-h Anestezicanti	BENZODIAZEPINE	URINA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB		
B2-i Anestezicanti	Derivati a propofol Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPCL	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	VC YB		
B2-j Anestezicanti	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	DMT 1905/00	1-5 ppb	COWS	1	
B2-k Anestezicanti	PCB PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSO	*	*	*	*	YB YB		
B2-l Anestezicanti	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb Plasma Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	YB COWS		
B2-m Anestezicanti	CADMIO	FEGATO MUSCOLO	AA	AA	REG CE 466/2001 Della commissione	2ppb	COWS		
B2-n Anestezicanti	PIOMBO	FEGATO MUSCOLO	AA	AA	REG CE 466/2001 Della commissione	20ppb	COWS		
B2-o Anestezicanti	CROMO	MILZA	AA	AA	200ppb	10ppb	VC YB COWS		
B2-p Anestezicanti	AFLATOSSINA B1	MANGIME	ELISA HPCL	HPCL	Reg CE 1525/98	5PPB	COWS	1	
totale								1	17

Met. sp. in cui il Metodo Zoonofitico non possa essere effettuato, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto

Met. sp. in cui il Metodo Zoonofitico non possa essere effettuato, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto

Legenda: VC: Vitellini YB: Vitellini COWS: Vacche della riforma



Tabella 2F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PREELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	VC YB COWS	6 6	
B2 - a Antidolorifici	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPCL	HPCL	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	50ppb	VC YB COWS	8 7	
B2 - b Cesodolici	SULFAMIDICI	FEGATO MUSCOLO RENE	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	VC YB COWS	21 5	
B2 - c Carbammati e piperetroidi	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	3	
B2 - d Tranquillanti	AVERMECTINA	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FLUO	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10ppb	YB	5	
B2 - e Cesodolici	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	VC	1	
B2 - f Cesodolici	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GG-ECD	GC-MS	D.M. 1905/00	0,05-0,7ppb	VC YB	1	
B2 - g Cesodolici	PROMAZINE	URINE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	YB	3	
B2 - h Cesodolici	BENZODIAZEPINE	URINA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB	3	
B2 - i Cesodolici	Derivati a, propionico Derivati pirazolo	Plasma (5ml)	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	VC YB	1	
B2 - j Cesodolici	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 1905/00	1-5 ppb	COWS	2	
B2 - k Cesodolici	PCB	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	YB YB	2	
B2 - l Cesodolici	PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	10 ppb (Diazinone e succ. modifiche)	10 ppb	YB COWS	2	
B2 - m Cesodolici	ORGANO FOSFORATI	MUSCOLO	GC	GC-MS	Reg CE 2377/90 e succ. modifiche)	10 ppb	YB COWS	2	
B2 - n Cesodolici	CADMIUM	FEGATO MUSCOLO	AA	AA	REG CE 466/2001	2ppb	COWS		
B2 - o Cesodolici	PLOMBO	FEGATO MUSCOLO	AA	ICP-MS	Della commissione	20ppb	COWS		
B2 - p Cesodolici	CRONIO	MILZA	AA	ICP-MS	REG CE 466/2001	20ppb	COWS		
B2 - q Cesodolici	AFIATOSSINA B1	MANGIME	ELISA HPLC	AA	Della commissione	10ppb	VC YB COWS		
B2 - r Cesodolici	AFIATOSSINA B1	MANGIME	ELISA HPLC	AA	REG CE 1525/98	5PPB	COWS	1	
Totale								1	74

Nel caso in cui l' Istituto Zooprofilattico non possa effettuare, per qualsiasi motivo, un esame, a sua cura e carico dovrà far eseguire l'analisi presso un altro Istituto  
\*VEDI ALLEGATO 12  
Legenda: VC: Vitelli YB: Vitelloni COWS: Vacche da riforma



Tabella 3

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003**  
**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**  
**SUINI,OVINI,CAPRINI,EQUINI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI	
							ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	1
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS FP	-	1 4
	ESESTROLO							
A2 Agenti Antitiroidei	TIOURACILE METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	FP OS OH		20 9 1
	19 Nortestosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	2 6
A3 Steroidi	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	2 6
	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1 3
	STANZOLOLO 16OH-STANZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1 3
	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP		1 6
A4 Lattini dell'acido Resorcilico	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP		1 6
	A5 b-agonisti	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS FP	
CLEMBUTEROLO		FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	FP OS YH OH		12 1 1 1
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC	GC-MS GC-FCD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 0,3ppb	FP OS	20 2	
		MUSCOLO (direttm conferma, senza screening)	TLC				Fp	
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	FP	12	-
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	OS FP		2 12

Matrice da prelevare in casi particolari

Totale 34

155

**Legenda :**

OS ovicaprini  
YH equini con meno di 2 anni  
OH equini con più di 2 anni  
FP suini da ingrasso



Tabella 3A-AUSL AQUILA

REGIONE ABRUZZO

Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUINI,OVINI,CAPRINI,EQUINI

TEGORIA IDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
eni derivati	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	-
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS FP	-	1
nti tiroidei	ESESTROLO	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	FP	-	1
	METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T					OS OH	-	1
aidi	19 Nandosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	-
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	-
oni dell'acido uremico	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1
	STANOZOLOLO 16OH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	-
onisti	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	-
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	-
anze incluse IV,CEE,7/90	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXUPRINA	URINE EGGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS FP	-	1
	CLEMBUTEROLO	PEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0.5ppb	FP OS YH	-	-
ande incluse IV,CEE,7/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ARBEV.	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 0.3ppb	FP OS	1	1
	NITROFURANI	MUSCOLO (direttm conferma, senza screening) MANGIME(allev.) ACQUA ARBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	Pp FP	-	1
rice da prelevare in essi particolari	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO	TLC HPLC	HPLC-DAD	1ppb	OS FP	1	1
	Totale						3	7

nda  
vicapri  
squisi con meno di 2 anni  
squisi con più di 2 anni

Tabella 3B-AUSL AVEZZANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUINI,OVINI,CAPRINI,EQUINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	1	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS FP	-	1	
	ESESTROLO								
A2 Agenti Antitiroidei	TIOURACILE METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	FP OS OH		3 1	
A3 Steroidi	19 Nortestosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	STANOZOLOLO 16OH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP			
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP			
A5 b- agonisti	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS FP		1 4	
	CLEMBUTEROLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	FP OS YH OH		2 1	
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 0,2ppb	FP OS Fp	1		
		MUSCOLO (direttm conferma, senza screening)							
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	FP	1	-	
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	OS FP			
Matrice da prelevare in casi particolari							Totale	2	20

Legenda :  
OS ovicaprini  
YH equini con meno di 2 anni  
OH equini con più di 2 anni  
FP suini da ingrasso



Tabella 3C-AUSL CHIETI

REGIONE ABRUZZO

Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUINI, OVINI, CAPRINI, EQUINI

TEGORIA ID/II	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO, MACELLO
oni derivati li	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS PP	1
nti tiroidei	ESTROLO	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	PP	2
	TIOURACILE METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T					OS OH	2 1
oidi	19 Nortestosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-
	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	PP	-
	STANZOLOLO 166H-STANZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-
oni dell'acido orcinico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	1
gomi	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS PP	-
	CLIMBUTEROLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	PP OS YH OH	2 1 1
lanze incluse .J.V .CEE 7/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS GC-BCD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb n. 5-11	PP OS	3
	MUSCOLO (in attesa conferma, suscettibile)	MUSCOLO (allev.) ACQUA ABBEV.	HPLC TLC	HPLC-MS/MS		Fp	
rec da prelevare in casi particolari	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	PP	2
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	OS PP	
						<b>Totale</b>	<b>5</b>
						<b>Totale</b>	<b>11</b>

onda :  
ovicapri  
equini con meno di 2 anni  
equini con più di 2 anni  
urini da ingresso

Tabella 3D-AUSL LANCIANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUINI,OVINI,CAPRINI,EQUINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	-	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS FP	-	1	
	ESESTROLO								
A2 Agenti Antitiroidei	TIOURACILE METHIL-T PROPIONIL-T FENIL-T	TIROIDE	HP TLC	GC-MS	100ppb	FP OS OH		6 1	
	19 Nortestosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	3	
A3 Steroidi	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1 3	
	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	STANZOLOLO 16OH-STANZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP		2	
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP		2	
	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS FP		1 9	
A5 b- agonisti	CLEMBUTEROLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	FP OS YH OH		4 1	
	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS GC-PCD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 0,5ppb	FP OS FP	3		
		MUSCOLO (direttm conferma, senza screening)							5
Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	FP	2	-	
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	OS FP		5	
Matrice da prelevare in casi particolari							Totale	5	44

Legenda :  
OS ovicaprini  
YH equini con meno di 2 anni  
OH equini con più di 2 anni  
FP suini da ingrasso



Tabella 3E-AUSL PESCARA

REGIONE ABRUZZO

Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUNI,OVINI,CAPRINI,EQUINI

CATEGORIA IDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
eni derivati	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	-	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS PP	-	1	
ni tiroidici	ESESTROLO TIORACILE METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	PP OS OH	-	6 3	
	19 Nandosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	1 1	
nidi	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	1 1	
	BOLDENONE	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	1 1	
ni dell'acido urilico	STANZOLOLO 16OH-STANZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	1 1	
	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	3	
oni nisti	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS PP	-	3	
	SALBUTAMOLO SIMILE ISOSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA-GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS PP	-	10	
anze incluse IV CEE 7/90	CLEMBUTEROLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0.5ppb	PP OS YH OH	-	4	
	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 5-3ppb	PP OS	3	-	
rice da prelevare in casi particolari	NITROFURANI	MUSCOLO (direttm conferma, senza screening)	TLC	HPLC DAD	1000ppb	PP	3	-	
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO	HPLC	LC-MS/MS	1ppb	OS PP	1 8	1 8	
							<b>Totale</b>	<b>6</b>	<b>57</b>

\*nda  
vicarini  
squinzi con meno di 2 anni  
squinzi con più di 2 anni

Tabella 3F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
SUINI,OVINI,CAPRINI,EQUINI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI		
							ALLEVAMENTO	MACELLO	
A1 Stilbeni loro derivati e sali	DES	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS	-	-	
	DIENESTROLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS	1ppb	OS FP	-	1	
	ESESTROLO								
A2 Agenti Antitiroidei	TIOURACILE METIL-T PROPIONIL-T FENIL-T	TIROIDE	HPTLC	GC-MS	100ppb	FP OS OH	-	2 1	
A3 Steroidi	19 Nortestosterone	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	TRENBOLONE	URINE	RIA ELISA HPLC	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	BOLDENONE	URINE	ELISA GC-MS	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	FP	-	-	
	STANOZOLOLO 16bOH-STANOZOLOLO	URINE	ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
	TALERANOLO	URINE	RIA ELISA	GC-MS LC-MS-MS	2ppb	OS FP	-	1	
A5 b-agonisti	SALBUTAMOLO SIMILI E ISOXSUPRINA	URINE FEGATO BULBO OCULARE*	EIA+GC-MS	GC-MS/MS	1 ppb 2ppb 10ppb	YH OH OS FP	-	3	
	CLEMBUTEROLO	FEGATO O RENE	GC-MS(MS)	LC-MS(MS)	0,5ppb	FP OS YH OH	-	1	
A6 Sostanze incluse nell'IV Reg.CEE 2377/90	CLORAMFENICOLO	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	EIA RIA HPLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500ppb 0,3ppb	FP OS	9	-	
		MUSCOLO (direttm conferma, senza screening)	TLC	HPLC-MS/MS		FP		1	
	NITROFURANI	MANGIME(allev.) ACQUA ABBEV.	TLC HPLC	HPLC-DAD	1000ppb	FP	3	-	
	METABOLITI NITROFURANI	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	OS FP		2	
Matrice da prelevare in casi particolari							Totale	12	16

Legenda :  
CS ovicapri  
YH equini con meno di 2 anni  
CH equini con più di 2 anni  
FP sumi da ingrasso



Tabella 4

REGIONE ABRUZZO  
Annesso alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO- ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODI DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
B1	Antibiotici	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 100 PPB	EP OS	4	
	Tetracicline	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	VII FP	1	
	Chinoloni	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB		6	
B2 - a	Antiparassitari Benzimidazoli	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	EP OS	40	
Antelmintici	Avermectine	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-DAD HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	EP OS	12	
	Sulfadiazina	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	EP OS	6	
B2-b	Corticosteroidi	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	EP OS	3	
B2-c	Carbammati e generati	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 1905/00	0,05-0,2ppb	EP OS	1	
B2-d	Tranquillanti	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	FP	18	
	Benzodiazepine	PLASMA	ELISA	HPLC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	FP	9	
B2e	Antinfiammatori AINS	Derivati ac. propionico Derivati pirazolo	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	FP	1	
B3-a	Composti organofosforati composti PCB	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 1905/00	1-5 ppb	OS FP	9	
	PCB PCDD PCDF						OH FP	9	
B3-b	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Diazinone Reg. CE 2377/90 e susg. modifiche)	10 ppb	EP OS VII	6	
B3-c	CADMIU	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	REG. CE 466/2001	2ppb	OS OH*** YH***	2	
Elementi chimici	Piombo	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	50ppb§§ Reg. CE 466/2001 500ppb§§ 100ppb§§	20ppb	OS YH	3	
	Cromo	MILZA		AA	200ppb	10ppb	EP	5	
B3-d	micotossine	MANGIARE	ELISA HPLC	AA IUPLC	Reg. CE 1525/98	5ppb	EP	1	
								Totale	218

§§ VEDI ALLEGATO 12 §§§ VEDI ALLEGATO 11 §§§§ muscolo equino §§§§ fegato equino  
Legend: §§§ equini con più di due anni §§§§ equini con meno di due anni  
OH equini §§§§ equini con meno di due anni  
YH equini con meno di due anni





Tabella 4B-AUSI-AVEZZANO

REGIONE ABRUZZO  
 Anzitutto alla Santa Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO-ANNO 2003  
 FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
B1 Sostanze antibiotiche	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM)	HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	FP OS YII	1 1	
	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	FP	1	
	CHINOLONICI	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	FP	1	
B2 - a Antidemetici	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	FP OS	5 3	
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	2 1	
	AVERMECTINE	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	2 1	
B2 - b Cesidionamici	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	FP OS	1	
B2 - c Cebamamidi e parestroidi	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSITO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 19/05/00	0,05-0,2ppb	FP OS	3	
B2 - d Tranquillanti	PROMAZINE	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	FP	1	
	BENZODIAZEPINE	PLASMA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	FP	1	
B2 - e Antinfiammatori AINS	Derivati ac. propionico Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	100ppb	FP		
B3 - a Composti organoclorati compresi PCB	ORGANO CLORURATI PCDD PCDF	TESSUTO ADIPOSITO	GC	GC-MS	D.M. 19/05/00	1-5 ppb	OS OH OH	1	
B3 - b composti organofosforati	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSITO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Durazione Reg. CE 2377/90 e successive modifiche)	10 ppb	FP OS YII	1 1	
B3 - c Elementi chimici	CADMIO	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	REG. CE 446/2001	2ppb	OS OH OH FP	1	
	PIOMBO	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	500ppb\$ REG. CE 446/2001	20ppb	OS OH YII FP	1 1	
B3 - d Micobossine	CRONIO AFLETTOSSINA B1	MILZA MANGIEME	ELISA HPLC	AA HPLC	200ppb Reg. CE 1525/98	10ppb 5ppb	FP FP		

Tonari 31

VEDI ALLEGATO 11 \*\*\* VEDI ALLEGATO 11 § muscolo equino § Fegato equino  
 § equini con più di due anni  
 § equini da ingrasso  
 § ovini  
 OH equini con più di due anni  
 YII equini con meno di due anni



Tabella 4C-AUSL CHIETI

REGIONE ABRUZZO  
 Annesso alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO, ANNO 2003  
 FARMACI VEGETARI CONTRO I PARASSITI ANTIMENTALI

CATEGORIA	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACCELLO
1	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS HPLC	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	OS	1	
2	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg CE 2377/90	50 PPB	YH	1	
3	CHINGOLONICI	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg CE 2377/90	50 PPB	OS	1	
4	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	YH	3	
5	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	OS	1	
6	AVERMECTINE	FEGATO	ELISA	HPLC-ELIIO	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	OS	1	
7	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	OS	1	
8	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 15/05/90	0,05-0,2ppb	OS	1	
9	PROMIAZINE	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	EP	1	
10	BENZODIAZEPINE	PLASMA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	EP	1	
11	Derivati ac. propionico Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	EP	1	
12	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 19/05/90	1-5 ppb	OS	1	
13	PCB PCDD PCDF					*	OH	1	
14	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (0,1ppb success. Reg CE 2377/90 e succ. modifiche)	10 ppb	OS	1	
15	CADMIUM	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	REG CE 446/2001	2ppb	OS	1	
16	PIOMBO	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	500ppb§§ 446/2001 500ppb§§ 100ppb§	20ppb	OS	1	
17	CROMO	MILZA	ELISA	AA	200ppb	10ppb	OS	1	
18	ATLATOSSINA BI	MANGIME	HPLC	HPLC	Reg CE 1525/98	5ppb	EP	1	

Totale 18

VEDI ALLEGATO 11 Emurecolo equino §§ fegato equino

OH equini con più di due anni  
 YH equini con meno di due anni



Tabella 4D-AUSI, LANCIANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO- ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI IN USO AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONATI ALLEVAMENTO
B1 Sostanze antibatteriche	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA HPLC	HPLC HPLC-DAD HPLC-MS HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche Reg. CE 2377/90	10-100 PPB 50 PPB	FP OS YH FP	10
B1 - a	CHINOLONICI	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	FP	
B1 - b	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	TLC HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	FP OS	13
B2 - a	ANTIPARASSITARI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	3
B2 - b	BENZIMIDAZOLI	FEGATO	ELISA	HPLC-FLUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	5
B2 - c	AVERMECTINE	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	FP OS	
B2 - d	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC, HPLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	FP OS	
B2 - e	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 1903/00	0,05-0,2ppb	FP OS	
B2 - f	Carbammati e uretici	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	FP	5
B2 - g	Tranquillanti	PLASMA	ELISA	GC-ECD HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	FP	4
B2 - h	BENZODIAZEPINE	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	100ppb	FP	
B2 - i	Derivati ac. propionico Derivati pirazolo							
B2 - j	Antinfiammatori AINS							
B3 - a	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 1903/00	1-5 ppb	OS FP FP	2 5
B3 - b	composti organofosforati	PCDA PCDF						
B3 - c	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Diazinone) Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS YH	1 1
B3 - d	Elementi chimici	CADMIU	FEGATO (MUSCOLO)	AA ICP-MS	REG. CE 416/2001	2ppb	OS OH*** FP	
B3 - e	composti organoborati	PIOMBO	FEGATO (MUSCOLO)	AA ICP-MS	500ppb\$\$ REG. CE 446/2001 500ppb\$\$ 100ppb\$\$	20ppb	OS OH YH FP	1
B3 - f	composti organoclorati	CRONIO	MILZA	AA	200ppb	10ppb	FP	
B3 - g	composti organoselenici	AFIATOSSINA B1	MANGIME	HPLC	Reg. CE 1525/98	5ppb	FP	
Totale								56

VEDI ALLEGATO 11 \*\*\* VEDI ALLEGATO 11  
§§ Fegato equino

OH Equini con più di due anni  
YH Equini con meno di due anni

FP Equini in gravidanza  
FP Equini con meno di due anni



Tabella 4E-AUSL PESCARA

REGIONI: ABRUZZO  
 Arresto alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE SUI RIFIUTI DELLA REGIONE ABRUZZO ANNO 2003  
 FARMACI VETERINARI CON FARMACI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI AZIONE	RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMBIONI ALLEVAMENTO	MACHLLO
B1	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO (CIARM)	HPLC	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	FP OS	12	
B1	TETRACICLINE	MUSCOLO	ELISA	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	YH	3	
B2-a	CHINOLONICI	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg. CE 2377/90	50 PPB	FP	5	
B2-c	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	TLC HPLC (CIARM)	HPLC/DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	FP OS	14	
B2-d	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLI CI	FEGATO	HPLC	HPLC/DAD	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	3	
B2-e	ANTIPARASSITARI Avermectine	FEGATO	HPLC ELISA	HPLC-ELUO	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP OS	3	
B2-b	SULFADIAZINA	FEGATO	TLC, HPLC (CIARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	FP OS	1	
B2-c	Corticosteroidi	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 19065/00	0,05-0,2ppb	FP OS	1	
B2-c	Carbammati e piperidoli	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	FP	6	
B2-d	Tranquillanti	PLASMA	ELISA	GC-ELUO HPLC	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	FP	2	
B2-e	Derivati ac. propionico Derivati pirazolo	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	100ppb	100ppb	FP		
B2-a	Antinfiammatori AINS	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 19065/00	1-5 ppb	OS FP OH	3	
B2-b	Composti organoclorurati composti PCB	PCB PCDD PCDF	*	*	*	*	FP		
B2-b	Composti organoclorurati composti PCP	PCP	*	*	*	*	FP		
B2-b	Composti organoclorurati composti PCP	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Pubblicato Reg. CE 2377/90 e successive modifiche)	10 ppb	ZP OS YH	3	
B2-c	Elementi chimici	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	REG. CE 446/2001	2ppb	OS YH***	1	
B2-c	Elementi chimici	FEGATO (MUSCOLO)		AA ICP-MS	50pppb\$\$\$ 446/2001 50pppb\$\$\$ 10pppb\$\$\$	20ppb	OS YH	2	
B2-d	Elementi chimici	MILZA MANGINE	ELISA HPLC	AA HPLC	20pppb Reg. CE 1523/98	10ppb 5ppb	FP	3	
Totale									

B2-b ALLEGATO 12 \*\*\* VEM ALLEGATO 11 ginecologo equino

Legenda:  
 OH equina con più di due anni  
 YH equina con meno di due anni  
 OS ovini



Tabella 4E-AUSI.TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
 Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE I ESURDI DELLA REGIONE ABRUZZO ANNO 2003  
 FARMACI VEICOLABILI CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITI DI AZIONE	LIMITE DI RILEVAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
B1	ANTIBIOTICI	FEGATO O RENE O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO RIA (CHARM) ELISA	HPLC	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-100 PPB	FP	4	
B2 - a	TETRACICLINE	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg CE 2377/90	50 PPB	FP	1	
B2 - a	CHINOLONICI	MUSCOLO	HPLC	HPLC	Reg CE 2377/90	50 PPB	FP	2	
B2 - a	SULFAMIDICI	FEGATO O MUSCOLO	HPLC	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50 PPB	OS	1	
B2 - a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	OS	3	
B2 - a	AVERMECTINE	FEGATO	HPLC	HPLC-FILLO	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10 ppb	FP	1	
B2 - b	SUI FADIAZINA	FEGATO	TLC	HPLC-DAD	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	10-50ppb	FP	1	
B2 - c	PIRETROIDI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	D.M. 19065/00	0,05-0,2ppb	OS		
B2 - c	PROMAZINE	RENE	ELISA	HPLC-DAD	0,5-20ppb	0,5-20 ppb	FP	2	
B2 - d	BENZODIAZEPINE	PLASMA	ELISA	GC-ECD	0,5-5 ppb	0,5-5 ppb	FP	1	
B2 - e	Derivati ac. propionico	Plasma (50ml)	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	100ppb	FP		
B2 - f	Mediinfiammatori	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	D.M. 19065/00	1-5 ppb	OS	1	
B3 - a	ORGANOCLORURATI	*	*	*	*	*	FP		
B3 - b	PCB PCDD PCDF	*	*	*	*	*	FP		
B3 - b	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (Diacrinone Reg CE 2377/90 e successive modifiche)	10 ppb	FP	1	
B3 - c	CADMIO	FEGATO (MUSCOLO)	AA	AA ICP-MS	REG CE 4462/001	2ppb	OS		
B3 - c	Elementi chimici	FEGATO (MUSCOLO)	AA	AA ICP-MS	500ppb\$\$ 4462/001 500ppb\$\$ 100ppb\$\$	20ppb	OS		
B3 - d	micotossine	MILZA MANGIEME	ELISA	AA	200ppb Reg CE 1525/98	10ppb 5ppb	FP	1	
<b>Totale</b>									<b>22</b>

VEDI ALLEGATO 12 \*\*\* VEDI ALLEGATO 11  
 \$ \$ fegato equino  
 \$ \$ muscolo equino  
 OH equini con più di due anni  
 YH equini con meno di due anni



**Tabella 5**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settore volatili da cortile

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PREFILVARE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Sibbeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	Tacchini Poli Altro pollame	24 6	
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METIL-1 PROPL-T FENIL-1	Muscolo	HP/TLC HP/LC	GC-MS	100ppb	Poli Tacchini Altro pollame	12 6	
A3 Steroidi	ETINILESTRADILOLO	Muscolo	RIA, ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	Poli Tacchini Altro pollame	24 6	
A4 Lattini dell'acido Resorcinico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA GC	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	Poli Tacchini Altro pollame	24 6	
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Poli Tacchini Altro pollame	18 6	
A6 Sostanze incluse nell'Allegato IV del Reg. 2377/CEE	FURANICI	Mangime Acqua abbeverata	TLC HP/LC	HPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb	Altro pollame Poli mangime Tacchini mangime saline mangime altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua	9 3 6	
	METAB NITROFURANI*	MUSCOLO		LC-MS/MS	1ppb	Poli	3	
	CAF	Mangime Acqua abbeverata	EIA RIA HP/LC TLC	GC-MS HPLC-DAD GC-ECD LC-MS/MS	500 ppb	Poli mangime Tacchini mangime Altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua Galine acqua Poli muscolo	6 2 6 2	
		Muscolo (direttamente conferma, senza screening)			0,3ppb			
	<b>Totale</b>						<b>34</b>	<b>135</b>

\*furazolidone, nitrofurazone, furaltadone, nitrofurantoina



**Tabella 5E- AUSL PESCARA**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**  
settore volatili da cortile

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DA SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stilbeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	Tacchini Poli Altro pollame		
A2	TIURACILE METHIL-T PROFIL-T PENIL-T ETINILESTRADIOLO	Muscolo	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	Poli Tacchini Altro pollame		
A3 Agenti antitiroidei		Muscolo	RIA, ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	Poli Tacchini Altro pollame		
A4 Lattoni dell'acido Resorcinico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA GC	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	Poli Tacchini Altro pollame		
A5 Beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Poli Tacchini		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg.2377/CEE	FURANICI	Mangime Acqua abbeverata	TLC HPLC	HPLC-AD LC-MS/MS	1000 ppb	Altro pollame Poli mangime Tacchini mangime galline mangime altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua	2 1 1	
	MFTAB NITROFURANI* CAF	MUSCOLO Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferita, senza screening)	EIA RIA HPLC TLC	GC-MS HPLC-AD GC-ECI LC-MS/MS	1ppb 500 ppb 0.3ppb	Poli Poli mangime Tacchini mangime Altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua Galline acqua Poli muscolo	2 1 2 1	
<b>Totale</b>							<b>10</b>	



\* furazolidone, nitrofurazone, furaltadone, nitrofurantoina

**Tabella 5F-AUSL TERAMO**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settore volatili da cortile

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE PRELEVARE	DA	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	ALLEVAMENTO	NUMERO CAMPIONI
A1 Stilbeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	Tacchini Poli Altro pollame	24 6		
A2 Agenti alifattroidi	TURACILE METH-T PROPH-T FENIL-T	Muscolo	IPTLC IPI/C	GC-MS	100ppb	Poli Tacchini Altro pollame	12 6		
A3 Steroidi	ETINILESTRADILOLO	Muscolo	RIA,ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	Poli Tacchini Altro pollame	24 6		
A4 Lattoni dell'acido Resorcinico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA GC	GC-MS LC-MS/MS	1ppb	Poli Tacchini Altro pollame	24 6		
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	poli Tacchini Altro pollame	18 6		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV in Reg.2377/03/E	FURANICI	Mangime Acqua abbeverata	TLC IPI/C	HPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb	Poli mangime Tacchini mangime galline mangime altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua	7 2 5		
	METAB NITROFURANI* CAF	MUSCOLO Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma senza screening)	EIA RIA IPI/C TLC	LC-MS/MS GC-MS HPLC-DAD GC-ECD LC-MS/MS	1ppb 500 ppb 0.3ppb	Poli Poli mangime Tacchini mangime Altro pollame mangime Poli acqua Tacchini acqua Galline acqua Poli muscolo	3 4 1 4 1	Totale 24	
								135	

\* furazolidone, nitrofurazone, furaltadone, nitrofurantoina



Tabella 6

REGIONE ABRUZZO  
 Laboratorio alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
 FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI  
 VOLAVILI DA CORTILE

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE FEGATO O MUSCOLO	METODO DI SCREENING MICROBIOLOGICO RIA ELISA	METODO DI CONFERMA HPLC HPLC-DAD HPLC-MS	LIMITE DI RILEVAZIONE 10-100 PPB	LIMITE DI AZIONE e successive modifiche	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
B1	ANTIBIOTICI	FEGATO O MUSCOLO	ELISA	HPLC-DAD HPLC-MS	10-100 PPB	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Poll. Taschini	45 6	
B2 - a	CHINOLONICI SULFAMIDICI	MUSCOLO FEGATO o MUSCOLO	HPLC HPLC HPLC	HPLC HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb 10-50 PPB	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Poll. Taschini Galine Altro pollame poll.	10 45 6	
B2 - a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Poll.	4	
B2 - a	IVERMECTINA	FEGATO	HPLC, ELISA	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Poll.	4	
B2 - b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	MUSCOLO	HPLC	HPLC HPLC-AC	5ppb	5ppb	Poll. Taschini Galine Altro pollame Poll.	40 4	
B2 - c	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS		D.M. 19/05/00	Poll.	2	
B3 - a	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	0,05-0,2ppb GRASSO	D.M. 19/05/00	Reggini Taschini galline		
B3 - b	PCB PCDD PCDF FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb (grass)	Piani regionali D.M. 19.5.00	Poll. Taschini Altro pollame	2	
B3 - c	PIOMBO CADMIO	FEGATO o MUSCOLO O RENE		AA ICP-MS	20 ppb(pp) 3ppb (Cd)	Reg. CE 466/2001	Poll (pb) Taschini (pb) Galine (pb) Poll (cd) Taschini (cd)	7 2 7 2	
Totale									185

VEDI ALLEGATO 12



# Tabella 6F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
 Attaccato alla Sanità Servizio Veterinario  
 PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
 - - - FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI  
 VOI ABILITA' CORTE

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE FEGATO O MUSCOLO	METODO DI SCREENING MICROBIOLOGICO RIA ELISA	METODO DI CONFERMA HPLC HPLC-DAD HPLC-MS	LIMITE DI RILEVAZIONE 10-100 PPB	LIMITE DI AZIONE Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACILLO
B1	ANTIBIOTICI	MUSCOLO	HPCL	HPCL	50 ppb	Reg. CE 2377/90	Polli Taccchini	45 6	
	CHINOLONICI	MUSCOLO	TLC	HPCL	10-50 PPB	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	Polli Taccchini Galline	10 45 6	
	STILI FANOTICI	FEGATO o MUSCOLO	HPCL	HPCL-DAD HPLC-MS	10 ppb	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	Altri pollame	4	
B2 - a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	FEGATO	HPCL	HPCL-DAD	10 ppb	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	polli	4	
	AVERMECTINA	FEGATO	HPI C, ELISA	HPLC-DAD	10 ppb	Reg. CE 2377/90 e successive modifiche	polli	4	
B2 - b	COCCIDIOSTATICI anticoccidiosi	MUSCOLO	HPCL	HPCL HPLC-MS	5ppb	3ppb	Polli Taccchini Galline Altri pollame	40 4	
B2 - c	PIRETRIODI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	0,05-0,2ppb	D.M. 19/05/00	Polli taccchini	2	
B3 - a	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	1-5 ppb GRASSO	D.M. 19/05/00	Polli Taccchini galline		
	PCB PCDD PCDF	*	*	*	*	*	Polli		
B3 - b	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb/grasso	Plani regionali D.M. 19.5.00	Polli Taccchini	2	
B3 - c	POMBO CADAVO	FEGATO o MUSCOLO o RENE		AA ICP-MS	20 ppb(ppb) 2ppb (cd)	Reg. CE 466/2001	Altri pollame Taccchini (pb) Galline (pb) Polli (cd) Taccchini (cd)	1 7 2 7 2	
									<b>totale</b>

\*VEDI ALLEGATO 12



Tabella 7

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	ALLEVAMENTO	NUMERO CAMPIONI
A1 Stibeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		1
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METHI-T PROPHI-T PENI-T	Muscolo	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Steroidi	ESTROGENI DI SINTESI ZERANOLO	Muscolo	RIA,ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		1
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv.allevam.acqua	1	1
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg.2377/CEE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAF	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, senza screening) Mangime	TLC HPLC EIA RIA HPLC	HPLC-DAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPLC-IAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb	Conigli acqua Selv.Allevam.Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli Conigli	1 1 1	1
	DIMETRIDAZOLO CARBADOX OLIAQUINDOX	Mangime	HPLC HPLC	HPLC HPLC-IAD	1000ppb 10ppb	Conigli Conigli carbox Selv. Allevam. Carb. Conigli OIaquindox Selv. Allev. OIaquind.	1 1 1	
							Totale	6
								5



Tabella 7A-AUSL AQUILA

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	ALLEVAMENTO	NUMERO CAMPIONI
A1 Stilbeni, loro derivati e sali	DES	Fegato Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		1
A2 Agenti androgenici	TIURACILE METH-I PROPII-I FENIL-T	Muscolo	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Glicocorticoidi	ESTROGENI DI SINTESI	Muscolo	RIA, ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		1
A4 Estroni dell'acido Resorcinico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		1
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv. allevam. acqua	1	
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg. 2377/CEE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAF	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, screening) Mangime Mangime	TLC HPLC RIA HPLC	HPLC-DAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb	Conigli acqua Selv. Allevam. Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli Conigli		1
	DIMETRIDAZOLO CARBADOX OLAQUINDOX		HPLC HPLC	HPLC HPLC-DAD	1000ppb 10ppc	Conigli Conigli carbadox Selv. Allevam. Carb Conigli: Olaquinox Selv. Allev. Olaquinox		
	Totale						1	4





Tabella 7C-AUSL CHIETI

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settori: conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALI PRELEVARE	DA	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	ALLEVAMENTO	NUMERO CAMPIONI MACELLO
A1 Stilbeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo		RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		
A2 Agenti antitiroidei	TIURACILE METHIL-T PROPIL-T FENIL-T	Muscolo		HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Steroidi	ESTROGENI DI SINTESI	Muscolo		RIA, ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A4 Lattoni dell'acido glicosidico	ZERANIOLO	Muscolo		RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A5 Beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato		EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv. allevam. acqua		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg 2377/CE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAF	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, senza screening) Mangime		TLC HPLC EIA RIA HPLC	HPLC-DAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb	Conigli acqua Selv. Allevam. Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli Conigli	1	
	DIMETRIDAZOLO CARBADOX OLAQUINDOX	Mangime		HPLC HPLC	HPLC HPLC-EAD	1000ppb 10ppc	Conigli Conigli carbadox Selv. Allevam. Carb. Conigli Olaquinox Selv. Allev. Olaquind.		
	Totale								1



REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE I ESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settor: conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE PRELEVARE	DA	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Sulfonamici, loro derivati e sali	DISS	Fegato o Muscolo		RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		
A2 Agenti antiinfettivi	TETRACICLICI METHIL-1 FENIL-1	Muscolo		HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Steroidi	ESTROGENI DI SINLESI ZERANOLO	Muscolo		RIA, ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A4 Lattoni dell'acido Resorcinico		Muscolo		RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato		EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv. Allevam. acqua		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg.2377/CEE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAF	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, senza screening) Mangime Mangime		TLC HPLC EIA RIA HPLC	HPLC-TAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPLC-TAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb	Conigli acqua Selv. Allevam. Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli Conigli		
	DIMETRIDAZOLO CARBADOX OLAQUINDOX	Mangime Mangime		HPLC HPLC	HPLC HPLC-TAD	1000ppb 10ppb	Conigli Conigli carbaodx Selv. Allevam. Carb. Conigli Olaquindox Selv. Allev. Olaquind.	1	
Totale 1									



Tabella 7E-AUSL PESCARA

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE PRELEVARE	METODO DA SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Siltberi, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		
A2 Agenti anti-tiroidei	TIURACILE METIL-T PROPII-T FENIL-T	Muscolo	HPPLC HPPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Steroidi	ESTROGENI DI-SINTESI ZERANNOLO	Muscolo	RIA,ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A4 Lattoni dell'acido Resorcilico	ZERANNOLO	Muscolo	RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A5 beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv.allevam. acqua		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg.2377/CEE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAF	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, senza screening) Mangime	TLIC HPPLC EIA RIA HPPLC	HPPLC-DAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb	Conigli acqua Selv.Allevam. Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli		
	DIMEPRIDAZOLO CARBADOX OLAQUINDOX	Mangime	HPPLC HPPLC	HPPLC HPPLC-DAD	1000ppb 10ppc	Conigli Conigli carbadox Selv.Allevam. Carb. Conigli Olaquinox Selv. Allev. Olaquinox	1	
	<b>Totale</b>							



Tabella 7F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003  
SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE  
Settore: conigli e selvaggina allevata

CATEGORIE RESIDUI	SOSTANZE	MATERIALE DA PRELEVARE	METODO DA SCREENING	METODO CONFIRMATIVO	LIMITAZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO	MACELLO
A1 Stibeni, loro derivati e sali	DES	Fegato o Muscolo	RIA ELISA	GC-MS	1 ppb	conigli		
A2 Agenti antitiroidei	TIRACILE METIL-I PROFIL-I FENIL-I	Muscolo	HPTLC HPLC	GC-MS	100ppb	conigli		
A3 Steroidi	ESTROGENI DI SINTESI	Muscolo	RIA/ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A4 Lattomi dell'acido Resorcilico	ZERANOLO	Muscolo	RIA ELISA	GC-MS LC-MS/MS	4ppb	conigli		
A5 Beta agonisti	CLENBUTEROLO SIMILI	Fegato	EIA	GC-MS/MS	1ppb	Conigli Selv. allevam. acqua		
A6 Sostanze incluse in Allegato IV Reg.2377/CEE	FURANICI METABOLITI NITROFURANI CAI	Mangime Acqua abbeverata Muscolo Mangime Acqua abbeverata Muscolo (direttamente conferma, senza screening) Mangime Mangime	TLC HPLC EIA RIA HPLC HPLC HPLC	HPLC-DAD LC-MS/MS LC-MS/MS GC-MS HPLC-DAD LC-MS/MS	1000 ppb 1ppb 1000 ppb 0,3ppb 1000ppb 10ppc	Conigli acqua Selv. Allevam. Acqua Conigli Selv. Allev. Mangime Conigli Conigli		
	DIMETRIDAZOLO CARBADOX OLAQUINDOX	Mangime	HPLC HPLC	HPLC HPLC-DAD	1000ppb 10ppc	Conigli Conigli carbadox Selv. Allevam. Carb. Conigli Olaquindox Selv. Allev. Olaquind.	1	
Totale							1	



Tabella 8

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO MACELLO
B1	ANTIBIOTICI	FEGATO O MUSCOLO	MICROBIOLOGICO O RJA ELISA	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. allev.	9 1
B2 - a	SULFAMIDICI ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLI AVERMECTINA	FEGATO o MUSCOLO	TLC HPLC	HPLC DAD HPLC-MS	10-50 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. Allev.	9 1
B2 - b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina PIRETRIODI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	1
B2 - c	ANTINFAMMATORI NON STEROIDEI ORGANO CLOKURALI	FEGATO	HPLC, ELISA	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	1
B2e	ORGANO CLOKURALI	MUSCOLO	HPLC	HPLC HPLC-MS	5ppb	5ppb	Conigli Selv. Allev.	4
B3 - a	ORGANO CLOKURALI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	0,05-0,2ppm	D.M. 19/05/00	Selv. Allev.	1
B3 - b	ORGANO CLOKURALI	TESSUTO ADIPOSO	HPLC	HPLC GC-MS	10ppb	10ppb	Selv. Allev.	1
B3 - c	ORGANO CLOKURALI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	1-5 ppb	D.M. 19/05/00	Selv.allev. Conigli	1
B3 - c	ORGANO CLOKURALI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb(grasso)	Piani regionali D.M.19.5.00	Selv. Allev.	1
B3 - c	ORGANO CLOKURALI	FEGATO o MUSCOLO o RENE		AA ICT-MS	20 ppb(pb) 2ppb (Cd)	Reg. CE in corso di approvazione	conigli (pb) selv. Allev. (pb) conigli (cd)	1 1 1
Totale								33



**Tabella 8A- AUSL AQUILA**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO
B1	ANTIBIOTICI	FEGATO o MUSCOLO	MICROBIOLOGICO O ELISA	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. allev.	6 1
B2 - a	SULFAMIDICI	FEGATO o MUSCOLO	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. Allev.	6 1
B2 - a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLI CI AVERMECTINA	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	1
B2 - b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	FEGATO	HPLC, ELISA	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	1
B2 - b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	MUSCOLO	HPLC	HPLC HPLC-MC	5ppb	5ppb	Conigli Selv. Allev.	2
B2 - c	PIRETROIDI	TESSUTO ADIPOSO	GC-ECD	GC-MS	0,05-0,2ppm	D.M. 19/05/00	Selv. Allev.	1
B2c	ANTINEPLASMIAMMATICI NON STEROIDEI	TESSUTO ADIPOSO	HPLC	HPLC GC-MS	10ppb	10ppb	Selv. Allev.	1
B3 - a	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	1-5 ppb	D.M. 19/05/00	Selv. allev. Conigli	1
B3 - b	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb(grasso)	Piani regionali D.M.19.5.00	Selv. Allev.	1
B3 - c	PIOMBO CADMIO	FEGATO o MUSCOLO o RENE		AA ICP-MS	20 ppb(pb) 2ppb (Cd)	Reg. CE in corso di approvazione	conigli (pb) selv. Allev. (pb) conigli (cd)	1 1 1
<b>Totale</b>								<b>25</b>



**Tabella 8C-AUSL CHIETI**

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI  
Settore conigli e selvaggina allevata

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	MATRICE DA PRELEVARE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	NUMERO CAMPIONI ALLEVAMENTO MACELLO
11	ANTIBIOTICI	FEGATO o MUSCOLO	MICROBIOLOGICO o RJA ELISA	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv.allev.	3
12 - a	SULFAMIDICI	FEGATO o MUSCOLO	TLC HPLC	HPLC DAD HPLC-MS	10-50 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. Allev.	3
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLI CI	FEGATO	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	
	IVERMECTINA	FEGATO	HPLC, ELISA	HPLC-DAD	10 ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Selv. Allev.	
12 - b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	MUSCOLO	HPLC	HPLC HPLC-MC	5ppb	Reg CE 2377/90 e successive modifiche	Conigli Selv. Allev.	2
12 - c	PIRETROIDI	TESSUTO ADIPOSO	GC-FCD	GC-MS	0,05-0,2ppm	D.M. 19/05/00	Selv. Allev.	
13 - c	ANTINFIAMMATORI NON STEROIDEI	PLASMA, SIERO	HPLC	HPLC GC-MS	10ppb	10ppb	Selv. Allev.	
13 - a	ORGANO CLORURATI	TESSUTO ADIPOSO	GC	GC-MS	1-5 ppb	D.M. 19/05/00	Selv.allev. Conigli	
13 - b	ORGANO FOSFORATI	TESSUTO ADIPOSO o MUSCOLO	GC	GC-MS	10 ppb(grasso)	Piani regionali D.M.19.5.00	Selv. Allev.	
13 - c	PIOMBO CADMIO	FEGATO o MUSCOLO o RENI		AA ICP-MS	20 ppb(pb) 2ppb (Cd)	Reg. CE in corso di approvazione	conigli (pb) selv. Allev. (pb) conigli (cd)	
<b>Totale</b>								<b>8</b>



Tabella 9

**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario**  
**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO ANNO 2003**  
**SETTORE ACQUACOLTURA**

**SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE RILEVABILITÀ	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
A6	CAF	EIA ELISA HPLC	GC-MS	500 ppb	trota	mangime	6
			HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,3ppb(muscolo, da esaminare solo in conferma)	anguilla sp. curialine trota anguilla sp. curialine	mangime mangime fegato e muscolo fegato e muscolo fegato e muscolo	5
	METAB NITROFURANI*		LC-MS/MS	1ppb	Trota	Muscolo	2
	Verde malachite	HPLC	HPLC	5ppb	trota	muscolo	25

totale 38

\* furazolidone, nitrofurazone, furaltidone, nitrofurantoina

**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
B1	Tetracicline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	40-300ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. curialine	Muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	5
	Penicilline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	50ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. curialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	5
	SULFAMIDICI	TLC HPLC RIA(CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. curialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	5
	CHINOLONICI	HPLC Microbiologico	HPLC	100ppb	100ppb	trota sp. curialine	muscolo, fegato muscolo, fegato	5
B2a	IVERMECTINA	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	10ppb	trota	muscolo	4
	BENZIMIDAZOLICI	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	anguilla	muscolo	
B3 a	PCB	**	**	**	**	Trota	Filetti mangime	
	PCDD, PCDF	**	**	**	**	**	**	

Totale 24

\* VEDI ALLEGATO 12



Tabella 9A-AUSL AQUILA

REGIONE ABRUZZO

Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO ANNO 2003

SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE RILEVABILITÀ	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
A6	CAF	EIA ELISA HPLC	GC-MS HPLC-DAD HPLC-MS/MS	500 ppb	trota	mangime	3
				0,3ppb(muscolo, da esamina-re solo in conferma)	anguilla sp.eurialine trota anguilla sp.eurialine	mangime mangime fegato e muscolo fegato e muscolo fegato e muscolo	2
	METAB NITROFURANI* Verde malachite		LC-MS/MS	1ppb	Trota	Muscolo	1
		HPLC	HPLC	5ppb	trota	muscolo	13

totale 19

oidone, nitrofurazone, furaltadone, nitrofurantoina

FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
B1	Tetracicline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	40-300ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp.eurialine	Muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	3
	Penicilline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	50ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	2
	SULFAMIDICI	TLC HPLC RIA(CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	2
	CHINOLONICI	HPLC Microbiologico	HPLC	100ppb	100ppb	trota sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo, fegato	3
B2a	IVERMECTINA	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	10ppb	trota	muscolo	2
	BENZIMIDAZOLICI	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	anguilla	muscolo	
B3 a	PCB	**	**	**	**	Trota	Filetti mangime	
	PCDD, PCDF	**	**	**	**	**	**	

Totale 12

\*\* VEDI ALLEGATO 12



Tabella 9E- AUSL PESCARA

REGIONE ABRUZZO

Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO ANNO 2003

SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZE AD EFFETTO ANABOLIZZANTE E SOSTANZE NON AUTORIZZATE

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE RILEVABILITÀ	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
A6	CAF	EIA ELISA HPLC	GC-MS	500 ppb	trota	mangime	3
			HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,3ppb(muscolo, da csamina-re solo in conferma)	anguilla sp. eurialine trota anguilla sp. eurialine	mangime mangime fegato e muscolo fegato e muscolo fegato e muscolo	3
	METAB NITROFURANI*		LC-MS/MS	1ppb	Trota	Muscolo	1
	Verde malachite	HPLC	HPLC	5ppb	trota	muscolo	12
<b>totale</b>							<b>19</b>

\* furazolidone, nitrofurazone, furaltadone, nitrofurantoina

FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVAZIONE	LIMITE DI AZIONE	CATEGORIE ANIMALI	MATERIALE DA PRELEVARE	N. CAMPIONI ALLEVAMENTO
B1	Tetracicline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	40-300ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. eurialine	Muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	2
	Penicilline	HPLC Microbiologico	HPLC-DAD HPLC-MS	50ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	3
	SULFAMIDICI	TLC HPLC RIA(CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	trota anguilla sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo fegato muscolo, fegato	3
	CHINOLONICI	HPLC Microbiologico	HPLC	100ppb	100ppb	trota sp. eurialine	muscolo, fegato muscolo, fegato	2
B2a	IVERMECTINA	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	10ppb	trota	muscolo	2
	BENZIMIDAZO LICI	HPLC	HPLC-DAD	10ppb	regolamento CE 2377/90 e successivi	anguilla	muscolo	
B3 a	PCB	**	**	**	**	Trota	Filetti	
	PCDD, PCDF	**	**	**	**	**	mangime **	
<b>Totale</b>								<b>12</b>

\*\* VEDI ALLEGATO 12



Tabella 10

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SETTORE LATTE E UOVA

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC	HPLC-DAD	100ppb		uova	6
		HPLC	HPLC-MS/MS				
B1	CAF	EIA	GC-MS	0,5ppb		Latte	10
		TLC	GC-ECD				
		HPLC	HPLC-DAD				
		HPLC	HPLC-MS/MS				
		HPLC	HPLC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	latte uova (tetracicline)	6 4
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIA(CHARM)	HPLC-FLUO	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic Reg. Cee 2377/90 e succ.mod. 10-50 ppb	uova	4
		ELISA HPLC	HPLC-MS				
B2a	SULFAMIDICI	MICROBIOLOG.	HPLC-FLUO	10-50 ppb		latte	6
		HPLC	HPLC-DAD				
		TLC	HPLC-MS				
		HPLC	HPLC-DAD	10-50 ppb		uova	4
		HPLC	HPLC-MS				
B2a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	RIA (CHARM)	HPLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	4
		HPLC	HPLC-DAD				
B2b	AVERMECTINA	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	4
		HPLC	HPLC	5ppb		uova	6
B3a	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC				
		*	*	*	*	Uova, latte	
B3a	PCDD,PCDF	*	*	*	*		
		*	*	*	*		
B3d	AFLATOSSINA MI	HPLC	HPLC		Reg. CE 466/2001	Latte	6
		EIA					
Totale							60

\*vedi allegato 12



**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario**

**PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002**  
**SETTORE LATTE E UOVA**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N° CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MS/MS	1000ppb		uova	1
	CAF	EIA TLC HPLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,5ppb		Latte	1
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIA(CHARM) ELISA HPLC	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	latte uova (tetracicline)	1
	CHINOLONICI	MICROBIOLOG.	HPLC-FLUO HPLC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. 2377/90 c succ.mod. 10-50 ppb 10-50ppb	uova	
B2a	SULFAMIDICI	HPLC	HPLC-DAD	10-50 ppb	10-50 ppb	latte	1
		TLC RIA(CHARM)	HPLC-MS				
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	10-50 ppb	uova	1
		TLC RIA (CHARM) HPLC	HPLC-MS				
AVERMECTINA	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	10 ppb	Latte	1	
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	Latte	1
B3a	PCB PCDD,PCDF	*	HPLC	5ppb	5ppb	uova	
		*	*	*	*	Uova, latte	
B3d	AFLATOSSINA M1	HPLC EIA	HPLC		Reg. CE 466/2001	Latte	1
<b>Totale</b>							<b>8</b>

\*vedi allegato 12



Tabella 10B-AUSL AVEZZANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SETTORE LATTE E UOVA

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC	HPLC-DAD HPLC-MS/MS	1000ppb		uova	1
		EIA	GC-MS	0,5ppb		Latte	2
B1	CAF	TLC	GC-ECD				
		HPLC	HPLC-DAD HPLC-MS/MS				
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG.	HPLC	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	latte	1
		RIA(CHARM)	HPLC-MS			uova (tetracicline)	
B1	ELISA	HPLC	HPLC-MS			uova	
		MICROBIOLOG.	HPLC-FLUO HPLC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. 2377/90 c succ.mod. 10-50 ppb	uova	
B1	CHINOLONICI	HPLC	HPLC-FLUO				
		MICROBIOLOG.	HPLC-MS	10-50 ppb	10-50ppb	latte	1
B2a	SULFAMIDICI	HPLC	HPLC-DAD				
		TLC	HPLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	uova	
B2a	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	HPLC-DAD				
		TLC	HPLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	uova	
B2a	AVERMECTINA	RIA (CIARM)	HPLC-DAD				
		HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	Latte	1
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 c modifiche	Latte	
		HPLC	HPLC	5ppb	5ppb	uova	1
B3a	PCB	*	*	*	*	uova	
		*	*	*	*	Uova, latte	
B3d	AFLATOSSINA M1	HPLC	HPLC		Reg 466/2001	Latte	1
		EIA					
Totale							8

\*vedi allegato 12



**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato al a Sanità Servizio Veterinario**  
**PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002**  
**SETTORE LATTE E UOVA**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC HPLC	H <sup>2</sup> PLC-DAD H <sup>2</sup> PLC-MS/MS	1000ppb		uova	1
	CAF	EIA TLC HPLC HPLC	G <sup>2</sup> -MS G <sup>2</sup> -ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,5ppb		Latte	1
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIA(CHARM) ELISA HPLC	HPLC H <sup>2</sup> PLC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	latte uova (tetracicline)	1 1
	CHINOLONICI	MICROBIOLOG.	H <sup>2</sup> PLC-FLUO H <sup>2</sup> PLC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. Cee 2377/90 e succ.mod. 10-50 ppb 10-50ppb	uova	1
B2a	SULFAMIDICI	HPLC TLC RIA(CHARM)	H <sup>2</sup> PLC-DAD H <sup>2</sup> PLC-MS	10-50 ppb		latte	1
	ANTHARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC TLC RIA(CHARM)	H <sup>2</sup> PLC-DAD H <sup>2</sup> PLC-MS	10-50 ppb		uova	
		HPLC	H <sup>2</sup> PLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	1
		HPLC	H <sup>2</sup> PLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	1
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	H <sup>2</sup> PLC	5ppb	uova	1	
B3a	PCB	*	*	*	*	Uova, latte	
	PCDD, PCDF	*	*	*	*		
B3d	AFLATOSSINA M1	HPLC EIA	H <sup>2</sup> PLC		Reg. CE 466/2001	Latte	1
Totale							10

\*vedi allegato 12



Tabella 10D-AUSL LANCIANO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SETTORE LATTE E UOVA

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITAZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC HPLC	HPLC-DAD E-PLC-MS/MS	100ppb		uova	1
	CAF	EIA TLC HPLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,5ppb		latte	1
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIA(CHARM) ELISA HPLC	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	latte uova (tetracicline)	1
	CHINOLONICI	MICROBIOLOG.	F-PLC-FLUO E-PLC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. 2377/90 e succ.mod. 10-50 ppb	uova	1
B2a	SULFAMIDICI	HPLC TLC RIA(CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	10-50ppb	latte	1
		HPLC TLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	uova	1
		HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	1
		HPLC	E-PLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	1
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC	5ppb	5ppb	uova	1
	B3a	PCB PCDD,PCDF	*	*	*	Uova, latte	
B3d	AFLATOSSINA M1	HPLC EIA	HPLC		Reg. CE 466/2001	Latte	1
Totale							10

\* vedi allegato 12



**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002**  
SETTORE LATTE E UOVA

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC HPLC	H <sup>1</sup> LC-DAD H <sup>1</sup> LC-MS/MS	1000ppb		uova	1
	CAF	EIA TLC HPLC HPLC	G <sup>2</sup> -MS G <sup>2</sup> -ECD H <sup>1</sup> LC-DAD H <sup>1</sup> LC-MS/MS	0,5ppb		Latte	2
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIACHARM) ELISA HPLC	H <sup>1</sup> PLC H <sup>1</sup> LC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	latte uova (tetracelinae)	1 1
	CHINOLONICI	MICROBIOLOG.	H <sup>1</sup> PLC-FLUO H <sup>1</sup> LC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. Cee 2377/90 e succ.mod. 10-50 ppb	uova	1
B2a	SULFAMIDICI	HPLC TLC RIACHARM)	H <sup>1</sup> PLC-DAD H <sup>1</sup> LC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	latte	1
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC TLC RIA (CHARM)	HPLC-DAD H <sup>1</sup> PLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	uova	1
	AVERMECTINA	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 e modifiche	Latte	1
B3a	PCB PCDD,PCDF	* *	* *	* *	5ppb	uova	
B3d	AFLATOSSINA M1	HPLC EIA	HPLC		Reg. CE 466/2001	Uova, latte Latte	1
Totale							10

\*vedi allegato 12



Tabella 10F-AUSL TERAMO

REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
PIANO NAZIONALE RESIDUI 2002  
SETTORE LATTE E UOVA

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO SCREENING	METODO CONFERMA	LIMITE RILEVABILITA'	LIMITE AZIONE	PRODOTTI	N.CAMPIONI
A6	FURANICI	TLC HPLC	HPLC-DAD HPLC-MS/MS	100ppb		uova	1
	CAF	EIA TLC HPLC HPLC	GC-MS GC-ECD HPLC-DAD HPLC-MS/MS	0,5ppb		Latte	3
B1	ANTIBIOTICI	MICROBIOLOG. RIA(CHARM) ELISA HPLC	HPLC HPLC-MS	10-100 ppb	Reg.CEE 2377/90 modifiche <sup>e</sup>	latte	1
	CHINOLONICI	MICROBIOLOG.	HPLC-FLUO HPLC-MS	10-50 ppb	50ppb (ac. Ossolinic. Reg. 2377/90 succ.mod. 10-50 ppb	uova (tetracicline) uova	1 2
B2a	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	latte	1
		HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	10-50 ppb	10-50 ppb	uova	2
	ANTIPARASSITARI BENZIMIDAZOLICI	HPLC	HPLC-DAD	10 ppb	Reg.CEE 2377/90 modifiche <sup>e</sup>	Latte	
		HPLC	HPLC-FLUO	10ppb	Reg.CEE 2377/90 modifiche <sup>e</sup>	Latte	
B2b	COCCIDIOSTATICI nicarbazina	HPLC	HPLC	5ppb	5ppb	uova	2
	PCB	*	*	*	*	Uova, latte	
B3a	PCDD,PCDF	*	*	*	*		
B3d	AFLATOSSINA MI	HPLC EIA	HPLC		Reg 466/2001	Latte	1
		Totale					

\*vedi allegato 12



Tabella 11  
**REGIONE ABRUZZO**  
 Assessorato alla sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	2
B1	TETRACICLINE	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	2
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	2
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	5Oppb	MIELE	2
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	2
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	2

**Totale 12**

Vedi allegato 12



Tabella 11A-AUSL AQUILA

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	1
B1	TETRACICLINE	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	1
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	

**Totale 2**

Vedi allegato 12



**Tabella 11B-AUSL AVEZZANO**  
**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato alla sanità Servizio Veterinario**

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	
B1	TETRACICLIN E	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	1
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	1
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	

**Totale 2**

Vedi allegato 12



**Tabella 11C-AUSL CHIETI**  
**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato alla sanità Servizio Veterinario**

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	
B1	TETRACICLIN E	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	1
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	1

**Totale 2**

Vedi allegato 12



Tabella 11D-AUSL LANCIANO  
**REGIONE ABRUZZO**  
 Assessorato alla sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	1
B1	TETRACICLIN E	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	1

**Totale 2**

Vedi allegato 12



**Tabella 11E-AUSL PESCARA**  
**REGIONE ABRUZZO**  
**Assessorato alla sanità Servizio Veterinario**

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	
B1	TETRACICLIN E	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	1
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	
B 2c	PIRETROIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	1
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	

**Totale 2**

Vedi allegato 12



Tabella 11F- AUSL TERAMO  
**REGIONE ABRUZZO**  
 Assessorato alla sanità Servizio Veterinario

**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
**SETTORE MIELE**  
**FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI**

CATEGORIA RESIDUI	SOSTANZE	METODO DI SCREENING	METODO DI CONFERMA	LIMITE DI RILEVABILITA	MATERIALE DA PRELEVARE	NUMERO CAMPIONI
A6	CAF	ELISA HPCL	GC/ECD HPCL/MS LHPLC/DAD GC/MS	0,5ppB	MIELE	
B1	TETRACICLINE	HPLC MICROBIOLOGICO	HPLC-DAD HPLC-MS	20-50 ppb	MIELE	
	SULFAMIDICI	HPLC TLC	HPLC-DAD HPLC-MS	50 ppb	MIELE	1
B 2c	PIRETRIDI	GC/ECD	GC/MS	50ppb	MIELE	
B 3a)	PCB	*	*	*	MIELE	
B 3b)	ORGANOFOSF.	GC/FPD o GC/NPD	GC/MS	10 ppb	MIELE	1
B 3c)	Piombo Cadmio		AA ICP-MS	20ppb 2ppb	MIELE	
<b>Totale</b>						<b>2</b>

Vedi allegato 12



TABELLA 12

**REGIONE ABRUZZO**  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario  
**PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO 2003**  
SETTORE SELVAGGINA CACCIATA  
FARMACI VETERINARI E CONTAMINANTI AMBIENTALI

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		6
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		6

**Tabella 12A-ASL Aquila**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1

**Tabella 12B-AUSL Avezzano**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1

**Tabella 12C-AUSL Chieti**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1

**Tabella 12D-AUSL Lanciano**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1

**Tabella 12E-AUSL Pescara**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1

**Tabella 12F-AUSL Teramo**

Categoria residui	Sostanze	Materiale da prelevare	Metodo di screening	Metodo di conferma	Limite di rilevazione	Limite di Azione	Numero di campioni
B3c	Piombo	Muscolo	AA	AA	20ppb		1
	Cadmio			ICP-MS	2ppb		1



TABELLA ALLEGATO 12



REGIONE ABRUZZO  
Assessorato alla Sanità Servizio Veterinario

PIANO NAZIONALE RESIDUI DELLA REGIONE ABRUZZO - ANNO 2003  
RILEVAMENTO PCB, PCDD E PCDF

Matrice	Aquila		Avezzano		Chieti		Lanciano		Pescara		Teramo	
	PCB	Diossine	PCB	Diossine	PCB	Diossine	PCB	Diossine	PCB	Diossine	PCB	Diossine
Carne Bovina		1			1				1			
Carne Ovina	1		1		1				1			
Carne Suina			1				1				1	1
Pollame (Pollo)											2	
Aquacoltura	1									1		
Latte Bovino			1		1		1					1
Ovino	1								1			1
Uova			1									1
Mangimi -Bovini latte -Suini			1				1					1
Aquacoltura	1									1		
Miele	4	1	5		3	1	3		4	2	3	4
Totale	4	1	5		3	1	3		4	2	3	4

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO

ALLEGATO 1

SOSTANZE	BOVINI (in allevamento)				BOVINI (ai macelli)				TOTALE BOVINI	
	VITELLI TOTALI	VITELLI POSITIVI	VACCHE RIF. TOTALI	VACCHE RIF. POSITIVI	VITELLI TOTALI	VITELLI POSITIVI	VACCHE RIF. TOTALI	VACCHE RIF. POSITIVI	TOTALI	POSITIVI
DES										
Dienesolo										
Esestolo										
Tirostatici										
estradiolo										
Progester.										
Testoster.										
Corlisolici										
19-Nortest										
Trenbolone										
Alfa Boldenone										
Beta Boldenone										
Stanozololo										
Zeranololo										
Talaranololo										
Clenbuterolo sim.										
Clenbuterolo										
Salbutamolo sim										
CAF										
Nitrofurani										
Metaboliti Nitrof.										
Antibiotici										
Tetracicline										
Sulfamidici										
Benzimidaz.										
Avermectine										
Sulfadiazina										
Piretroidi										
Promazine										
Benzodiazepine										
der.ac.Propionico										
der.Pirazolo										
Organoclorurati										
PCB										
diossine										
Alogenofosforati										
Cadmio										
Piombo										
Cromo										
Alcossina B1										
TOTALE										



ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO

ALLEGATO 1 A

SOSTANZE	BOVINI (in allevamento)				BOVINI (in macello)				TOTALE BOVINI					
	VITELLI		VACCHE RIF.		VITELLI		VACCHE RIF.		VITELLI		VACCHE RIF.		TOTALI	
	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI
DES														
Dienestrol														
Estrolo														
Tirostatici														
estradiole														
Progester.														
Testoster.														
Corticoidi														
19-Nortest.														
Trenbolone														
Alfa Boldenone														
Beta Boldenone														
Stanozolo														
Zeranol														
Talarolo														
Clenbuterolo sim.														
Clenbuterolo														
Sarbutamolo sim.														
Sarbutamolo														
CAF														
Nitrofurani														
Metaboliti nitrof.														
Antibiotici														
Tetracicline														
Sulfamidici														
Benzimidaz.														
Avermectine														
Sulfadiazina														
Piretroidi														
Promazine														
Benzodiazepine														
der. ac. Propionico														
der. Pirazolo														
Organoclorurati														
PCB														
diossine														
Alogeno-fosforati														
Cadmio														
Piombo														
Cromo														
Atossina B1														
TOTALE														



CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO

SOSTANZE	BOVINI (in allevamento)				BOVINI (ai macelli)				VACCHE RIF.				TOTALE BOVINI			
	VITELLI		VITELLONI		VITELLI		VITELLONI		VACCHE RIF.		VACCHE RIF.		TOTALI		TOTALI	
	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI	TOTALI	POSITIVI
DES																
Dienestrol																
Estrolo																
Insidatici																
estradiolo																
Progester																
Testoster																
Cortisoni/																
Trenbolone																
19-Nortest.																
Alfa Boldenone																
Beta Boldenone																
Stanozololo																
Zeranololo																
Talaranololo																
Clenbuterolo sim																
Clenbuterolo																
Salbutamolo sim																
CAF																
Nitrofurani																
Metaboliti nitrof.																
Antibiotici																
Tetracicline																
Sulfamidici																
Benzimidaz.																
Avermectine																
Sulfadiazina																
Piretroidi																
Promazine																
Benzodiazepine																
der.ac.Proplonico																
der. Piazolo																
Organoclorurati																
PCB																
diossina																
Atogeno-fosforati																
Cadmio																
Plombo																
Cromo																
Manganese B1																
TOTALE																



PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO

ALLEGATO 2

Suini - ovi-caprini - Equini

	TOTALE SUINI		TOTALE OVINI		TOTALE CAPRINI		EQUINI INF. 2 ANNI		EQUINI SUP. 2 ANNI		TOTALI EQUINI	
	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi
DES												
dienestrol												
esestrol												
fluracile												
19 nortestost.												
Trenbolone												
Boldenone												
Stanozololo												
Zeranol												
Taieranolo												
salbutamolo sim												
Clenbuterolo												
CAF												
Nitrofurani												
Metaboliti nitrof.												
Antibiotici												
Tetracicline												
Chinolonic												
Sulfamidici												
Benzimidaz.												
Avermectine												
sulfadiazina												
Piretroidi												
Promazine												
Benzodiazep.												
der.Ac.Propriolico												
der.Pirazolo												
Organo.clor.												
PCB												
diossine												
Org.Alo.Fosf.												
Cadmio												
Piombo												
Cromo												
Aflatoxina B1												
TOTALE												



ALLEGATO 2 A

ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO

Suini - ovi-caprini - Equini

	TOTALE SUINI		TOTALE OVINI		TOTALE CAPRINI		EQUINI INF. 2 ANNI		EQUINI SUP. 2 ANNI		TOTALI EQUINI	
	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi
DES												
dienesirolo												
esestirolo												
fiouracile												
19 nortestost.												
Trenbolone												
Boldenone												
Stanozololo												
Zeranololo												
Talaranololo												
salbutamololo sim												
Clenbuterolo												
CAF												
Nitrofurani												
Metaboliti nitrof.												
Antibiotici												
Tetracicline												
Chinoloni												
Sulfamidici												
Benzimidaz.												
Avermectine												
sulfadiazina												
Piretroidi												
Promazine												
Benzodiazep.												
der AC: Propionico												
der Pirazolo												
Organo.clor.												
PCB												
diossine												
Org. Alo. Fosf.												
Cadmio												
Piombo												
Cromo												
Altalossina B1												
TOTALE												



**CAMPIONAMENTO SU SOSFETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO**  
 Suini - ovi-caprini - Equini

**ALLEGATO 2 B**

	TOTALE SUINI		TOTALE OVINI		TOTALE CAPRINI		EQUINI INF 2 ANNI		EQUINI SUP 2 ANNI		TOTALI EQUINI	
	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi	Totale	Positivi
DES												
dienesiolo												
esestolo												
flouracile												
19 norflost												
Trenbolone												
Boldenone												
Stanozolo												
Zeranolo												
Taleranolo												
salbutamolo sim												
clenbuterolo												
CAF												
Nitrofurani												
Metaboliti nitrof.												
Antibiotici												
Tetracicline												
Chinoloni												
Sulfamidici												
Benzimidaz.												
Avermectine												
sulfadiazina												
Piretroidi												
Promazine												
Benzodiazep.												
der Ac. Propionico												
der Pirazolo												
Organo.clor.												
PCB												
diossine												
Org. Alc. Fosf.												
Cadmio												
Riombo												
Cromo												
Allatossina B1												
TOTALE												



ALLEGATO 3

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE VOLATILI DA CORTILE

SOSTANZE	POLLI DA CARNE		GALLINE		TACCHINI		ALTRO POLLAME		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES										
TIREOSTATICI										
ETIMILESTRADIOLO										
ZERANIOLO										
CLENBUTEROLO SIMILI										
FURANICI										
METABOLITI NITROF.										
CAF										
ANTIBIOTICI										
CHINOLONICI										
SULFAMIDICI										
BENZIMIDAZOLICI										
AVERMECTINE										
COCCIDIOSTATICI										
PIRETRIODI										
ORGANO CLORUR.										
PCB										
DIOSSINE										
ORGANO ALOG.FOSF.										
PIOMBO										
CADMIO										
TOTALE										



ALLEGATO 3 A

ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE VOLATILI DA CORTILE

SOSTANZE	POLLI DA CARNE		GALLINE		TACCHINI		ALTRO POLLAME		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES										
TIREOSTATICI										
ETINILESTRADIOLO										
ZERANOLO										
CLENBUTEROLO SIMILI										
FURANICI										
METABOLITI NITROF.										
CAF										
ANTIBIOTICI										
SULFAMIDICI										
BENZIMIDAZOLICI										
AVERMECTINA										
COCCIDIOSTATICI										
PIRETROIDI										
ORGANO CLORUR.										
PCB										
DIOSSINE										
ORGANO ALOG.FOSF.										
PIOMBO										
CADMIO										
TOTALE										



ALLEGATO 3 B

CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE VOLATILI DA CORTILE

SOSTANZE	POLLI DA CARNE		GA. LINE		TACCHINI		ALTRO POLLAME		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES										
TIREOSTATICI										
ETINILESTRADIOLIO										
ZERANOLO										
CLENBUTEROLO SIMILI										
FURANICI										
METABOLITI NITROF.										
CAF										
ANTIBIOTICI										
SULFAMIDICI										
BENZIMIDAZOLICI										
AVERMECTINA										
COCCIDIOSTATICI										
PIRETROIDI										
ORGANO Cl ORUR.										
PCB										
DIOSSINE										
ORGANO ALOG. FOSF.										
PIOMBO										
CADMIO										
TOTALE										



PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
 SETTORE CONIGLI, SELVAGGINA ALLEVATA, SELVAGGINA CACCIATA

SOSTANZE	CONIGLI		SELVAGGINA ALLEVATA		SELVAGGINA CACCIATA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES								
TIREOSTATICI								
ESTROGENI DI SINTESI								
ZERANOLO								
CLENBUTEROLO SIMILI								
FURANICI								
METABOLITI NITROF.								
CAF								
DIMETRIDAZOLO								
CARBADOX								
OLAQUINDOX								
ANTIBIOTICI								
SULFAMIDICI								
ANTIP. BENZIMIDAZOLICI								
AVERMECTINA								
COCCIDIOSTATICI								
PIRETRIODI								
ANTIINF. NON STEROIDEI								
ORGANO CLOR.								
PCB								
ORGANO FOSF.								
PIOMBO								
CADMIO								
TOTALE								



ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
 SETTORE CONIGLI, SELVAGGINA ALLEVATA, SELVAGGINA CACCIATA

SOSTANZE	CONIGLI		SELVAGGINA ALLEVATA		SELVAGGINA CACCIATA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES								
TIREOSTATICI								
ESTROGENI DI SINTESI								
ZERANOLO								
CLENBUTEROLO SIMILI								
FURANICI								
METABOLITI NITROF.								
CAF								
DIMETRIDAZOLO								
CARBADOX								
OLAQUINDOX								
ANTIBIOTICI								
SULFAMIDICI								
ANTIP. BENZIMIDAZOLICI								
AVERMECTINA								
COCCIDIOSTATICI								
PIRETRIODI								
ANTIINF. NON STEROIDEI								
ORGANO CLOR.								
PCB								
ORGANO FOSF.								
PIOMBO								
CADMIO								
TOTALE								



CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
 SETTORE CONIGLI, SELVAGGINA ALLEVATA, SELVAGGINA CACCIATA

SOSTANZE	CONIGLI		SELVAGGINA ALLEVATA		SELVAGGINA CACCIATA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
DES								
TIREOSTATICI								
ESTROGENI DI SINTESI								
ZERANOLO								
CLENBUTEROLO SIMILI								
FURANICI								
METABOLITI NITROF.								
CAF								
DIMETRIDAZOLO								
CARBADOX								
OLAQUINDOX								
ANTIBIOTICI								
SULFAMIDICI								
ANTIP. BENZIMIDAZOLICI								
AVERMECTINA								
COCCIDIOSTATICI								
PIRETRIDI								
ANTINF. NON STEROIDEI								
ORGANO CLOR.								
PCB								
ORGANO FOSF.								
PIOMBO								
CADMIO								
TOTALE								



ALLEGATO 5

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZA	TROTA		ANGUILLA		SPECIE EURIALINE		TOTALE	
	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi
CAF								
METABOLITI NITROF.								
VERDE MALACHITE								
TETRACICLINE								
PENICILLINE								
SULFAMIDICI								
CHINOLONICI								
AVERMECTINA								
BENZIMIDAZOLICI								
PCB								
DIOSSINE								
TOTALE								



ALLEGATO 5 A

ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZA	TROTA		ANGUILLA		SPECIE EURIALINE		TOTALE	
	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi
CAF								
METABOLITI NITROF.								
VERDE MALACHITE								
TETRACICLINE								
PENICILLINE								
SULFAMIDICI								
CHINOLONICI								
AVERMECTINA								
BENZIMIDAZOLICI								
PCB								
DIOSSINE								
TOTALE								



ALLEGATO 5 A

ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZA	TROTA		ANGUILLA		SPECIE EURIALINE		TOTALE	
	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi	n.campioni	positivi
CAF								
METABOLITI NITROF.								
VERDE MALACHITE								
TETRACICLINE								
PENICILLINE								
SULFAMIDICI								
CHINOLONICI								
AVERMECTINA								
BENZIMIDAZOLICI								
PCB								
DIOSSINE								
TOTALE								



ALLEGATO 5 B

CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE ACQUACOLTURA

SOSTANZA	TROTA		ANGUILLA		SPECIE EURIALINE		TOTALE	
	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi	n. campioni	positivi
CAF								
METABOLITI NITROF.								
VERDE MALACHITE								
TETRACICLINE								
PENICILLINE								
SULFAMIDICI								
CHINOLONICI								
AVERMECTINA								
BENZIMIDAZOLICI								
PCB								
DIOSSINE								
TOTALE								



ALLEGATO 6

**PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE LATTE**

SOSTANZE	LATTE		LATTE OVINO		LATTE BUFALINO		TOTALE	
	n.campioni	n.positiv.	n.campioni	n.positiv.	n.campioni	n.positiv.	n.campioni	n.positiv.
CAF								
ANTIBIOTICI								
SULFAMIDICI								
ANTIPARASSITARI:								
BENZIMIDAZOLICI								
AVERMECTINE								
PCB								
DIOSSINA								
AFLATOSSINA M 1								
TOTALE								



**ALLEGATO 6 A**

**ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE LATTE**

SOSTANZE	LATTE		LATTE OVINO		LATTE BUFALINO		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
CAF								
ANTIBIOTICI								
SULFAMIDICI								
ANTIPARASSITARI:								
BENZIMIDAZOLICI								
AVERMECTINE								
PCB								
DIOSSINA								
AFLATOSSINA M1								
TOTALE								





ALLEGATO 7

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE UOVA

SOSTANZE	UOVA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
FURANICI				
ANTIBIOTICI				
TETRACICLINE				
CHINOLONICI				
SULFAMIDICI				
NICARBAZINA				
PCB				
DIOSSINA				
TOTALE				



ALLEGATO 7 A

**ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE UOVA**

SOSTANZE	UOVA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
FURANICI				
ANTIBIOTICI				
TETRACICLINE				
CHINOLONICI				
SULFAMIDICI				
NICARBAZINA				
PCB				
DIOSSINA				
TOTALE				



ALLEGATO 7 B

**CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE JOVA**

SOSTANZE	UOVA		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
FURANICI				
ANTIBIOTICI				
TETRACICLINE				
CHINOLONICI				
SULFAMIDICI				
NICARBAZINA				
PCB				
DIOSSINA				
TOTALE				



ALLEGATO 8

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE MIELE

SOSTANZE	MIELE		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
CAF				
TETRACICLINE				
SULFAMIDICI				
PIRETRIODI				
PCB				
DIOSSINE				
ORGANOFOSFORICI				
PIOMBO				
CADMIO				
TOTALE				



ALLEGATO 8 A

**ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE MIELE**

SOSTANZE	MIELE		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
CAF				
TETRACICLINE				
SULFAMIDICI				
PIRETROIDI				
PCB				
DIOSSINE				
ORGANOFOSFORICI				
PIOMBO				
CADMIO				
TOTALE				



**ALLEGATO 8 B**

**CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE MIELE**

SOSTANZE	MIELE		TOTALE	
	n. campioni	n. positivi	n. campioni	n. positivi
CAF				
TETRACICLINE				
SULFAMIDICI				
PIRETRIODI				
PCB				
DIOSINE				
ORGANOFOSFORICI				
PIOMBO				
CADMIO				
TOTALE				



ALLEGATO B

**PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE: SELVAGGINA CACCIATA**

SOSTANZE	N. CAMPIONI	N. POSITIVI
PIOMBO		
CADMIO		
TOTALE		



ALLEGATO 9 A

**ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE SELVAGGINA CACCIATA**

SOSTANZE	N.CAMPIONI	N.POSITIVI
PIOMBO		
CADMIO		
TOTALE		



ALLEGATO 9 B

**CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
SETTORE SELVAGGINA CACCIATA**

SOSTANZE	N.CAMPIONI	N.POSITIVI
PIOMBO		
CADMIO		
TOTALE		



ALLEGATO 10

PIANO NAZIONALE RESIDUI 2003 -REGIONE ABRUZZO  
ORNI ONI E BETA AGONISTI

BOVINI	n. allevamenti presenti	n. allevamenti controllati	n. allevamenti positivi	sostanza (specificare)
vitelli				
vitelloni				
vacche				
altro				



ALLEGATO 10 A

ATTIVITA' EXTRA PIANO 2003 - REGIONE ABRUZZO  
ORVONI E BETA AGONISTI

BOVINI	n. allevamenti presenti	n. allevamenti controllati	n. allevamenti positivi	sostanza (specificare)
vitelli				
vitelloni				
vacche				
altro				



ALLEGATO 10.B

CAMPIONAMENTO SU SOSPETTO 2003 -REGIONE ABRUZZO  
ORIONI E BETA AGONISTI

BOVINI	n. allevamenti presenti	n. allevamenti controllati	n. allevamenti positivi	sostanza (specificare)
vitelli				
viteLLoni				
vacche				
altro				



## COMPITI DEI REFERENTI AUSL PER IL PNR

Il PNR, per funzionare al meglio, necessita di personale qualificato, all'altezza dei compiti assegnati. Il referente AUSL per il PNR assume un ruolo che presuppone conoscenze non solo in materia veterinaria, ma anche in altri campi, quali:

- conoscenza degli adempimenti previsti dal PNR;
- conoscenza degli adempimenti legati alla gestione del contenzioso amministrativo e penale;
- conoscenze approfondite sugli effetti delle sostanze usate illegalmente come promotori di crescita negli animali da carne.

### 1. Conoscenza degli adempimenti previsti dal PNR

Il referente del PNR sovrintende a tutte le attività collegate alla pratica attuazione dei piani di monitoraggio predisposti a livello regionale. Egli tiene conto delle indicazioni fornite dal NORV, dal coordinatore del Servizio Veterinario e dei suggerimenti degli altri referenti di area funzionale.

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. Verifica in ultimo la regolare esecuzione dei piani di lavoro affidati ai singoli operatori ed i risultati ottenuti.

L'opera del referente del PNR non deve comunque limitarsi a compiti meramente organizzativi; egli deve farsi anche 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. Il continuo scambio di notizie tra NORV e referenti del PNR permetterà l'acquisizione di utili elementi di giudizio da utilizzare nell'attività del PNR.

### 2. Conoscenze legate alla gestione del contenzioso amministrativo e penale

In caso di esiti positivi ai controlli, scatta la contestazione agli interessati delle violazioni di legge. Il referente del PNR deve pertanto possedere sufficienti nozioni in materia di contenzioso amministrativo e penale in grado di guidarlo nei procedimenti sanzionatori.

Al riguardo si ritiene estremamente importante sottolineare come finora questa materia sia stata sottovalutata da alcuni operatori del Servizio Sanitario Nazionale. Occorre pertanto una presa di coscienza sulle mutate esigenze organizzative della sanità pubblica veterinaria. La contestazione del reato o della violazione di legge avvia in effetti un lungo contraddittorio tra le parti il cui esito dipende in larga misura dall'impegno e dalle attenzioni dedicate, dagli Organi accertatori, ai singoli episodi. Spesso, in passato, con l'emissione del verbale di sanzione o con la denuncia all'Autorità Giudiziaria delle violazioni di legge, si è pensato di aver assolto compiutamente ai propri doveri. L'esperienza insegna al contrario l'estrema importanza di un costante rapporto tra Organi accertatori ed Organi inquirenti.

Ai referenti del PNR viene pertanto chiesto di avviare stretti rapporti di collaborazione con gli uffici amministrativi e con le Procure interessate al problema.

3. Conoscenze approfondite sugli effetti delle sostanze anabolizzanti negli animali da carne

E' noto come l'impiego illecito di promotori di crescita nel settore zootecnico possa indurre evidenti modificazioni, anche anatomiche, negli animali trattati. Il referente del PNR ed i suoi collaboratori devono utilizzare queste conoscenze per ottimizzare l'attività di vigilanza presso gli allevamenti ed i macelli. In allegato 15 sono riportate alcune prove istologiche, indicate dall'Istituto Superiore di Sanità, da eseguire negli animali macellati. Attente verifiche post-mortem possono costituire utili elementi di giudizio ai fini di un'efficace e qualificata attività di controllo.

Il referente del PNR non potrà inoltre dimenticare, nella programmazione degli interventi, di assicurare un maggior controllo in quelle aziende già segnalate per precedenti positività.

REGIONE ABRUZZO

ASL N° ..... DISTRETTO .....

VERBALE DI PRELIEVO N°: .....

PNR  Extra-PNR  SOSPETTO 
Tipo di prelievo  casuale  casuale  irato

In data: ..... alle ore: ..... il/i sottoscritto/i verbalizzante/i .....
con la qualifica di ..... si sono recati presso :
 Ditta/Macello ..... con sede a ..... prov. ....
via/fraz. .... ASL .....
 Az. Agr./Allevamento ..... N° Codice .....
con sede in ..... via/fraz. .... ASL .....
e alla presenza del Sig. .... nato a .....

Il ..... in qualità di ..... preso atto che i capi:
specie: ..... categoria/età: .....
razza: ..... sesso: .....
numero MA o tatuaggio: .....

sono di proprietà di: ..... nato a: ..... il: .....
residente a: .....

Dopo essersi qualificato/i ed aver motivato la visita, il/i sottoscritto/i ha/hanno proceduto al prelievo di
N° ..... campioni di:

organi e/o tessuti: ..... alimento per animali: .....

altro: .....

Per la ricerca di: .....

I campioni sono stati suddivisi in N° ..... aliquote, ciascuna individuata rispettivamente dalle
lettere .....

Essi sono stati suggellati regolarmente con piombo recante la sigla ..... e muniti di cartellini
di identificazione con le rispettive lettere di aliquota e firmati dagli intervenuti.

La/e aliquota/e contrassegnata/e con la/e lettera/e ..... è/sono stata/e consegnata/e
al Sig. .... con diffida di non manometterla/e e di
conservarla/e nel seguente modo ..... a disposizione
dell'interessato/degli interessati che dovrà/dovranno essere avvertito/i della avvenuto prelievo.

Le altre aliquote vengono inviate presso il laboratorio d'analisi .....

Il/I Sig. ....
in qualità di ..... presente/i all'operazione ha
chiesto che venga verbalizzato quanto segue:

.....
.....
.....

La merce sopra specificata, della quale il campione prelevato faceva parte viene
posta sotto SEQUESTRO: SI  NO

Sulla scorta dei rilievi esposti si è redatto il presente verbale composto da N° . . . . . fogli/o e N° . . . . . allegato/i in N° . . . . . copia/e che il/i Sig. . . . . ha/hanno firmato in originale dopo averne preso visione.

Firma dell'interessato/i

Il/i verbalizzante/i

**PNR-2003 — RILEVAMENTO PCB, PCDD, E PCDF**

1. Il presente allegato contiene indicazioni inerenti l'accertamento dei livelli di PCB, PCDD, e PCDF in varie tipologie di alimenti di particolare interesse per il rilevamento dei tossici medesimi. Il numero di analisi di cui trattasi è complessivamente non inferiore a 1200, così suddivise: almeno 200 analisi per la ricerca delle diossine (PCDD e PCDF) e 1000 per la ricerca di PCB. I gruppi campionari predetti includono alcune matrici reali di controllo di qualità interlaboratorio .
  2. Per il rilevamento di PCDD e PCDF verranno determinati quantitativamente i 17 congeneri 2,3,7,8-clorosostituiti, chiaramente identificati nella Parte B delle schede di refertazione di cui al punto 17.
  3. Per quanto riguarda i PCB, verranno determinati i sette specifici congeneri con identificazione IUPAC: 28, 52, 101, 118, 138 (+163), 153, e 180. I congeneri dei PCB oggetto di rilevamento sono identificati nella Parte C (Sezione 2.a e Sezione 2.b) delle schede di refertazione di cui al punto 17. I laboratori possono effettuare la determinazione dei PCB totali anche come somma dei gruppi omologhi con grado di clorurazione da tre a otto (T3-, T4-, P5-, H6-, H7-, e O8CB). Al termine delle opportune intercalibrazioni, i PCB totali verranno misurati come somma dei 18 differenti congeneri sottoelencati: 28,52,95,99,101,105,110,118, 138(+163),146,149,151,153,170,177,180,183, 187.
  4. Al macello, il campione elementare non deve essere prelevato da animali provenienti da centri di raccolta, ma esclusivamente da animali provenienti da allevamenti nazionali.
  5. In tutti i casi, da ogni lotto prescelto verrà- prelevato un campione da suddividersi in due aliquote tra loro del tutto omogenee. Le matrici da prelevare sono state individuate come riportato al punto 15.
  6. Il campionamento, di tipo completamente casuale e senza blocco dei prodotti, dovrà essere impreveduto, inatteso, ed effettuato in momenti non fissi e in giorni non particolari della settimana. Il campionamento verrà effettuato presso:
    - gli stabilimenti di macellazione per le carni;
    - gli allevamenti per il latte, uova, e prodotti di acquacoltura;
    - gli allevamenti pertinenti per i mangimi (in ogni caso, 50 campioni di mangime per bovine da latte verranno prelevati contestualmente al campionamento di altrettanti reperti di latte bovino così come i 50 campioni di mangime per l'acquacoltura andranno prelevati contestualmente agli animali a cui viene somministrato);
- Il prelievo del campione sarà eseguito solo se sono disponibili informazioni che ne garantiscano la completa tracciabilità, con le modalità indicate al punto 16. Nel caso che la singola unità campionaria (es., pollo leggero, trote, spigole) sia di dimensioni insufficienti per costituire il campione elementare, alla composizione di quest'ultimo concorreranno più esemplari che dovranno essere presenti in modo sostanzialmente uniforme nelle due aliquote finali.
7. Le due aliquote campionate verranno inviate agli IZS competenti per territorio.

8. Gli IZS svolgono le analisi per la ricerca dei PCB secondo protocolli che garantiscano l'affidabilità e la comparabilità dei referti; tali protocolli verranno concordati con l'ISS. Essi altresì provvedono a inviare la seconda aliquota all'IZS dell'Abruzzo e Molise, individuato dal Ministero della Sanità, indicato dall'ISS e intercalibrato con quest'ultimo per l'analisi di PCDD e PCDF. Gli IZS conservano i campioni fino al momento della spedizione al laboratorio suddetto.
9. Il campione deve essere scortato dal verbale di prelevamento conforme all'Allegato 13 del PNR 2001 e, qualora prelevato in allevamento, dal cartellino del mangime ivi utilizzato.
10. In caso di valori per PCB<sub>tot</sub> superiori al limite di azione di 100 ng/g (base lipidica) adottato per alcune tipologie di alimenti, laddove non sia già stata prevista l'analisi delle diossine, la seconda aliquota del campione verrà inviata all'ISS per accertamenti inerenti tali composti.
11. Quanto espresso al Punto 10, non s'applica alle tipologie alimentari dell'acquacoltura. In particolare, la filiera zootecnica delle trote è stata inserita nei piani di rilevamento sistematico dei PCB per la prima volta nel 1999, quale integrazione del PNR precedentemente definito. Pertanto, il limite d'azione di 100 ng/g ivi individuato per i PCB<sub>7</sub> si deve intendere come indicazione provvisoria, quale riferimento analitico per la definizione di adeguate procedure di campionamento e analisi. Per quanto riguarda i mangimi, non vi sono limiti d'azione disponibili.
12. L'Istituto Superiore di Sanità, Laboratorio Nazionale di Riferimento per i Residui, coordina i laboratori incaricati e definisce con i medesimi le procedure di controllo di qualità e intercalibrazione.
13. Dopo verifica della congruità analitica con l'ISS relativamente ai risultati delle diossine e dei PCB nei campioni correlati, i referti devono essere trasmessi dalle ASL alle Regioni con il modello di refertazione mostrato in allegato, costituito delle Parti A, B, e C. Le Regioni trasmettono, comunque, tutti i referti inerenti i PCB al Ministero della Sanità e all'ISS, LNR, entro le scadenze previste. I laboratori devono dare comunicazione immediata di ogni positività al Ministero.
14. Ad interim, la valutazione del rischio tossicologico associata a una eventuale contaminazione da diossine e/o PCB verrà eseguita dall'ISS. L'ISS procederà comunque a un esame del problema per fornire eventuali limiti d'azione. In caso di non conformità sanitaria, si procederà a rintracciare la partita esaminata, che verrà posta sotto sequestro; su di essa verranno effettuati un campionamento ufficiale e nuovi accertamenti analitici. I prodotti alimentari risultati contaminati verranno distrutti.

**RILEVAMENTO DI PCB, PCDD, E PCDF IN PRODOTTI ALIMENTARI  
PIANO NAZIONALE RESIDUI ANNO:**

Laboratorio	
Verbale	
Ente prelevatore	
Data prelievo / accettazione	
Regione di prelievo	
Tipologia del campione	
% di grasso	
Il campione è stato selezionato per analisi di Diossine? (SI/NO)	
Eventuali variazioni dalla procedura analitica già riportata	
Note / commenti	
Sezioni compilate	
Analista/compilatore	

**Grasso estratto (%):**

<b>RISULTATI ANALITICI (1)</b>		
<i>Analiti (PCDD e PCDF)</i>	<i>pg/g prodotto intero</i>	<i>pg/g grasso</i>
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDD	.....	.....
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDD	.....	.....
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDD	.....	.....
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDD	.....	.....
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDD	.....	.....
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDD	.....	.....
O <sub>8</sub> CDD	.....	.....
2,3,7,8-T <sub>4</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,7,8-P <sub>5</sub> CDF	.....	.....
2,3,4,7,8-P <sub>5</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,4,7,8-H <sub>6</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,7,8,9-H <sub>6</sub> CDF	.....	.....
2,3,4,6,7,8-H <sub>6</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,4,6,7,8-H <sub>7</sub> CDF	.....	.....
1,2,3,4,7,8,9-H <sub>7</sub> CDF	.....	.....
O <sub>8</sub> CDF	.....	.....
<b>TOTALI</b>		
Analitico	.....	.....
I-TE	.....	.....
WHO-TE	.....	.....

**RISULTATI ANALITICI**

<i>Analiti (PCB)</i>	<i>ng/g prodotto intero</i>	<i>ng/g grasso</i>
T <sub>3</sub> CB-28	.....	.....
T <sub>4</sub> CB-52	.....	.....
P <sub>5</sub> CB-95	.....	.....
P <sub>5</sub> CB-99		
P <sub>5</sub> CB-101		
P <sub>5</sub> CB-105		
P <sub>5</sub> CB-110		
P <sub>5</sub> CB-118		
H <sub>6</sub> CB-138		
H <sub>6</sub> CB-146		
H <sub>6</sub> CB-149		
H <sub>6</sub> CB-151		
H <sub>6</sub> CB-153		
H <sub>7</sub> CB170	.....	.....
H <sub>7</sub> CB177		
H <sub>7</sub> CB-180		
H <sub>7</sub> CB183		
H <sub>7</sub> CB187		
<b>TOTALE</b>	.....	.....

**Grasso estratto (%):**

## **BUONE PRATICHE DI CAMPIONAMENTO**

L'applicazione delle corrette pratiche di campionamento è indispensabile perchè tutta la procedura di controllo successiva sia valida. La prima preoccupazione è quella di evitare che la sostanza da ricercare, eventualmente presente originariamente nel campione, vada incontro a degradazione e quindi dia luogo ad un risultato falsamente negativo; la seconda preoccupazione è di evitare che la controparte trovi nella procedura di campionamento vizi procedurali che possono comprometterne la validità.

Tale attestazione di prelievo secondo buone pratiche di campionamento avviene attraverso la stesura di un verbale in cui vengono riportate tutte le indicazioni ritenute utili e di seguito specificate.

### **1. MATRICI**

Le matrici da campionare devono essere quelle indicate dal PNR e segnalate in eventuali note di aggiornamento dal Ministero della sanità.

Il campionamento di matrici diverse da quelle indicate determina la nullità del prelievo ed il non procedere all'analisi del campione da parte dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale.

Nel prelievo di matrici da piccoli animali si può procedere al prelievo della matrice specifica da diversi animali appartenenti alla stessa partita, fino a raggiungere il peso richiesto, dopodichè si esegue una omogeneizzazione del campione così composto e successivamente si suddivide in aliquote.

E' indispensabile porre la massima attenzione ad evitare qualsiasi contaminazione dei campioni prelevati.

### **2. DIMENSIONI DEL CAMPIONE E NUMERO DI ALIQUOTE**

URINE:	250 ml suddivisi in 4-5 aliquote
SIERO/PLASMA:	10-15 ml suddivisi in 4-5 aliquote
LATTE RICOSTITUITO, BRODE:	250 ml suddivisi in 3-5 aliquote
PREMISCELE LIQUIDE:	100 ml suddivisi in 3-5 aliquote
MANGIMI:	2,5 kg suddivisi in 4-5 aliquote di 500 g

### **3. CONTENITORI E SIGILLI**

Condizione indispensabile per l'accettazione del campione è che le aliquote dello stesso consegnate al laboratorio siano contenute in contenitori integri e conformi a quanto di seguito indicato, siano identificabili, siano correttamente sigillate, siano conservate in modo appropriato.

Si sottolinea l'importanza di utilizzare per campioni liquidi (urine, latte ricostituito, premiscele e mangimi liquidi, soluzioni clandestine) idonei contenitori di plastica per uso alimentare a doppio tappo (tappo a pressione interno più tappo a vite esterno), con apposito occhiello tra tappo a vite e corpo del contenitore in cui far passare il filo su cui viene apposto il sigillo. E' opportuno inserire tali contenitori in altri contenitori con caratteristiche di

inviolabilità od in subordine in buste di cartone rinforzato e plastificate all'interno, a loro volta sigillate.

Per campioni di siero e plasma è obbligatorio utilizzare provette di vetro siliconato. Per garantire la completa inviolabilità della provetta, una volta chiusa con il tappo, si suggeriscono le tre seguenti modalità:

1. inserire la provetta con tappo in un contenitore di plastica a doppio tappo e sigillare, come descritto nel paragrafo precedente;
2. in alternativa, fissare il tappo al corpo della provetta nel seguente modo, utilizzando nastro adesivo su cui sia possibile apporre le opportune firme in modo indelebile: fissare il tappo al corpo della provetta con due segmenti di nastro adesivo di circa 10 cm che si incrociano ortogonalmente sull'apice del tappo e danno luogo a 4 estremità presenti longitudinalmente sul corpo della provetta, intervallate una ogni 90°. Eseguire con un terzo segmento di nastro adesivo un anello che copra la circonferenza della provetta in modo che le estremità dell'anello si sovrappongano per almeno 1 cm. Tale anello deve essere apposto in modo da inglobare a copertura sotto di sé tutte e 4 le estremità longitudinali dei segmenti di nastro adesivo con cui è stato fissato il tappo, lasciando fuoriuscire per ognuna delle 4 estremità una coda di nastro di almeno 1 cm. Apporre la firma del prelevatore in corrispondenza di ognuna delle sovrapposizioni di nastro adesivo, in modo che la firma stessa risulti sempre sovrapposta su ognuno dei differenti segmenti: nello specifico:
  - a livello di incrocio dei segmenti sul tappo;
  - a livello di sovrapposizione dell'estremità del nastro posto ad anello sulla circonferenza della provetta;
  - in corrispondenza di ogni sovrapposizione tra nastro ad anello e segmenti longitudinali con cui è stato fissato il tappo.

Inserire le provette in un contenitore inviolabile od in subordine in busta di cartone rinforzato e plastificata, munita di appositi sigilli;

3. in alternativa utilizzare etichette adesive antistrappo provviste di codice identificativo, disponibili in commercio, in grado di sigillare il tappo con il corpo della provetta.

I campioni di organi, tessuti edibili e mangimi non liquidi devono essere inseriti in sacchetti di plastica impermeabili adatti a sopportare temperature di congelamento. Tali sacchetti contenenti il campione vengono poi sigillati entro contenitori inviolabili, od, in subordine, in buste di cartone rinforzato e plastificate all'interno.

Il sigillo in piombo deve recare ben impresso il sigillo dell'AUSL e tutti gli estremi identificativi.

Evitare l'uso di contenitori di plastica rigida (es. barattoli per l'analisi delle urine ad uso umano) che si fessurano facilmente alle temperature di congelazione e che hanno la chiusura del tappo esclusivamente a pressione. Evitare inoltre l'utilizzo di sacchetti di plastica su cui apporre direttamente il sigillo e che contengano più aliquote appartenenti a campioni differenti. Infatti, grazie alla flessibilità dell'involucro, è possibile manomettere le aliquote senza compromettere l'integrità del sigillo. Le buste di cartone sigillate mediante fermagli

metallici non garantiscono a lungo l'integrità del sigillo che facilmente pur staccarsi dal cartone.

I campioni devono essere conservati limitando il più possibile l'esposizione alla luce, in modo da evitare il rischio che eventuali sostanze fotosensibili da ricercare vadano incontro a degradazione.

Sulla busta vanno riportati in modo indelebile i dati identificativi del campione, evitando l'uso di pennarelli il cui inchiostro si diluisca a contatto con l'acqua o l'umidità.

Gli Enti prelevatori sono tenuti all'utilizzo degli opportuni materiali, dopo aver smaltito le precedenti scorte in carico.

Infine si intende richiamare l'attenzione in merito ai requisiti indispensabili per valutare l'integrità del campione.

Non sono ritenuti integri ai fini delle analisi campioni con le seguenti caratteristiche:

- sia possibile sfilare e riapporre il sigillo dal contenitore senza violarne l'integrità (es. sigillo apposto su sacchetti di plastica, sfruttando la deformabilità dell'involucro. Si fa notare come il sigillo di piombo debba essere applicato in modo tale da impedire che, dietro somministrazione di calore al sigillo e sua conseguente dilatazione, risulti possibile sfilare lo stesso dal nastro);
- il contenuto del campione risulti parzialmente o totalmente fuoriuscito dal contenitore;
- sia possibile manomettere i contenitori interni, senza violare l'integrità del sigillo (es. flaconi con il tappo a pressione, inseriti in contenitori con pareti flessibili e trasparenti, che permettano di togliere il tappo, travasare eventuali contenuti da flacone a flacone e riapporre il tappo);
- il cui contenitore risulti lacerato o perforato, nonostante l'integrità del sigillo.

#### **4. IDENTIFICAZIONE DEGLI ANIMALI**

Conformemente a quanto previsto dal decreto legislativo 18 aprile 1994, n. 286 gli animali da macello devono essere contraddistinti da un marchio ai fini dell'identificazione dell'allevamento di origine. Durante la macellazione deve sempre essere possibile individuare visceri e frattaglie appartenenti ad ogni carcassa.

Quando si proceda al campionamento casuale mirato la scelta e l'identificazione degli animali da cui prelevare i campioni va eseguita durante la visita ante-mortem, seguendo poi la carcassa lungo tutta la catena di macellazione e prelevando gli organi opportuni.

Se durante l'ispezione post-mortem emerge il sospetto di trattamenti illeciti (es. trachee dilatate, timo atrofico in vitelli, ecc.) e si rende necessario eseguire un campionamento su sospetto, deve sempre essere possibile identificare l'animale/gli animali campionati e la partita cui appartengono, al fine di non inficiare la validità del prelievo.

In sede di identificazione degli animali vale la pena tenere presente che le marche auricolari possono essere state contraffatte o sostituite con quelle appartenenti ad altri animali. E' quindi opportuno avvalersi anche di altri segni di riconoscimento e/o della presenza di marche appartenenti a consorzi, associazioni, ecc. In caso di eventuale assenza di marche auricolari o di non corrispondenza delle marche con i certificati di accompagnamento degli animali, il fatto deve essere annotato sul verbale di prelevamento.

## **5. COMPILAZIONE DEL VERBALE**

La compilazione del verbale deve essere eseguita nel modo più chiaro ed accurato possibile: oltre alle indicazioni inerenti la data, l'ora, il luogo, le ricerche da effettuarsi e le eventuali dichiarazioni del proprietario o del responsabile degli animali, *devono essere annotati* i seguenti dati:

- a) tipo di prelievo (casuale, mirato), PNR, Sospetto extrapiano, ecc.
- b) provenienza, appartenenza ed entità della partita
- c) specie, età, razza e numero di animali campionati e loro identificazione
- d) modalità di prelievo, conservazione e tempo intercorso fra il prelievo e la consegna del campione al laboratorio d'analisi.

## **6. INVIO DEI CAMPIONI AL LABORATORIO**

Dal momento del prelievo i campioni vanno congelati e consegnati al laboratorio d'analisi entro 48 ore.

Può essere sufficiente la refrigerazione del campione solo nel caso in cui esso pervenga al laboratorio entro 6 ore dal momento del prelievo.

Si raccomanda di non capovolgere i campioni.

## **7. NOTIZIE CHE RAFFORZANO L'EFFICACIA DEL CAMPIONAMENTO**

- a) Lo screening: come ricordato in precedenza è possibile effettuare campionamenti su sospetto, in base a precedenti risultanze cliniche ed anatomo-patologiche che possono fare ritenere probabile una somministrazione di farmaci pregressa od in corso. A tale scopo rivestono importanza pratica:
  - l'esame ispettivo delle trachee e della disposizione del grasso (Beta- agonisti)
  - l'esame ispettivo del timo (cortisonici)
  - l'esame ispettivo della tiroide (tireostatici)
  - l'esame ispettivo dell'ovaio e dell'utero in animali impuberi (anabolizzanti)
  - l'esame istologico delle ghiandole surrenali (cortisonici)
  - l'esame istologico delle ghiandole sessuali secondarie (ormoni)
  - l'esame istologico del fegato con evidenziazione del glicogeno mediante colorazione PAS + (Beta- agonisti)
  - la misurazione del pH della carne a 45 minuti (Beta- agonisti)
  - la misurazione del pH delle urine (per verificare la somministrazione di sostanze acidificanti od alcalinizzanti che possono favorire la eliminazione dei farmaci).
- b) In sede clinica sono da ritenere sospetti i seguenti sintomi:
  - nervosismo, tremori, dispnea, atteggiamenti di fame d'aria (Beta-agonisti)
  - edema dei genitali e presenza di secreto dalla ghiandola mammaria in animali impuberi (ormoni).

- c) In sede di macellazione in presenza di animali con sintomatologia riferibile a fenomeni tossici è opportuno procedere al campionamento delle opportune matrici per rilevare la eventuale presenza di Beta- agonisti, cortisonici, ecc. In tali casi è sempre consigliabile campionare le urine, il muscolo ed il fegato.
- d) In caso di morti improvvise in allevamento (specie nei suini magroni in fase di finissaggio) è opportuno porre la diagnosi in modo differenziale tra malattie infettive e possibili intossicazioni da:
- cromo e arsenicali
  - Beta- agonisti
  - micotossine (es. fumonesina nei mangimi).

In tale caso è sempre consigliabile prelevare campioni del mangime effettivamente somministrato agli animali (comprendente eventuali integrazioni estemporanee), campioni di contenuto gastrico e di urine. L'indagine anamnestica deve essere la più precisa possibile, corredata da indagine epidemiologica, notizie sulla sintomatologia e referti anatomico-patologici.

## **8. ANALISI DI REVISIONE**

Ai sensi del decreto ministeriale 6 marzo 2000 pubblicato sulla G.U. del 24 marzo 2000, il servizio di analisi di revisione pur essere reso dall'Istituto Superiore di Sanità solo dietro versamento dell'importo di lire 1.100.000 per ogni singolo campione. Il versamento va effettuato mediante conto corrente o versamento sull'apposita contabilità speciale intestata all'Istituto Superiore di Sanità, indicando in causale gli estremi del prelevamento e la richiesta di revisione.

Si raccomanda all'Ente prelevatore, in sede di ricevimento della domanda di revisione di verificare la congruità del versamento e la corretta intestazione di contabilità con quanto stabilito dal sopracitato decreto e di subordinare l'accettazione dell'istanza di revisione all'eventuale integrazione/rettifica del versamento.

Il campione deve essere inviato all'Istituto Superiore di Sanità per l'espletamento della revisione d'analisi unitamente a tutta la documentazione completa di verbale di prelevamento, certificato d'analisi e ricevuta di versamento.

**VERIFICHE PROCEDURALI OPERATIVE**

- A. Campione prelevato in allevamento
1. Identificazione degli animali da campionare (provenienza, razza, peso-età) e loro scelta secondo i rischi e le tipologie di trattamento SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  2. Informazione del responsabile dell'allevamento sulle finalità e modalità del prelievo SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  3. Esecuzione del prelievo con materiale idoneo in presenza del proprietario SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  4. Materiale prelevato conforme a quanto previsto dal PNR ed in quantità sufficiente a formare le aliquote necessarie SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  5. Messa in opera di tutte le pratiche atte ad evitare la contaminazione tra campioni appartenenti a differenti animali SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  6. Corretta identificazione e numerazione dei campioni prelevati SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  7. Apposizione del sigillo in presenza del proprietario o responsabile degli animali facendo presente che quest'ultimo ha facoltà di apporre un proprio sigillo in aggiunta a quello ufficiale SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  8. Richiesta di eventuali dichiarazioni da mettere a verbale da parte del proprietario/responsabile, in particolare riguardo a:
    - \* provenienza animali (ai fini dell'evasione IVA)
    - \* trattamenti farmacologici pregressi od in atto
    - \* destinazione degli animali (intermediari, macelli) SI / \_\_ / NO / \_\_ /
  9. Registrazione sul verbale di:
    - \* stato igienico-sanitario dell'allevamento

\* destinazione degli animali

\* registro trattamenti

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

B. Campione prelevato al macello

1. Corretta scelta degli animali e loro identificazione

(provenienza, razza, peso vivo alla macellazione)

secondo le tipologie più a rischio di trattamento

in corso di visita ante-mortem

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

2. Informazione del responsabile dell'allevamento

sulle finalità e le modalità del prelievo

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

3. Corretta identificazione delle mezzene e dei

visceri appartenenti agli animali prescelti

lungo la catena di macellazione

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

4. Esecuzione del prelievo con materiale idoneo

in presenza del proprietario

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

5. Materiale prelevato conforme a quanto previsto

dal PNR ed in quantità sufficiente a formare

le aliquote necessarie

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

6. Messa in opera di tutte le pratiche atte ad

evitare la contaminazione tra campioni

appartenenti a diversi animali

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

7. Corretta identificazione e numerazione dei

campioni prelevati

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

8. Esame ispettivo per evidenziare modifiche

anatomopatologiche dovute a trattamenti

farmacologici, fra cui:

\* atrofia del timo nei vitelli (cortisonici)

\* esame della trachea (Beta-agonisti)

\* fragilità, friabilità delle costole (cromo)

\* misurazione del pH della carne a 45 minuti

(beta-agonisti)

SI / \_\_ / NO / \_\_ /

9. Registrazione sul verbale delle rese alla

macellazione (per i bovini), da confrontare

con gli storici di razza, tenendo conto dei

differenti tagli della mezzena

SI /    / NO /    /

10. Registrazione sul verbale della destinazione

finale della carne (macelleria, spaccio,  
supermercato)

SI /    / NO /    /

ALLEGATO 18

SCHEDA PER L'INDAGINE EPIDEMIOLOGICA IN ALLEVAMENTO  
PIANO NAZIONALE RESIDUI

BOVINI, SUINI, OVI-CAPRINI  
SOSTANZE VIETATE E FARMACI VETERINARI

Data \_\_\_\_\_

Scheda n. \_\_\_\_\_

USL \_\_\_\_\_ REGIONE \_\_\_\_\_

INFORMAZIONI SUI CAMPIONI PRELEVATI

Data prelievo campioni positivi \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

CATEGORIA ANIMALI	ULTIMI 60 GG CICLO	MATRICE PRELEV. *	N.CAMPIONI PRELEVATI	N.CAMPIONI POSITIVI	SOSTANZE IDENTIFICATE
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				
	SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>				

ALLEVAMENTO

Azienda/ragione sociale \_\_\_\_\_

Codice allevamento \_\_\_\_\_

Indirizzo \_\_\_\_\_

Soccidario o conduttore dell'azienda \_\_\_\_\_

Proprietario \_\_\_\_\_

PROVVEDIMENTI ADOTTATI DOPO IL RISCONTRO DI POSITIVITA'		
identificazione animali	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
prelievo campioni	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
controllo registri trattamenti	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
controllo movimentazione animali	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
sequestro animale positivo	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
sequestro partita/gruppo animali	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
sequestro allevamento	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
sanzione amministrativa 336/99	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
sanzione amministrativa 119/92	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
comunicazione all'Autorità Giudiziaria	SI <input type="checkbox"/>	NO <input type="checkbox"/>
altro (specificare) _____ _____		

TIPO DI ALLEVAMENTO

stalla di sosta  ingrasso  latte

linea vacca/vitello  vitello a carne bianca

misto (riproduzione + ingrasso)  centro di svezzamento

altro (specificare) \_\_\_\_\_

posta fissa  box  semi brado/brado

stabulazione libera  altro \_\_\_\_\_

\*specificare se trattasi di urina, siero, plasma, acqua di abbeverata, latte ricostituito, ecc.

DIMENSIONI ALLEVAMENTO

VITELLI \_\_\_\_\_ VITELLONI \_\_\_\_\_ VACCHE \_\_\_\_\_  
SUINI \_\_\_\_\_ OVINI \_\_\_\_\_  
ALTRO \_\_\_\_\_ (specificare) \_\_\_\_\_  
**TOTALE** \_\_\_\_\_

Provenienza e consistenza delle ultime 3 partite introdotte

Data	n.capi	Categoria Animali	Nazionale (provincia)	Paese UE	Paesi terzi

**FARMACI**

Allevamento autorizzato alla detenzione di scorte  
SI  NO

Registro carico/scarico **regolare**   
**irregolare**

trattamenti in corso di cui all'art. 4 e 5 del D. lgs 336/99  
SI  NO

Trattamenti in corso con altre sostanze farmacologicamente attive  
SI  NO

Nome prodotto	Categoria animali	n. animali

Regolare presenza di ricetta veterinaria  
SI  NO

Allevamenti funzionalmente/amministrativamente collegati  
SI  NO

a) sono state avvertite le AUSL territorialmente competenti delle aziende collegate? **SI**  **NO**

b) sono stati prelevati campioni nelle aziende collegate ricadenti nel territorio di questa AUSL ?  
SI  NO

Altri provvedimenti adottati



ULTERIORI PRELIEVI EFFETTUATI IN ALLEVAMENTO

Data	Categoria Animali	Ultimi 60 gg Ciclo	Matrice prelev.*	N. campioni prelevati	Esito
		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			
		SI <input type="checkbox"/> NO <input type="checkbox"/>			

NOTE :

---

---

---

---

---

---

---

Firma \_\_\_\_\_

**CATEGORIA A- Sostanze ad effetto anabolizzante e sostanze non autorizzate**

- 1) Stilbeni, loro derivati e loro sali ed esteri
- 2) Agenti antitiroidei
- 3) Steroidi
- 4) Lattoni dell'acido resorcilico (compreso lo zeranolo)
- 5) Beta-agonisti
- 6) Sostanze incluse nell'All. IV del Regolamento 2377/90/CEE del Consiglio

**CATEGORIA B - Medicinali Veterinari e agenti contaminanti**

- 1) Sostanze antibatteriche, compresi sulfamidici e chinolonici**
- 2) Altri prodotti medicinali veterinari**
  - a) Antielmintici
  - b) Coccidiostatici, compresi i nitroimidazoli
  - c) Carbammati e Piretroidi
  - d) Tranquillanti
  - e) Antinfiammatori non steroidei
  - f) Altre sostanze esercitanti un'attività farmacologica
- 3) Altre sostanze e agenti contaminanti per l'ambiente**
  - a) Composti organoclorurati, compresi i PCB
  - b) Composti organofosforati
  - c) Elementi Chimici
  - d) Coloranti
  - e) Altri

**SCHEDA DI NON CONFORMITA'**  
**DEI CAMPIONI NON ACCETTATI DAGLI IZS**

**IZS** ..... **SEZIONE** .....

Il campione:

**PRELEVATO DA:** ASL ..... Distretto .....  
verbalizzante.....

**IN DATA**.....

**ESTREMI DEL VERBALE DI PRELIEVO (ALLEGATO IN COPIA):**

.....

**CONFERITO DA**.....

**IN DATA:** .....

non può essere accettato in quanto presenta le seguenti non conformità:

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**DATA**..... **FIRMA** .....

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 476:

**Approvazione del programma dei controlli diretti a verificare il rispetto delle quantità massime di residui di fitofarmaci e sostanze attive dei presidi sanitari nei prodotti alimentari, ai sensi dell'art. 1 del Decreto Ministero della Sanità 23 dicembre 1992. Regione Abruzzo anno 2003.**

LA GIUNTA REGIONALE

*Omissis*

DELIBERA

Per quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente trascritto:

- 1) di approvare il programma della Regione Abruzzo per l'anno 2003 allegato alla presente Deliberazione relativo al Piano Nazionale di controllo per i residui di fitofarmaci e sostanze attive tollerate nei prodotti alimentari;
- 2) che i controlli e i prelievi dei campioni, devono essere eseguiti secondo le modalità specificate nel piano allegato e nel rispetto delle disposizioni vigenti in materia;
- 3) che i Servizi Veterinari di Igiene degli Alimenti di Origine Animale, delle Aziende U.U.S.S.L.L., effettuino gli accertamenti e i prelievi come indicato nel programma approvato;
- 4) di incaricare l'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale", nel rispetto delle specifiche disposizioni vigenti, di eseguire gli accertamenti analitici necessari per l'attuazione del Piano Regionale in parola e nell'ambito della programmazione nazionale
- 5) il Dirigente del Servizio Veterinario della Direzione Sanità della Regione, è delegato all'assunzione degli atti amministrativi connessi con la presente Deliberazione, ivi comprese eventuali modifiche al programma annuale;
- 6) i Servizi territoriali delle Aziende U.U.S.S.L.L. e laboratori di analisi sono tenuti a trasmettere a scadenza trimestrale con riepilogo annuale conclusivo i dati raccolti e ogni notizia utile alla programmazione regionale;
- 7) a presente Deliberazione sarà pubblicata sul *B.U.R.A. (Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo)*.



REGIONE ABRUZZO  
DIREZIONE SANITA'

Servizio Veterinario



**PIANO RESIDUI REGIONALE FITOFARMACI  
E SOSTANZE ATTIVE ANNO 2003**  
TOLLERATI NEI PRODOTTI ALIMENTARI

## INDICE

1. Linee guida della Regione Abruzzo;
  2. Programma per l'anno 2003;
  3. Decreto Ministeriale 23 dicembre 1992: “recepimento della direttiva n.90/642/CEE relativa al limiti massimi di residui di sostanze attive dei presidi sanitari tollerate su ed in prodotti”;
- Decreto Ministeriale 6 dicembre 1996;
5. Decreto Ministeriale 9 giugno 1997;
  6. Nota Ministeriale n.600.14/5a/44.99/6845 del 24.12.97;
  7. Decreto Ministeriale 16 luglio 1999.
  8. Decreto Ministeriale 19 maggio 2000.

<p style="text-align: center;"><b>PIANO RESIDUI FITOFARMACI E SOSTANZE ATTIVE TOLLERATE NEI PRODOTTI ALIMENTARI</b></p>
---

**PROGRAMMA 2003**

La Regione, in applicazione del D.M. 23.12.1992, fornisce alle Aziende UU.SS.LL. appositi indirizzi per dare attuazione al programma dei controlli, mirati a verificare il rispetto delle quantità massime di residui di sostanze attive dei presidi sanitari, previste dalle ordinanze ministeriali sulla base dei requisiti minimi indicati nell'allegato 1 del suddetto Decreto.

La Regione inoltre ha il compito di indicare le strutture territoriali incaricate dei prelievi dei campioni e degli accertamenti analitici.

A tal riguardo, in ragione dei prospetti allegati, si elencano gli indirizzi seguiti come appresso specificato:

nell'allegato n.1 è riportato il numero complessivo dei campioni di origine animale, distinti per le varie matrici alimentari e per ambito di produzione:

1. prodotti in ambito regionale (R) ;
2. prodotti fuori dall'ambito regionale (FR).

Nella stessa tabella inoltre sono distinti i campioni, i cui esami analitici sono di competenza dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise

Nell'allegato n.2 e 3 sono riportati il numero e le tipologie delle matrici alimentari (di origine animale) da sottoporre a campionamento da parte dei Servizi Veterinari delle AA.UU.SS.LL. Per i bovini-ovini-suini, si intendono campioni di grasso peri-renale.

Le modalità di campionamento saranno conformi alle linee di indirizzo già fornite per i precedenti programmi; in ogni caso dovranno essere evitate concentrazioni di prelievi di campioni nei giorni a ridosso delle festività.

Per ottimizzare sia le modalità di campionamento che i tempi, possono essere presi precisi accordi con l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e Molise "G.Caporale" anche in considerazione del modesto numero dei prelievi.

I campioni prelevati saranno inviati in laboratorio muniti del verbale di prelievo, mentre i Servizi Veterinari - unitamente ai campioni - invieranno copia della scheda allegata (allegato 4).

Luogo di prelievo dei campioni di origine animale:

1. Alimenti di origine animale prodotti in ambito regionale.

Gli alimenti di origine animale di provenienza regionale devono essere prelevati preferibilmente presso lo stabilimento di produzione. Pertanto i campioni dovranno essere prelevati:

- presso i macelli per le carni;
- presso i caseifici o le centrali del latte per il latte e derivati;
- presso i gli allevamenti od allo scarico dei pescherecci per i prodotti ittici;

- presso i centri di raccolta o gli allevamenti per le uova.

## 2. Alimenti di origine animale prodotti in ambito extra-regionale.

Gli alimenti di origine animale di provenienza extra-regionale devono essere prelevati preferibilmente presso lo stabilimento di utilizzo o vendita. Pertanto i campioni dovranno essere prelevati:

- presso gli stabilimenti di trasformazione (laboratori di sezionamento, salumifici, etc.) o le strutture di commercializzazione (supermercati, macellerie, etc.) per le carni;
- presso gli iper/supermercati o le centrali del latte o caseifici per il latte e derivati;
- presso gli iper/supermercati o i mercatini rionali per i prodotti ittici;
- presso gli iper/supermercati per le uova.

Sarà competenza dei Responsabili dei Servizi Veterinari delle AA.SS.LL. individuare nel proprio territorio di competenza le strutture idonee al campionamento.

Tutte le attività di campionamento dovranno cessare tassativamente entro il 10.12.2003

I campioni devono essere quelli ufficiali, prelevati secondo i dettami della Legge 283/62, del DPR 327/80 e del Decreto Ministeriale 20 Dicembre 1980. Nel caso trattasi di prelievo in assenza di sospetto, non sarà necessario porre in vincolo sanitario la carcassa, la partita o il lotto di provenienza dei campioni.

Qualora vi siano zone a forte produzione di prodotti assimilabili a quelli sottoposti a campionamento, questi possono sostituire i campioni indicati nel programma, previo assenso dell'Assessorato Regionale alla Sanità.

Tutte le positività riscontrate durante l'esecuzione del piano, dovranno essere tempestivamente segnalate all'Assessorato Regionale alla Sanità.

Sarà cura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale, raccogliere i dati e trasmetterli in forma aggregata all'Assessorato Regionale alla Sanità e al Ministero della Sanità sia mediante supporto cartaceo che informatizzato, ogni 3 mesi e complessivamente entro il 31.12.2003.

IL RESPONSABILE DEL SERVIZIO VETERINARIO

Dr. Giuseppe Bucciarelli

PianoResidPestProgr2003

REFERENTE DEL PIANO

DR. SABATINO MASTROPIETRO

TEL 0857672656

FAX 0857672637

[s.mastropietro@regione.abruzzo.it](mailto:s.mastropietro@regione.abruzzo.it)

ALLEGATO 1/2003

**DECRETO MIN. SAN. 23.12.92 - RESIDUI DI SOSTANZE ATTIVE DEI PRESIDI  
SANITARI IN PRODOTTI ALIMENTARI**

**TOTALE CAMPIONI DI ORIGINE ANIMALE** \_\_\_\_\_ **60**  
- PRODOTTI IN AMBITO REGIONALE (R) \_\_\_\_\_ 36  
- PRODOTTI FUORI L'AMBITO REGIONALE (FR) \_\_\_\_\_ 24

<b>Prodotti di ORIGINE ANIMALE</b>	ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DI TERAMO
<b>CARNI</b>	<b>24 R / 12 FR</b>
<b>LATTE E DERIVATI</b>	<b>6 R / 6 FR</b>
<b>PRODOTTI ITTICI</b>	<b>3 R / 3 FR</b>
<b>UOVA</b>	<b>3 R / 3 FR</b>
<b>T O T A L I</b>	<b>36 R / 24 FR</b>

**R** = Prodotto in ambito **R**egionale

**FR** = Prodotto **F**uori l'ambito **R**egionale

**ALLEGATO 2/2003**

**DECRETO MIN. SAN. 23.12.92 - RESIDUI DI SOSTANZE ATTIVE DEI PRESIDII SANITARI  
IN PRODOTTI ALIMENTARI**

Riepilogo dei prodotti di ORIGINE ANIMALE da prelevare da parte dei Servizi Veterinari delle Aziende UU.SS.LL.

	<b>BOVINI</b>	<b>OVINI</b>	<b>SUINI</b>	<b>LATTE E DERIVATI</b>	<b>PRODOTTI ITTICI</b>	<b>UOVA</b>
CHIETI	2 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 FR	1 R
LANCIANO	2 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 R	1 FR
L'AQUILA	2 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 R	1 FR
AVEZZANO	2 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 R	1 FR
PESCARA	2 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 FR	1 R
TERAMO	2 R / 1 FR	1 R / 1 FR	1 R	1 R / 1 FR	1 FR	1 R
<b>TOTALI</b>	<b>12 R / 6 FR</b>	<b>6 R / 3 FR</b>	<b>6 R / 3 FR</b>	<b>6 R / 6 FR</b>	<b>3 R / 3 FR</b>	<b>3 R / 3 FR</b>

**R** = Prodotto in ambito **R**egionale

**FR** = Prodotto **F**uori l'ambito **R**egionale

**ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE PRODOTTI IN AMBITO REGIONALE**

Numero di campioni da prelevare distribuiti per ASL e tipologia.

ASL	Carni	Latte e derivati	Prodotti ittici	Uova	Totale
Avezzano	6	2	1	1	10
Chieti	6	2	1	1	10
Lanciano	6	2	1	1	10
L'Aquila	6	2	1	1	10
Pescara	6	2	1	1	10
Teramo	6	2	1	1	10
<b>TOTALE</b>	<b>36</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>60</b>

Distribuzione dei campioni di carni distribuito per specie e ASL.

ASL	Bovino	Suino	Ovino	Totale
Avezzano	3	2	1	6
Chieti	3	2	1	6
Lanciano	3	2	1	6
L'Aquila	3	1	2	6
Pescara	3	1	2	6
Teramo	3	1	2	6
<b>TOTALE</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>36</b>

**ALIMENTI DI ORIGINE ANIMALE PRODOTTI IN AMBITO EXTRA-REGIONALE**

Numero di campioni da prelevare distribuiti per ASL e tipologia.

ASL	Carni	Latte e derivati	Prodotti Ittici	Uova	Totale
Avezzano	2	1	-	1	4
Chieti	2	1	1	-	4
Lanciano	2	1	-	1	4
L'Aquila	2	1	-	1	4
Pescara	2	1	1	-	4
Teramo	2	1	1	-	4
<b>TOTALE</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>24</b>

**REGIONE ABRUZZO**

**ANNO 2003**

Programma annuale per la ricerca di residui di pesticidi organo-clorurati  
negli alimenti di origine animale

ASL \_\_\_\_\_

DSB \_\_\_\_\_

DATA DEL PRELIEVO \_\_\_\_\_

**MATRICE PRELEVATA:**  
(barrare la casella appropriata)

carne

latte e derivati

uova

prodotti ittici

**PROVENIENZA:**  
(barrare la casella appropriata)

regionale

extra-regionale

**TIPOLOGIA DI STRUTTURA IN CUI E' STATO EFFETTUATO IL PRELIEVO:**  
(barrare la casella appropriata)

macello

salumificio

centro di raccolta aziendale

mercato generale

iper/supermercato

dettagliante

centrale del latte

caseificio

altro

(specificare): \_\_\_\_\_

**GENERALITA' ED INDIRIZZO DEL LUOGO DI PRELIEVO:**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**IL VETERINARIO PRELEVATORE**

\_\_\_\_\_

DELIBERAZIONE 19.06.2003, n. 477:

**Approvazione del Piano di Controllo Radioattività da Matrici Alimentari della Regione Abruzzo. Programma 2003.**

LA GIUNTA REGIONALE

*Omissis*

DELIBERA

Per quanto espresso in narrativa, che qui si intende integralmente trascritto:

- 1) di approvare l'allegato Programma 2003, relativo al Piano di Controllo Radioattività da Matrici Alimentari detta Regione Abruzzo, che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto:
- 2) di dare incarico:
  - a) ai Servizi di Igiene degli Alimenti e Nutrizione ed ai Servizi Veterinari di Igiene degli Alimenti di Origine Animale delle Aziende UU.SS.LL., di effettuare i prelievi dei campioni,
  - b) all'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo ed al Presidio Multizonale di Igiene e Prevenzione dell'Azienda U.S.L. di Pescara, di effettuare gli accertamenti analitici sui campioni prelevati dai Servizi di cui al precedente punto a), secondo le indicazioni contenute nell'allegato Piano di Controllo;
- 3) in riferimento ai flussi informativi,
  - l'Agenzia Regionale Tutela Ambiente (ARTA) e l'istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo, trasmetteranno entro il 31 dicembre di ogni anno al competente Servizio Veterinario Regionale, in forma aggregata, i dati analitici dei campioni esaminati;
  - Servizi di Igiene degli Alimenti e Nutrizione e i Servizi Veterinari di Igiene degli Alimenti di Origine Animale delle AAUUSL., entro la stessa data, trasmetteranno una relazione conclusiva sull'attività svolta;
- 4) Il Dirigente del Servizio Veterinario della Direzione Sanità della Regione, è delegato all'assunzione degli atti amministrativi connessi all'applicazione del Piano annuale;
- 5) di pubblicare il presente provvedimento sul *Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo*.



REGIONE ABRUZZO

SETTORE SANITA'

Servizio Veterinario Regionale



**PIANO REGIONALE DI CONTROLLO  
*RADIOATTIVITA', ANNO 2003*  
da Matrici Alimentari**

TABELLA A

**TIPOLOGIA DEGLI ALIMENTI E QUANTITA' DI ESAMI DA EFFET- TUARSI  
A CURA :DELL'A.R.T.A.DI PESCARA E DELL'I.Z.S. DI TERAMO**

	<b>Agenzia Regionale Tutela Ambientale- Pescara</b>	<b>Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Teramo</b>
<b>ALIMENTI</b>	<b>Numero esami</b>	<b>Numero esami</b>
Latte vaccino	<b>12</b>	-
Latte in polvere	<b>1</b>	-
Carne bovina	<b>8</b>	<b>8</b>
Carne suina	<b>2</b>	<b>4</b>
Pollame	<b>2</b>	<b>2</b>
Lattuga	<b>1</b>	<b>3</b>
Patate	-	<b>1</b>
Frutta fresca	<b>4</b>	<b>12</b>
Grano duro	<b>2</b>	<b>2</b>
Grano tenero	<b>2</b>	<b>2</b>
Farina grano tenero	<b>8</b>	<b>4</b>
Pasta alimentare	<b>4+4</b>	<b>4+4</b>
Omogeneizzati	<b>1</b>	-
Pastina neonati	-	<b>1</b>
Particolato atmosfer.	<b>365</b>	-
Deposizione al suolo	<b>12</b>	-
Molluschi	-	<b>4</b>
Funghi	<b>4</b>	<b>8</b>

## **Piano di Controllo RADIOATTIVITA' da Matrici Alimentari**

### **Programma 2003 e calendario degli accertamenti**

Il programma degli accertamenti per il Piano della Radioattività da matrici alimentari prevede, nella Regione Abruzzo, l'esame di un numero di campioni che è possibile rilevare nelle tabelle allegate al Piano di cui trattasi.

Nella **Tabella A** sono riportate:

- le matrici alimentari ed il numero di esami da effettuarsi a cura dell' Agenzia Regionale Tutela Ambiente, che esaminerà i campioni inviati dalle AA.UU.SS.LL. della provincia di Chieti e Pescara;
- le matrici alimentari ed il numero di esami da effettuarsi a cura dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise di Teramo, che esaminerà i campioni inviati dalle AA.UU.SS.LL. della provincia di L'Aquila e di Teramo.

Nella **Tabella 1** sono indicate le matrici alimentari da sottoporre a campionamento ed il numero dei prelievi che ciascuna A.U.S.L. deve effettuare.

Nella **Tabella 2** sono riportati, oltre alle matrici ed al numero dei prelievi, anche la quantità di prodotto da prelevare e i luoghi presso cui effettuare i prelievi stessi, distinti per Azienda U.S.L.

Nelle Tabelle sopra citate è indicato il numero minimo dei prelievi da effettuare; qualora invece i Servizi tecnici delle AA.UU.SS.LL. decidessero di dover aumentare il loro numero, è necessario stabilire accordi preventivi con il laboratorio analisi incaricato di effettuare gli accertamenti analitici.

Onde evitare disguidi, occorre che il campione prelevato sia accompagnato al laboratorio da una scheda, sulla quale sia indicato che trattasi di prelievo effettuato per gli accertamenti relativi al Piano di Controllo Radioattività da matrici alimentari.

Le operazioni di prelievo devono concludersi entro e non oltre il 31.10.2003

IL RESPONSABILE  
DEL SERVIZIOVETERINARIO  
(Dr. Giuseppe Bucciarelli)

PianoRadioattivitàda MatriciAlimentari  
REFERENTE DEL PIANO  
DR. SABATINO MASTROPIETRO  
TEL. 0857672656  
FAX. 0857672637  
[s.mastropietro@regione.abruzzo.it](mailto:s.mastropietro@regione.abruzzo.it)

TABELLA 1

**TIPOLOGIA DEGLI ALIMENTI E QUANTITA' DI PRELIEVI  
EFFETTUATI DALLE AZIENDE UU.SS.LL.  
DELLA REGIONE ABRUZZO**

ALIMENTI	Numero prelievi A.U.S.L. di:					
	Pescara	Chieti	L'Aquila	Teramo	Lan-Vasto	Avez-Sulm
Latte vaccino	6	6	-	-	-	-
Latte in polvere	-	1	-	-	-	-
Carne bovina	4	4	4	4	-	-
Carne suina	2	-	-	2	2	-
Pollame	2	-	-	2	-	-
Lattuga	1	-	-	1	1	1
Patate	-	-	-	-	-	1
Frutta fresca	4	-	-	4	4	4
Grano duro	1	1	1	1	-	-
Grano tenero	1	1	1	1	-	-
Farina grano tenero	4	4	-	-	4	-
Pasta alimentare	-	4+4	-	-	4+4	-
Omogeneizzati	1	-	-	-	-	-
Pastina neonati	-	-	-	1	-	-
Particolato atmosfer.	365	-	-	-	-	-
Deposizione al suolo	12	-	-	-	-	-
Molluschi	-	-	-	2	2	-
Funghi	2	2	2	2	2	2

TABELLA 2

**Prelievi U.S.L. di Pescara**

ALIMENTI	N.ro PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Latte vaccino	6	litri 2	Latte Cigno - Spoltore
Carne bovina	4	Kg.5-6 (capi diversi)	Mattat.Com.le Pescara
Carne suina	2	Kg.5-6 (capi diversi)	Di Leonardo - Pianella
Pollame	2	Kg.5-6 (capi diversi)	Diodoro srl
Lattuga	1	Kg.2	Merc.ortofruitt.-Pescara
Frutta fresca	4	Kg.2	Merc.ortofruitt.-Pescara
Grano duro	1 (4 campioni)	Kg.2	Pescara
Grano tenero	1 (4 campioni)	Kg.2	Pescara
Farina grano tenero	4	Kg.2	Tomei - Rosciano
Omogeneizzati	1	1 conf. per ogni genere	Supermercati - Pescara
Particolato atmosf.	365		C.R.R. - Pescara
Deposiz.ne al suolo	12		C.R.R. - Pescara
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	locale

**Prelievi U.S.L. di Chieti**

ALIMENTI	N.ro PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Latte vaccino	6	litri 2	I.L.C.A. - Chieti
Latte in polvere	1	1 conf. x ogni 500gr.	Cat. grande distr.Chieti
Carne bovina	4	Kg.5-6 (capi diversi)	Mattat.Com.le - Chieti
Grano duro	1 (4 campioni)	Kg.2	Chieti
Grano tenero	1 (4 campioni)	Kg.2	Chieti
Farina grano tenero	4	Kg.2	Alimonti-Guardiagrele
Pasta alimentare	4	Kg.2 (partite diverse)	Spiga-S.Giovanni Teat.
Pasta alimentare	4	Kg.2 (partite diverse)	Maiella - Fara F. Petri.
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	locale

**Prelievi U.S.L. di L'Aquila**

ALIMENTI	N.ro PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Carne bovina	4	Kg.5-6 (capi diversi)	Mattat Cagnano e Paganica
Grano duro	1 (4 campioni)	Kg.2	L'Aquila
Grano tenero	1 (4 campioni)	Kg.2	L'Aquila
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	locale

### **Prelievi U.S.L. di Teramo**

ALIMENTI	N. PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Carne bovina	4	Kg.5-6 (capi diversi)	Teramo
Carne suina	2	Kg.5-6 (capi diversi)	Teramo
Pollame	2	Kg.5-6 (capi diversi)	Teramo
Lattuga	1	Kg.2	Mercati ingros. Teramo
Frutta fresca	4	Kg.2	Mercati ingros. Teramo
Grano duro	1 (4 campioni)	Kg.2	Teramo
Grano tenero	1 (4 campioni)	Kg.2	Teramo
Pastina neonati	1	Kg.2	Supermercati - Teramo
Molluschi	2	Kg.20 vari punti coltivaz.	Grandi allev.-Giulianova
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	Locale

### **Prelievi U.S.L. di Lanciano-Vasto**

ALIMENTI	N. PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Carne suina	2	Kg.5-6 (capi diversi)	Pocetti - Fossacesia
Carne suina	2	Kg.5-6 (capi diversi)	F.lli D'Addario - Casoli
Lattuga	1	Kg.2	Mercati ingros. Lanciano
Frutta fresca	4	Kg.2	Mercati ingros. Lanciano
Farina grano tenero	4	Kg.2	Mercato - Vasto
Pasta alimentare	4	Kg.2 (partite diverse)	De Cecco-Fara S.Martino
Pasta alimentare	4	Kg.2 (partite diverse)	Del Verde-Fara S.Martino
Molluschi	2	Kg.20 vari punti coltiv.	All. Acqua Chiara - Vasto
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	locale

### **Prelievi U.S.L. di Avezzano-Sulmona-Castel di Sangro**

ALIMENTI	N.ro PRELIEVI	QUANTITA'	PROVENIENZA
Lattuga	1	Kg.2	Mercati ingros. Avezzano
Patate	1	Kg.2 (punti diversi)	Zone di produz.Avezzano
Frutta fresca	4	Kg.2	Mercati ingros. Avezzano
Funghi	2	1 esempl. per prelievo	locale

**REGIONE ABRUZZO**  
**ANNO 2003**  
**CONTROLLO RADIOATTIVITA' AMBIENTALE**

1. ASL \_\_\_\_\_

2. DSB \_\_\_\_\_

3. DATA DEL PRELIEVO: \_\_\_\_\_

4. SEDE DEL PRELIEVO:

denominazione:

\_\_\_\_\_

indirizzo:

\_\_\_\_\_

comune:

\_\_\_\_\_

provincia:

\_\_\_\_\_

5. MATRICE PRELEVATA:

carne bovina       carne suina  pollame       molluschi

lattuga       patate       frutta fresca       funghi

grano duro  grano tenero       pastina per neonati

6. ACCERTAMENTO RICHIESTO:

Radioisotopi gamma-emittenti

Data \_\_\_\_\_

Firma del prelevatore

\_\_\_\_\_

DELIBERAZIONE 23.07.2003, n. 515

**Approvazione graduatoria per la corresponsione della indennità di maternità, di cui alla L.R. 16 settembre 1998, n. 82. Anni 1998/1999.**

#### LA GIUNTA REGIONALE

Vista la legge regionale 16 settembre 1998, n. 82, interpretativa e modificativa della L.R. 22 luglio 1997, n. 67, con la è stata prevista una indennità di maternità per le donne residenti in Abruzzo, casalinghe e non occupate;

Visti l'art. 1 della L.R. 10 maggio 2002, n. 7 e l'allegata Tabella "A", con il quale è stato autorizzato il rifinanziamento della suddetta L.R. 82/98, per un importo di Euro 800.000,00 a carico del capitolo 71584 denominato "Interventi per la tutela della maternità delle donne non occupate", nonché la L.R. 17 aprile 2003, n. 7, nella quale è stato previsto un ulteriore finanziamento a carico del medesimo capitolo di Euro 468.750,00;

Preso atto del completamento dell'istruttoria dalle domande relative agli anni 98 e 99, pervenute a tutto il 30.11.1999 e non oggetto di precedenti provvedimenti, da cui la formulazione della graduatoria prevista dalla richiamata L.R. 82/98;

Dato atto che dalla suddetta istruttoria risultano essere in possesso dei requisiti di legge le 1212 istanti, di cui all'allegato "A", facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, e che riproduce la graduatoria delle "ammesse", cui consentire la corresponsione dell'indennità di maternità di cui all'art. 1 della L.R. 82/98, per una spesa complessiva di Euro 938.924,28, che trova capienza nel cap. 71584 del bilancio regionale 2003;

Dato atto, altresì, che dalla richiamata istruttoria risulta che non sono in possesso dei requisiti di legge le 387 istanti, di cui all'elenco allegato "B", facente parte integrante e sostanziale del presente provvedimento, e che, pertanto, vanno considerate "escluse" dalla graduatoria;

Acquisito il parere di regolarità tecnico-amministrativa, nonché di legittimità del presente provvedimento da parte del il Dirigente del Servizio "Assistenza Distrettuale – Attività Territoriali Sanitarie" della Direzione Sanità nonché del Direttore Regionale della medesima Direzione;

a voti unanimi espressi nelle forme di legge

#### DELIBERA

per le tutto quanto espresso in narrativa, che si ritiene condiviso

1. Di approvare la graduatoria delle istanze pervenute al 30.11.1999 delle aspiranti all'indennità di maternità, non oggetto di precedenti provvedimenti, di cui alla L.R. 82/98, così come riprodotta nell'allegato "A" delle "Ammesse", facente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.
2. Di ritenere "escluse" dalla graduatoria, per i motivi a fianco di ciascuna indicati, le istanti di cui all'elenco allegato "B", facente parte integrante e sostanziale della presente deliberazione.

3. Di poter, quindi, consentire la corresponsione della indennità di maternità di Euro 774,69 (pari a £ 1.500.000), a ciascuna delle 1212 istanti ammesse in graduatoria di cui al su citato allegato "A".
4. Di dare atto che la spesa totale di Euro 938.924,28 (novecentotrentottomilanovecentoventiquattro/28) trova capienza nel capi. 71584 del bilancio regionale 2003.
5. Di dare mandato ai Servizi regionali competenti a provvedere ai successivi adempimenti per l'impegno, la liquidazione ed il pagamento alle aventi diritto della richiamata indennità di maternità.
6. Di dare mandato al Servizio del *B.U.R.A.* di pubblicare integralmente il presente atto nel *Bollettino Ufficiale della Regione Abruzzo*.

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE Istanti "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1	RUSSO FILOMENA	
2	SPINELLI ANTONIETTA	
3	SARDELLA MARIA CLELIA	
4	CICCHINELLI EMANUELA	
5	SPINELLI ALDA	
6	DI ROCCO MARIA	
7	DE MATTEIS DEBORA	
8	PAOLINI TIZIANA	
9	COLANZI ANNA	
10	DI SCIASCIO FILOMENA	
11	SPINELLI CRISTINA	
12	PANACCIO VALERIA	
13	D'ARCANGELO ROBERTA	
14	IULIANETTI MARIA GRAZIA	
15	BUZZELLI SIMONETTA	
16	DI MICHELE NADIA	
17	SUFFRED ANGELA	
18	DI GREGORIO MERI	
19	VOLPATO DANIELA	
20	SPINELLI GIACINTA	
21	MESSIA CARLA	
22	FAZZINI SCOLASTICA	
23	ANTONELLI AURORA	
24	VALLORANI TANIA	
25	CAROSI MARIA TERASA	
26	VOTTA STEFANIA	
27	DI PIETRANTONIO MILVA	
28	MARANO ISOTTA	
29	LEONE MARIA	
30	FALL DIOP JOKHNA	
31	IEZZI ROSALBA	
32	FASCIANI MARILENA	
33	MARINI ELIDE	
34	PIERLEONI GIANNINA	
35	PALAZZONE DORA	
36	DI BARTOLOMEO ANTONELLA	
37	DUDEK KATARZYNA	
38	DI FEDERICO CARLA	
39	FANTAUZZI FIORELLA	
40	PACE STEFANIA	
41	COCCO KATIA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
42	ORSINI PATRIZIA	
43	BASILICO IVANA	
44	D'AMBROSIO ANNA	
45	PRODAN ANTTTOANETA	
46	PAPOLA ROBERTA	
47	MONTEVERDE KATIA	
48	D'AMICO BRUNA	
49	CIANCONE ERMINIA	
50	SANTORO MARCELLA	
51	AGOSTINI MARIA	
52	GROSSI PAMELA	
53	HAXHIJA NORMA	
54	GIANNETTI ANNA	
55	BOSICA NADIA	
56	PALLUZZI MOIRA	
57	DI NUNZIO VALERIA	
58	ODDIS GESSICA	
59	CATENA PATRIZIA	
60	CAPITANIO MARTA	
61	TROLIO MARIA	
62	DHOUR RACHIDA	
63	MALFA ISABELLA	
64	BRUNETTI PAOLA	
65	PENSA PAOLA	
66	CARAFÀ MARIA	
67	BERARDI MARIA L.	
68	AGNELLI ANNA M.	
69	DI NICOLA TIZIANA	
70	BIANCHINI LAURA RAFFAELLA	
71	SERHANI NEZHA	
72	DI SCIULLO DANIELA	
73	CONFALONE PATRIZIA	
74	MATTAROCCHIA LUIGIA	
75	DI CLEMENTE LUCIA TIZIANA	
76	RANIERI DOMENICA	
77	LUCIDI GRAZIANA	
78	MALANDRA EMMA	
79	DI DOMENICO FLORA	
80	PRIMERANO ANGELA MARIA	
81	CAPRIOTTI SABRINA	
82	BUCCHI IRMA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
83	PANTALONE DAYANA	
84	CAPANNA PISCE' MARTA	
85	D'ARCANGELO ROSALBA	
86	DI TOMMASO MANUELA	
87	ANCHINI ANNA FRANCA	
88	ISOPO MARIA	
89	BURTICIOIU ELENA D.	
90	GAGLIARDI ROBERTA	
91	DI MARTINO ELKE	
92	VILLARDITA MARIA E.	
93	POPOW IWONA	
94	ALTOBELLI MARIA	
95	FIORI GABRIELLA	
96	PASCALE CLAUDIA	
97	BORA MERCINA	
98	BREDA ISABELLA	
99	GRAZIOSI PATRIZIA	
100	LAZZARI SONIA	
101	GIFFI ANTONELLA	
102	BONTEMPI AUGUSTA	
103	CAMPOBASSO CINZIA	
104	MELLO ILENIA	
105	BALDASSARRE LAURA	
106	PARIS ANA RUBIA MARIA	
107	CIVITARESE ANTONELLA	
108	TORACCHIO ELISABETTA	
109	MASTROIANNI SIMONETTA	
110	MOSCONI MARILENA	
111	BURTICIOIU RODICA CRISTINA.	
112	ORSINI KATRIN	
113	SAVINI LAURA	
114	MACERONI FRANCESCA	
115	D'ALESSANDRO ALIRA	
116	IACOBUCCI ESTER	
117	MARCELLO ALESSIA	
118	RITA ANGELA	
119	GIACCIO ROBERTA	
120	DEL GRANDE ANNALISA	
121	FIORA' PAOLA IDA	
122	CURITTI FEDERICA	
123	PAPOLA ARIANNA SABRINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
124	RUGGIERI MARINA	
125	DE ROSA FILOMENA	
126	MISANTONE TERESITA	
127	CANTARINI YNNI BEATRIZ	
128	GNAGNARELLA DI FLORIO SARA	
129	ANNUNZIATA ANGELA	
130	PUGLIESE ROSANNA	
131	GELADI CAROLINA NICOLETTA	
132	GIGLI CLAUDIA	
133	CESARINI MANUELA	
134	BRACCIALARGHE SARA	
135	NANNI GRAZIA	
136	GUARNIERI ANGELA	
137	DI PIETRO STEFANIA	
138	CASSANO NATASCIA	
139	CAPITANIO BARBARA	
140	EPIFANO MONICA	
141	PAGANO NUNZIA	
142	RECINELLA SONIA	
143	D'INCECCO SARA	
144	DOBRIN EMILIA	
145	RUSSO MARIA L.	
146	VAIANI LIDIA	
147	LUCIANI ANTONIETTA	
148	PETRUCCI AMABILIA	
149	MADONNA LAURA	
150	TOMA MIHAELA CRISTINA	
151	MASTRAMICO STEFANIA	
152	DE ROSA MARIA ADDOLORATA	
153	KARAVELIA GENTJANA	
154	GIOVARRUSCIO NADIA	
155	DESIDERIO STEFANIA	
156	CALVARESE DIANE GAIL	
157	PANNELLA SIMONA	
158	UKA ETLEVA	
159	DI NUCCI MONIA	
160	CONSOLATI ANNA	
161	D'AMICO PINA	
162	BASSO DEBORA	
163	DI CRESCENZO CLARA	
164	MARASCO ANNALISA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
165	FICCA LETIZIA	
166	QUAGLIONI LOREDANA	
167	SCHIAVONE TERESA	
168	ERCOLE ROBERTA	
169	MUCA MIMOZA	
170	PARIS STEFANIA	
171	DE LEO ANNALISA	
172	VIGLIOTTI CINZIA	
173	PERSIA ANTONELLA	
174	PETRILLI ELISABETTA	
175	DELLE MONACHE ANGELA	
176	FREZZA NATASCIA	
177	NAZZARI CAROLINA	
178	DI GIOVANNI ELOISA	
179	IALACCI MARIA	
180	TUDINI MARIA PIA	
181	LOLLO PATRIZIA	
182	SCIACQUATORI KATIUSCIA	
183	GALUPPI ANTONIETTA	
184	CRESPI RAFFAELLA	
185	CAPUANO EMMA	
186	CERONE GIANNA	
187	FOSCARINI DEBORA	
188	DI CARLO ROSETTA	
189	AMETOWSKA BAYJRAMSA	
190	MONTANI BARBARA	
191	TERRAFINA BEATRICE	
192	SCUDERI LUIGIA	
193	MODANO MARTA	
194	DI CINTIO LORENZA	Nata a Pescara
195	DI CINTIO LORENZA	Nata a Castellalfiume (AQ)
196	DE BLASIS IVANA	
197	BISEGNA MANUELA	
198	PATTARA LOREDANA	
199	POZZI CRISTINA	
200	LILLI ROSA	
201	IONESCU IRINA DANA	
202	CHIARELLI FIORELLA	
203	PARDI MARIA C.	
204	DE RENZIS FRANCA	
205	RICCHIUTO PAOLA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
206	D'ANGELO CLAUDIA	
207	D'ARCANGELO MIRELLA	
208	KARAILIEVA PETKOVA TANIA	
209	ALIAJ ELENA	
210	DI SAVERIO ANNA	
211	TACCONELLI PATRIZIA CARMELA	
212	CROCE ANNA	
213	ZIMITTI CONCETTA	
214	MAZZAFERRI RITA	
215	PATRICELLI GRAZIANA	
216	CORRADO CATERINA	
217	SPADA ROSA	
218	PARIS ANTONELLA	
219	DI TOMASO ROSITA	
220	CAVUTI LUCIA	
221	FALCONI MARIANNINA	
222	TADDEO SIMONA	
223	DI LORENZO STEFANIA	
224	FABARO SILVANA	
225	MACERONI SIMONETTA	
226	DI PIETRANTONIO DANIELA	
227	CANDELORO GABRIELLA	
228	FALCONE TIZIANA	
229	SPEZIALETTI ROSELLA	
230	MARIOTTI MARIA TERESA	
231	ALIJI AZIZE	
232	MARINI DEBORA	
233	BEVILACQUA LORETA	
234	PACIFICI BARBARA	
235	RAPICANO GIULIA	
236	EVANGELISTA ANNA	
237	DI BUSSOLO LOREDANA	
238	INSOLIA BARBARA	
239	MARTELLA PIA	
240	DI SALVATORE GINA	
241	VERNACOTOLA ANTONIA	
242	PAOLINI ELDA AMALIA	
243	BIANCONE ROBERTA	
244	ARAPI BLERINA	
245	CAVALERI FRANCESCA P.	
246	DI GIUSEPPE EVA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
247	DI VINCENZO LILIANA	
248	CIOFANI STEFANIA	
249	MIRABILIO ENZA	
250	MARCENO' GIUSEPPA	
251	DE GREGORIIS FIORELLA	
252	MUSICHINI ROSITA	
253	TORO LUANA	
254	ROSSI SONIA	
255	PACIOCCO CARMELINA	
256	D'ABRUZZO GIOVANNA	
257	GIANNACCARI MARISTELLA	
258	VAVALLE PAOLA	
259	DI PIETRANTONIO LARA	
260	MODESTI GIUSEPPINA	
261	PALLIZZI LORENA	
262	MANFREDI ANYI IVON	
263	MARRONI MARISA	
264	KHETTAB FADOVA	
265	ARISTOTILE MARIA	
266	CATALINI LINA	
267	CANOSA PATRIZIA	
268	MARCHETTI SILVANA	
269	DI BONAVENTURA ROSELLA	
270	MONACELLI LUDOVICA	
271	CIUTTI FRANCA	
272	DI FAZIO ANNA LUCIA	
273	SALVEMME BRIGIDA	
274	VIOLA RITA PIA	
275	GALASSI ANNA L.	
276	DI PAOLO MARILENA	
277	MARCHEGIANO ANNA	
278	ZACCAGNINI MARCELLA	
279	DI STEFANO SERENA	
280	SANTILLI GIOVANNA	
281	MARASH MARJANA	
282	CIMINI FRANCESCA	
283	RENZETTI BERENICE	
284	CIERI NAIDA	
285	DI GIULIO PATRIZIA	
286	GENTILE ANTONELLA	
287	DI PAOLO GRAZIELLA	Nata a Lanciano (CH)

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
288	DI GREGORIO CAROLINA	
289	PANTONI LOREDANA	
290	MURATORE ADELE	
291	SCACCHI PAOLA A.	
292	GALLETTI DANIELA	
293	SCRITTI MARIA MADDALENA	
294	CARPOCA CINZIA	
295	CRISANTE KATIA	
296	D'ALOISIO NICOLETTA	
297	TAVOLETTA MARIA	
298	MELIS MARIA GRAZIA	
299	POMPEO SANTA	
300	RANALLI LILIA	
301	DI FRANCESCO MERI	
302	ROMANO MARIELLA	
303	COSTANTINI GIOVANNA	
304	MICIONI ANTONIETTA	
305	PULCINA MANUELA	
306	DONATANGELO ALICE	
307	LANZI CINZIA	
308	GIULIANI VERONICA	
309	RUSSO MARIA	
310	FERRI MONICA	
311	MIGLIORI MORENA	
312	COCCIA PAMELA	
313	CASCIATO IRMA	
314	D'AMICO RITA	
315	TRIONFETTI FRANCESCA	
316	MASCIANGELO FRANCESCA	
317	PERSIANI DAIANA	
318	VACLAVKOVA SARKA	
319	RECCHIUTI ANTONIETTA	
320	SAGLIOCCA ELISABETTA	
321	DE SANCTIS ANNA	
322	D'ARCANGELO SANDRA	
323	CAPRIOTTI MERY	
324	D'ORAZIO ADA ANNA MARIA	
325	RANDAZZO DANIELA	
326	CARUSO ADELINA	
327	RICO MARIA A.	
328	FINOLI MARIA VINCENZA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
329	PETACCIA LORENA	
330	CARUSI FRANCA	
331	TORELLI GABRIELLA	
332	DI PAOLO GRAZIELLA	Nata a Cupello (CH)
333	POMPONIO CATERINA	
334	SCAMOLLA SIMONA	
335	CHIACCIARETTA ALESSIA	
336	DI BIAGIO MARIA STELLA	
337	LEONE ANNUNZIATA	
338	ZECCA DINA	
339	PANICO LUCIANELLA	
340	FERRETTI DONATELLA	
341	SIMONE MARIA L.	
342	BALATA ELETTRA	
343	HORGA ANA GABRIELA	
344	DI PAOLANTONIO LUCIA	
345	DI OTTAVIO GERMANA	
346	DI GIANVITO SANDRA	
347	MULE' ANTONIETTA	
348	COSTANTINI NADIA	
349	D'ELISEO ANNAMARIA	
350	SERAFINI ADELINA	
351	CIAFARDONE EMILIA	
352	VAGNONI FRANCESCA	
353	FABRIZIO CINZIA NUNZIA	
354	D'AMATO ADRIANA	
355	BELFIORE ROSA	
356	DI MATTEO LAURA	
357	D'ONOFRIO BIANCA	
358	SBORGIA GIOVINA	
359	SPADA BARBARA	
360	MUSA MARIA GRAZIA	
361	ANGIONE MICHELINA	
362	GATTI NADIA	
363	CLAPS PAOLA	
364	CATALANO ANNALISA	
365	SCHIAZZA ANTONELLA	
366	DI NUNZIO ANNA	
367	DI FRANCESCO ROSARIA	
368	TOMEI INGRI	
369	PALAGGI MARIA ROSARIA	



**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
370	CICIOTTI GAUDENZA	
371	POLIDORO ROSANNA	
372	ZENOBI VINCENZINA	
373	FISCO ADELIA	
374	SORCI ROMINA	
375	ALCINI ADRIANA	
376	D'AMICO ALESSANDRA	
377	D'ANGELO GIUSEPPINA	
378	CELAIA ANTONIETTA	
379	LALLA NICOLETTA	
380	PATRICELLI MARIA	Nata a Picciano (PE)
381	SUMMA SANDRA	
382	ALONZI ANNA	
383	MINCONETTI SARA	
384	PELLEGRINI FRANCESCA	
385	ODOARDI FIORENZA	
386	D'ANDREA ASCENZA	
387	CARUSO RITA P.	
388	MAZZOCCHETTI LOREDANA	
389	MARIANO MICHELA	
390	GIANFAGNA ILDEGARDA	
391	RIO FRANCHINA	
392	POLIZZI PATRIZIA	
393	D'ALICANDRO GIOVANNA	
394	MARROCCO SIMONA	
395	PERSEMOLI GIUDITTA	
396	D'ALOISIO LEA	
397	D'ELIA NADIA	
398	DI MARCO EMANUELA	
399	CIPRIANI PATRIZIA	
400	GARCIA RAFFETTO MARIA ALEJANDRA ALMA	
401	FEDERICI FABIOLA	
402	BERISHA SAGJIDE	
403	DI DONATO STEFANIA	
404	D'ARCANGELO GABRIELA	
405	DI LANZO NADIA	
406	DI RICO CATIA DELFINA	
407	SPELOZZO ISABELLA	
408	TAFA ETLEVA	
409	DI MASSIMO ROMINA	
410	TUDICO BETTINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
411	DE GUIDI SABINA	
412	TRAVAGLINI ANNA	
413	CHERUBINI CARMELA	
414	SOCCIO LUANA	
415	DI GIAMPAOLO GRAZIELLA	
416	CARLETTINI MEZZAZAPPA BARBARA	
417	TEODORI PATRIZIA	
418	CIMORELLI PATRIZIA	
419	MARCELLITTI TERESA	
420	FERRI ORIETTA	
421	MUCCIOLA ELISABETTA	
422	RICCIUTI ROSALINA	
423	SZABO' ANIKO'	
424	BARBELLA M. CONCETTA	
425	MARA' SAVINA	
426	BOSCHETTI CONCETTA	
427	MASSI MIRIA	
428	D'INCECCO MASSIMILIANA	
429	COSTANTINO ROSAMARIA	
430	PIATTELLI ANGELA PAOLA	
431	D'ANGELO OLGA R.	
432	DI GIAMMARCO SANTA	
433	SALTARELLA TIZIANA	
434	DI FABIO TIZIANA	
435	TOSCANI MILENA	
436	ROMANELLI ANTONELLA	
437	PASINATO ANNA	
438	MARTINELLI PAOLA	
439	MANCINI ANTONELLA	
440	KURTI VALBONA	
441	TESTA CARMEN CLEOFE	
442	PILONE CONCETTA	
443	D'ANGELO BARBARA	
444	RICCI DONATELLA	
445	CONTASTI CATIA	
446	CALORE CINZIA	
447	PIROLI ORIETTA	
448	CLAMOROSO IRENE	
449	FANTINI GIOVANNA	
450	CONTRISCIANI LUCIA	
451	FIORETTI LUIGINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
452	NUBILE LAURA	
453	SABATINI MONIA	
454	MAMMARELLA MARIA	
455	GIALLEONARDO NADA CARMELINA	
456	CORDONE GIULIANA	
457	FURII BARBARA	
458	PICCONI ROSANGELA	
459	MATACCHIONE FELICETTA	
460	VIGNAIUOLO LAURA	
461	SCORDELLA CRISTINA	
462	ZAZZARA VALERIA	
463	COCCHINI GINA	
464	CONCORDIA CINZIA	
465	TERZIU RAIMONDA	
466	VESPASIANO KATIUSCIA	
467	MASTRANGELO ANTONELLA	
468	MENICUCCI ROBERTA	
469	DI CENSO ANNA	
470	DI SIMONE CLAUDIA	
471	TRIVELLONE MELISSA	
472	DESIDERIO SILVANA	
473	PANTALONE ANTONIETTA	
474	DURANTE MARIA ASSUNTA	
475	TRESANINI ANTONELLA	
476	BARONE ANNA MARIA	
477	FORGIONE ANNAMARIA	
478	LELLA PALMINA	
479	TUZI LAURA	
480	DI MARCOBERARDINO DONATINA	
481	MATTUCCI ELENA ANNA	
482	MATTUCCI NATHALIE	
483	ANGELUCCI ALICE	
484	VOLANTE SONIA	
485	D'AMARIO MARIATERESA	
486	URBISCI POMILIA	
487	CIONCI ANTONELLA	
488	DI PIETROPAOLO GIOVANNA	
489	KOWALSKA DANUTA	
490	D'ARCANGELO SABRINA	
491	DI FILIPPO FEDERICA	
492	INNERO ASSUNTA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
493	DI FRANCESCO LUCREZIA	
494	GABRIELE PIERINA	
495	PULSONI SPAGNOLI CECILIA	
496	TINA LUCIA	
497	PILI ERIKA	
498	MASTROVINCENTO ANTONELLA	
499	MAGGI SIMONA	
500	CAPIGATTI MARIA TERESA	
501	DI LABIO ANNAMARIA	
502	DI SERIO GABRIELLA	
503	PIERSANTE PAOLA	
504	SCHIARIZZA ASSUNTA	
505	AMATUCCI MONICA	
506	DI BIASE ANTONELLA	
507	MASSARI MARCELLA	
508	YARAR GUL	
509	REYES MARCELINA	
510	IEZZONI ANNARITA	
511	XHOMAQI ANILA	
512	DI FELICE DI MICHELE CLEMENTINA	
513	BELLONI SABINA	
514	MALGOTTI ELIDE	
515	CONTE MONICA	
516	CIANCI MARIA ANNA	
517	NOVELLI PATRIZIA	
518	D'ANDREAMATTEO SABINA	
519	BELLISARIO LOREDANA	
520	IULIANO ANNA TERESA	
521	LINZI BARBARA	
522	DELLA ROCCHETTA TIZIANA	
523	CIRIGLIANO NADA	
524	ERCOLE GISELLA	
525	FERRI ANTONELLA	
526	LEONZI MONICA	
527	EGI ANGELA	
528	MARULLI ALESSIA	
529	GROSSI DEBORA	
530	INFANTE MONICA	
531	PECI HADIJE	
532	ANTONINI MICHAELA	
533	DI BENEDETTO FRANCESCA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
534	GIOSUE' FILOMENA	
535	FLORINDI ANTONELLA	
536	DI CAMILLO LORELLA	
537	MARTELLINI DANIELA	
538	RAGNOLI NATALINA	
539	RENNA MADDALENA	
540	PETRUZZELLI ANGELA	
541	MARZOVILLA ALESSANDRA	
542	DE FILIPPIS FRANCESCA	
543	COLANGELO SONIA	
544	PANTALONE MIRELLA	
545	GIUSTI SANDRA M.	
546	MASCIOVECCHIO PATRIZIA	
547	D'AMBROSIO DANIELA	
548	MARTINI SABRINA	
549	D'ANGELO LOREDANA	
550	SALIS NADIA A.	
551	PISCIELLA PATRIZIA	
552	DI CAMPLI ERMINIA	
553	DE GRANDIS FRANCA	
554	MONTICELLI MANUELA	
555	ARDENTE MARIANGELA	
556	BELLIA SABRINA	
557	RABOTTINI GABRIELLA	
558	SARNO ANGELA	
559	CIRULLI GIUSEPPINA	
560	MILETTI REGINA	
561	COLASANTE STELLA	
562	MORETTI BARBARA	
563	MORELLI PIERA	
564	DI BLASIO VERUSKA	
565	FORGIONE RITA LIDIA LINA	
566	CRETARO LOREDANA	
567	LANDI CATERINA	
568	ADDAMO DANIELA	
569	MONTI NADIA	
570	CREMONESE PAOLA	
571	TARICANI ROBERTA	
572	FIORILLO GUENDALINA	
573	MANCINI IRMA	
574	DI PIETRO FILOMENA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
575	CASTILLO JADI ISOLINA	
576	TETI LUCIA	
577	DI MICHELE TIZIANA	
578	DI NUNZIO STEFANIA	
579	MORELLI DEBORA	
580	INNAMORATI BRUNELLA	
581	LANCI DONATELLA	
582	BIANCO GABRIELLA	
583	SANTAVENERE ADRIANA	
584	CINOTTI GIUSEPPINA	
585	MASSA ROSETTA	
586	DEMIRALI ISNIJE	
587	DI PAOLO CARMEN	
588	SCOGNAMIGLIO PALMA	
589	DI TULLIO SABINA	
590	COLANGELI ALESSANDRA	
591	RANELLETTA NADIA	
592	BORGIA FRANCESCA	
593	AGRESTA STEFANIA	
594	CARFAGNINI CLARA	
595	PANTALONE TIZIANA	
596	OUASSOU FATIMA	
597	LOMBARDI ANGELA	
598	VITULLO ELINA	
599	MERCURIO ELISA	
600	JUNQUERA PEDRUELO MONTSERRAT	
601	DE SIMONE ANNA	
602	FAIETA ROMILDA	
603	DI PAOLO LIBERATA SANDRA	
604	PATRICELLI MARIA	Nata a Sant'Antimo (NA)
605	COSTA CARMELA	
606	D'AMICO CINZIA	
607	PERSIA FLORIA	
608	MARINI DOMENICA	
609	GIAMMARCO PIERA	
610	AMICOSANTE GIULIANA	
611	DI FIORE PAOLA MARIA	
612	PETTINARI VALENTINA	
613	AMARO MARIA PAOLA	
614	VALENTINI FLORIANA	
615	D'ARCANGELO VALENTINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
616	D'ANDREA CLAUDIA	
617	DI CESARE DORA	
618	DE INGENIS STEFANIA	
619	TOKAROVA RENATA	
620	DURANTE MONICA	
621	PIETRINFERNI CARLA	
622	CAPONE LOREDA	
623	SORGETTI MARIA PIA	
624	CELENZA ANNA MARIA	
625	D'EUGENIO MORENA	
626	ORTOLANO MARINELLI ASSUNTA	
627	MARINI ENRICA	
628	VAPORESI MARIA	
629	DEL CIMMUTO MARIA GRAZIA	
630	BUCCI ROSARIA	
631	DEL GROSSO PAOLA	
632	COLETTI MARA	
633	GJUZI DIAMANTA	
634	CAPESTRANI STEFANIA	
635	CIARRONI LILIANA	
636	PANTALONE AGNESE	
637	TEWOLDE BERNAN EDEN ANDEBERHAN	
638	KASMI LAILA	
639	AGOSTINI GABRIELLA	
640	PALMARICCIOTTI MILENA	
641	ASTOLFO CINZIA	
642	FERRATUSCHI MIRELLA	
643	VERROCCHIO LINA	
644	INTILANGELO ROSETTA	
645	CESTA CARLA	
646	CERVONI MILENA	
647	IMPERIALE ANNA	
648	LALLI SABRINA	
649	CORTE MARIA	
650	MARIANI ANTONELLA	
651	FIORITI LENA	
652	MARCANTONIO CRISTINA	
653	DELL'ARCIPRETE BEATRICE	
654	NAZZICONE GIUSEPPINA	
655	D'ANASTASIO MARIA PIA	
656	DI BIASE LAURA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
657	ROCCI RITA	
658	DI DONATO CAROLE	
659	D'ADDARIO TERESA	
660	CICCONI ROSA	
661	DI MARCO ANTONELLA	
662	CICCOCIOPPO LORENA	
663	SENSI GIOVANNA	
664	CIARELLI VINCENZA	
665	GALLINA ALESSIA	
666	PELACCIA LORENA	
667	BUCCELLA IVANA	
668	DE LUCA RITA	
669	NATARELLI BRUNELLA OFELIA	
670	MARSILII DOMENICA	
671	D'ALESSANDRO ELENA	
672	VICARETTI PAOLA	
673	CICIOTTI LARA	
674	COSTANTINI STEFANIA	
675	PAVIA STEFANIA	
676	PROFICO LUCIANA LAURA	
677	DE GREGORIO DAIANA	
678	IACOVONE NATASCIA	
679	PAGANICA ELENA	
680	CIAMPOLI FERNANADA	
681	MATERA AGNESE	
682	TUZI SONIA	
683	PERSICO TIZIANA	
684	POLLA BARBARA	
685	BOZZELLI TERESA	
686	MAZZOCCHETTI MARILENA	
687	MARINELLI GRAZIELLA	
688	DEL PRETE REGINA	
689	CIAMMAICHELLA LORENA	
690	MATTIUCCI MANUELA	
691	SCARTOZZI ELVIRA	
692	DI BIASE ELENA	
693	SOCCI ELEONORA	
694	DI PIETRANTONIO MARIA	
695	GRAZIANI SILVANA	
696	TOTARO STEFANIA	
697	COLLA LOREDANA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
698	BALDACCI SIMONA	
699	CORONEO ANITA	
700	LIBERATORE FIORELLA	
701	DI CAMILLO PATRIZIA	
702	DI PAOLO BARBARA	
703	SCARANO CARMELINA	
704	CIANFAGLIONE MONICA CHIARA	
705	SALTARELLA DONATELLA	
706	D'ASCENZO ROSANNA	
707	CAVALLARO MARIA G.	
708	DI CINTIO ROMINA	
709	NASURI MARIA TERESA	
710	ACCIAVATTI MARIACRISTINA	
711	ALBERICO PATRIZIA	
712	SANTILLI MANUELA	
713	BOZZELLI GABRIELLA	
714	CAPRETTA LORELLA	
715	BENEDETTI GIUSEPPINA	
716	CANTAGALLO TIZIANA	
717	DE NUCCI MARGHERITA	
718	BONADIES FLORIANA	
719	ZACCARDI DORELLA	
720	TRAVAGLINI DOMENICA	
721	DI CARLO LORENA	
722	DI PASQUALE ANTONELLA	
723	DELLE PIANE LUCIA	
724	CATUCCI ROBERTA	
725	VERROCCHIO RITA	
726	DI MARCO ANTONIETTA	
727	ABBRUZZESE GRAZIETTA	
728	FIADONE VERIUSCA	
729	SANTILLI LINA	
730	D'ANGELO DANIELA	
731	RECCHIUTI STEFANIA	
732	SAMUELE GABRIELLA	
733	DI VINCENZO SONIA	
734	D'EMILIO PATRIZIA	
735	PASQUARELLI MORENA	
736	SARACENI MANUELA	
737	PALUCCI CLAUDIA	
738	PENDENZA ELENA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
739	CIRILLO FRANCESCA	
740	CRITI VILMA	
741	BRATTELLI ALESSANDRA	
742	BARON LORENA	
743	ZUCCARINI MAURA	
744	PALOMBA MARIA LUIGIA	
745	DE LUCA LORENA	
746	TORRIERI ANTONELLA	
747	DE DOMINICIS CAROLINA	
748	CENTORAME MINA	
749	MARTELLA GABRIELLINA	
750	MARCONI ANTONELLA	
751	FARAONE MARIA G.	
752	BARONE LAURA	
753	ROMAGNO ASSUNTA	
754	BRANDIMARTE MARISA	
755	DI TOMMASO PATRIZIA	
756	CAVALLUCCI CRISTINA	
757	CINALLI AMALIA	
758	DI FLORIO BAMBINA	
759	PAONE STEFANIA	
760	GIULIANI GIOCONDA	
761	CIRILLO PAOLA	
762	VICOLI FILOMENA	
763	RUFINI ANNA MARIA	
764	ANGELOZZI PATRIZIA	
765	MANZO SANTINA	
766	DI STEFANO DANIELA	
767	ZUCCHETTI MARIA L.	
768	RAMELLI LUCIA	
769	CIMINI FILOMENA	
770	D'ERCOLE LINA	
771	SANTILLI MARIA LINDA	
772	DI FRANCESCO FRANCESCA	
773	D'ALESSANDRO FULVIA	
774	DI EDUARDO SILVIA	
775	CASTALDI ANNARITA	
776	LIRIANO RODRIGUEZ JOSEFA	
777	DI STEFANO LUCIANA	
778	BELMONTE CARMELINA	
779	VICOLI STEFANIA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
780	DEGNITTI ELISA	
781	TROILO MARA	
782	ZERBINI PATRIZIA	
783	GRUGNALE MARIA	
784	MARIANI NADIA	
785	OTTAVIANO ELISABETTA	
786	GIOVANNANGELO ROSSELLA	
787	RUSSI VITTORIA PIA	
788	DONATELLI DINA	
789	CRECCHIA SIMONA	
790	LAGHESE ANNA RITA	
791	MARIOTTI DANIELA	
792	DE LAURENTIS MARIA	
793	SCORRANO BERNARDINA	
794	FONTI MARIA ROSA	
795	NOCCIOLINO CINZIA	
796	MERCIARO PATRIZIA	
797	DI MARCANTONIO MORENA	
798	CAROSELLA ANNALISA	
799	DOTTORE MARIAVITTORIA	
800	MAINARDI MARZIA	
801	TORO MIRIAM	
802	PRESENZA ELISABETTA	
803	CELI ANNARITA	
804	NUCCI CATERINA	
805	PANARA DORA	
806	FORLANI PATRIZIA	
807	CERVELLINI VILMA	
808	AURITI MICHELA	
809	CIMODAMORE MIRELLA	
810	DI STEFANO ANNA EVA	
811	DI GIUSEPPE ADRIANA	
812	BOSCO SIMONA	
813	SERAFINI MARIA	
814	MOLINO MARIA	
815	TOCCO ANNA MARIA	
816	REBICHINI EMANUELA	
817	ZAPPACOSTA MARIAGRAZIA	
818	ALIMONTI SANDRA	
819	SULPIZI SABRINA	
820	DEL BIONDO CARMELA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
821	ROMAGNOLI GIOVINA	
822	CAMPANELLA STEFANIA	
823	CAUTILI MIRELLA	
824	MANGIUSTI PATRIZIA	
825	SCIMIA FLAVIANA	
826	ANGELONE ANTONELLA	
827	BETTOLI LUCIA	
828	BASSETTO MARIA M.	
829	BARNABEI MARIA G.	
830	MILANO SABRINA	
831	DI GREGORIO FABIOLA	
832	IAZZETTI LORETA	
833	SELLITRI EMANUELA	
834	DI GIOVANNI ANTONELLA	
835	DI CUOLLO MARISA	
836	PETTA GIOVANNA	
837	GIAMPAOLO PINA	
838	VINCIGUERRA BARBARA	
839	DE COLLIBUS SANDRA	
840	GIORDANO CARMELINA	
841	CIURLIA FERNANDA	
842	PINTI RINA	
843	D'ORAZIO DONATELLA	
844	RETTA GEZAHEGNE	
845	PISCOPO GIUSEPPINA	
846	TAUROZZI ANNA RITA	
847	GAGLIARDI CINZIA	
848	DI CIOCCIO CATERINA	
849	LIBERATI MARIA STELLA	
850	GIAMMICHELE SANDRA	
851	DE GRANDIS LAURA	
852	DI VITO PATRIZIA	
853	CINALLI ANTONELLA	
854	DI PANFILO SANDRA LILIANA	
855	FIORAVANTE ANNE MARIE LUCIE	
856	IACOBONI LUCIA	
857	CIOCCI ERMINIA	
858	D'ALOISIO SONIA	
859	DE MASSIS MARIA	
860	PARIS ANGELA	
861	D'ONOFRIO GIUSEPPINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
862	PARLANTE BRIGITTE	
863	CAPUTO ROBERTA	
864	CICCONE DAINA	
865	DI GIANDOMENICO ANTONELLA	
866	CAVI MILENA	
867	SCIUSCO ROSALBA	
868	BUCCIFERRO LOREDANA	
869	CATENA MYRIAM	
870	VERRATTI ANNA	
871	ZUCCARINI LUISA	
872	FLORIO EMANUELA	
873	DE STEPHANIS ELISABETTA	
874	STARACE GABRIELLA	
875	MENNILLI ANNAMARIA	
876	BIGHI GUANDALINA	
877	D'ALFONSO ANTONELLA	
878	COSTANTINI PINA	
879	CARBONETTA ANNA MARIA	
880	MISERI BARBARA	
881	NOTARANTONIO DANIELA	
882	SURIANO CONCETTINA	
883	MIGNINI TIZIANA	
884	DI PERSIO ORNELLA	
885	FARINA TIZIANA	
886	CARDELLI ROSSANA	
887	SAMBUCINI IOLE	
888	CICCOCIOPPA GABRIELLA	
889	CAMPITELLI NADIA	
890	ZACCAGNINI ROSALBA	
891	RATTENNI RITA CLAUDIA	
892	CAVALIERE ANTONELLA	
893	RASPA CHIARA	
894	DI LORENZO MARIA	
895	PUDDU ALDINA	
896	SMERALDINI SIMONA	
897	CIERI FIORINDA	
898	D'ONOFRIO MARIA	
899	PASQUALONE CRISTINA	
900	CARAVAGGIO ANNA	
901	LAMOLINARA ROBERTA	
902	MASSAROTTI ANNA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
903	CAVALLARO EMANUELA	
904	CREATO DANIELA	
905	MARIANI LAURA GABRIELLA	
906	GIANNATTASIO PAOLA	
907	BAVASSO ANNA PIERA	
908	KOTROCZO CRISTINA	
909	RUSCELLO MARIA	
910	NALLIRA DANIELA	
911	PELUSI SIMONA	
912	SAVASTANO SILVIA	
913	SANNINO CIRETTA	
914	ALIBERTINI GIOVANNA	
915	SCARINCI ASSUNTA	
916	SCORRANO DONATELLA	
917	MICHELLI MARIA ANTONIETTA	
918	PACE LOREDANA	
919	VINCIGUERRA ANTONELLA	
920	BALDINI LIDIA	
921	FLAMMINJ SABRINA	
922	FERRINI ISABELLE	
923	SPINOZZI LETIZIA	
924	CONTI CONCETTA	
925	VASCHETTO SABRINA	
926	SALVATORE CLAUDIA C.	
927	STANGANELLO ANNA	
928	DI PARDO SONIA	
929	DI NICOLA DANIELA	
930	TRASATTI ELVIRA	
931	DI REMIGIO MARIA	
932	TOMASSETTI PATRIZIA	
933	MAZZETTI ANNA M.	
934	SANTONE STEFANIA PIA	
935	NAPOLITANI ANNA TIZIANA	
936	SANTOMERO MANOLA	
937	DI MEO ANNA	
938	DI ROCCO ROBERTA	
939	BROZOVA GABRIELA	
940	PROFETA ANTONIETTA	
941	DI TOMMASO IVANA GABRIELLA	
942	FELICE DEBORA	
943	COMI SABRINA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
944	ARGENIO LUCIA NADIA	
945	MAZZOCCHETTI ELISABETTA	
946	VIRTU' FERNANDA	
947	VITTORIA ROBERTA	
948	DONATELLI LORETA	
949	TROVARELLI ROSANNA	
950	ZOPPO FIORANGELA	
951	GIORDANA GAETANA	
952	DI FULVIO AGATA ROSANNA	
953	FLAMMINIO ADA	
954	MAZZAUFO STEFANIA	
955	RIPANI ANNA	
956	SFERRELLA SIMONA	
957	DI ROSA PATRIZIA	
958	MIROLLI SONIA	
959	DI CESARE EMANUELA	
960	DI FELICE PIERA	
961	DE MARCELLIS ADINA	
962	DADORANTE ANNALISA	
963	POMPA SILVIA	
964	CECCHINI LICIA	
965	ROSSI KATIA	
966	PORTARO MILENA	
967	DI BATTISTA GERMANA	
968	COLAIOCCO CATERINA ASSUNTA	
969	D'ORTENZIO MIRTA	
970	DI MARCO ANNALISA	
971	PIPERNI CINZIA	
972	DI MARZIO SABRINA	
973	DI SIMONE DIANA	
974	MADAR RODICA	
975	D'AMICO BARBARA	
976	ARQUILLA ANTONELLA	
977	VILLANI GIUSEPPINA	
978	GALDI PAOLA	
979	MASSIMI PISANA	
980	FUA' DELIA	
981	CAPONE ANNA P.	
982	DI PIETRANTONIO DIANA	
983	DI PANGRAZIO TIZIANA	
984	CALZETTA PAOLA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
985	DE ROSA GIUSTINA	
986	DI BIASE ANNALISA	
987	MANCINELLI LEOVIGILDA	
988	DI MICOLI ISABELLE	
989	BLANDINI MARIA GABRIELLA	
990	FRAINO ANNA	
991	SCARINCI ANNA RITA	
992	ANASTASI BARBARA	
993	BONTEMPO ROBERTA	
994	MARINETTI LUCIA	
995	REGALADO DE CHIERICO RAMONA	
996	VISANI MURIEL	
997	LONGO PIERA	
998	CREMONESE NADIA	
999	SANTELLA TIZIANA	
1000	CICCOCIOPPPO ILDE	
1001	MATTUCCI VELIA	
1002	GIULIANI DANIELA	
1003	ZACCARELLI GIOVANNA	
1004	COPPOLA DANIELA	
1005	DI CRISTOFARO LUISA	
1006	BARATTUCCI MARIA ANTONELLA	
1007	ZUFFRANIERI ANNA MARIA	
1008	DI FABRIZIO CARMELINDA	
1009	VILLANESE ANNA	
1010	TRABALSI GENOVEFFA	
1011	PANTALEO SILVIA	
1012	FRANCESCHINI MARIELLA	
1013	BUCCHERI LARA	
1014	D'ERAMO ANTONIETTA	
1015	RUSSO GIOVANNA	
1016	DI NARDO MARIA R.	
1017	ADDONISIO LIDIA	
1018	PALMERINI ANNALISA	
1019	GIAQUINTO BARBARA	
1020	LUSI GILDA	
1021	DEL VECCHIO MARGHERITA	
1022	IEZZI ANNA MARIA	
1023	DE LUCIA FABIANA	
1024	PIOTTI DESI	
1025	TIBALDI PAOLA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1026	ESPOSITO FIORITA	
1027	PAVONE ROSANNA	
1028	GOLINI GIUSEPPINA	
1029	FORCELLA GIULIANA	
1030	LA FARCIOLA MANUELA	
1031	PALUCCI TIZIANA	
1032	DIODATO BRIGIDA	
1033	ZITELLA MERILISA	
1034	DI COCCO MAURA	
1035	PRANO ALESSANDRA	
1036	D'OTTAVIO ROSINA	
1037	TUCCI SANTINA	
1038	GIANNETTA IVANA	
1039	DI PIETRO LUCIA	
1040	DI SEBASTIANO MARIA CRISTINA	
1041	DI LEGGE ERIKA	
1042	DEL BORRELLO MARISA	
1043	PLUSIGH TIZIANA	
1044	CARIFA ROSANNA	
1045	DONA' MARIA GRAZIA	
1046	DE LEONIBUS ANNA MARIA	
1047	LUCIDI CATIA	
1048	DE SIMONE FRANCESCA	
1049	FERRETTI ANTONELLA	
1050	PARISI CATERINA	
1051	SACCO GIUSEPPINA	
1052	IANNOTTI PATRIZIA	
1053	TROZZI DANIELA	
1054	BERGHELLA IRMA	
1055	NATALE FRANCESCA	
1056	CASCIATO LORELLA	
1057	MAZZOTTA MARIELLA	
1058	CEROLI ANTONIETTA	
1059	CRESCENTE ROSA	
1060	D'ERAMO OLGA	
1061	PICCIOTTI DAMIANA	
1062	FORLINI ROBERTA	
1063	DI MICHELE ANTONELLA	
1064	DI CIOMMA ROSARIA	
1065	DAMALIO ANTONELLA	
1066	VALERI IDA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1067	LUCIANI SONIA	
1068	DI PANFILO GIANNANTONIA	
1069	PIZZO FRANCESCA	
1070	PASSERI LAURA	
1071	DI BIASE DEBORA	
1072	CIOTTI MARIA A.	
1073	LANZO CARMELA	
1074	QUAGLIONE NUNZIATINA	
1075	ROZZI ANGELA	
1076	MASTROPIETRO TIZIANA	
1077	MAIOLINI TIZIANA	
1078	D'ABRUZZO ROBERTA	
1079	ERNANO CANDIDA	
1080	D'AMICO RITA CHIARA	
1081	STIVALETTA ILENIA	
1082	CARDINALI ANNA	
1083	FERELLA LAURENCE	
1084	CAMPANELLA SABINA	
1085	D'OTTAVIANO RITA	
1086	RAPPOSELLI MARIALETIZIA	
1087	DI TONNO MILVA	
1088	DI PAOLO EMANUELA	
1089	MANFREDI CLAUDIA	
1090	SRAMOVA GABRIELA	
1091	SAURO IRENE	
1092	PATACCHIOLA NATALINA	
1093	PALLESCA CRISTINA	
1094	REGINELLI EVELINA	
1095	DI SABATINO GIOVANNA	
1096	LENZARINI ARIANNA	
1097	LEONZI ROBERTA	
1098	DI TOMASSO LUVIANA	
1099	CAGGIU EUGENIA	
1100	DIURNO MARIA	
1101	MASTROGIACOMO ANGELA	
1102	TERRERO PEREZ YUDIT	
1103	CELI LUCIANA	
1104	TUCCI ROMINA	
1105	DE SANCTIS LUANA	
1106	DEL PAPA DINA	
1107	FERRANTE MARIA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1108	MARINO ANNA MARIA	
1109	LAROCCHIA LUISA	
1110	TASCONE SONIA	
1111	CROCETTA GABRIELLA	
1112	BUFO KATIA	
1113	DI CICCIO FELICITA	
1114	BALLERINI TIZIANA	
1115	MINEI MARIA GIOVANNA	
1116	DI PILLO SILVANA	
1117	LAQUINTANA MARINA	
1118	LATTANZIO CATHERINE	
1119	MICOLIS CARMELA	
1120	PETRILLO CARMELA	
1121	MEMMO MARCELLA	
1122	STIVALETTA RITA	
1123	SBROGLIA VITTORIA	
1124	CAPOTOSTO ALBA	
1125	TONDI CATERINA	
1126	SCHETTINO RAFFAELA	
1127	VITALE SONIA	
1128	DI BLASIO VALENTINA	
1129	STANISCI ANNLINDA	
1130	MERLINI GIUSEPPINA	
1131	GIAMMARCO ANTONELLA	
1132	IPPOLITI MONIA	
1133	ZACCAGNA GABRIELLA	
1134	FERRANTE PATRIZIA	
1135	DE SANCTIS ALBERTINA	
1136	BALDASSARRE ELISABETTA	
1137	VERRATTI DANIELA	
1138	LEO ROSA ADRIANA	
1139	MARZOLA LUCIA MANUELA	
1140	RUBINO PAOLA	
1141	SALLUSTI ELISA	
1142	MASSARO DANIELA	
1143	SPAGNUL LEILA	
1144	TRITAPEPE ELENA	
1145	TORINO MIRIA	
1146	TORNATORE RITA	
1147	CUCINIELLO IMMACOLATA	
1148	D'EUSTACHIO SIMONA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1149	D'ALESIO ANGELAMARIA	
1150	PISCIELLA EMANUELA	
1151	TEDESCHI ANTONELLA	
1152	SIMONE IVANA	
1153	FANARO VITTORIA	
1154	D'ANDREA MARIA ANTONIETTA	
1155	COSTANTINI GRAZIETTA	
1156	ANNECCHINI GIOVANNA	
1157	DI DOMENICO MARILENA	
1158	MARCHEGIANI SILVIA	
1159	FABRIZIO MARIA STELLA	
1160	DI PAOLO PAOLA	
1161	SAVATONIO ROSALIA	
1162	CENSORI MILENA	
1163	DI POMPEO MARIA RITA	
1164	PALUCCI GABRIELLA	
1165	NAPOLEONE CINZIA	
1166	TALANCA TIZIANA	
1167	NATALE MARIA GRAZIA	
1168	GIANSANTE TIZIANA	
1169	MARRONE VELIA	
1170	DI DOMIZIO CLARA	
1171	DELLE VILLE MARZIANA FRANCA	
1172	SANTOLERI SILVANA	
1173	VALENTI FRANCESCA	
1174	MACRI' BRIGITTE	
1175	IANNOTTI ROSSANA	
1176	GORDODELOVA IRINA	
1177	DI PAOLO PATRIZIA	
1178	RUFFILLI FRANCA	
1179	PELACCIA FABIOLA	
1180	TOLLI LAURA	
1181	SANTOMERO DANIELA	
1182	D'EMIDIO CLAUDIA	
1183	BATTISTA SONIA V.	
1184	LOJKOMOEVA LIOUBOV	
1185	DI LORENZO MILENA	
1186	FARINA ANTONELLA	
1187	INNAURATO LUIGINA	
1188	PERONI MIRELLA	
1189	DI NICOLA PAOLA	

**ALLEGATO "A"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "AMMESSE" AL BENEFICIO DI CUI ALLA L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. GRAD.	COGNOME E NOME	NOTE
1190	DI SCIORIO MARIA	
1191	DELLA MORTE MARIANNA	
1192	FANTINI LUCIA	Nata a Paglieta (CH)
1193	RANALLI ROBERTA	
1194	FIRMANI SIMONETTA	
1195	D'AURELIO MARISA	
1196	MUCCICONI PAOLA	
1197	NEZIRI KIMETE	
1198	CRESCENZO SABRINA	
1199	LUCALZI SIMONA	
1200	PICCHINI GABRIELLA	
1201	DI PASQUALE ORIANA	
1202	D'ARCANGELO NORMA	
1203	FENNI ROBERTA	
1204	SANTANGELO DELFINA	
1205	DI LEONARDO ANNA	
1206	LAROUCI FATMA ZORHA	
1207	TAMBURRO NADIA	
1208	SANTARELLI VANDA	
1209	MARINI CINZIA	
1210	FERRILLI MONIA	
1211	ROSATI FILOMENA LINDA	
1212	GAMBACORTA ELISA	

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
1	ABAZI SERUZE	MANCA RESID.IN ABRUZZO
2	ACCIARI LUCIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
3	ADARMES MARY LYSSETTE	MANCA RESID.IN ABRUZZO
4	ADEANTE TIZIANA	OCCUPATA
5	AGRESTA MARILENA	OCCUPATA
6	ALBAMONTE MARIA	DOM. FUORI TERMINE
7	ALBANESE DOMENICA	DOM. FUORI TERMINE
8	ALFANO GLORIA	OCCUPATA
9	ANGELINI VIENNA	DOM. FUORI TERMINE
10	ANGELONE ANNA MARIA	DOM. FUORI TERMINE
11	ANTONELLI ADRIANA	OCCUPATA
12	ANTONIO PATRICIA VALERIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
13	APPUGLIESE NADIA	DOM. FUORI TERMINE
14	ARAPI MIRANDA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
15	ARDUINI MARIA C.	DOM. FUORI TERMINE
16	ARIFI ETLEVA	DOM. FUORI TERMINE
17	ARIU VALERIA	OCCUPATA
18	ARMINI IONE	MANCA RESID.IN ABRUZZO
19	BAFILE MONIA	DOM. FUORI TERMINE
20	BAIOCCO LINA	OCCUPATA
21	BALCEREK AGNIESZKA KRZYSTYNA	DOM. FUORI TERMINE
22	BARATTUCCI LAURA C.	OCCUPATA
23	BARBETTA LETIZIA	DOM. FUORI TERMINE
24	BARBETTA LUISA	DOM. FUORI TERMINE
25	BARCHIESI ROSELLA	DOM. FUORI TERMINE
26	BARISANO NORMA M.	DOM. FUORI TERMINE
27	BARTOLOMEO ROBERTA	OCCUPATA
28	BARUFFA ANTONELLA	DOM. FUORI TERMINE
29	BASCIANI EMANUELA	DOM. FUORI TERMINE
30	BATTAGLIA ELISABETH	OCCUPATA
31	BATTIPANE ROSANNA	OCCUPATA

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
32	BELFIGLIO CLAUDIA	DOM. FUORI TERMINE
33	BELFIORE CLAUDIA	DOM. FUORI TERMINE
34	BENEDICENTI CLAUDIA	OCCUPATA
35	BERARDI ANTONIETTA	DOM. FUORI TERMINE
36	BERARDINI CARMEN	SUPERA REDDITO
37	BERARDUCCI ANTONELLA	OCCUPATA
38	BERBECE DOINA	DOM. FUORI TERMINE
39	BERKHLI JEMAA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
40	BISEGNA ANTONELLA	SUPERA REDDITO
41	BLOIS ESTERITA	DOM. FUORI TERMINE
42	BORRELLI ANNA CONCETTA	OCCUPATA
43	BOSCO CONCETTA MARIA NICOLA	DOM. FUORI TERMINE
44	BOZIC MARINA	DOM. FUORI TERMINE
45	BRIGNONE SIMONA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
46	BUCCI MARIANNA	DOM. FUORI TERMINE
47	BUFFONE ANNA	SUPERA REDDITO
48	CAMMUSO MADDALENA	DOM. FUORI TERMINE
49	CAMPLI ALESSANDRA	DOM. FUORI TERMINE
50	CAMPLI CARLA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
51	CAPECE ANTONELLA	OCCUPATA
52	CAPITANIO STEFANIA	OCCUPATA
53	CAPRARO GRAZIELLA	DOM. FUORI TERMINE
54	CAPRIOTTI GABRIELLA	OCCUPATA
55	CAPUZZI ANTONELLA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
56	CAROTA ANNA MARIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
57	CARPOCA MONICA	DOM. FUORI TERMINE
58	CARRATELLI ALESSANDRA	DOM. FUORI TERMINE
59	CARUSO ELISA	OCCUPATA
60	CARUSO FIORETTA	DOM. FUORI TERMINE
61	CASCIANELLI ANNA	OCCUPATA
62	CASSANO CINZIA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
63	CASTELLUCCI LUCIA	OCCUPATA
64	CASTIGLIONE MARIA D.	OCCUPATA
65	CAVUTO STEFANIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
66	CELI SABINA	DOM. FUORI TERMINE
67	CERQUETI ADIANA	DOM. FUORI TERMINE
68	CERRATTI GABRIELLA	DOM. FUORI TERMINE
69	CERRONI M. STELLA	OCCUPATA
70	CIACCIA MARIA CARMELA	DOM. FUORI TERMINE
71	CIANCIARUSO ROBERTA	DOM. FUORI TERMINE
72	CIANELLI KATIA	OCCUPATA
73	CIARLETTA ANTONELLA	OCCUPATA
74	CICCARINI MARIAROSARIA	OCCUPATA
75	CICCHELLI LORENA	OCCUPATA
76	CIFARELLI NUNZIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
77	CINTHI LAURA	DOM. FUORI TERMINE
78	CIOTOLA ANTONINA	DOM. FUORI TERMINE
79	CIRCI ELENA	DOM. FUORI TERMINE+SUPERA REDDITO
80	COFINI IRIS	DOM. FUORI TERMINE
81	COLAMEO ADELE	DOM. FUORI TERMINE
82	COLANTONIO LOREDANA	OCCUPATA
83	COLETTI MARIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
84	CONCHERO BARREIRA MERCEDES	DOM. FUORI TERMINE
85	CONTROGUERRA VALERIA	DOM. FUORI TERMINE
86	CORNELIO SILVIA	DOM. FUORI TERMINE
87	COSTA DEBORA	DOM. FUORI TERMINE
88	COSTANTIN MICHELA	DOM. FUORI TERMINE
89	COSTANTINI GABRIELLA	DOM. FUORI TERMINE
90	CRACIUN SANDA	SUPERA REDDITO
91	CROCE MARIA T.	DOM. FUORI TERMINE
92	CUCCIA MARIA G.	MANCA RESID.IN ABRUZZO
93	D'ALESSANDRO IVANA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
94	D'ALONZO SILVIA	OCCUPATA+FUORI TERMINE
95	D'AMBROSIO ENZINA	OCCUPATA+GODE BENEFICI ART. 3 L.R. 67/97
96	DAMIANI MARIA LOREDANA	OCCUPATA
97	D'AMICO DELFINA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
98	DE BARTOLO CARMEN	DOM. FUORI TERMINE
99	DE CESARIS GIOVANNA	DOM. FUORI TERMINE
100	DE FILIPPIS FELICETTA	OCCUPATA
101	DE JULIIS MARA	SUPERA REDDITO
102	DE LUCA BARBARA	DOM. FUORI TERMINE
103	DE LUCA JULIETH	OCCUPATA
104	DE ROSA ROSARIA	OCCUPATA+GODE BENEF. ART. 3 L.R. 67/97
105	DE SANCTIS GIUSEPPINA	OCCUPATA
106	DE SILVESTRE CINZIA	OCCUPATA
107	DE SILVESTRE CINZIA	DOM. FUORI TERMINE
108	DE SIMONE SABRINA	DOM. FUORI TERMINE
109	DE SIMONE SIMONA	DOM. FUORI TERMINE
110	DE VINCENTIS CINZIA	DOM. FUORI TERMINE
111	DEI SVALDI ANNA LISA	DOM. FUORI TERMINE
112	DEL PONTE ADELE	DOM. FUORI TERMINE
113	DEL SORDO MARILENA	DOM. FUORI TERMINE
114	DELLI ROCILI SANDRA	DOM. FUORI TERMINE
115	DELL'OSA ANNA FILOMENA	DOM. FUORI TERMINE
116	DERAMO ELGA	MANCA RESID. IN ABRUZZO
117	DESIDERATO DANIA	OCCUPATA
118	D'ETTORRE ADRIANA	DOM. FUORI TERMINE
119	DHANA LINDITA	DOM. FUORI TERMINE
120	DI BERARDINO MARIACRISTINA	DOM. FUORI TERMINE
121	DI BERARDINO PAOLA	DOM. FUORI TERMINE
122	DI BIASE PAOLA	DOM. FUORI TERMINE
123	DI CAMPLI ADA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
124	DI CARLANTONIO ELISA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
125	DI CARLO CARMEN SILVANA	DOM. FUORI TERMINE
126	DI CARLO PATRICIA	DOM. FUORI TERMINE
127	DI CHIELLO VILMA	OCCUPATA
128	DI COSTANZO LUISA	DOM. FUORI TERMINE
129	DI DONATANTONIO DEBORA	DOM. FUORI TERMINE
130	DI DONATANTONIO STEFANIA	DOM. FUORI TERMINE
131	DI DONATO CENSINA ROSSANA	OCCUPATA
132	DI FABIO ANNA	OCCUPATA
133	DI FABIO STEFANIA	OCCUPATA
134	DI FEDERICO EMILIA	DOM. FUORI TERMINE
135	DI FILIPPO MONIA	DOM. FUORI TERMINE
136	DI FRANCESCO STEFANIA	SUPERA REDDITO
137	DI FRANCIA MARIA	OCCUPATA
138	DI GIAMBERARDINO MONIA	MANCA ISTANZA + FUORI TERMINE
139	DI GIAMMATTEO PAOLA YUNILDE	DOM. FUORI TERMINE
140	DI GIOIA ROSA	OCCUPATA
141	DI GIOIA ROSSANA GIOVANNA	DOM. FUORI TERMINE
142	DI GIOVANNI ANGELA	OCCUPATA
143	DI GIROLAMO BARBARA	OCCUPATA
144	DI GIROLAMO GABRIELLA	OCCUPATA
145	DI GIROLAMO MARIA GABRIELLA	OCCUPATA
146	DI GIUSEPPE ANTONELLA	OCCUPATA
147	DI GUIDA ANTONIETTA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
148	DI LAURO ANGELINA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
149	DI LORENZO MARILENA	OCCUPATA
150	DI LORITO ANTONELLA	DOM. FUORI TERMINE
151	DI LUCA ANGELA	DOM. FUORI TERMINE
152	DI LUCIANO GABRIELLA	DOC. INCOMPLETA+FUORI TERMINE
153	DI MARCO GABRIELLA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
154	DI MENNO DI BUCCHIANICO ADELE	OCCUPATA
155	DI MERCURIO IRENE	OCCUPATA
156	DI MICHELE ERMINIA	OCCUPATA
157	DI MICHELE MARIAGRAZIA	OCCUPATA+FUORI TERMINE
158	DI MONTE CLAUDIA	OCCUPATA
159	DI PARDO DANIELA	DOM. FUORI TERMINE
160	DI PIETRANTONIO LUCIANA	DOM. FUORI TERMINE
161	DI POMPEO CATIA	DOM. FUORI TERMINE
162	DI RENZO BARBARA	OCCUPATA
163	DI ROCCO GIOVINA	DOM. FUORI TERMINE
164	DI SANTE DANIELA	SUPERA REDDITO
165	DI TIZIO MARIA GRAZIA	OCCUPATA
166	DI TONNO MARIELLA	OCCUPATA
167	DI VIRGILIO TERESA	OCCUPATA
168	DILONARDO ANTONIETTA	DOM. FUORI TERMINE
169	D'INTINO MARIA CRISTINA	OCCUPATA+SUPERA REDDITO
170	DO ROSARIO LOPES MARIA FATIMA	OCCUPATA
171	DOLLAKV RAJMONDA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
172	D'ONOFRIO FEDERICA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
173	D'ORAZIO LINA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
174	DUKA ANDUELA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
175	D'URBANO DANIELA	OCCUPATA
176	ERAMO MONICA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
177	ESPOSITO ANGELA	OCCUPATA
178	EVANGELISTA LORELLA	DOM. FUORI TERMINE
179	FACCHIANO FIORELLA	DOM. FUORI TERMINE
180	FALLUCCA CONCETTA	OCCUPATA
181	FALONE MARIA LAURA	DOM. FUORI TERMINE
182	FANTINI LUCIA	DOM. FUORI TERMINE
183	FARINA ISABELLA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
184	FATA DOMENICHELLA	OCCUPATA
185	FERRETTI DORIANA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
186	FERRI CINZIA	DOM. FUORI TERMINE
187	FIGURELLI YVONNE	DOM. FUORI TERMINE
188	FILANGERI ALESSANDRA	SUPERA REDDITO
189	FLORIDI ANNA R.	DOM. FUORI TERMINE
190	FONTANA MARGHERITA	DOM. FUORI TERMINE
191	FORCUCCI MARIA ROSA	DOM. FUORI TERMINE
192	FRANCESCONI TIZIANA	OCCUPATA
193	FRANCIOSA MARGHERITA	DOM. FUORI TERMINE
194	FRASCA SIMONETTA	DOM. FUORI TERMINE
195	FRATI MARIA GRAZIA	OCCUPATA
196	FUSCO MARIA CRISTINA	OCCUPATA
197	FUSILLI MANOLA	DOM. FUORI TERMINE
198	GARGANO LILIANA	OCCUPATA
199	GEMMITI RITA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
200	GENTILE PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
201	GIACCHETTA LUISA	SUPERA REDDITO
202	GIAMMARINO ANNALISA	DOM. FUORI TERMINE
203	GIAMMARINO CONCETTA	DOM. FUORI TERMINE
204	GIAMPAOLO ROSSANA	DOM. FUORI TERMINE
205	GIANNULLO CIRA	DOM. FUORI TERMINE
206	GIGLIONE ROSSELLA	SUPERA REDDITO
207	GOBBETTI SUSANNA	DOM. FUORI TERMINE
208	GROSSO FIORINA	OCCUPATA+SUPERA REDDITO
209	HAKIRI MONIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
210	HALIMI RUSADIJE	MANCA RESID.IN ABRUZZO
211	IALACCI ANTONELLA	OCCUPATA
212	IANIERI LUISELLA	OCCUPATA
213	IANNI WANDA	MANCA ISTANZA + FUORI TERMINE
214	IEZZI FLORA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
215	INNAURATO REBECCA	DOM. FUORI TERMINE
216	IPPOLITI ANNA	DOM. FUORI TERMINE + OCCUPATA
217	IPPOLITI CLARA	SUPERA REDDITO
218	JANCO VANGJELI	MANCA RESIDENZA
219	KOBUS JOLANTA DANUTA	OCCUPATA
220	LA BARBA ANTONIETTA	DOM. FUORI TERMINE+OCCUPATA
221	LA PALOMBARA LOYDA	DOM. FUORI TERMINE
222	LA TORRE NADIA	OCCUPATA
223	LAETARE MARIE-CHANTAL	DOM. FUORI TERMINE
224	LAMANO MARIA LAURA	DOM. FUORI TERMINE
225	LAMPREDI FRANCESCA	SUPERA REDDITO
226	LANARO ADALGISA	DOM. FUORI TERMINE
227	LANCI PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
228	LANNI ROSARIA	OCCUPATA
229	LEGHISSA CHIARA	SUPERA REDDITO
230	LEONZIO ELFIA	OCCUPATA
231	LEVINO GIULIA	DOM. FUORI TERMINE
232	LIBERATORE PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
233	LIPPA PASQUALINA	OCCUPATA
234	LIVEROTTI VILMA	DOM. FUORI TERMINE
235	LONGOVERDE MARINA	OCCUPATA
236	LUCIANI PAOLA	OCCUPATA
237	LUPACCHINI TERESA	OCCUPATA
238	MACERATA MARUSKA	DOM. FUORI TERMINE
239	MACERONI VALERIA	SUPERA REDDITO + OCCUPATA
240	MADDESTRA GIULIA ANNA	SUPERA REDDITO
241	MALOTAJ DIELE	DOM. FUORI TERMINE
242	MANCINELLI ANNAMARIA	DOM. FUORI TERMINE
243	MANCINELLI KATIA	DOM. FUORI TERMINE
244	MANCINI ASSUNTA PINA	DOM. FUORI TERMINE
245	MANCINI MARIA CHIARA	OCCUPATA

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
246	MANCINI MARIA CRISTINA	DOM. FUORI TERMINE
247	MANCO' FLORA	DOM. FUORI TERMINE
248	MANDARA TULLIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
249	MARCAURELIO ALBA	SUPERA REDDITO
250	MARCELLI GABRIELLA	OCCUPATA
251	MARCHEGGIANI NORMA	DOM. FUORI TERMINE
252	MARCHIONNE GRAZIELLA	SUPERA REDDITO
253	MARIANI ANNA	DOM. FUORI TERMINE
254	MARINI ANTONELLA	DOM. FUORI TERMINE
255	MARTELLA LOREDANA	DOM. FUORI TERMINE
256	MARZIALE EMANUELA	DOM. FUORI TERMINE
257	MASCIOLI STEFANIA	DOM. FUORI TERMINE
258	MASULLO ANGELA	OCCUPATA
259	MATTUCCI GIOVANNA	OCCUPATA
260	MEDORI CRISTINA	OCCUPATA
261	MERCO CLARA GABRIELLA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
262	MERCURIO SABINA	DOM. FUORI TERMINE
263	METAJ LINDJTA	DOM. FUORI TERMINE
264	MINCONE CLAUDIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
265	MINCONE ISABELLA	DOM. FUORI TERMINE
266	MIRCOLI MIRIAM	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
267	MONDAZZI DEBORA	DOM. FUORI TERMINE
268	MONTAGNINI MONICA	OCCUPATA
269	MORELLI FRANCESCA MARISA	SUPERA REDDITO
270	MORELLI SIMONA	OCCUPATA
271	MORETTI ISABELLA	OCCUPATA
272	MUCCI SANTINA	DOM. FUORI TERMINE
273	MULAJ LINDITA	OCCUPATA
274	MULAS CRISTIANA	SUPERA REDDITO
275	MUMMOLO BIANCA M.	SUPERA REDDITO
276	NAKHLA HAFIDA	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
277	NASUTI ANGELA	DOM. FUORI TERMINE
278	NATALE GAETANA	DOM. FUORI TERMINE
279	NISCOLA LOREDANA	DOM. FUORI TERMINE
280	ORDONEZ AVERO CLARA NIMIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
281	ORLANDO ITALA	DOM. FUORI TERMINE
282	ORLANDO MARIA	DOM. FUORI TERMINE
283	ORSINI CASELENA ALESSIA	DOM. FUORI TERMINE
284	ORSINI LEONELLA	OCCUPATA
285	OSMANI ERMINIA	DOM. FUORI TERMINE
286	OSMANI KLEANTINA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
287	OZUNI LUMNIE	DOM. FUORI TERMINE
288	PACCHIONE ANNA	DOM. FUORI TERMINE
289	PACCIANI NUNZIA PATRIZIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
290	PACE FILOMENA	OCCUPATA
291	PACE ILENIA	OCCUPATA
292	PAGLIARO CLAUDIA	OCCUPATA
293	PALAZZO MARIA G.	MANCA ISTANZA
294	PALESTRO ALEXANDRA	OCCUPATA
295	PALLINI SILVANA	PERCEPITA ALTRA INDENNITA'
296	PALOMBA MARIA E.	DOM. FUORI TERMINE
297	PALUSCI ELENA	OCCUPATA
298	PANICCIARI SABRINA	OCCUPATA
299	PANTALONE SAIDA	DOM. FUORI TERMINE
300	PAOLEMILIO RENATA	DOM. FUORI TERMINE
301	PARIS ROBERTA	DOM. FUORI TERMINE
302	PATANE' MARIA	OCCUPATA
303	PELACCIA SABRINA	OCCUPATA
304	PENNAZZA ANNALISA	SUPERA REDDITO
305	PERGOLIZZI GIOCONDA SONIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
306	PETITTO TERESA	DOM. FUORI TERMINE
307	PETRICCA AGNESE	DOM. FUORI TERMINE

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
308	PETRICCA GIUSEPPINA	MANCA ISTANZA
309	PIGLIACELLI GIOVANNA	OCCUPATA
310	PIZII FRANCESCA	DOM. FUORI TERMINE
311	PIZII SIMONA	OCCUPATA
312	PORRECA ANNA M.	OCCUPATA
313	POTALIVO GIUSEPPINA	DOM. FUORI TERMINE
314	PRIMAVERA EDDA A.	OCCUPATA
315	PROSPERI LOREDANA	DOM. FUORI TERMINE
316	PRUDENTE GIOVANNA	SUPERA REDDITO
317	PUJA DHURATA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
318	QUAGLIETTA ISABELLA	DOM. FUORI TERMINE
319	RANGHELLI BARBARA	DOM. FUORI TERMINE
320	RAPONE ANGELA ROBERTA	DOM. FUORI TERMINE
321	RAVE SARA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
322	RAVICINI LOREDANA	OCCUPATA
323	REXHA SUZANA	DOM. FUORI TERMINE
324	RICCITELLI PAOLA	OCCUPATA
325	RICORDI SAMIRA	OCCUPATA
326	RIZZI PATRIZIA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
327	ROCCHI GIUSEPPINA	OCCUPATA
328	RODORIGO CINZIA	DOM. FUORI TERMINE
329	ROMANDINI LUCIA	OCCUPATA
330	ROMANI FULVIA	DOM. FUORI TERMINE
331	ROMANO BRUNELLA	DOM. FUORI TERMINE
332	ROMANO SANDRA	OCCUPATA
333	ROMERO GRACE	DOM. FUORI TERMINE
334	ROSSETTI ROSA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
335	ROTOLONI ALESSANDRA	DOM. FUORI TERMINE
336	RUKAJ SILVANA	OCCUPATA
337	SACELLINI TERESA PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
338	SALMINI DANIELA	OCCUPATA

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
339	SALVATORE VIOLETTA	OCCUPATA
340	SALVUCCI LOREDANA	OCCUPATA
341	SAMBUCINI LORELLA	DOM. FUORI TERMINE
342	SANNINO MILENA	DOM. FUORI TERMINE
343	SANTANCHE' CRISTINA	DOM. FUORI TERMINE
344	SANTUCCI CATIA	OCCUPATA
345	SAPIO SILVANA	DOM. FUORI TERMINE
346	SARULLO ENRICA PALMA	DOM. FUORI TERMINE
347	SCHIAPPA FRANCESCA	OCCUPATA
348	SCIASCIA MARIA ANTONIETTA	DOM. FUORI TERMINE
349	SCIORILLI MARINA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
350	SCIPIONE CARMELINA	DOM. FUORI TERMINE
351	SCOGNAMIGLIO ANNA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
352	SILLA GRAZIA	DOM. FUORI TERMINE
353	SILVAGGIO LUISA	DOM. FUORI TERMINE
354	SILVESTRI MARILISA	SUPERA REDDITO
355	SPADARO DANIELA	DOM. FUORI TERMINE
356	SPEZIALETTI ANGELA	DOCUMENTAZIONE INCOMPLETA
357	SPINA MARIA	OCCUPATA
358	SPINELLI FILOMENA	SUPERA REDDITO
359	SPINIELLO SILVIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
360	STANGONI DONATELLA	OCCUPATA
361	STANZIANI ROMINA	DOM. FUORI TERMINE
362	STATI MARIA RITA	DOM. FUORI TERMINE
363	SUELA KRAYA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
364	SZYMNSKA ANNA JOANNA	DOM. FUORI TERMINE
365	TALVACCHIA ROSELLA	OCCUPATA
366	TEDESCO AIDA	DOM. FUORI TERMINE
367	TESSICINI SIMONA	OCCUPATA
368	TIBERI MARINA	DOM. FUORI TERMINE
369	TOLETTI ANNALISA	OCCUPATA

**ALLEGATO "B"**  
**GRADUATORIA DELLE ISTANTI "ESCLUSE" DALLA GRADUATORIA DI CUI ALLA**  
**L.R. 82/98,**  
**ANNI 1998/1999**

N. PROG.	COGNOME E NOME	MOTIVO DELL'ESCLUSIONE
370	TORZOLINI NADIA	OCCUPATA
371	TOTINO MARIA	OCCUPATA
372	TRABUCCO SILVIA	DOM. FUORI TERMINE
373	TRACANNA KATIA	DOM. FUORI TERMINE
374	VALLASPRA ANTONELLA	DOM. FUORI TERMINE
375	VALORI PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
376	VELAJ GIUSEPPINA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
377	VESPASIANO KATIA	OCCUPATA
378	VIOLA GABRIELLA	SUPERA REDDITO
379	VITALE PATRIZIA	DOM. FUORI TERMINE
380	VITIELLO MARIA MADDALENA	OCCUPATA
381	VITULLI NADIA	OCCUPATA
382	VIVARELLI LUCIA MARIA CONCETTA	SUPERA REDDITO
383	YUDINA JULIA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
384	ZAPPALORTO ANNAMARIA	MANCA ISTANZA
385	ZARATTI ISABELLA	MANCA RESID.IN ABRUZZO
386	ZAURRINI GIOVANNA	DOM. FUORI TERMINE
387	ZINNI MARIA PIA	OCCUPATA