

REGIONE LAZIO - Scheda di valutazione del rischio

Totale popolazione residente (al 1 gennaio 2005)(4) 5.269.972

1. PATRIMONIO ZOOTECNICO

1.1 PATRIMONIO BOVINO E BUFALINO ⁽¹⁾

Consistenza Capi Bovini: 263.467				
ALLEVAMENTI BOVINI APERTI (a)CON ALMENO UN CAPO	- di cui ad orientamento produttivo da carne	- di cui ad orientamento produttivo da latte	- di cui ad orientamento produttivo misto	- di cui ad orientamento produttivo non indicato
13.260	5.986	992	6.017	245

Consistenza Capi Bufalini: 59.126				
ALLEVAMENTI BUFALINI APERTI (a)CON ALMENO UN CAPO	- di cui ad orientamento produttivo da carne	- di cui ad orientamento produttivo da latte	- di cui ad orientamento produttivo misto	- di cui ad orientamento produttivo non indicato
762	78	371	302	8

(a): DPR 317/96, art. 2, comma 7: " le aziende continuano a figurare nell'elenco di cui al comma 1 finchè non siano trascorsi i tre anni consecutivi durante i quali non siano presenti animali nell'azienda"

1.2 PATRIMONIO SUINO al 1 dicembre 2005 (suddivisione per categoria) ⁽²⁾

Di peso superiore ai 50 Kg				Di peso compreso tra 20 e 50 Kg esclusi	Di peso inferiore ai 20 Kg	Totale
Da ingrasso	Da riproduzione					
	Verri	Scrofe				
		Montate	Altre			
68.100	279	2.464	652	8.605	7.332	87.432

1.3 CONSISTENZA DELLE AZIENDE SUINE (1)

TOTALE ALLEVAMENTI SUINI APERTI ^(a)	ALLEVAMENTI APERTI DA INGRASSO	ALLEVAMENTI APERTI DA PRODUZIONE PER AUTOCONSUMO	ALLEVAMENTI APERTI DA RIPRODUZIONE	ALLEVAMENTI APERTI SENZA INDICAZIONE DELL'ORIENTAMENTO PRODUTTIVO
2.136	244	470	129	1.293

(a): DPR 317/96, art. 2, comma 7: " le aziende continuano a figurare nell'elenco di cui al comma 1 finchè non siano trascorsi i tre anni consecutivi durante i quali non siano presenti animali nell'azienda"

1.4 PATRIMONIO OVINO, CAPRINO ED EQUINO AL 1 DICEMBRE 2005 (suddivisione per categoria) (2)

Ovini		Caprini		EQUINI		
Totale	Di cui pecore	Totale	Di cui capre	Cavalli	Asini, muli, barbotti	Totale
758.673	707.480	40.657	32.612	27.175	3.032	30.207

1.5 CONSISTENZA DELLE AZIENDE OVICAPRINE ED EQUINE (1)

Allevamenti Ovini aperti ^(a)	- di cui da carne	- di cui da latte	- di cui da produzione per autoconsumo	- di cui misti
8.268	3.465	1.857	348	2.280
Allevamenti Caprini aperti ^(a)	576	49	114	337
1.183				
ALLEVAMENTI EQUINI Aperti ^(a)	- di cui da diporto - ippico sportivi	- di cui da riproduzione		- di cui da produzione (senza riproduttore)
2.837	1.025	245		124

(a): DPR 317/96, art. 2, comma 7: " le aziende continuano a figurare nell'elenco di cui al comma 1 finchè non siano trascorsi i tre anni consecutivi durante i quali non siano presenti animali nell'azienda"

1.6 AZIENDE AVICUNICOLE (1)

ALLEVAMENTI DI GALLUS GALLUS APERTI(a)		ALLEVAMENTI APERTI DI TACCHINI	ALLEVAMENTI APERTI DI SELVAGGINA (FAGIANI, PERNICI, QUAGLIE)	ALLEVAMENTI APERTI DI OCHE - ANATRE (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI APERTI DI RATITI (STRUZZI, EMU') - LINEA DA CARNE	ALLEVAMENTI APERTI DI FARAONE (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI APERTI DI ALTRI AVICOLI	ALLEVAMENTI APERTI DI AVICOLI MISTI (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI DI CONIGLI APERTI
Da carne	Da uova								
478	914	71	42	241	4	12	86	304	310

(a): DPR 317/96, art. 2, comma 7: " le aziende continuano a figurare nell'elenco di cui al comma 1 finchè non siano trascorsi i tre anni consecutivi durante i quali non siano presenti animali nell'azienda"

1.7 APICOLTURA - AZIENDE ATTIVE (1)

Allevamenti di api	442
--------------------	-----

1.8 PATRIMONIO CANINO (3) - Anno 2006

Cani di proprietà <i>stimata</i>	Randagi ospitati nei canili	Canili sanitari	Canili rifugio	Numero <i>stimato</i> cani randagi
377.159	11.263	24	-	41.782

2. PRODUZIONI ZOOTECNICHE REGIONALI

SETTORE CARNE

2.1 STABILIMENTI CARNI ROSSE allo stato attivo (5)

Settore	Categoria	Impianto					
		Macello	(Macello a capacità limitata)	Laboratorio di sezionamento	(Laboratorio di sezionamento a capacità limitata)	Deposito frigorifero	(Deposito frigorifero a capacità limitata)
	CARNI FRESCHE	37		130		74	

	Grossa selvaggina Allevata	Macello		Laboratori di sezionamento	
		-		-	
	Grossa selvaggina cacciata	Laboratorio di sezionamento		Centro di lavorazione selvaggina	
		2		-	
	Preparazioni di carne (fresche+grossa selvagg.allev.e cacc.)	Laboratori carni macinate/prep.autonomo		Impianti carni separ. mecc.	
		23		-	

2.2 STABILIMENTI CARNI BIANCHE a bollo CEE allo stato attivo (5)

Settore	Categoria	Impianto					
CARNI BIANCHE	Piccola Selvaggina allevata	Macello		Laboratorio di sezionamento	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)		
		3		16	-		
	Piccola selvaggina cacciata	Laboratorio di sezionamento		Centro di lavorazione selvaggina	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)		
		1		-	-		
	Volatili da cortile	Macello	Lab. di sezionamento	Deposito Frigorifero	Centro di riconfezionamento	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)	
		2	26	20	-	1	

2.3 STABILIMENTI PRODOTTI A BASE DI CARNE a bollo CEE allo stato attivo (5)

Settore	Categoria	Impianto		
PRODOTTI A BASE DI	Prodotti carne	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta
		80	125	-
	Altri prodotto O.A.	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta

CARNE		9	2	-
	Gelatine animali	Loc. prod. Gelat. Anim.		Centro raccolta
		-		-
	Prep. Carne/Prod. carne	Lab. Carni mac./ Prep. Annesso		
		50		
	Collagene	Centro raccolta		Trasf. Collag.
-		-		

2.4 BESTIAME MACELLATO PER SPECIE (6) - Anno 2005 (peso morto in quintali)

Suini		Ovini e caprini		Equini		Bovini		Bufali	
Capi	Peso morto	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto	Capi	Peso morto
493.745	596.909	1.485.200	135.330	5.300	12.586	80.533	199.924	2.382	4.931

2.5 MACELLAZIONE DELLE SPECIE AVICOLE(6) : Anno 2005 (capi in numero, perso in chilogrammi)

Specie	polli e galline	Tacchini	Faraone	Anatre	oche	Totale avicoli
Capi	197.840	6.885	218	2	-	204.945
Peso Morto	406.440	42.165	386	3	-	448.993

SETTORE LATTIERO-CASEARIO

2.6 STABILIMENTI che producono LATTE e PRODOTTI A BASE DI LATTE allo stato attivo (5)

Settore	Impianto	Numero
Latte e Prodotti a base di latte	Centro raccolta latte	8
	Centro di standardizzazione	-
	Stabilimento di trattamento termico	17
	Stabilimento di trasformazione	184
	Stabilimento di stagionatura	3
	Centro di porzionatura	6
	<i>TOTALE</i>	<i>218</i>

2.7 LATTE RACCOLTO PRESSO LE AZIENDE AGRICOLE DALL'INDUSTRIA LATTIERO-CASEARIA(11) -Anno 2005(quantità in quintali)

Latte di vacca	Latte di pecora	Latte di capra	Latte di bufala	Totale
5.837.341	386.197	37.299	236.824	6.497.661

2.8 PRODUZIONE INDUSTRIALE DI LATTE ALIMENTARE, DI BURRO E DI FORMAGGIO(11)-Anno 2005 (quantità in quintali)

LATTE ALIMENTARE				BURRO	FORMAGGI				
Trattato igienicamente					A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	Totale
Intero	Parzialmente scremato	Scremato	Totale						
1.777.741	1.123.354	20.153	2.921.248	15.193	32.849	7.595	18.282	286.083	344.809

SETTORE UOVA E OVOPRODOTTI

2.9 STABILIMENTI che producono UOVA e OVOPRODOTTI allo stato attivo (5)

Settore	impianto	numero
UOVA e ovoprodotti	Stabilimenti ovoprodotti	1
	Produzione uova liquide	-
	Imballaggio uova	-

2.10 AVICOLTURA: PRODUZIONE IN PERCENTUALE DI POLLAME E UOVA DA CONSUMO (7) -Anno 2004



SETTORE PESCA

2.11 STABILIMENTI PRODOTTI DELLA PESCA allo stato attivo (5)

Settore	Impianto	Numero
Prodotti della pesca	Locali macellazione acquacultura	1
	Locale cernita e sezionamento	90
	Deposito frigorifero o magazzino - pesca	88
	Locali trasformazione - pesca	32
	Mercato ittico	2
	Impianto collettivo aste	8
	Nave officina	1
	Impianti separazione meccanica (pesca)	-
	Navi deposito frigorifero	-
Molluschi bivalvi vivi	Centro depurazione	16
	Centro spedizione molluschi	27

2.12 PRODUZIONE DELLA PESCA⁽⁸⁾- Anno 2004 (in quintali)

PESCA MARITTIMA E LAGUNARE ^(a)									
PESCI				MOLLUSCHI			Crostacei	Totale generale	Pesca nei laghi e nei bacini artificiali
Alici, sarde, sgombri	Tonni	Altri	Totale	Calamari, polpi, seppie	Altri	Totale			
2.840	291	37.028	40.159	4.540	5.605	10.145	4.256	54.560	4.490

(a): compresa la pesca effettuata nelle tonnare e tonnarelle e in acque al di fuori del Mediterraneo

SETTORE SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE

2.13 STABILIMENTI che trattano SOTTOPRODOTTI DI ORIGINE ANIMALE allo stato attivo (5)

Settore	Categoria	Totale Impianti
Sottoprodotti di origine animale	CAT. 1	9
	CAT. 2	5
	CAT. 3	20

SETTORE MANGIMI

2.14 Stabilimenti e operatori autorizzati ai sensi dal D.L.90/93 e del Reg.CE 183/2005 ⁽⁹⁾

Numero di stabilimenti che producono MANGIMI MEDICATI	Stabilimenti produttori di mangimi medicati e prodotti intermedi	2
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire de premiscele medicate per autoconsumo	5
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire da prodotti intermedi, per autoconsumo	1
	Distributori	2
	Grossisti	0
Numero di stabilimenti e operatori che trattano MANGIMI	Stabilimenti riconosciuti (ai sensi D.L. 123/99)	426
	Operatori registrati (ai sensi del Reg. 183/2005)	<i>Non trasmessi</i>

2.15 PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEI MANGIMI COMPLETI E DEI MANGIMI COMPLEMENTARI⁽⁸⁾Anno 2004 (in quintali)

MANGIMI	PRODUZIONE			DISTRIBUZIONE		
	Industria	Allevatori	Totale	Industria	Allevatori	totale
COMPLETI	34.783	-	34.783	2.130.005	-	2.130.005
COMPLEMENTARI	210.925	-	210.925	2.014.244	-	2.014.244

2.16 COMMERCIO ESTERO DEI MANGIMI COMPLETI E COMPLEMENTARI ⁽¹⁰⁾ - Anno 2004 (in quintali)

Tipologia	Importazione	Esportazione
Mangimi completi	2.155	10
Mangimi complementari	625	-

SETTORE FITOSANITARI

2.17 Stabilimenti di produzione di prodotti fitosanitari ⁽¹²⁾

Numero di stabilimenti produttori	2
-----------------------------------	---

2.18 Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per categoria ⁽¹⁰⁾ - Anno 2005 (in KG salvo diversa indicazione)

Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale	Trappole (numero)
2.773.665	1.024.516	828.587	2.794.270	19.611	7.440.649	24.521

3. ZONOSI NEGLI ANIMALI E NELL'UOMO

3.1 BRUCELLOSI e TUBERCOLOSI (13) - (decisione 2002/677/CE) Anno 2005

ZONOSI		INDICATORI (popolazione animale)				popolazione umana
(riferito all'anno 2005)	BRUCELLOSI Bovini	CAPI		AZIENDE		N. casi regionali (14) (2004): 7
		% controllati	100,00	% controllate	99,94	
		% positivi (prevalenza)	0,02	% positivi	0,28 <i>(inc:0,09)</i>	
		CAPI		AZIENDE		
		% controllati	97,39	% controllate	100	
		% positivi(prevalenza)	0,02	% positivi	0,24 <i>(inc:0,12)</i>	
	Bufalini	CAPI		AZIENDE		TBC polmonare(2004) (14) 441 casi reg. TBC mista (2004): 41 casi reg. TBC extrapolmonare: 86 casi reg
		% controllati	47,33	% controllate	72,70	
		% positivi(prevalenza)	0,11	% positivi	0,25 <i>(inc:0,03)</i>	
		CAPI		AZIENDE		
		% controllati	100	% controllate	100	
		% positivi(prevalenza)	0,10	% positivi	0,36 <i>(inc:0,24)</i>	
TUBERCOLOSI Bovini	CAPI		AZIENDE		TBC polmonare(2004) (14) 441 casi reg. TBC mista (2004): 41 casi reg. TBC extrapolmonare: 86 casi reg	
	% controllati	100	% controllate	99,94		
	% positivi(prevalenza)	0,18	% positivi	0,59 <i>(inc:0,25)</i>		
	CAPI		AZIENDE			
	% controllati	100	% controllate	100		
	% positivi(prevalenza)	0,10	% positivi	0,36 <i>(inc:0,24)</i>		
Bufalini	CAPI		AZIENDE		TBC polmonare(2004) (14) 441 casi reg. TBC mista (2004): 41 casi reg. TBC extrapolmonare: 86 casi reg	
	% controllati	100	% controllate	100		
	% positivi(prevalenza)	0,10	% positivi	0,36 <i>(inc:0,24)</i>		
	CAPI		AZIENDE			
	% controllati	100	% controllate	100		
	% positivi(prevalenza)	0,10	% positivi	0,36 <i>(inc:0,24)</i>		

3.2 ECHINOCOCCOSI/IDATIDOSI (13) (riscontri al macello)-Anno 2005

Specie animali	Unità epidemiologica	Unità testate	Unità positive	E. multilocularis	E.granulosus
bovini					
ovicaprini					
suini					
solipedi					

DATI
EPIDEMIOLOGICI
UMANI
NON
DISPONIBILI (13)

3.3 TOXOPLASMA SPP. NEGLI ANIMALI (13) - ANNO 2005

Specie animale	Unità epidemiologica	Totale unità testate	Totale di unità positive per <i>t.goondi</i>
Gatti	animale	4	-

DATI
EPIDEMIOLOGICI
UMANI
NON
DISPONIBILI
(13)

3.4 TRICHINELLA SPP. NEGLI ANIMALI (13) (riscontri al macello)-Anno 2005

Specie animale	Unità epidemiologica	Animali testati	Animali positivi
suini	animale	230.455	-
Solipedi	animale	1.381	-
Cinghiali	animale	1.928	-

2004⁽¹⁴⁾
Casi umani:
1

3.5 CAMPILOBACTERIOSI NEGLI ANIMALI (13) - ANNO 2005

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini	animale	102	30	28* C. JeJuni
Gallus Gallus	Gruppo	61	29	11* C. JeJuni + 13* C. Coli
Ovicaprini	animale	68	19	9* C. Coli + 10* C. JeJuni
Suini	animale	46	19	1* C. JeJuni + 14 C. Coli
Cani	animale	175	6	

Casi umani di **Infezioni,
Tossinfezioni,
Infestazioni di origine
alimentare**
(Totale 2004)(14) :
659

3.6 LISTERIA SPP. NEGLI ANIMALI (13) - ANNO 2005

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini	animale	10	-	
ovicaprini	animale	18	-	
Cavalli	animale	2	-	
Bufali	animale	1	-	

3.7 YERSINA SPP. NEGLI ANIMALI(13) - ANNO 2005

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini	animale	30	1	
ovicaprini	animale	9	-	
Suini	animale	11	-	
Pollame	animale	1	1	
Gatti	animale	1	1	1*Y. Enterocolitica 0:9

3.8 SALMONELLA SPP. NEGLI ANIMALI (13) - ANNO 2005

Specie animale	Unità testate	Totale unità testate	Totale di unità positive per <i>salmonella spp.</i>	Tipizzazione
Gallus gallus (non specificato)	Gruppo	105	4	1*S.tiphimurium+1*S.enteritidis+1*S. Bredeney
Anatre, oche	Gruppo	2	-	
Piccioni	Gruppo	7	1	1*S.tiphimurium
Bovini	animale	191	-	
ovicaprini	animale	146	13	1* S.tiphimurium+ 8 S.abortus ovis
suini	animale	46	5	1*S. London+1 S.rissen + 1 S. infantis
solipedi	animale	22	-	
Cani, gatti	animale	497	2	
bufali	animale	112	16	

(14) Numero casi umani per Salmonella spp.:
612

(14) Numero casi umani di epatite virale di tipo
A: 215

3.9 CASI ENCEFALOPATIA SPONGIFORME TRASMISSIBILE (BSE) (15) - ANNO 2006

Data Campionamento	Data conferma	Categoria	Razza	Data di nascita
8.2.2006	21.2.2006	Mac.diff.	frisona	21.1.2001
Numero totale di casi ufficiali: 1				

4. ESERCIZI DI VENDITA

4.1 Pubblici esercizi regionali (valori assoluti) ⁽¹⁸⁾

<i>Anno</i>	<u>BAR</u>	<u>RISTORANTI</u>
2003	5.705	10.573
2005	6.712	11.483
2006	8.258	13.437

5. CONSUMI ALIMENTARI DELLE FAMIGLIE

5.1 FREQUENZE DI CONSUMI ALIMENTARI ⁽¹⁸⁾ (persone da 3 anni in su). ANNO 2003

Frequenze di consumo	Percentuale	Dati in migliaia
Pane, pasta ,riso almeno una volta al giorno	83,7	4.265
Salumi almeno qualche volta alla settimana	47,7	2.429
Carni bianche almeno qualche volta alla settimana	79,7	4.064
Carni bovine almeno qualche volta alla settimana	72,3	3.687
Carni di maiale almeno qualche volta alla settimana	44,5	2.266
Latte almeno una volta al giorno	69,4	3.535
Formaggio almeno una volta al giorno	16,6	846
Uova almeno qualche volta alla settimana	57,9	2.953
Legumi in scatola almeno qualche volta alla settimana	43,0	2.192
Pesce almeno qualche volta alla settimana	58,6	2.987
Dolci almeno qualche volta alla settimana	43,7	2.230
Verdure almeno una volta al giorno	52,2	2.663
Ortaggi almeno una volta al giorno	44,3	2.259
Frutta almeno una volta al giorno	74,5	3.796
Consuma vino	53,3	2.434
Consuma oltre mezzo litro di vino al giorno	4,4	200
Consuma birra	45,9	2.095
Consuma birra tutti i giorni	4,7	214

6. RILEVAZIONE UNITA' ORGANIZZATIVE E RISORSE UMANE

<http://www.regione.lazio.it/web2/main/>

6.1 TABELLA DI RILEVAZIONE UNITÀ ORGANIZZATIVE E RISORSE UMANE (17)- Anno 2006

Autorità	Numero di unità (sedi)	Risorse umane			
		Personale con laurea		Altro	
		Veterinari	Altro (medici, chimici, biologi, ecc..)	Ausiliari/Tecnici	Personale amministrativo
Servizi Sanità Pubblica delle Regioni	1	3,5	0	0	8
ASL (A)	51	198	0	40	49,5
ASL (B)	43	118	3	53	24
ASL (C)	51	87	1	47,5	30
ASL SIAN	59	0	97	151	61,5
IZS	4	61	42	183	102,5
ARPA	5	0	20	59	1
Presidi Multizonali di Prevenzione					

FONTI

- (1): *Anagrafe Nazionale Zootecnica (riconoscimento della Commissione Europea del 13 febbraio 2006) (al 28/2/07)*
- (2): *Dati congiunturali sull'agricoltura e la zootecnia; consistenza di bestiame; ISTAT- (<http://www.istat.it/agricoltura/datiagri/>)*
- (3): *Ufficio VI (Benessere animale), Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, Ministero della Salute*
- (4): *Statistiche demografiche ISTAT (<http://demo.istat.it/>)*
- (5): *Sistema Veterinario integrato Stabilimenti di Produzione (S.inte.s.i: data interrogazione: 20/3/07)*
- (6): *Dati congiunturali sull'agricoltura e la zootecnia; dati congiunturali sulla macellazione; ISTAT (<http://www.istat.it/agricoltura/datiagri/>)*
- (7): *Fonte: UNA (Unione Nazionale dell'Avicoltura) ; <http://www.unionenazionaleavicoltura.it/una.asp>*
- (8): *Annuario statistico 2006, sezione Agricoltura; ISTAT;*
- (9): *Ufficio VII (Alimentazione Animale), Direzione Genenrale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, Ministero della Salute (al gennaio 2007)*
- (10): *Dati congiunturali sull'agricoltura e la zootecnia; dati sui mezzi di produzione; ISTAT (<http://www.istat.it/agricoltura/datiagri/>)*
- (11): *Dati congiunturali sull'agricoltura e la zootecnia; dati annuali e mensili sul settore lattiero caseario, ISTAT (<http://www.istat.it/agricoltura/datiagri/>)*
- (12): *Ufficio VII (Prodotti Fitosanitari), Direzione Generale della Sicurezza Alimentare e Nutrizione, Ministero della Salute*
- (13): *Ufficio II (Sanità animale e Anagrafi), Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, Ministero della Salute; Ufficio III,(Igiene prodotti di origine animale), Direzione Generale della sicurezza degli alimenti e della nutrizione*
"TRENDS AND SOURCES OF ZONNOSES AND ZOONOTIC AGENTS IN HUMAN, FOODSTUFFS, ANIMALS AND FEEDINGSTUFFS", EFSA 2004
"TRENDS AND SOURCES OF ZONNOSES AND ZOONOTIC AGENTS IN HUMAN, FOODSTUFFS, ANIMALS AND FEEDINGSTUFFS", EFSA 2005 (<http://www.efsa.europa.eu/it/publications/scientific.html>)
- (14): *Bollettino Epidemiologico del Ministero della Salute, <http://www.ministerosalute.it/promozione/malattie/bollettino.jsp?label=def>*
- (15): *Istituto Zooprofilattico Sperimentale di Torino - Centro di referenza per le Encefalopatie Animali e Neuropatologie Comparete, <http://www.izsto.it/>*
- (16): *" Stili di vita e condizioni di salute". Indagine multiscopo sulle famiglie "Aspetti della vita quotidiana" Anno 2003. ISTAT*
- (17): *Ufficio IX (Audit), Direzione Generale della Sanità Animale e del Farmaco Veterinario, Ministero della Salute, (Country Profile ITALY 2006)*
- (18): *Elaborazione C.S. Fipe su dati Cerved, <http://www.fipe.it/fipe/Centro-stu/Dati/Dati-setto/index.htm>*

