

# REGIONE EMILIA ROMAGNA - Scheda di valutazione del rischio

**Totale popolazione residente<sup>(4)</sup>**  
(al 1 gennaio 2005)  
**4.151.369**

## 1. PATRIMONIO ZOOTECNICO

### 1.1 PATRIMONIO BOVINO E BUFALINO (1)

<b>Consistenza Capi Bovini : 589.047</b>				
<b>ALLEVAMENTI BOVINI APERTI (a) CON ALMENO UN CAPO</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo da carne</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo da latte</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo misto</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo non indicato</b>
9.593	4.317	4.954	318	2

<b>Consistenza Capi Bufalini: 1.153</b>				
<b>ALLEVAMENTI BUFALINI APERTI (a) CON ALMENO UN CAPO</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo da carne</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo da latte</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo misto</b>	<b>- di cui ad orientamento produttivo non indicato</b>
23	13	8	1	1

(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)

<b>Di peso superiore ai 50 Kg</b>				<b>Di peso compreso tra 20 e 50 Kg esclusi</b>	<b>Di peso inferiore ai 20 Kg</b>	<b>Totale</b>
<b>Da ingrasso</b>	<b>Da riproduzione</b>					
	<b>Verri</b>	<b>Scrofe</b>				
		<b>Montate</b>	<b>Altre</b>			
839.163	2.466	93.780	23.530	337.644	315.279	1.611.862

### 1.3 CONSISTENZA DELLE AZIENDE SUINE (1)

TOTALE ALLEVAMENTI SUINI APERTI <sup>(a)</sup>	ALLEVAMENTI APERTI <sup>(a)</sup> DA INGRASSO	ALLEVAMENTI APERTI <sup>(a)</sup> DA PRODUZIONE PER AUTOCONSUMO	ALLEVAMENTI APERTI <sup>(a)</sup> DA RIPRODUZIONE	ALLEVAMENTI APERTI <sup>(a)</sup> SENZA INDICAZIONE DELL'ORIENTAMENTO PRODUTTIVO
3.825	1.067	1.816	497	445

(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
85.149	74.448	9.395	7.177	20.594	1.742	22.336

### 1.5 CONSISTENZA DELLE AZIENDE OVICAPRINE ED EQUINE (1)

<b>Allevamenti Ovini</b> aperti <sup>(a)</sup>	- di cui da carne	- di cui da latte	- di cui da produzione per autoconsumo	- di cui misti
2.443	1.755	124	150	375
<b>Allevamenti Caprini</b> aperti <sup>(a)</sup>	817	41	137	64
1.087				
<b>ALLEVAMENTI EQUINI</b> Aperti <sup>(a)</sup>	- di cui da diporto - ippico sportivi	- di cui da riproduzione		- di cui da produzione (senza riproduttore)
421	61	2		1

(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"



		42		153		84	
	Grossa selvaggina Allevata	Macello		Laboratori di sezionamento			
		1		3			
	Grossa selvaggina cacciata	Laboratorio di sezionamento		Centro di lavorazione selvaggina			
		-		3			
	Preparazioni di carne (fresche+grossa selvagg.allev.e cacc.)	Laboratori carni macinate/prep.autonomo		Impianti carni separ. mecc.			
		11		-			

## 2.2 STABILIMENTI CARNI BIANCHE allo stato attivo (5)

SETTORE	CATEGORIA	IMPIANTO					
CARNI BIANCHE	Piccola Selvaggina allevata	Macello		Laboratorio di sezionamento	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)		
		16		27	1		
	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)	
		22	52	17	18	7	

## 2.3 STABILIMENTI PRODOTTI A BASE DI CARNE allo stato attivo (5)

SETTORE	CATEGORIA	IMPIANTO		
PRODOTTI	Prodotti carne	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta
		440	471	-
	Altri prodotto O.A.	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta

<b>A BASE DI CARNE</b>		68	32	-
	Gelatine animali	Loc. prod. Gelat. Anim.		Centro raccolta
		-		-
	Prep. Carne/Prod. carne	Lab. Carni mac./ Prep. Annesso		
		58		
	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
3.671.101	4.702.059	17.546	2.090	9.862	29.057	710.772	2.003.638	373	872

#### 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	90.509.459	9.412.043	1.596.859	26.530	-	101.544.891
Peso Morto	146.279.594	93.890.634	2.219.544	41.430	-	242.431.202

### SETTORE LATTIERO-CASEARIO

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

Settore	Impianto	Numero
<b>Latte e</b>	Centro raccolta latte	4
	Centro di standardizzazione	9
	Stabilimento di trattamento termico	14
	Stabilimento di trasformazione	775

Prodotti a base di latte	Stabilimento di stagionatura	172
	Centro di porzionatura	48
<i>TOTALE</i>		<i>1022</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
17.016.139	16.917	-	8.112	17.041.168

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

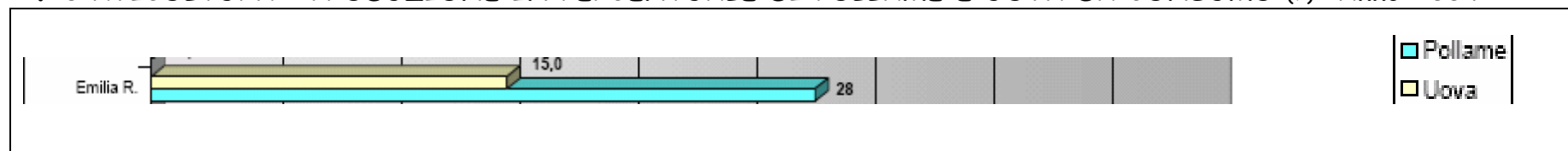
LATTE ALIMENTARE				BURRO	FORMAGGI				
Trattato igienicamente					A pasta dura	A pasta semidura	A pasta molle	Freschi	Totale
Intero	Parzialmente scremato	Scremato	Totale						
1.862.550	3.802.349	418.049	6.082.948	363.011	1.252.245	1.782	68.609	208.612	1.531.248

### SETTORE UOVA E OVOPRODOTTI

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

Settore	impianto	numero
UOVA e ovoprodotti	Stabilimenti ovoprodotti	3
	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	113
	Deposito frigorifero o magazzino - pesca	126
	Locali trasformazione - pesca	61
	Mercato ittico	7
	Impianto collettivo aste	1
	Nave officina	-
	Impianti separazione meccanica (pesca)	-
	Navi deposito frigorifero	-
Molluschi bivalvi vivi	Centro depurazione	19
	Centro spedizione molluschi	43

### 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			
288.995	8.950	35.677	233.622	4.106	314.527	318.633	24.054	576.309	4.613

(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	12
	CAT. 2	12
	CAT. 3	75

## SETTORE MANGIMI

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

<b>Stabilimenti che producono MANGIMI MEDICATI</b>	Stabilimenti produttori di mangimi medicati e prodotti intermedi	70
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire de premiscele medicate per autoconsumo	121
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire da prodotti intermedi, per autoconsumo	155
	Distributori	45
	Grossisti	4
<b>Stabilimenti e operatori che trattano MANGIMI</b>	Stabilimenti riconosciuti (ai sensi D.L. 123/99)	1.061
	Operatori registrati (ai sensi del Reg. 183/2005)	59.602

### 2.15 PRODUZIONE E DISTRIBUZIONE DEI MANGIMI COMPLETI E DEI MANGIMI COMPLEMENTARI<sup>(8)</sup>Anno 2004 (in quintali)

MANGIMI	PRODUZIONE			DISTRIBUZIONE		
	Industria	Allevatori	Totale	Industria	Allevatori	totale
<b>COMPLETI</b>	25.621.607	1.236.726	26.858.333	16.840.416	1.236.726	18.077.142
<b>COMPLEMENTARI</b>	12.405.305	243.135	12.648.440	8.032.485	243.135	8.275.620

### 2.16 COMMERCIO ESTERO DEI MANGIMI COMPLETI E COMPLEMENTARI <sup>(10)</sup> - Anno 2004 (in quintali)

Tipologia	Importazione	Esportazione
Mangimi completi	37.236	41.768
Mangimi complementari	21.947	212.835



## SETTORE FITOSANITARI

### 2.17 Stabilimenti di produzione di prodotti fitosanitari <sup>(12)</sup>

Numero di stabilimenti produttori	16
-----------------------------------	----

### 2.18 Prodotti fitosanitari e trappole distribuiti per categoria <sup>(10)</sup>- Anno 2005 (in KG salvo diversa indicazione)

Fungicidi	Insetticidi e acaricidi	Erbicidi	Vari	Biologici	Totale	Trappole (numero)
10.279.232	6.842.798	3.396.502	918.759	91.595	21.528.886	94.919

### 3. ZONOSI NEGLI ANIMALI E NELL'UOMO

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

ZONOSI		nella popolazione animale				nella popolazione umana
(riferito all'anno 2005)	<b>BRUCELLOSI</b> Bovini	CAPI		AZIENDE		N. casi regionali <sup>(14)</sup> (2004):  <b>4</b>
		% controllati	<b>99,9</b>	% controllate	<b>99,9</b>	
		% positivi (prevalenza)	<b>0,02</b>	% positivi	<b>0,14</b>	
	Bufalini	CAPI		AZIENDE		
		% controllati	<b>100,0</b>	% controllate	<b>100,0</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>0,00</b>	% positivi	<b>0,00</b>	
	Ovicaprini	CAPI		AZIENDE		
		% controllati	<b>94,57</b>	% controllate	<b>94,26</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>0,26</b>	% positivi	<b>0,04</b>	
(riferito all'anno 2005)	<b>TUBERCOLOSI</b> Bovini	CAPI		AZIENDE		TBC polmonare 2004 (14) <b>269</b> casi TBC mista (2004): <b>35</b> casi TBC extrapolmonare: <b>154</b> casi
		% controllati	<b>51,9</b>	% controllate	<b>58,16</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>0,01</b>	% positivi	<b>0,08</b>	
	Bufalini	CAPI		AZIENDE		
		% controllati	<b>58,2</b>	% controllate	<b>75,0</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>0,00</b>	% positivi	<b>0,00</b>	

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

Specie animali	Unità epidemiologica	Unità testate	Unità positive	E. multilocularis	E. granulosus
bovini	animale	380.367	536		
ovicaprini	animale	7.091	14		
suini	animale	3.227.673	0		
Solipedi domestici	animale	13.771	0		

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>
Bovini			
Suini			
Lepri			
Conigli			
cervi			

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	3.193.272	0
cavalli	animale	1.584	0
Cinghiali	animale	1.245	0

2004<sup>(14)</sup>

Casi umani:  
0

### 3.5 CAMPILOBACTERIOSI NEGLI ANIMALI (13) - ANNO 2005

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini				
Gallus Gallus				

Casi umani di **Infezioni, Tossinfezioni, Infestazioni di origine alimentare**  
(Totale 2004)<sup>(14)</sup> :  
422

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

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini				
capre				
Gallus gallus				
Camoscio				

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

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini				
Capre				
Suini				
Lepri				

### 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
Galline	Gruppo	360	21	2*S.typhimurium

(14)Numero casi umani per Salmonella spp.:  
**1120**

(14)Numero casi umani di epatite virale di tipo A:  
**102**

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

Data Campionamento	Data conferma	Categoria	Razza	Data di nascita
25/5/06	7/06/06	Reg. Mac.	Romagnola	1/12/99
<b>Numero totale di casi ufficiali: 1</b>				

## 4. ESERCIZI DI VENDITA

### 4.1 Pubblici esercizi regionali (valori assoluti)<sup>(18)</sup>

<i>Anno</i>	<u>BAR</u>	<u>RISTORANTI</u>
2003	5.559	11.703
2005	6.544	12.397
2006	7.168	12.944

## 5 CONSUMI ALIMENTARI DELLE FAMIGLIE

### 5.1 FREQUENZE DI CONSUMI ALIMENTARI <sup>(16)</sup> ( persone da 3 anni in su). ANNO 2003

Frequenze di consumo	Percentuale	Dati in migliaia
Pane, pasta ,riso almeno una volta al giorno	89,2	3.479
Salumi almeno qualche volta alla settimana	71,6	2.794
Carni bianche almeno qualche volta alla settimana	80,3	3.129
Carni bovine almeno qualche volta alla settimana	65,5	2.553
Carni di maiale almeno qualche volta alla settimana	47,2	1.841
Latte almeno una volta al giorno	56,4	2.201
Formaggio almeno una volta al giorno	23,9	930
Uova almeno qualche volta alla settimana	51,6	2.013
Legumi in scatola almeno qualche volta alla settimana	37,2	1.450
Pesce almeno qualche volta alla settimana	51,1	1.991
Dolci almeno qualche volta alla settimana	53,7	2.094
Verdure almeno una volta al giorno	57,7	2.249
Ortaggi almeno una volta al giorno	48,4	1.887
Frutta almeno una volta al giorno	76,3	2.974
Consuma vino	65,0	2.311
Consuma oltre mezzo litro di vino al giorno	6,2	222
Consuma birra	47,4	1.686
Consuma birra tutti i giorni	5,1	181

## 6. RILEVAZIONE UNITA' ORGANIZZATIVE E RISORSE UMANE

<http://www.regione.emilia-romagna.it/>

Regione Emilia Romagna:

### 6.1 TABELLA DI RILEVAZIONE UNITÀ ORGANIZZATIVE E RISORSE UMANE <sup>(17)</sup>- 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	12	2	2	7
ASL (A)		227	1	54	34
ASL (B)		231	6	42	13
ASL (C)		74		21	
ASL SIAN			87	203	7
IZS	9	24	32	40	26
ARPA	9		16,1	89	
Presidi Multizonali di Prevenzione					

FONTI

- (1): Anagrafe Nazionale Zootecnica (riconoscimento della Commissione Europea del 13 febbraio 2006) (al 31/01/07)
- (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: 28/2/07)
- (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 Generale 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 ZOOSES AND ZOONOTIC AGENTS IN HUMAN, FOODSTUFFS, ANIMALS AND FEEDINGSTUFFS", EFSA  
2004  
"TRENDS AND SOURCES OF ZOOSES 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>

