

## REGIONE SICILIA - Scheda di valutazione del rischio

Totale popolazione residente (4)

5.013.081

### 1. PATRIMONIO ZOOTECNICO

#### 1.1 PATRIMONIO BOVINO E BUFALINO (1)

<b>Consistenza Capi Bovini: 385.693</b>				
<b>ALLEVAMENTI BOVINI APERTI (a) CON ALMENO UN CAPO</b>	- 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
11.922	8.964	1.790	967	170

<b>Consistenza Capi Bufalini: 685</b>				
<b>ALLEVAMENTI BUFALINI APERTI (a) CON ALMENO UN CAPO</b>	- 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
15	5	9	1	0

(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					
21.872	Verri	Scrofe		11.299	8.551	47.123
	478	Montate	Altre			
		3.799	1.124			
				11.299	8.551	47.123

### 1.3 CONSISTENZA DELLE AZIENDE SUINE (1)

TOTALE ALLEVAMENTI SUINI APERTI <sup>(a)</sup>	ALLEVAMENTI APERTI DA INGRASSO	ALLEVAMENTI APERTI DA PRODUZIONE PER AUTOCONSUMO	ALLEVAMENTI APERTI DA RIPRODUZIONE	ALLEVAMENTI APERTI SENZA INDICAZIONE DELL'ORIENTAMENTO PRODUTTIVO
1.496	264	54	1.020	158

(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
775.935	690.661	134.458	108.928	20.266	2.422	22.688

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

Allevamenti Ovini aperti <sup>(a)</sup>	- di cui da carne	- di cui da latte	- di cui da produzione per autoconsumo	- di cui misti
8.806	2.487	578	116	5.456
Allevamenti Caprini aperti <sup>(a)</sup>	1.246	120	101	1.521
3.174				
ALLEVAMENTI EQUINI Aperti <sup>(a)</sup>	- di cui da diporto - ippico sportivi	- di cui da riproduzione		- di cui da produzione (senza riproduttore)
2.915	1.117	266		43

(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(a) DI TACCHINI	ALLEVAMENTI APERTI DI SELVAGGI(a)NA (FAGIANI, PERNICI, QUAGLIE)	ALLEVAMENTI APERTI (a)DI OCHE - ANATRE (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI APERTI(a) DI RATITI (STRUZZI, EMU') - LINEA DA CARNE	ALLEVAMENTI APERTI(a) DI FARAONE (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI APERTI (a)DI ALTRI AVICOLI	ALLEVAMENTI APERTI (a)DI AVICOLI MISTI (LINEA DA CARNE)	ALLEVAMENTI DI CONIGLI APERTI(a)
Da carne	Da uova								
35	140	-	-	-	2	-	-	1	9

(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	15
--------------------	----

## 1.8 PATRIMONIO CANINO (3) - Anno 2005

Canini di proprietà <i>stimata</i>	Randagi ospitati nei canili	Canili sanitari	Canili rifugio	Numero <i>stimato</i> cani randagi
246.000	9.563	11	34	68.000

# 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	36		76		88	
		Macello		Laboratori di sezionamento			

	Allevata	-	-
	Grossa selvaggina cacciata	Laboratorio di sezionamento	Centro di lavorazione selvaggina
		-	-
	Preparazioni di carne (fresche+grossa selvagg.allev.e cacc.)	Laboratori carni macinate/prep.autonomo	Impianti carni separ. mecc.
		8	-

## 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)		
		6		8	-		
	Piccola selvaggina cacciata	Laboratorio di sezionamento		Centro di lavorazione selvaggina	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)		
		-		-	-		
	Volatili da cortile	Macello	Lab. di sezionamento	Deposito Frigorifero	Centro di riconfezionamento	Preparaz. Carni (Lab. carni mac./prep.annesso)	
		6	39	17	4	8	

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

Settore	Categoria	Impianto		
PRODOTTI A	Prodotti carne	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta
		42	64	-

BASE DI CARNE	Altri prodotto O.A.	Lab. Lav. Industr. Prod. Car.	Lab. Lav. Non ind.prod. car.	Centro raccolta
		7	5	-
	Gelatine animali	Loc. prod. Gelat. Anim.		Centro raccolta
		-		-
	Prep. Carne/Prod. carne	Lab. Carni mac./ Prep. Annesso		
		4		
	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
185.119	131.749	353.112	37.332	5.784	12.976	129.657	323.630	12	22

#### 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	3.744.470	-	-	-	-	3.744.470
Peso Morto	7.661.787	-	-	-	-	7.661.787

## 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	9
	Centro di standardizzazione	-
	Stabilimento di trattamento termico	8
	Stabilimento di trasformazione	722
	Stabilimento di stagionatura	192
	Centro di porzionatura	128
	<i>TOTALE</i>	<i>1.059</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
1.531.723	134.557	1.993	1.471	1.669.744

### 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						
181.167	554.541	11.740	747.448	5.041	21.510	63.077	7.814	136.401	228.802

## SETTORE UOVA E OVOPRODOTTI

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

Settore	impianto	numero
UOVA e ovoprodotti	Stabilimenti ovoprodotti	2
	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	5
	Locale cernita e sezionamento	121
	Deposito frigorifero o magazzino - pesca	185
	Locali trasformazione - pesca	117
	Mercato ittico	10
	Impianto collettivo aste	1
	Nave officina	19
	Impianti separazione meccanica (pesca)	-
	Navi deposito frigorifero	-

<b>Molluschi bivalvi vivi</b>	Centro depurazione	8
	Centro spedizione molluschi	14

## 2.12 PRODUZIONE DELLA PESCA<sup>(8)</sup>- Anno 2004 (in quintali)

PESCA MARITTIMA E LAGUNARE <sup>(a)</sup>									
PESCI				MOLLUSCHI			Crostacei	Totale generale	Pesca nei laghi e nei bacini artificiali
Alici, sarde, sgombri	Tonni	Altri	Totale	Calamari, polpi, seppie	Altri	Totale			
23.988	23.266	144.327	191.581	39.617	4.619	44.236	34.872	270.689	-

(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	6
	CAT. 3	18

## SETTORE MANGIMI

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

Numero di stabilimenti che producono MANGIMI MEDICATI	Stabilimenti produttori di mangimi medicati e prodotti intermedi	8
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire da premiscele medicate per autoconsumo	1
	Aziende produttrici di mangimi medicati, a partire da prodotti intermedi, per autoconsumo	1
	Distributori	2
	Grossisti	0
Numero di	Stabilimenti riconosciuti (ai sensi D.L. 123/99)	116

stabilimenti e operatori che trattano MANGIMI	Operatori registrati (ai sensi del Reg. 183/2005)	Non trasmessi
---	---	---------------

**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
COMPLETI	741.769	-	741.769	1.176.084	-	1.176.084
COMPLEMENTARI	967.270	-	967.270	1.527.245	-	1.527.245

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

Tipologia	Importazione	Esportazione
Mangimi completi	-	230
Mangimi complementari	355	2

**SETTORE FITOSANITARI**

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

Numero di stabilimenti produttori	8
-----------------------------------	---

**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)
11.439.205	2.534.324	1.505.988	4.497.629	37.615	20.014.761	49.461

### 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>	CAPI		AZIENDE		N. casi regionali <sup>(14)</sup> (2004): <b>278</b>
	Bovini	% controllati	<b>100</b>	% controllate	<b>99,80</b>	
		% positivi (prevalenza)	<b>1,70</b>	% positivi	<b>9,36</b> <i>(inc. :5,93)</i>	
	Bufalini	CAPI		AZIENDE		
		% controllati	-	% controllate	-	
		% positivi(prevalenza)	-	% positivi	-	
	Ovicapri	CAPI		AZIENDE		
		% controllati	<b>99,54</b>	% controllate	<b>99,68</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>7,90</b>	% positivi	<b>15,37</b> <i>(inc. :5,92)</i>	
	(riferito all'anno 2005)	<b>TUBERCOLOSI</b>	CAPI		AZIENDE	
Bovini		% controllati	<b>99,83</b>	% controllate	<b>99,78</b>	
		% positivi(prevalenza)	<b>1,20</b>	% positivi	<b>6,63</b> <i>(inc. :5,92)</i>	
Bufalini		CAPI		AZIENDE		
		% controllati	-	% controllate	-	
		% positivi(prevalenza)	-	% positivi	-	

### 3.2 ECHINOCOCCOSI/IDATIDOSI <sup>(13)</sup> (RISCONTRI AL MACELLO)-anno 2005

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

DATI  
EPIDEMIOLOGICI  
UMANI  
NON  
DISPONIBILI (13)

### 3.3 TOXOPLASMA SPP. NEGLI ANIMALI <sup>(13)</sup> - ANNO 2005

Specie animale	Unità epidemiologica	Totale unità testate	Totale di unità positive per <i>t.goondi</i>
Ovini	animale	59.176	3.185
Caprini	animale	1.027	82
suini	animale	30.874	96
Solipedi domestici	animale	4.883	8

DATI  
EPIDEMIOLOGICI  
UMANI  
NON  
DISPONIBILI  
(13)

### 3.4 TRICHINELLA SPP. NEGLI ANIMALI (RISCONTRI AL MACELLO) <sup>(13)</sup> - Anno 2005

Specie animale	Unità epidemiologica	Animali testati	Animali positivi
suini	animale	62.355	-
cavalli	animale	1.511	-
volpi	animale	16	-
cinghiali	animale	1	-

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	animale	3	-	
Ovicaprini	animale	9	-	
Suini	animale	7	-	
Gallus gallus	animale	1.790	1084	886*C. jejuni
Cani-Gatti	animale	22	-	

Casi umani di **Infezioni, Tossinfezioni, Infestazioni di origine alimentare**<sup>(14)</sup>  
(Totale 2004) :  
213

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

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini	animale	149	-	
suini	animale	12	-	

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

Specie animali	Unità testata	Totale unità testate	Totale unità positive	Tipizzazione
Bovini	animale	12	-	
Ovini	animale	2	-	

### 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
Bovini	animali	10	3	
Ovini	animali	12	-	
Suini	animali	19	14	
Cani	animali	1	-	
Gallus gallus	animali	105	61	
Piccioni, canarini	animali	24	-	

(14) Numero casi umani per Salmonella spp.:

**399**

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

**20**

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

NUMERO TOTALE DI CASI UFFICIALI: 0

## 4. ESERCIZI DI VENDITA

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

Anno	<u>BAR</u>	<u>RISTORANTI</u>
2003	3.681	5.894
2005	4.322	6.530
2006	5.121	7.664

## 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	93,1	4.545
Salumi almeno qualche volta alla settimana	62,4	3.049
Carni bianche almeno qualche volta alla settimana	79,2	3.867
Carni bovine almeno qualche volta alla settimana	77,3	3.774
Carni di maiale almeno qualche volta alla settimana	44,0	2.148
Latte almeno una volta al giorno	52,2	2.547
Formaggio almeno una volta al giorno	22,8	1.114
Uova almeno qualche volta alla settimana	64,9	3.168
Legumi in scatola almeno qualche volta alla settimana	50,2	2.453
Pesce almeno qualche volta alla settimana	63,0	3.076
Dolci almeno qualche volta alla settimana	41,6	2.032
Verdure almeno una volta al giorno	39,1	1.910
Ortaggi almeno una volta al giorno	33,5	1.638
Frutta almeno una volta al giorno	80,7	3.939
Consuma vino	44,4	1.867

Consuma oltre mezzo litro di vino al giorno	1,8	77
Consuma birra	46,2	1.943
Consuma birra tutti i giorni	4,9	205

## 6. RILEVAZIONE UNITA' ORGANIZZATIVE E RISORSE UMANE

### 6.1 TABELLA DI RILEVAZIONE UNITA' 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					
ASL (A)		DATI NON TRASMESSI ALL'AUTORITA' COMPETENTE CENTRALE			
ASL (B)					
ASL (C)					
ASL SIAN					
IZS					
ARPA					
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 ZOO NOSES AND ZOONOTIC AGENTS IN HUMAN, FOODSTUFFS, ANIMALS AND FEEDINGSTUFFS", EFSA 2004  
"TRENDS AND SOURCES OF ZOO NOSES 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>*

