

OSSERVATORIO AGRO-ALIMENTARE  
Unioncamere e Regione Emilia-Romagna  
Assessorato Agricoltura



# IL SISTEMA AGRO-ALIMENTARE DELL'EMILIA-ROMAGNA

*Appendice Statistica  
Rapporto 2007*

A cura di Stefano Boccaletti

# Indice

## **Appendice al Cap. 3**

Tabella A3.1 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in seminativi (dati medi per azienda - euro)

Tabella A3.2 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in frutticoltura (dati medi per azienda - euro)

Tabella A3.3 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in allevamenti bovini da latte (dati medi per azienda - euro)

Tabella A3.4 - Filiera Pomodoro - Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capitali investiti – valori percentuali)

Tabella A3.5 - Filiera latte alimentare – Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capitali investiti – valori percentuali)

Tabella A3.6 – Filiera cereali - Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capitali investiti – valori percentuali)

Tabella A3.7 - Produzioni lorde vendibili provinciali (Anno 2006 - Valori a prezzi correnti)

## **Appendice al Cap. 4**

Tabella A4.1a - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Piacenza

Tabella A4.1b - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Parma

Tabella A4.1c - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Reggio Emilia

Tabella A4.1d - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Modena

Tabella A4.1e - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Bologna

Tabella A4.1f - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Ferrara

- Tabella A4.1g - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Ravenna
- Tabella A4.1h - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Forlì-Cesena
- Tabella A4.1i - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Rimini
- Tabella A4.2a - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Piacenza
- Tabella A4.2b - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Parma
- Tabella A4.2c - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Reggio Emilia
- Tabella A4.2d - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Modena
- Tabella A4.2e - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Bologna
- Tabella A4.2f - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Ferrara
- Tabella A4.2g - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Ravenna
- Tabella A4.2h - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Forlì-Cesena
- Tabella A4.2i - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Rimini
- Tabella A4.3a - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Piacenza
- Tabella A4.3b - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Parma
- Tabella A4.3c - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Reggio Emilia
- Tabella A4.3d - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Modena
- Tabella A4.3e - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Bologna
- Tabella A4.3f - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Ferrara
- Tabella A4.3g - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Ravenna
- Tabella A4.3h - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Forlì-Cesena

- Tabella A4.3i - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Rimini
- Tabella A4.4a - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Piacenza
- Tabella A4.4b - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Parma
- Tabella A4.4c - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Reggio Emilia
- Tabella A4.4d - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Modena
- Tabella A4.4e - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Bologna
- Tabella A4.4f - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Ferrara
- Tabella A4.4g - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Ravenna
- Tabella A4.4h - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Forlì-Cesena
- Tabella A4.4i - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Rimini
- Tabella A4.5 - superfici a consuntivo per la produzione di seme suddivise per provincia (Anno 2007) - L.R. n. 2/1998
- Tabella A4.6 - Superfici controllate ed approvate da E.N.S.E. suddivise per provincia - Anno 2007

#### **Appendice al Cap. 6**

- Tabella A6.1 - Il credito agrario nelle province dell'Emilia Romagna espresso in numeri indice:consistenze a fine settembre 2001 = 100
- Tabella A6.2 - Canoni di affitto per tipo di coltura in Emilia-Romagna
- Tabella A6.3 - Macchine agricole diverse, "nuove di fabbrica", iscritte in Emilia-Romagna
- Tabella A6.4 - Forze di lavoro, occupati e disoccupati in Emilia Romagna ed in Italia nel 2007 (migliaia di unità)
- Tabella A6.5 - Occupati in Italia in agricoltura e nel complesso nel 2007 (migliaia di unità)
- Tabella A6.6 - Tassi di attività, occupazione e disoccupazione (15-64 anni) in Emilia-Romagna ed in Italia nel 2007
- Tabella A6.7 - Occupati dipendenti in Italia a termine e a tempo parziale nel 2007 (migliaia di unità)
- Tabella A6.8 - Immigrati nelle province dell'Emilia-Romagna al 1 gen-

naio 2007

Tabella A6.9 - Occupati in agricoltura per provincia in Emilia Romagna nel 2007

Tabella A6.10 - L'impiego degli immigrati extracomunitari in Emilia-Romagna nel 2006 per tipo di attività, periodo di impiego, forma contrattuale e retribuzione (percentuali)

### **Appendice al Cap. 8**

Tabella A8.1 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.2 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.3 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.4 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.5 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.6 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.7 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.8 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.9 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.10 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.11 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.12 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.13 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella 8.14 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.15 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.16 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.17 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.18 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.19 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.20 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.21 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.22 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.23 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.24 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.25 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di

euro a prezzi correnti)

Tabella A8.26 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.27 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.28 - Importazioni di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.29 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.30 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.31 - Importazioni di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.32 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.33 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.34 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 1999

Tabella A8.35 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2000

Tabella A8.36 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2001

Tabella A8.37 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2002

Tabella A8.38 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2003

Tabella A8.39 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia

di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2004

Tabella A8.40 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2005

Tabella A8.41 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2006

Tabella A8.42 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2007

Tabella A8.43 - Posizioni occupate dalle provincia di Bologna nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.44 - Posizioni occupate dalle provincia di Ferrara nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.45 - Posizioni occupate dalle provincia di Forlì nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.46 - Posizioni occupate dalle provincia di Modena nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.47 - Posizioni occupate dalle provincia di Parma nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.48 - Posizioni occupate dalle provincia di Piacenza nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.49 - Posizioni occupate dalle provincia di Ravenna nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.50 - Posizioni occupate dalle provincia di Reggio Emilia nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importan-

za in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

Tabella A8.51 - Posizioni occupate dalle provincia di Rimini nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

### **Appendice al Cap. 9**

Tabella A9.1 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Piacenza, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.2 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Parma, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.3 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Reggio Emilia, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.4 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Modena, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.5 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Bologna, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.6 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Ferrara, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.7 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Ravenna, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.8 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Forlì, per catena e per tipologia distributiva (2007)

Tabella A9.9 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Rimini, per catena e per tipologia distributiva (2007)

### **Appendice al Cap. 10**

Tabella A10.1 - Composizione percentuale della spesa reale delle famiglie (a prezzi 1995)

Tabella A10.2 - Abitudini alimentari in Emilia-Romagna e Italia (dati percentuali 2002, 2003, 2005, 2006)

Tabella A10.3 - Stili di vita in Emilia-Romagna e Italia (1995-2006)

**Appendice al Cap. 11**

Tabella A11.1 – Agricoltura biologica - La situazione delle province emiliano-romagnole al 31/12/2006 (numero operatori suddivisi per categorie)

Tabella A11.2 - Superfici certificate biologiche in Emilia-Romagna

Tabella A11.3 - Organismi/strutture incaricate al controllo delle produzioni agroalimentari regolamentate

Tabella A11.4 - performances degli OdC 2004- 2007

Figura A11.1 - Agricoltura biologica - Numero Operatori per Tipologia - serie storica 1999-2006

Figura A11.2 - Colture biologiche in Emilia-Romagna – 2006

Figura A11.3 - Ripartizione per zona altimetrica della superficie biologica in Emilia-Romagna – 2006

**Appendice al Cap. 12**

Tabella A12.1 - Numero di beneficiari e superfici investite dalle aziende con titoli ordinari e di ritiro per province

Tabella A12.2 - Numero di beneficiari, superfici e importo degli aiuti accoppiati (anno 2007)

**Appendice al Cap. 16**

Tabella A16.1 - Disponibilità annua di residui agricoli in Italia

Tabella A16.2 - Disponibilità annua di residui agro-industriali in Italia

Tabella A16.3 - Disponibilità di sottoprodotti della coltivazione in Emilia-Romagna (.000 t/anno)

Tabella A16.4 - Scarti vegetali dell'agroindustria regionale

Tabella A3.1 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in seminativi (dati medi per azienda - euro)

Descrizione	2005	2006	2007	07/06
<b>ELEMENTI ECONOMICO-GESTIONALI</b>				
1. RICAVI	94.015	102.379	105.349	2,9%
2. COSTI INTERMEDI	45.222	47.122	48.220	2,3%
fertilizzanti	8.694	8.100	8.660	6,9%
sementi	8.689	8.609	9.924	15,3%
antiparassitari e diserbanti	7.612	10.305	8.170	-20,7%
alimentazione animale	148	167	100	-40,0%
noleggi e trasporti	2.855	3.112	4.585	47,4%
materie prime energetiche	9.160	10.435	9.492	-9,0%
altri	8.063	6.395	7.290	14,0%
3. VALORE AGGIUNTO LORDO	48.793	55.258	57.129	3,4%
Ammortamenti	12.261	8.684	12.203	40,5%
4. VALORE AGGIUNTO NETTO	36.532	46.574	44.927	-3,5%
Imposte	2.123	1.728	1.442	-16,6%
Remunerazione del lavoro e oneri contributivi	6.849	7.181	7.380	2,8%
oneri soc. familiari	4.582	4.542	4.481	-1,3%
salari ed oneri extra-familiari	2.267	2.640	2.899	9,8%
5. REDDITO OPERATIVO	27.560	37.664	36.105	-4,1%
Oneri finanziari	222	262	217	-16,9%
Affitti	6.897	6.162	6.873	11,5%
6. REDDITO NETTO	20.441	31.241	29.015	-7,1%
<b>ELEMENTI STRUTTURALI</b>				
ULUT (n°)	1,68	1,66	1,66	-0,4%
ULUF (n°)	1,60	1,57	1,57	0,2%
SAT (Ha)	48,91	47,74	48,22	1,0%
SAU (Ha)	45,98	44,83	45,27	1,0%
UGB (n°)	2,63	2,45	2,05	-16,2%
<b>INDICI DI REDDITIVITA'</b>				
Valore aggiunto netto per ULUT	21.801	28.028	27.138	-3,2%
Reddito netto per ULUF	12.751	19.947	18.483	-7,3%

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo sostenibile.

Tabella A3.2 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in frutticoltura (dati medi per azienda - euro)

Descrizione	2005	2006	2007	07/06
<b>ELEMENTI ECONOMICO-GESTIONALI</b>				
1. RICAVI	62.728	67.773	69.149	2,0%
2. COSTI INTERMEDI	17.799	18.505	19.364	4,6%
fertilizzanti	2.075	2.944	2.948	0,1%
sementi	602	619	578	-6,7%
antiparassitari e diserbanti	7.113	7.044	7.622	8,2%
alimentazione animale	0	0	0	
noleggi e trasporti	575	543	611	12,6%
materie prime energetiche	3.301	3.878	3.276	-15,5%
altri	4.133	3.478	4.330	24,5%
3. VALORE AGGIUNTO LORDO	44.929	49.267	49.785	1,1%
Ammortamenti	7.799	8.857	9.265	4,6%
4. VALORE AGGIUNTO NETTO	37.130	40.410	40.520	0,3%
Imposte	1.021	1.210	1.276	5,5%
Remunerazione del lavoro e oneri contributivi	4.562	4.990	6.304	26,3%
oneri soc. familiari	4.320	4.103	5.023	22,4%
salari ed oneri extra-familiari	242	887	1.281	44,4%
5. REDDITO OPERATIVO	31.547	34.211	32.940	-3,7%
Oneri finanziari	106	34	0	
Affitti	1.279	979	1.448	47,8%
6. REDDITO NETTO	30.162	33.197	31.492	-5,1%
<b>ELEMENTI STRUTTURALI</b>				
ULUT (n°)	1,82	1,61	1,68	4,3%
ULUF (n°)	1,80	1,56	1,61	3,1%
SAT (Ha)	15,68	15,13	15,98	5,6%
SAU (Ha)	13,80	13,51	14,44	6,9%
UGB (n°)	0,00	0,00	0,00	
<b>INDICI DI REDDITIVITA'</b>				
Valore aggiunto netto per ULUT	20.411	25.140	24.175	-3,8%
Reddito netto per ULUF	16.757	21.286	19.587	-8,0%

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo sostenibile.

Tabella A3.3 - Evoluzione dei principali indicatori economici in un gruppo di aziende agricole dell'Emilia Romagna specializzate in allevamenti bovini da latte (dati medi per azienda - euro)

Descrizione	2005	2006	2007	07/06
<b>ELEMENTI ECONOMICO-GESTIONALI</b>				
1. RICAVI	191.765	198.771	217.877	9,6%
2. COSTI INTERMEDI	95.859	102.657	119.759	16,7%
fertilizzanti	1.715	1.785	2.158	20,9%
sementi	1.974	2.046	2.648	29,4%
antiparassitari e diserbanti	1.132	838	971	15,9%
alimentazione animale	52.872	56.807	68.868	21,2%
noleggi e trasporti	2.495	1.739	1.524	-12,4%
materie prime energetiche	15.153	16.832	17.534	4,2%
altri	20.517	22.611	26.056	15,2%
3. VALORE AGGIUNTO LORDO	95.906	96.114	98.118	2,1%
Ammortamenti	14.182	17.529	19.419	10,8%
4. VALORE AGGIUNTO NETTO	81.724	78.585	78.699	0,1%
Imposte	2.109	1.653	1.821	10,2%
Remunerazione del lavoro e oneri contributivi	17.034	16.069	15.191	-5,5%
oneri soc. familiari	6.041	5.715	5.934	3,8%
salari ed oneri extra-familiari	10.992	10.354	9.257	-10,6%
5. REDDITO OPERATIVO	62.581	60.862	61.687	1,4%
Oneri finanziari	1.287	1.419	1.737	22,4%
Affitti	4.135	5.214	5.198	-0,3%
6. REDDITO NETTO	57.158	54.229	54.752	1,0%
<b>ELEMENTI STRUTTURALI</b>				
ULUT (n°)	2,70	2,57	2,43	-5,5%
ULUF (n°)	2,23	2,10	2,01	-4,3%
SAT (Ha)	44,49	44,85	43,60	-2,8%
SAU (Ha)	39,95	40,07	41,17	2,7%
UGB (n°)	86,62	88,31	89,61	1,5%
<b>INDICI DI REDDITIVITA'</b>				
Valore aggiunto netto per ULUT	30.283	30.622	32.452	6,0%
Reddito netto per ULUF	25.607	25.852	27.261	5,4%

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo sostenibile.

Tabella A3.4 - Filiera Pomodoro - Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capitali investiti – valori percentuali)

	MEDIA	2002	2003	2004	2005	2006
Fornitori delle aziende agricole	6,1	6,5	6,7	6,2	5,4	5,4
Aziende Agricole	4,8	5,6	6,9	5,4	3,3	2,9
Altri fornitori della trasformazione	6,0	6,6	6,8	6,1	5,4	5,4
Trasformazione	3,6	2,9	4,3	3,9	3,4	3,3
Altri fornitori della distribuzione	5,5	5,7	6,3	5,8	4,9	4,9
Distribuzione	3,0	4,5	3,5	2,4	2,2	2,2

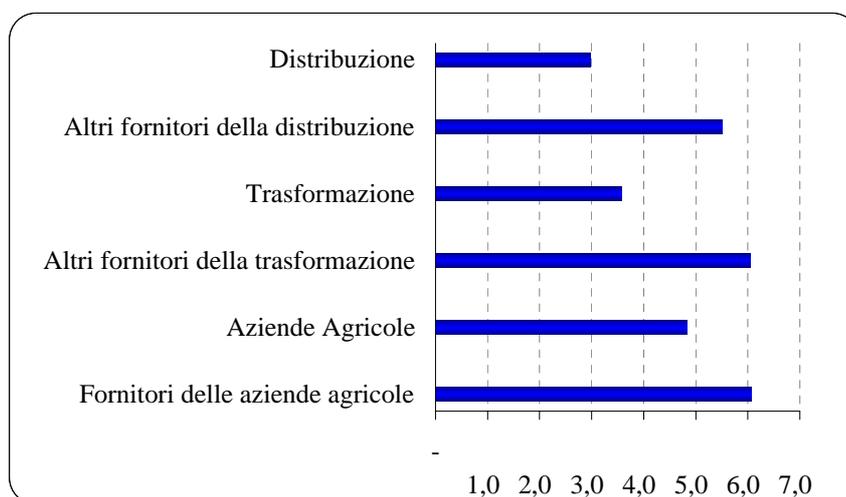


Tabella A3.5 - Filiera latte alimentare – Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capitali investiti – valori percentuali)

	MEDIA	2002	2003	2004	2005	2006
Fornitori delle az. agricole	4,4	5,0	4,3	4,4	4,1	4,2
Aziende agricole	4,1	6,0	6,0	3,3	3,1	2,4
Altri fornitori dei raccoglitori	5,1	5,3	5,8	5,4	4,5	4,4
Raccolta	1,0	1,5	0,6	1,0	0,9	0,9
Altri fornitori della trasformazione	6,0	6,5	6,8	6,1	5,3	5,3
Trasformazione	1,9	3,4	2,1	2,1	0,8	0,9
Altri fornitori della distribuzione	6,3	6,4	7,3	6,3	5,6	5,7
Distribuzione	5,6	7,1	6,0	5,0	5,0	4,9

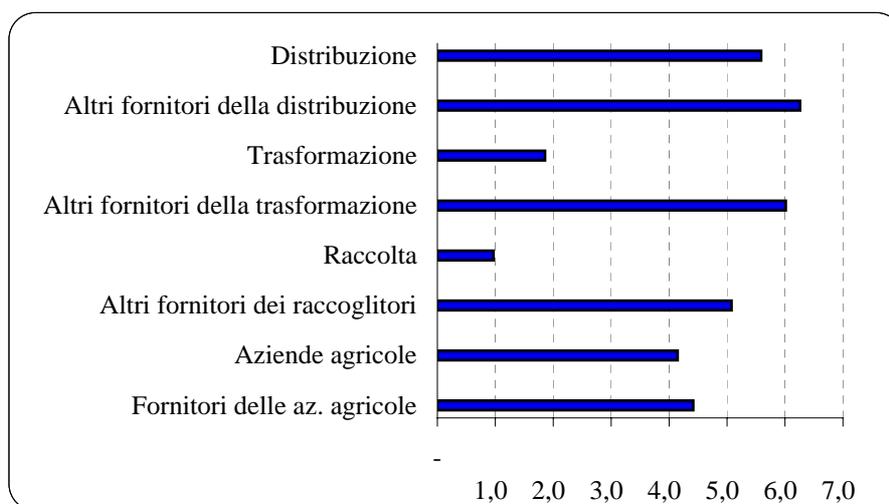


Tabella A3.6 – Filiera cereali - Redditività della filiera (ROI - Risultato operativo in relazione ai capi-tali investiti – valori percentuali)

	MEDIA	2002	2003	2004	2005	2006
Fornitori az. Agricole	5,4	6,2	5,9	5,6	4,6	4,8
Az. Agricole	2,5	3,2	3,2	3,1	1,4	1,7
Altri fornitori dello stoccaggio	4,8	4,9	5,2	5,3	4,4	4,1
Stoccaggio	3,8	4,5	5,0	3,1	3,4	3,3
Altri fornitori della molitura	5,6	6,0	6,2	6,0	4,9	4,9
Molitura	5,7	6,0	4,8	6,4	5,6	5,8
Altri fornitori della panificazione	5,9	6,7	6,4	5,9	5,1	5,5
Panificazione	13,4	13,5	15,3	12,5	12,8	12,8
Altri fornitori della distribuzione	2,0	2,1	2,3	2,0	1,8	1,8
Distribuzione	3,0	4,5	3,5	2,4	2,2	2,2

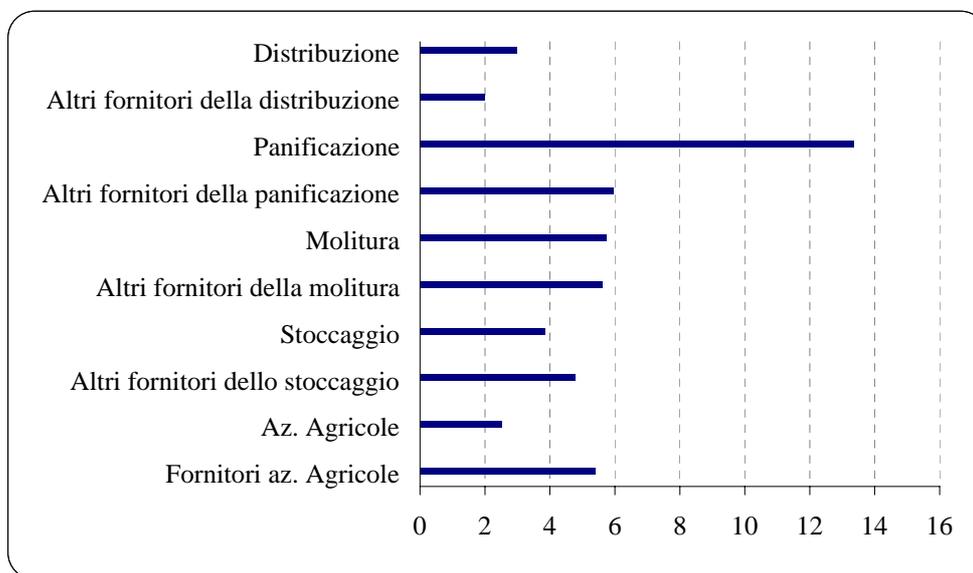


Tabella A3.7 - Produzioni lorde vendibili provinciali (Anno 2006 - Valori a prezzi correnti)

REGIONE EMILIA ROMAGNA - ASSESSORATO AGRICOLTURA AMBIENTE E SVILUPPO SOSTENIBILE  
 PRODUZIONI LORDE VENDIBILI PROVINCIALI ANNO 2007 - VALORI A PREZZI CORRENTI

PRODUZIONE VEGETALI E ZOOTECNICHE	QUANTITA' VENDIBILI (x 100 t.)											PREZZO 2007	P.L.V. (MEuro)									
	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	RER	(€/100 kg.)	PC	PR	RE	MO	BO	FE	RA	FC	RN	RER	
<b>CERERALI:</b>	2.812	1.853	1.494	3.131	4.440	6.308	2.261	945	365	23.608		66,89	44,28	34,23	72,22	107,10	151,32	54,73	22,49	8,77	562,03	
Frumento tenero	1.384,2	838,8	560,7	1.185,6	1.811,7	1.905,0	1.153,2	519,8	192,0	9.551	23,30	32,25	26,87	41,13	42,21	44,39	26,87	12,11	4,47	222,54		
Frumento duro	161,0	171,0	19,8	94,5	743,0	805,0	238,0	33,6	27,0	2.293	29,20	4,70	4,99	0,58	2,76	21,70	23,51	6,95	0,98	0,79	66,95	
Orzo	248,0	155,0	137,3	180,4	206,9	75,0	243,2	257,5	105,0	1.608	21,50	5,33	3,33	2,95	4,45	1,61	5,23	5,54	2,26	34,58		
Risone	0,0	0,0	2,8	20,9	6,7	386,4	0,0	0,0	0,0	417	29,20	0,00	0,00	0,08	0,61	0,20	11,28	0,00	0,00	0,00	12,17	
Granoturco	996,8	677,9	722,1	1.496,2	1.052,5	3.031,0	526,7	44,9	18,0	8.566	21,20	21,13	14,37	15,31	31,72	22,31	64,26	11,17	0,95	0,38	181,60	
Sorgo	21,9	10,0	51,2	152,9	619,1	106,0	100,0	89,7	22,5	1.173	19,80	0,43	0,20	1,01	3,03	12,26	2,10	1,98	1,78	0,45	23,23	
Altri cereali e paglia (1)												3,04	1,84	1,23	2,60	3,98	4,18	2,53	1,14	0,42	20,96	
<b>PATATE E ORTAGGI:</b>	7.197	2.672	729	808	2.416	4.941	1.204	782	362	21.111,8		91,04	25,56	9,94	23,46	74,13	118,08	23,35	80,36	30,49	476,42	
Patate	18,6	14,9	32,2	136,3	1.493,5	432,0	315,8	75,2	43,2	2.562	24,00	0,45	0,36	0,77	3,27	35,84	10,37	7,58	1,80	1,04	61,48	
Fagioli freschi	114,9	0,0	0,0	13,0	0,0	39,6	32,7	176,9	35,0	412	55,00	6,32	0,00	0,00	0,71	0,00	2,18	1,80	9,73	1,93	22,66	
Piselli freschi	60,5	0,0	0,0	36,9	6,0	75,0	94,5	6,9	0,0	280	24,50	1,48	0,00	0,00	0,90	0,15	1,84	2,32	0,17	0,00	6,85	
Pomodoro da industria	6.694,1	2.558,7	523,5	266,5	217,3	3.644,8	555,7	158,8	10,0	14.629	7,70	51,54	19,70	4,03	2,05	1,67	28,06	4,28	1,22	0,08	112,65	
Aglio	26,9	2,6	0,0	1,5	2,5	9,6	0,0	1,3	0,0	44	200,00	5,37	0,52	0,00	0,30	0,50	1,92	0,00	0,26	0,00	8,88	
Cipolla	200,1	61,4	7,8	38,0	462,0	95,1	164,6	26,9	0,0	1.056	22,00	4,40	1,35	0,17	0,83	10,16	2,09	3,62	0,59	0,00	23,23	
Melone	27,8	12,6	33,0	102,0	71,0	217,5	6,8	5,7	0,0	476	35,00	0,97	0,44	1,16	3,57	2,49	7,61	0,24	0,20	0,00	16,68	
Cocomero	25,8	12,0	102,0	168,1	19,8	315,0	30,0	0,0	0,0	673	13,00	0,34	0,16	1,33	2,19	0,26	4,10	0,39	0,00	0,00	8,74	
Asparago	0,4	0,0	0,0	1,2	5,6	36,5	0,0	12,4	0,0	56	175,00	0,07	0,00	0,00	0,20	0,98	6,39	0,00	2,17	0,00	9,82	
Fragole	0,0	0,0	0,0	3,3	2,8	28,2	3,8	109,2	3,0	150	130,00	0,00	0,00	0,00	0,43	0,36	3,67	0,49	14,20	0,39	19,54	
Zucche e zucchine	28,3	7,0	30,0	31,2	78,2	48,0	0,0	45,9	20,8	289	50,00	1,42	0,35	1,50	1,56	3,91	2,40	0,00	2,29	1,04	14,47	
Lattuga	0,0	3,1	0,0	4,9	57,6	0,0	0,0	137,7	227,9	431	35,00	0,00	0,11	0,00	0,17	2,02	0,00	0,00	4,82	7,98	15,09	
Finocchio	0,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	25,7	22,0	53	28,20	0,00	0,00	0,00	0,14	0,00	0,00	0,00	0,73	0,62	1,49	
Altri ortaggi												18,68	2,57	0,99	7,13	15,79	47,45	2,63	42,18	17,42	154,85	
<b>PIANTE INDUSTRIALI:</b>	1.719	1.874	1.213	1.516	5.585	6.044	936	28	25	18.941		8,78	8,25	5,84	8,12	27,05	33,36	6,56	0,71	0,49	99,16	
Barbabietola da zucchero	1.678,0	1.867,1	1.191,6	1.461,7	5.484,9	5.802,8	856,1	11,1	13,0	18.366	4,28	7,18	7,99	5,10	6,26	23,48	24,84	3,66	0,05	0,06	78,61	
Soia	36,5	3,2	14,6	47,7	48,8	209,0	26,3	0,0	0,0	386	34,30	1,25	0,11	0,50	1,64	1,67	7,17	0,90	0,00	0,00	13,24	
Girasole	4,8	4,2	6,8	6,2	51,4	32,4	53,3	17,2	12,5	189	35,00	0,17	0,15	0,24	0,22	1,80	1,13	1,86	0,60	0,44	6,60	
Altre industriali												0,18	0,00	0,00	0,01	0,11	0,22	0,13	0,06	0,00	0,71	
<b>LEGUMINOSE DA GRANELLA</b>												0,27	0,11	0,07	0,10	0,78	0,30	1,65	0,40	0,21	3,89	
<b>COLTURE FLORICOLE</b>												2,30	1,90	2,19	4,59	7,13	3,32	5,49	6,43	1,64	35,00	
<b>FORAGGI (in fieno)</b>	850,9	2.065,5	1.347,5	1.971,3	1.794,8	605,2	1.247,8	1.286,8	430,6	11.600,6	7,80	6,64	16,11	10,51	15,38	14,00	4,72	9,73	10,04	3,36	90,48	
<b>TOTALE P.L.V. COLTIVAZIONI ERBACEE</b>												<b>175,91</b>	<b>96,20</b>	<b>62,79</b>	<b>123,87</b>	<b>230,20</b>	<b>311,10</b>	<b>101,51</b>	<b>120,44</b>	<b>44,96</b>	<b>1.266,98</b>	
<b>ARBOREE:</b>	57	17	201	2.356	2.126	3.374	3.777	2.226	103	14.237		3,80	0,86	9,07	119,30	107,79	155,48	172,75	105,41	5,27	679,73	
Mele	16,9	5,9	29,8	232,5	252,6	678,0	232,4	116,9	8,0	1.573	35,00	0,59	0,21	1,04	8,14	8,84	23,73	8,13	4,09	0,28	55,05	
Pere	22,7	3,1	156,9	1.836,2	813,1	2.368,7	469,6	88,0	4,1	5.762	45,00	1,06	0,14	7,06	82,63	36,59	106,59	21,13	3,96	0,19	259,31	
Pesche	6,1	1,5	4,1	33,5	305,0	124,1	763,5	890,0	46,8	2.175	42,00	0,26	0,06	0,17	1,41	12,81	5,21	32,07	37,38	1,97	91,33	
Nettarine	0,0	0,0	6,2	13,8	300,0	677,4	16,2	2.732	16,2	2.732	42,00	0,00	0,00	0,00	0,58	12,60	5,08	67,10	28,45	0,68	114,75	
Albicocche	2,4	0,0	0,0	9,9	261,0	43,9	136,8	119,7	12,0	586	70,00	0,17	0,00	0,00	0,69	18,27	3,07	9,58	8,38	0,84	40,99	
Ciliegie	6,2	0,0	0,0	70,2	32,3	0,5	1,2	9,0	1,6	121	220,00	1,37	0,00	0,00	15,45	7,11	0,10	0,27	1,98	0,34	26,61	
Susine	3,0	0,0	0,0	153,0	118,5	22,0	176,7	140,6	2,9	617	55,00	0,17	0,00	0,00	8,41	6,52	1,21	9,72	7,73	0,16	33,91	
Actinidia	0,0	6,4	3,5	0,0	32,3	16,2	344,1	112,1	3,0	518	40,00	0,00	0,26	0,14	0,00	1,29	0,65	13,76	4,48	0,12	20,70	
Loto o kaki	0,0	0,0	0,0	7,1	11,2	0,0	55,3	72,3	8,8	155	38,50	0,00	0,00	0,00	0,27	0,43	0,00	2,13	2,78	0,34	5,96	
Altre arboree												0,22	0,20	0,39	1,71	3,33	9,85	8,86	6,17	0,37	31,11	
<b>PRODOTTI TRASFORMATI</b>												78,24	2,17	41,13	46,35	26,37	2,02	73,72	22,65	9,31	301,95	
Vino (000/hl)	385,0	71,2	1.058,0	1.023,4	658,7	66,2	1.773,0	575,8	146,0	5.757,2		77,98	2,17	36,42	40,71	23,85	2,02	62,24	19,90	5,31	270,59	
Altri												0,26	0,00	4,71	5,64	2,52	0,00	11,48	2,75	4,00	31,36	
<b>TOTALE P.L.V. COLTIVAZIONI ARBOREE</b>												<b>82,04</b>	<b>3,03</b>	<b>50,20</b>	<b>165,65</b>	<b>134,16</b>	<b>157,50</b>	<b>246,47</b>	<b>128,06</b>	<b>14,58</b>	<b>981,68</b>	
<b>TOTALE P.L.V. PRODUZIONI VEGETALI</b>												<b>257,95</b>	<b>99,23</b>	<b>112,98</b>	<b>289,51</b>	<b>364,36</b>	<b>468,60</b>	<b>347,98</b>	<b>248,51</b>	<b>59,54</b>	<b>2.248,66</b>	
<b>ALLEVAMENTI:</b>												160,58	328,44	337,27	254,91	96,09	80,97	98,02	377,86	27,87	1.762,02	
Carni bovine (peso vivo)	211,7	208,5	102,1	223,3	34,7	134,3	21,1	56,1	16,1	1.008,0		41,36	30,38	16,64	35,36	7,90	27,46	3,87	10,70	3,35	177,00	
Carni suine (peso vivo)	233,2	392,8	792,8	613,5	95,1	43,0	130,9	172,2	17,9	2.491,5	114,10	26,61	44,82	90,46	10,85	4,91	14,94	19,65	2,05	284,28		
Pollame e conigli (peso vivo)	35,3	60,6	62,6	86,0	66,4	282,7	175,2	1.700,6	70,5	2.540,0		4,65	8,08	8,23	11,34	9,01	36,11	24,69	217,24	9,09	328,42	
Ovicaprine (peso vivo)	1,15	1,13	0,70	1,13	1,03	3,05	4,02	5,93	0,87	19,0		0,34	0,21	0,13	0,19							

Tabella A4.1a - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Piacenza

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	97	91	17.400	77	63	16.900	-20,6	-30,8	-2,9
Pero	140	133	28.700	140	127	22.650	0,0	-4,5	-21,1
Pesco	35	33	6.870	35	32	6.080	0,0	-3,0	-11,5
Nettarine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Susino	20	20	3.200	20	19	3.040	0,0	-5,0	-5,0
Albicocco	14	14	2.240	14	14	2.380	0,0	0,0	6,3
Ciliegio	72	71	5.325	119	119	6.248	65,3	67,6	17,3
Actinidia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>378</b>	<b>362</b>	<b>63.735</b>	<b>405</b>	<b>374</b>	<b>57.298</b>	<b>7,14</b>	<b>3,31</b>	<b>-10,10</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Piacenza

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1b - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Parma

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	28	24	5.730	28	26	5.880	0,0	8,3	2,6
Pero	18	16	3.010	18	17	3.080	0,0	6,3	2,3
Pesco	14	12	1.840	14	12	1.520	0,0	0,0	-17,4
Nettarine	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Susino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albicocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciliegio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actinidia	22	22	3.630	22	22	6.402	0,0	0,0	76,4
Olivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>82</b>	<b>74</b>	<b>14.210</b>	<b>82</b>	<b>77</b>	<b>16.882</b>	<b>0,00</b>	<b>4,05</b>	<b>18,80</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Parma

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1c - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Reggio Emilia

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	108	108	30.030	107	107	29.844	-0,9	-0,9	-0,6
Pero	569	564	158.288	570	564	156.940	0,2	0,0	-0,9
Pesco	16	16	4.160	16	16	4.064	0,0	0,0	-2,3
Nettarine	28	28	7.000	27	27	6.160	-3,6	-3,6	-12,0
Susino	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Albicocco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ciliegio	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Actinidia	15	15	4.200	14	14	3.500	-6,7	-6,7	-16,7
Olivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>736</b>	<b>731</b>	<b>203.678</b>	<b>734</b>	<b>728</b>	<b>200.508</b>	<b>-0,27</b>	<b>-0,41</b>	<b>-1,56</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Reggio Emilia

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1d - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Modena

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	987	748	233.715	985	750	232.500	-0,2	0,3	-0,5
Pero	7.178	6.558	1.967.400	7.179	6.558	1.836.240	0,0	0,0	-6,7
Pesco	213	188	37.600	209	186	33.480	-1,9	-1,1	-11,0
Nettarine	105	80	14.400	103	79	13.825	-1,9	-1,3	-4,0
Susino	996	874	152.950	996	874	152.950	0,0	0,0	0,0
Albicocco	179	142	13.916	179	141	9.870	0,0	-0,7	-29,1
Ciliegio	1.020	926	69.450	1.016	924	70.224	-0,4	-0,2	1,1
Actinidia	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Olivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loto	39	27	6.750	41	28	7.140	5,1	3,7	5,8
TOTALE	10.717	9.543	2.496.181	10.708	9.540	2.356.229	-0,08	-0,03	-5,61

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Modena

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1e - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Bologna

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	768	724	267.300	774	724	252.550	0,8	0,0	-5,5
Pero	4.196	3.730	927.600	3.948	3.559	813.100	-5,9	-4,6	-12,3
Pesco	1.616	1.339	306.500	1.584	1.333	305.000	-2,0	-0,4	-0,5
Nettarine	1.536	1.266	293.000	1.554	1.296	300.000	1,2	2,4	2,4
Susino	1.213	963	125.200	1.212	967	118.500	-0,1	0,4	-5,4
Albicocco	1.874	1.731	309.500	1.872	1.718	261.000	-0,1	-0,8	-15,7
Ciliegio	513	478	18.300	505	464	32.300	-1,6	-2,9	76,5
Actinidia	258	202	44.440	262	202	32.300	1,6	0,0	-27,3
Olivo	134	83	1.660	146	91	2.000	9,0	9,6	20,5
Loto	96	94	13.200	90	90	11.220	-6,3	-4,3	-15,0
<b>TOTALE</b>	<b>12.204</b>	<b>10.610</b>	<b>2.306.700</b>	<b>11.947</b>	<b>10.444</b>	<b>2.127.970</b>	<b>-2,11</b>	<b>-1,56</b>	<b>-7,75</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Bologna

Tabella A4.1f - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Ferrara

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	2.546	1.991	657.030	2.393	2.187	677.970	-6,0	9,8	3,2
Pero	10.951	9.899	2.623.235	10.480	9.590	2.368.730	-4,3	-3,1	-9,7
Pesco	1.006	886	172.770	824	752	124.080	-18,1	-15,1	-28,2
Nettarine	814	750	142.500	794	760	120.840	-2,5	1,3	-15,2
Susino	262	247	30.875	235	191	21.965	-10,3	-22,7	-28,9
Albicocco	316	258	52.890	295	225	43.875	-6,6	-12,8	-17,0
Ciliegio	17	9	540	18	9	450	5,9	0,0	-16,7
Actinidia	126	99	19.305	133	95	16.209	5,6	-4,0	-16,0
Olivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Loto	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>16.038</b>	<b>14.139</b>	<b>3.699.145</b>	<b>15.172</b>	<b>13.809</b>	<b>3.374.119</b>	<b>-5,40</b>	<b>-2,33</b>	<b>-8,79</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Ferrara

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1g - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Ravenna

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	1.166	1.052	244.420	1.177	1.055	232.370	0,9	0,3	-4,9
Pero	2.695	2.121	474.750	2.719	2.134	469.640	0,9	0,6	-1,1
Pesco	4.515	3.536	905.520	4.295	3.322	763.480	-4,9	-6,1	-15,7
Nettarine	9.035	7.843	1.853.750	9.159	7.905	1.597.700	1,4	0,8	-13,8
Susino	1.424	1.089	203.130	1.450	1.111	176.700	1,8	2,0	-13,0
Albicocco	1.216	992	186.360	1.235	1.003	136.800	1,6	1,1	-26,6
Ciliegio	-	-	-	22	18	1.205	-	-	-
Actinidia	2.255	1.801	384.950	2.261	1.832	344.090	0,3	1,7	-10,6
Olivo	362	316	4.200	390	324	6.480	7,7	2,5	54,3
Loto	378	353	61.490	380	354	55.290	0,5	0,3	-10,1
TOTALE	23.046	19.103	4.318.570	23.088	19.058	3.783.755	0,18	-0,24	-12,38

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Ravenna

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.1h - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Forlì-Cesena

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	578	531	131.000	538	491	116.900	-6,9	-7,5	-10,8
Pero	517	408	85.200	511	402	87.960	-1,2	-1,5	3,2
Pesco	4.477	4.335	897.230	4.374	4.244	890.020	-2,3	-2,1	-0,8
Nettarine	3.543	3.132	744.412	3.506	3.088	677.425	-1,0	-1,4	-9,0
Susino	1.140	936	138.510	1.121	929	140.593	-1,7	-0,7	1,5
Albicocco	1.182	1.076	140.345	1.151	1.045	119.706	-2,6	-2,9	-14,7
Ciliegio	280	232	9.655	273	220	8.989	-2,5	-5,2	-6,9
Actinidia	767	593	110.254	772	602	112.080	0,7	1,5	1,7
Olivo	1.010	547	16.577	1.041	594	15.310	3,1	8,6	-7,6
Loto	630	598	81.887	589	562	72.333	-6,5	-6,0	-11,7
<b>TOTALE</b>	<b>14.124</b>	<b>12.388</b>	<b>2.355.070</b>	<b>13.876</b>	<b>12.177</b>	<b>2.241.316</b>	<b>-1,76</b>	<b>-1,70</b>	<b>-4,83</b>

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Forlì-Cesena

Tabella A4.1i - Superfici e produzioni delle principali colture arboree da frutta fresca nella provincia di Rimini

Coltivazioni	2006			2007			Variazione % 2007/06		
	Superficie (ha)		Produzione raccolta	Superficie (ha)		Produzione raccolta	sup.	sup. in	prod.
	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	in produz.	(100 kg)	totale*	produz.	raccolta
Melo	42	41	9.430	42	41	7.995	0,0	0,0	-15,2
Pero	22	22	4.840	22	22	4.114	0,0	0,0	-15,0
Pesco	243	234	46.800	243	234	46.800	0,0	0,0	0,0
Nettarine	80	77	15.400	80	77	16.170	0,0	0,0	5,0
Susino	34	34	3.400	30	30	2.850	-11,8	-11,8	-16,2
Albicocco	80	80	9.600	80	80	12.000	0,0	0,0	25,0
Ciliegio	26	26	1.300	26	26	1.560	0,0	0,0	20,0
Actinidia	22	22	3.960	22	22	2.970	0,0	0,0	-25,0
Olivo	1.545	1.346	34.470	1.554	1.355	40.650	0,6	0,7	17,9
Loto	50	50	12.500	50	50	8.750	0,0	0,0	-30,0
TOTALE	2.144	1.932	141.700	2.149	1.937	143.859	0,23	0,26	1,52

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Rimini

Tabella A4.2a - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Piacenza

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	80	-	8.685	-	239	-	26.850	-	198,8	209,2	-	-
Asparago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipolla	450	-	220.000	-	490	-	200.100	-	8,9	-9,0	-	-
Cocomero	50	-	20.800	140	62	-	25.792	135	24,0	24,0	-	-3,6
Fagiolo - Fagiolino	1.650	-	84.040	16	1.715	-	114.905	10	3,9	36,7	-	-37,5
Finocchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragola	-	-	-	20	-	-	-	15	-	-	-	-25,0
Lattuga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melone	70	-	19.500	3.000	75	-	27.800	309	7,1	42,6	-	-89,7
Patata comune	130	-	12.900	-	120	-	18.600	-	-7,7	44,2	-	-
Pisello fresco	840	-	69.720	-	930	-	60.450	-	10,7	-13,3	-	-
Pomodoro da industria	11.000	-	7.142.000	-	9.718	-	6.694.103	-	-11,7	-6,3	-	-
Zucche e zucchine	100	-	10.000	100	144	-	28.300	160	44,0	183,0	-	60,0

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2b - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Parma

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	12	-	1.140	-	29	-	2.610	-	141,7	128,9	-	-
Asparago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipolla	210	-	68.600	-	210	-	61.400	-	0,0	-10,5	-	-
Cocomero	30	-	12.000	1.200	30	-	12.000	1.600	0,0	0,0	-	33,3
Fagiolo - Fagiolino	-	-	-	110	-	-	-	99	-	-	-	-10,0
Finocchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lattuga	10	-	2.800	1.200	12	-	3.120	600	20,0	11,4	-	-50,0
Melone	30	-	8.400	1.500	45	-	12.600	1.560	50,0	50,0	-	4,0
Patata comune	65	-	14.100	-	70	-	14.900	-	7,7	5,7	-	-
Pisello fresco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomodoro da industria	3.930	-	2.416.635	-	4.202	-	2.558.700	-	6,9	5,9	-	-
Zucche e zucchine	30	-	6.600	760	33	-	6.960	1.140	10,0	5,5	-	50,0

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
 - il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2c - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Reggio Emilia

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asparago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipolla	25	-	6.500	-	30	-	7.800	-	20,0	20,0	-	-
Cocomero	340	-	162.000	-	220	-	102.000	-	-35,3	-37,0	-	-
Fagiolo - Fagiolino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finocchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragola	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lattuga	-	-	-	1.500	-	-	-	1.650	-	-	-	10,0
Melone	100	-	30.500	-	110	-	33.000	-	10,0	8,2	-	-
Patata comune	130	-	32.100	-	130	-	32.200	-	0,0	0,3	-	-
Pisello fresco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomodoro da industria	810	-	433.100	-	850	-	523.500	-	4,9	20,9	-	-
Zucche e zucchine	40	-	23.500	-	50	-	30.000	-	-	-	-	-

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2d - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Modena

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	21	-	1.701	-	20	-	1.500	-	-4,8	-11,8	-	-
Asparago	25	-	1.375	-	23	-	1.150	-	-8,0	-16,4	-	-
Carote	-	-	4.200	-	-	-	3.900	-	-7,1	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	5.070	-	-	-	5.600	-	10,5	-	-	-
Cipolla	170	-	39.950	-	165	-	37.950	-	-2,9	-5,0	-	-
Cocomero	400	-	162.000	-	410	-	168.100	-	2,5	3,8	-	-
Fagiolo - Fagiolino	265	-	19.875	-	185	-	12.950	-	-30,2	-34,8	-	-
Finocchio	14	-	4.690	-	15	-	4.950	-	7,1	5,5	-	-
Fragola	25	-	5.000	264	18	-	3.330	242	-28,0	-33,4	-	-8,3
Lattuga	16	-	4.720	1.848	17	-	4.930	1.881	6,3	4,4	-	1,8
Melone	420	-	100.800	13.630	425	-	102.000	12.180	1,2	1,2	-	-10,6
Patata comune	500	-	150.000	-	470	-	136.300	-	-6,0	-9,1	-	-
Pisello fresco	470	-	42.300	-	410	-	36.900	-	-12,8	-12,8	-	-
Pomodoro da industria	420	-	281.400	-	410	-	266.500	-	-2,4	-5,3	-	-
Zucche e zucchine	130	-	32.500	2.275	120	-	31.200	2.240	-7,7	-4,0	-	-1,5

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2e - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Bologna

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	29	-	2.600	-	31	-	2.500	-	6,9	-3,8	-	-
Asparago	84	-	5.040	-	78	-	5.620	-	-7,1	11,5	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	24.160	-	-	-	23.430	-	-	-3,0	-	-
Cipolla	1.200	-	450.000	-	1.200	-	462.000	-	0,0	2,7	-	-
Cocomero	43	-	16.000	855	43	-	19.800	855	0,0	23,8	-	0,0
Fagiolo - Fagiolino	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Finocchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragola	-	-	-	830	12	-	2.760	620	-	-	-	-25,3
Lattuga	190	-	68.400	15.750	160	-	57.600	13.550	-15,8	-15,8	-	-14,0
Melone	180	-	49.800	5.700	165	-	71.000	5.700	-8,3	42,6	-	0,0
Patata comune	4.300	-	1.594.500	-	4.400	-	1.493.500	-	2,3	-6,3	-	-
Pisello fresco	150	-	16.500	-	115	-	6.000	-	-23,3	-63,6	-	-
Pomodoro da industria	430	-	234.400	-	290	-	217.300	-	-32,6	-7,3	-	-
Zucche e zucchine	254	-	75.400	17.820	264	-	78.200	17.820	3,9	3,7	-	0,0

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2f - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Ferrara

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni % 2007/2006 colt. in piena aria		Variazioni % 2007/2006 colt. in serra	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		sup.	prod.	sup.	prod.
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra				
Aglio e scalogno	98	-	11.760	-	80	-	9.600	-	-18,4	-18,4	-	-
Asparago	580	-	31.900	-	522	-	36.540	-	-10,0	14,5	-	-
Carote	-	-	1.452.900	-	-	-	1.375.000	-	-	-5,4	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipolla	250	-	83.750	-	300	-	95.100	-	20,0	13,6	-	-
Cocomero	652	-	312.960	6.300	700	-	315.000	9.000	7,4	0,7	-	42,9
Fagiolo - Fagiolino	571	-	37.115	-	550	-	39.600	-	-3,7	6,7	-	-
Finocchio	-	-	-	200	-	-	-	200	-	-	-	0,0
Fragola	86	-	26.660	900	94	-	28.200	750	9,3	5,8	-	-16,7
Lattuga	-	-	-	960	-	-	-	825	-	-	-	-14,1
Melone	615	-	206.025	94.500	750	-	217.500	83.400	22,0	5,6	-	-11,7
Patata comune	850	-	335.750	-	1.200	-	432.000	-	41,2	28,7	-	-
Pisello fresco	1.193	-	73.966	-	1.136	-	74.976	-	-4,8	1,4	-	-
Pomodoro da industria	5.556	-	3.444.720	-	5.440	-	3.644.800	-	-2,1	5,8	-	-
Zucche e zucchine	320	-	48.000	1.050	300	-	48.000	930	-6,3	0,0	-	-11,4

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2g - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Ravenna

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	23	-	2.930	-	0	-	0	-	-100,0	-100,0	-	-
Asparago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cipolla	550	-	216.300	-	510	-	164.600	-	-7,3	-23,9	-	-
Cocomero	60	-	32.000	-	70	-	30.000	-	-	-	-	-
Fagiolo - Fagiolino	550	-	39.000	-	536	-	32.700	-	-2,5	-16,2	-	-
Finocchio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fragola	12	-	2.210	-	20	-	3.800	-	-	-	-	-
Lattuga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Melone	20	-	8.160	-	21	-	6.830	-	5,0	-16,3	-	-
Patata comune	600	-	237.300	-	900	-	315.800	-	50,0	33,1	-	-
Pisello fresco	1.400	-	116.500	-	1.350	-	94.500	-	-3,6	-18,9	-	-
Pomodoro da industria	1.050	-	564.300	-	1.060	-	555.700	-	1,0	-1,5	-	-
Zucche e zucchine	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
 - il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2h - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Forlì-Cesena

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	18	-	1.624	-	15	-	1.317	-	-16,7	-18,9	-	-
Asparago	228	-	15.066	1.250	213	-	12.387	1.300	-6,6	-17,8	-	4,0
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	8.830	-	-	-	7.690	-	-	-	-	-
Cipolla	94	-	30.620	-	90	-	26.876	-	-4,3	-12,2	-	-
Cocomero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagiolo - Fagiolino	900	-	172.640	6.600	916	-	176.881	6.000	1,8	2,5	-	-9,1
Finocchio	135	-	31.050	-	130	-	25.740	-	-3,7	-17,1	-	-
Fragola	467	-	117.827	54.000	440	-	109.200	55.500	-5,8	-7,3	-	2,8
Lattuga	574	-	137.520	28.000	583	-	137.691	28.000	1,6	0,1	-	0,0
Melone	20	-	4.800	1.500	22	-	5.720	1.500	10,0	19,2	-	0,0
Patata comune	343	-	85.995	-	306	-	75.179	-	-10,8	-12,6	-	-
Pisello fresco	75	-	6.314	-	82	-	6.852	-	9,3	8,5	-	-
Pomodoro da industria	280	-	154.000	-	300	-	158.760	-	7,1	3,1	-	-
Zucche e zucchine	179	-	47.875	6.500	188	-	45.880	7.500	5,0	-4,2	-	15,4

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.2i - Superfici e produzioni dei principali ortaggi e legumi freschi nella provincia di Rimini

Coltivazioni	2006				2007				Variazioni %		Variazioni %	
	Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		Superfici (ha)		Produzioni raccolte (100 kg)		2007/2006 colt. in piena aria		2007/2006 colt. in serra	
	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	in piena aria	in serra	sup.	prod.	sup.	prod.
Aglio e scalogno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asparago	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Carote	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cavolfiori e cavoli broccoli	-	-	17.100	-	-	-	15.000	-	-	-12,3	-	-
Cipolla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cocomero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fagiolo - Fagiolino	450	-	31.500	-	500	-	35.000	-	11,1	11,1	-	-
Finocchio	60	-	24.000	-	55	-	22.000	-	-8,3	-8,3	-	-
Fragola	13	-	3.900	1.000	10	-	3.000	750	-23,1	-23,1	-	-25,0
Lattuga	616	-	221.760	5.400	616	-	227.920	5.400	0,0	2,8	-	0,0
Melone	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Patata comune	100	-	40.000	-	120	-	43.200	-	20,0	8,0	-	-
Pisello fresco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pomodoro da industria	20	-	7.000	-	40	-	10.000	-	100,0	42,9	-	-
Zucche e zucchine	65	-	20.800	-	65	-	20.800	-	0,0	0,0	-	-

Fonte dati: Regione Emilia Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile  
 - il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3a - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Piacenza

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione %		2007/2006 prod.
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	
Frumento tenero	26.000	29.000	53,9	47,7	1.401.200	1.384.200	11,5	-11,5	-1,2
Frumento duro	3.000	3.512	51,5	45,8	154.400	160.960	17,1	-11,1	4,2
Orzo	6.300	6.000	44,6	41,3	280.800	248.000	-4,8	-7,4	-11,7
Mais da granella*	11.500	9.770	80,0	102,0	920.420	996.793	-15,0	27,5	8,3
Sorgo da granella	400	366	59,5	59,8	23.800	21.900	-8,5	0,5	-8,0
Avena	350	310	20,6	29,8	7.200	9.250	-11,4	44,7	28,5
Riso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>47.550</b>	<b>48.958</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.787.820</b>	<b>2.821.103</b>	<b>3,0</b>	<b>-</b>	<b>1,2</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3b - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Parma

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	15.200	18.500	64,3	45,3	977.570	838.800	21,7	-29,5	-14,2
Frumento duro	2.500	4.000	53,7	42,8	134.200	171.010	60,0	-20,3	27,4
Orzo	4.100	3.800	54,5	40,8	223.600	155.000	-7,3	-25,1	-30,7
Mais da granella*	6.790	6.774	100,1	100,1	679.845	677.932	-0,2	0,0	-0,3
Sorgo da granella	300	210	50,3	47,4	15.100	9.960	-30,0	-5,8	-34,0
Avena	70	60	35,1	34,5	2.460	2.068	-14,3	-1,7	-15,9
Riso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>28.960</b>	<b>33.344</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.032.775</b>	<b>1.854.770</b>	<b>15,1</b>	<b>-</b>	<b>-8,8</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3c - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Reggio Emilia

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	8.400	10.990	58,60	51,00	492.200	560.680	30,8	-13,0	13,9
Frumento duro	110	385	59,30	51,50	6.520	19.825	250,0	-13,2	204,1
Orzo	2.600	2.550	55,60	53,80	144.500	137.300	-1,9	-3,2	-5,0
Mais da granella*	10.400	7.708	94,23	93,68	980.000	722.108	-25,9	-0,6	-26,3
Sorgo da granella	850	900	55,10	56,80	46.800	51.150	5,9	3,1	9,3
Avena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riso	50	52	55,00	54,00	2.750	2.808	4,0	-1,8	2,1
<b>TOTALE</b>	<b>22.410</b>	<b>22.585</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.672.770</b>	<b>1.493.871</b>	<b>0,8</b>	<b>-</b>	<b>-10,7</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3d- Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Modena

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	20.850	22.800	75,00	52,00	1.564.750	1.185.600	9,4	-30,7	-24,2
Frumento duro	750	1.890	65,00	50,00	48.780	94.500	152,0	-23,1	93,7
Orzo	3.150	3.280	60,00	55,00	189.000	180.400	4,1	-8,3	-4,6
Mais da granella*	17.600	15.750	85,00	95,00	1.496.000	1.496.240	-10,5	11,8	0,0
Sorgo da granella	2.720	2.780	50,00	55,00	136.000	152.900	2,2	10,0	12,4
Avena	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riso	280	321	65,00	65,00	18.200	20.865	14,6	0,0	14,6
<b>TOTALE</b>	<b>45.350</b>	<b>46.821</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>3.452.730</b>	<b>3.130.505</b>	<b>3,2</b>	<b>-</b>	<b>-9,3</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3e - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Bologna

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta 100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	32.500	36.000	65,70	50,30	2.135.300	1.811.700	10,8	-23,4	-15,2
Frumento duro	11.000	14.100	62,40	52,70	686.100	743.000	28,2	-15,5	8,3
Orzo	6.500	5.300	53,10	39,00	345.400	206.900	-18,5	-26,6	-40,1
Mais da granella*	12.420	12.300	80,17	85,57	995.758	1.052.545	-1,0	6,7	5,7
Sorgo da granella	10.500	8.400	67,90	73,70	713.100	619.100	-20,0	8,5	-13,2
Avena	100	60	28,00	25,00	2.800	1.500	-40,0	-10,7	-46,4
Riso	135	132	55,00	51,00	7.430	6.730	-2,2	-7,3	-9,4
<b>TOTALE</b>	<b>73.155</b>	<b>76.292</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>4.885.888</b>	<b>4.441.475</b>	<b>4,3</b>	<b>-</b>	<b>-9,1</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

Tabella A4.3f - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Ferrara

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	28.300	38.100	69,00	50,00	1.952.700	1.905.000	34,6	-27,5	-2,4
Frumento duro	9.900	16.100	62,00	50,00	613.800	805.000	62,6	-19,4	31,2
Orzo	1.750	1.500	55,00	50,00	96.250	75.000	-14,3	-9,1	-22,1
Mais da granella*	42.200	40.413	73,00	75,00	3.080.600	3.030.975	-4,2	2,7	-1,6
Sorgo da granella	2.000	1.514	61,00	70,00	122.000	105.980	-24,3	14,8	-13,1
Avena	65	65	45,00	38,00	2.925	2.470	0,0	-15,6	-15,6
Riso	6.030	6.900	55,00	56,00	331.650	386.400	14,4	1,8	16,5
<b>TOTALE</b>	<b>90.245</b>	<b>104.592</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.199.925</b>	<b>6.310.825</b>	<b>15,9</b>	<b>-</b>	<b>1,8</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

Tabella A4.3g - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Ravenna

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	18.200	23.200	64,70	49,70	1.177.200	1.153.200	27,5	-23,2	-2,0
Frumento duro	4.100	5.100	63,10	46,70	258.800	238.040	24,4	-26,0	-8,0
Orzo	4.500	4.800	57,80	50,70	260.000	243.160	6,7	-12,3	-6,5
Mais da granella*	7.500	7.300	77,62	72,15	582.150	526.700	-2,7	-7,0	-9,5
Sorgo da granella	5.000	1.500	70,60	66,70	353.000	100.040	-70,0	-5,5	-71,7
Avena	-	47	-	24,90	-	1.170	-	-	-
Riso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>39.300</b>	<b>41.947</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.631.150</b>	<b>2.262.310</b>	<b>6,7</b>	<b>-</b>	<b>-14,0</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3h - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Forlì-Cesena

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	12.000	11.250	51,20	46,20	613.800	519.750	-6,3	-9,8	-15,3
Frumento duro	480	780	49,40	43,10	23.700	33.600	62,5	-12,8	41,8
Orzo	5.800	5.900	44,00	43,60	255.400	257.450	1,7	-0,9	0,8
Mais da granella*	630	705	91,11	63,64	57.400	44.863	11,9	-30,2	-21,8
Sorgo da granella	2.000	1.880	52,40	47,70	104.850	89.690	-6,0	-9,0	-14,5
Avena	290	270	38,80	35,00	11.250	9.460	-6,9	-9,8	-15,9
Riso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>21.200</b>	<b>20.785</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.066.400</b>	<b>954.813</b>	<b>-2,0</b>	<b>-</b>	<b>-10,5</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.3i - Superfici e produzioni dei principali cereali nella provincia di Rimini

Produzioni	Superficie (ha)		Rese (100 kg)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/2006		
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	rese	prod.
Frumento tenero	3.000	4.000	60,00	48,00	180.000	192.000	33,3	-20,0	6,7
Frumento duro	350	600	50,00	45,00	17.500	27.000	71,4	-10,0	54,3
Orzo	2.100	2.100	50,00	50,00	105.000	105.000	0,0	0,0	0,0
Mais da granella*	500	400	55,00	45,00	27.500	18.000	-20,0	-18,2	-34,5
Sorgo da granella	600	450	50,00	50,00	30.000	22.500	-25,0	0,0	-25,0
Avena	21	21	30,00	35,00	630	735	0,0	16,7	16,7
Riso	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>6.571</b>	<b>7.571</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>360.630</b>	<b>365.235</b>	<b>15,2</b>	<b>-</b>	<b>1,3</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* al netto del mais dolce

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

Tabella A4.4a - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Piacenza

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	3.500	2.961	623,80	566,80	2.183.445	1.677.961	-15,4	-23,2
Soia	1.600	1.100	28,10	33,20	45.000	36.500	-31,3	-18,9
Girasole	410	160	30,00	30,00	12.300	4.800	-61,0	-61,0
Colza	15	198	20,00	35,00	300	6.930	1.220,0	2.210,0
Canapa*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>5.525</b>	<b>4.419</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.241.045</b>	<b>1.726.191</b>	<b>-20,0</b>	<b>-23,0</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Piacenza

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4b - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Parma

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	3.541	3.362	599,00	555,30	2.121.059	1.867.113	-5,1	-12,0
Soia	300	105	22,70	30,00	6.800	3.150	-65,0	-53,7
Girasole	360	170	24,60	24,80	8.840	4.210	-52,8	-52,4
Colza	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapa*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>4.201</b>	<b>3.637</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>2.136.699</b>	<b>1.874.473</b>	<b>-13,4</b>	<b>-12,3</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Parma

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4c - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Reggio Emilia

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	2.042	2.123	597,60	561,20	1.220.200	1.191.608	4,0	-2,3
Soia	860	433	34,50	33,70	29.670	14.590	-49,7	-50,8
Girasole	180	230	30,40	29,30	5.480	6.750	27,8	23,2
Colza	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapa*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>3.082</b>	<b>2.786</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.255.350</b>	<b>1.212.948</b>	<b>-9,6</b>	<b>-3,4</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Reggio Emilia

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4d - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Modena

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	1.925	2.844	520,00	513,90	1.001.000	1.461.676	47,7	46,0
Soia	4.100	1.590	25,00	30,00	102.500	47.700	-61,2	-53,5
Girasole	200	205	30,00	30,00	6.000	6.150	2,5	2,5
Colza	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapa*	-	12	-	80,00	-	960,00	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>6.225</b>	<b>4.651</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.109.500</b>	<b>1.516.486</b>	<b>-25,3</b>	<b>36,7</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Modena

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4e - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Bologna

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	9.489	9.877	513,80	555,30	4.875.735	5.484.863	4,1	12,5
Soia	4.350	1.950	25,00	25,00	108.750	48.750	-55,2	-55,2
Girasole	1.920	1.800	23,60	28,60	45.400	51.400	-6,3	13,2
Colza	25	82	24,00	28,70	600	2.350	228,0	291,7
Canapa*	20	48	26,00	33,30	520	1.600	140,0	207,7
<b>TOTALE</b>	<b>15.804</b>	<b>13.757</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.031.005</b>	<b>5.588.963</b>	<b>-13,0</b>	<b>11,1</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Bologna

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4f - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Ferrara

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	9.918	10.137	543,00	572,40	5.385.474	5.802.827	2,2	7,7
Soia	21.500	11.000	22,00	19,00	473.000	209.000	-48,8	-55,8
Girasole	3.500	1.200	21,00	27,00	73.500	32.400	-65,7	-55,9
Colza	-	35	-	40,00	-	1.400	-	-
Canapa*	113	211	23,00	25,00	2.599	5.275	86,7	103,0
<b>TOTALE</b>	<b>35.031</b>	<b>22.583</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>5.934.573</b>	<b>6.050.902</b>	<b>-35,5</b>	<b>2,0</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Ferrara

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4g - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Ravenna

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	1.857	1.533	472,50	558,50	877.500	856.076	-17,4	-2,4
Soia	1.900	800	33,50	32,90	63.700	26.280	-57,9	-58,7
Girasole	3.160	2.023	28,70	26,30	90.680	53.250	-36,0	-41,3
Colza	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapa*	-	146	-	25,70	-	3.754	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>6.917</b>	<b>4.502</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.031.880</b>	<b>939.360</b>	<b>-34,9</b>	<b>-9,0</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Ravenna

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4h - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Forlì-Cesena

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	75	30	401,80	375,30	30.135	11.070	-60,0	-63,3
Soia	-	-	-	-	-	-	-	-
Girasole	1.000	750	27,80	22,90	27.800	17.200	-25,0	-38,1
Colza	-	108	-	22,50	-	2.430	-	-
Canapa*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>1.075</b>	<b>888</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>57.935</b>	<b>30.700</b>	<b>-17,4</b>	<b>-47,0</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Forlì-Cesena

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.4i - Superfici e produzioni di barbabietola da zucchero, semi oleosi e canapa nella provincia di Rimini

Produzioni	Superficie (ha)		Rese unitarie (100 kg/ha)		Produzione raccolta (100 kg)		Variazione % 2007/06	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	sup.	prod. racc.
Barbabietola da zucchero**	67	39	500,00	331,80	33.500	12.979	-41,8	-61,3
Soia	-	-	-	-	-	-	-	-
Girasole	500	500	25,00	25,00	12.500	12.500	0,0	0,0
Colza	-	-	-	-	-	-	-	-
Canapa*	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>TOTALE</b>	<b>567</b>	<b>539</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>46.000</b>	<b>25.479</b>	<b>-4,9</b>	<b>-44,6</b>

Fonte dati: Regione Emilia-Romagna -Assessorato Agricoltura, Ambiente e Sviluppo Sostenibile

\* ISTAT - Coltivazioni 2006 e 2007 Rimini

- il dato non è disponibile perché la coltura non è presente nella provincia o per mancata rilevazione

\*\*per il 2007 dati ufficiosi delle associazioni

Tabella A4.5 - superfici a consuntivo per la produzione di seme suddivise per provincia (Anno 2007) - L.R. n. 2/1998

Province	Barbabietola				Brassiche		Carota	Cavolo	Cetriolo	Cicorie	Cipolla	Ravanello	Zucchini	Totale Provincia
	da zucchero	da foraggio	da costa	da orto	juncea	rapa								
Piacenza														<b>0,00</b>
Parma			2,50											<b>2,50</b>
Reggio Emilia											4,00			<b>4,00</b>
Modena														<b>0,00</b>
Bologna	892,66				7,00	45,30	77,53	56,23	36,55	90,93	35,54	196,35	5,55	<b>1.443,64</b>
Ferrara	605,28				1,00	5,60		2,15	1,80	4,80		13,10		<b>633,73</b>
Ravenna	2.139,62		3,50		59,50	111,10	93,37	53,98	36,30	436,30	1,95	372,82	18,28	<b>3.326,72</b>
Forlì - Cesena	243,05	11,20	59,70	19,70	32,10	126,40	89,80	57,77	31,48	211,06	33,55	307,18	9,94	<b>1.232,93</b>
Rimini		7,10	55,00	6,25	2,00	79,13	7,30	110,40		34,82	199,86	96,50		<b>598,36</b>
<b>Tot. Colture</b>	<b>3.880,61</b>	<b>18,30</b>	<b>120,70</b>	<b>25,95</b>	<b>101,60</b>	<b>367,53</b>	<b>268,00</b>	<b>280,53</b>	<b>106,13</b>	<b>777,91</b>	<b>274,90</b>	<b>985,95</b>	<b>33,77</b>	<b>7.241,88</b>

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura

Tabella A4.6 - Superfici controllate ed approvate da E.N.S.E. suddivise per provincia - Anno 2007

Province	Erba Medica	Favino	Frumento duro	Frumento tenero	Girasole	Loietto italico	Mais	Orzo	Pisello da foraggio	Riso	Soia	Veccia	Totale Provincia
Piacenza	55,46		268,53	778,28			182,41	289,74			43,94		<b>1.618,36</b>
Parma	117,62		164,66	378,56		206,25		105,46					<b>972,55</b>
Reggio Emilia	21,75		98,93	1.851,41				175,66					<b>2.147,75</b>
Modena	245,79		27,00	515,65				70,00	26,80	61,75	91,73		<b>1.038,72</b>
Bologna	2.017,69	142,79	2.553,45	2.096,05	602,65	0,15	181,49	494,46	186,37	125,23	405,45	89,84	<b>8.895,62</b>
Ferrara	1.293,72		898,67	955,25	66,78	2.641,53	436,39	256,64	118,50	596,26	1.385,32	4,38	<b>8.653,44</b>
Ravenna	3.454,62	65,04	1.686,95	2.610,22	449,93	54,60	62,94	762,43	195,07		150,28		<b>9.492,08</b>
Forlì - Cesena	1.327,45	6,30	49,46	53,70	216,74			89,14	84,30			15,00	<b>1.842,09</b>
Rimini	101,34		3,20	9,50	18,00			20,50	8,50				<b>161,04</b>
<b>Tot. Colture</b>	<b>8.635,44</b>	<b>214,13</b>	<b>5.750,85</b>	<b>9.248,62</b>	<b>1.354,10</b>	<b>2.902,53</b>	<b>863,23</b>	<b>2.264,03</b>	<b>619,54</b>	<b>783,24</b>	<b>2.076,72</b>	<b>109,22</b>	<b>34.821,65</b>

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura

Tabella A6.1 - Il credito agrario nelle province dell'Emilia Romagna espresso in numeri indice: consistenze a fine settembre 2001 = 100

	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Bologna</i>						
Credito agrario	100	101,2	113,1	115,0	103,7	109,1
- a breve termine	100	89,4	105,0	109,1	104,4	107,6
- a medio-lungo termine	100	111,5	120,1	120,1	103,0	110,4
<i>Piacenza</i>						
Credito agrario	100	105,7	117,8	124,4	139,4	147,3
- a breve termine	100	106,3	104,0	105,4	115,4	118,5
- a medio-lungo termine	100	105,1	132,1	144,0	164,3	177,0
<i>Parma</i>						
Credito agrario	100	110,4	123,3	139,1	150,3	159,4
- a breve termine	100	113,3	107,6	115,1	115,1	124,7
- a medio-lungo termine	100	108,0	136,7	159,6	180,4	189,1
<i>Reggio Emilia</i>						
Credito agrario	100	100,9	118,9	136,1	140,7	144,9
- a breve termine	100	102,1	108,1	102,9	108,3	107,0
- a medio-lungo termine	100	99,8	128,1	164,5	168,6	177,4
<i>Modena</i>						
Credito agrario	100	102,1	106,3	121,0	132,9	143,0
- a breve termine (BT)	100	102,0	99,2	103,4	112,4	123,8
- a medio-lungo termine (MLT)	100	102,3	112,3	136,1	150,4	159,5
<i>Ferrara</i>						
Credito agrario	100	98,1	100,4	101,3	100,9	102,8
- a breve termine	100	98,1	97,4	91,5	89,4	82,5
- a medio-lungo termine	100	98,0	102,5	108,6	109,4	117,9
<i>Ravenna</i>						
Credito agrario	100	102,9	102,6	100,4	105,1	111,3
- a breve termine	100	107,1	105,6	115,5	111,3	111,2
- a medio-lungo termine	100	100,3	100,7	91,0	101,3	111,3
<i>Forlì</i>						
Credito agrario	100	104,6	111,9	116,7	114,5	119,7
- a breve termine	100	104,7	102,2	108,9	114,2	102,7
- a medio-lungo termine	100	104,5	120,9	124,1	114,9	135,6
<i>Rimini</i>						
Credito agrario	100	115,2	117,7	121,3	140,0	161,1
- a breve termine	100	112,5	112,2	101,2	132,8	147,9
- a medio-lungo termine	100	117,1	121,7	135,6	145,1	170,4

Fonte: Nostra elaborazione su dati Banca d'Italia, Rilevazioni interne

Tabella A6.2 - Canoni di affitto per tipo di coltura in Emilia-Romagna

Province e tipi di coltura	2005		2006		06/05
	€/Ha		€/Ha		%
	min	max	min	max	media
<b>Piacenza</b>					
seminativi di pianura	500	700	350	550	-25%
stagionali per pomodoro	900	1.200	700	800	-29%
<b>Parma</b>					
seminativi di pianura	350	650	300	450	-25%
coltivazioni industriali stagionali	600	700	600	800	8%
<b>Reggio Emilia</b>					
vigneto di pianura	770	1.200	780	1.210	1%
<b>Modena</b>					
frutteto di collina	350	700	400	650	0%
vigneto di pianura	500	900	420	750	-16%
<b>Bologna</b>					
vigneto di collina	1.500	3.000	1.800	3.500	18%
seminativi di pianura	300	590	320	520	-6%
<b>Ferrara</b>					
orticole	700	1.250	700	1.250	0%
seminativi e colture industriali	400	1.000	400	900	-7%
<b>Ravenna</b>					
frutteto di collina	500	800	500	700	-8%
seminativi di pianura	400	700	350	700	-5%
orticole di pianura	800	1.000	800	1.000	0%
<b>Forlì-Cesena</b>					
seminativi di pianura	230	500	250	400	-11%
frutteti e vigneti di collina	500	800	500	800	0%
<b>Rimini</b>					
orticole di pianura	1.000	2.500	1.000	2.500	0%

Fonte: INEA

*Tabella A6.3 - Macchine agricole diverse, “nuove di fabbrica”, iscritte in Emilia-Romagna*

	2003	2004	2005	2006	2007
Atomizzatori	14	13	20	18	13
Autoirroratrici	38	23	27	19	10
Carica-escavatori	34	28	39	37	52
Caricatori semoventi per prod. agr.	29	21	33	30	14
Decespugliatori	28	31	27	52	26
Desilatori	11	10	2	6	5
Falciacaricatrici	1	2	1	2	2
Falcia-condiziona-andanatrici	5	5	2	3	2
Falcitrinciacaricatrici	3	4	4	4	3
Motoagricole	1	1	1	2	2
Motocoltivatori	126	125	97	119	84
Motoelevatori semoventi	22	20	21	11	17
Motofalciatrici	18	16	10	16	13
Motopompe	80	135	118	110	87
Motoranghinatori	4	3	2	1	2
Motoseghe	60	65	62	84	58
Motozappe	14	10	6	6	9
Piantapatate	5	5	3	-	-
Piattaforme raccolta frutta e potatura	103	90	76	91	72
Raccogli pomodori	37	49	24	8	8
Raccogliatrici varie	32	9	14	8	6
Rasaerba	9	13	7	13	15
Scavaraccoglietole	4	2	3	-	3
Vendemmiatrici semoventi	6	8	10	10	4

Fonte: Regione Emilia-Romagna - Assessorato Agricoltura

*Tabella A6.4 – Forze di lavoro, occupati e disoccupati in Emilia Romagna ed in Italia nel 2007 (migliaia di unità)*

Anni	Forze di lavoro		Occupati		Persone in cerca di occupazione		Tassi di disoccupazione	
	2006	2007	2006	2007	2006	2007	2006	2007
Emilia Romagna	1.985	2.011	1.918	1.953	67	57	3,4	2,9
Italia	24.662	24.728	22.988	23.222	1.673	1.506	6,8	6,1
- Nord-Ovest	7.093	7.143	6.817	6.874	276	270	3,9	3,8
- Nord-Est	5.173	5.209	4.986	5.047	187	162	3,6	3,1
- Centro	4.971	5.052	4.669	4.785	301	267	6,1	5,3
- Mezzogiorno	7.425	7.324	6.516	6.516	909	808	12,2	11,0

Fonte: elaborazione su dati Istat.

*Tabella A6.5 - Occupati in Italia in agricoltura e nel complesso nel 2007 (migliaia di unità)*

Anni	Occupati				Occupati in agricoltura			
	complesso		dipendenti		complesso		dipendenti	
	totale	maschi	totale	maschi	totale	maschi	totale	maschi
2006	22.988	13.939	16.915	9.717	982	679	475	318
2007	23.222	14.057	17.167	9.834	924	643	442	303

Fonte: elaborazione su dati Istat.

*Tabella A6.6 – Tassi di attività, occupazione e disoccupazione (15-64 anni) in Emilia-Romagna ed in Italia nel 2007*

Periodo	Tasso di attività		Tasso di occupazione		Tasso di disoccupazione	
	Italia	Emilia-Romagna	Italia	Emilia-Romagna	Italia	Emilia-Romagna
Totale						
2006	62,7	71,9	58,4	69,4	6,8	3,4
2007	62,5	72,4	58,7	70,3	6,1	2,9
Femmine						
2006	50,4	62,4	46,3	61,5	8,8	2,6
2007	50,7	64,5	46,6	62,1	7,6	3,9

Fonte: elaborazione su dati Istat

*Tabella A6.7 – Occupati dipendenti in Italia a termine e a tempo parziale nel 2007 (migliaia di unità)*

	Numero	Incidenza %	Variazione % su anno precedente	Incidenza %	
				Maschi	Femmine
<i>In agricoltura</i>					
A tempo parziale	42	9,5	3	...	...
A termine	228	51,6	-9	...	...
<i>Totale attività</i>					
A tempo parziale	2.421	14,1	5,8	4,4	27,2
A termine	2.269	13,2	2,1	11,2	15,9

Fonte: elaborazione su dati Istat.

Tabella A6.8 - Immigrati nelle province dell'Emilia-Romagna al 1 gennaio 2007

	2006			2007		
	Maschi	Femmine	Maschi e Femmine	Maschi	Femmine	Maschi e Femmine
Piacenza	11.285	10.246	21.531	12.589	11.768	24.357
Parma	15.901	14.907	30.808	17.418	16.532	33.950
Reggio E.	22.771	19.954	42.725	24.667	22.055	46.722
Modena	29.599	25.489	55.088	31.770	28.174	59.944
Bologna	30.816	30.753	61.569	32.802	32.983	65.785
Ferrara	6.350	7.092	13.442	7.371	8.145	15.516
Ravenna	12.291	10.972	23.263	13.729	13.370	26.099
Forlì-Cesena	12.295	10.617	22.912	13.555	12.202	25.757
Rimini	8.597	8.909	17.506	9.645	10.113	19.758
<i>Emilia R.</i>	<i>148.905</i>	<i>138.939</i>	<i>288.844</i>	<i>163.546</i>	<i>154.342</i>	<i>317.888</i>
<i>Italia</i>	<i>1.350.588</i>	<i>1.319.926</i>	<i>2.670.514</i>	<i>1.473.073</i>	<i>1.465.849</i>	<i>2.938.922</i>

Fonte: Elaborazione su dati Istat.

Tabella A6.9 - Occupati in agricoltura per provincia in Emilia Romagna nel 2007

Anno	2006			2007			Incidenza % su occupazione totale
	Dipendenti	Indipendenti	Totale	Dipendenti	Indipendenti	Totale	
EMILIA-ROMAGNA	26	56	82	27	50	77	<b>3,9</b>
Piacenza	2	5	8	2	5	6	<b>5,2</b>
Parma	2	5	7	2	5	7	<b>3,6</b>
Reggio Emilia	3	7	10	5	7	12	<b>4,9</b>
Modena	4	7	11	4	6	10	<b>3,0</b>
Bologna	3	9	12	4	4	8	<b>1,8</b>
Ferrara	4	8	12	4	9	13	<b>8,0</b>
Ravenna	4	8	12	3	6	9	<b>5,1</b>
Forlì	3	4	7	3	5	8	<b>4,9</b>
Rimini	1	3	3	1	3	4	<b>3,3</b>

Fonte: elaborazione su dati Istat

*Tabella A6.10 - L'impiego degli immigrati extracomunitari in Emilia-Romagna nel 2006 per tipo di attività, periodo di impiego, forma contrattuale e retribuzione (percentuali)*

		2005	2006
Tipo di attività	Zootecnia: governo stalle e mungitura	10,4	20,0
	Raccolta	59,4	19,4
	Operazioni colturali varie	25,6	44,5
	Altre attività	4,6	16,1
Periodo di impiego	Fisso	25,6	20,0
	Stagionale	74,4	80,0
Contratto	Regolare	81,7	87,2
	Informale	18,3	12,8
Retribuzioni	Sindacale	80,1	84,3
	Non-sindacale	19,9	15,7

Fonte: Elaborazione su dati Inea.

Tabella A8.1 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	133,0	137,2	154,4	137,7	163,8	152,5	151,8	152,6	146,7
Animali vivi e prodotti di origine animale	17,5	23,6	16,5	20,9	22,8	26,9	22,4	29,0	16,5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	7,9	10,4	9,3	13,5	11,8	13,3	12,3	15,7	13,7
Pesci ed altri prodotti della pesca	4,1	3,4	3,1	6,6	14,2	8,3	12,3	12,6	17,3
Settore primario	162,5	174,5	183,3	178,7	212,6	201,1	198,8	209,9	194,2
Carne e prodotti a base di carne	35,7	50,7	46,2	45,3	43,1	51,5	71,9	72,5	66,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	17,9	19,1	19,5	19,7	19,9	21,4	22,6	30,8	28,3
Preparati e conserve di frutta e di verdura	13,3	15,7	15,2	18,0	20,6	24,2	24,9	26,3	29,6
Oli grassi vegetali e animali	1,6	2,0	4,5	5,9	5,8	7,4	8,8	3,2	4,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	31,8	37,0	38,0	32,3	31,4	29,1	24,6	23,3	25,1
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	2,4	3,7	3,1	3,7	3,8	4,1	5,7	4,7	5,7
Alimenti per animali	3,2	2,8	3,1	2,5	5,1	5,5	5,7	5,0	5,0
Altri prodotti alimentari	53,7	59,6	60,1	65,2	63,4	97,5	86,1	93,6	105,1
Bevande	78,4	58,3	61,3	67,5	74,9	54,0	64,8	24,9	28,9
Industria Alimentare	238,1	248,8	251,0	260,1	268,1	294,8	315,1	284,3	298,3
AgroAlimentare	400,6	423,3	434,3	438,8	480,7	495,9	513,9	494,2	492,4
Bilancia Commerciale	4.387,4	4.768,8	4.752,5	5.329,7	5.241,8	5.476,8	5.613,2	5.764,9	6.433,1

Tabella A8.2 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	81,4	74,9	78,1	71,1	75,4	76,9	87,0	93,6	105,5
Animali vivi e prodotti di origine animale	1,3	2,2	2,6	3,6	8,5	7,5	7,5	8,0	4,6
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,4	0,4	0,1	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	1,5	1,1	0,7	0,7	0,3	0,5	0,2	0,2	0,0
Settore primario	84,7	78,6	81,5	75,7	84,4	85,0	94,8	101,8	110,2
Carne e prodotti a base di carne	20,3	18,5	20,1	22,0	20,6	20,0	20,7	22,7	20,1
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	0,5	0,4	0,4	0,4	0,6	0,5	0,5	0,2	0,3
Preparati e conserve di frutta e di verdura	32,6	39,7	39,2	36,6	31,5	35,1	38,6	38,2	35,0
Oli grassi vegetali e animali	2,0	1,8	1,5	2,2	0,6	0,5	0,8	1,7	1,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	6,2	8,7	10,6	9,5	12,8	15,8	16,0	15,4	16,8
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	0,4	0,3	0,4	0,6	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6
Alimenti per animali	1,1	0,9	1,5	1,6	1,6	1,6	4,0	1,5	1,7
Altri prodotti alimentari	80,5	84,1	79,3	96,5	74,7	61,6	73,4	111,7	88,4
Bevande	48,9	48,1	43,3	47,2	32,8	32,0	28,5	42,6	49,1
Industria Alimentare	192,6	202,4	196,4	216,5	175,8	167,6	182,9	234,7	213,5
AgroAlimentare	277,2	281,0	277,9	292,2	260,2	252,7	277,7	336,6	323,7
Bilancia Commerciale	6.301,9	7.242,6	7.569,1	7.713,2	7.874,6	8.599,7	9.306,7	9.797,5	11.026,4

Tabella A8.3 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Bologna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-51,6	-62,3	-76,3	-66,6	-88,4	-75,6	-64,8	-59,1	-41,2
Animali vivi e prodotti di origine animale	-16,2	-21,5	-13,9	-17,3	-14,3	-19,4	-14,9	-21,0	-11,9
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-7,5	-10,0	-9,2	-13,1	-11,6	-13,2	-12,2	-15,6	-13,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	-2,6	-2,2	-2,4	-5,9	-13,9	-7,8	-12,1	-12,4	-17,3
Settore primario	-77,9	-95,9	-101,8	-103,0	-128,2	-116,0	-104,0	-108,1	-84,0
Carne e prodotti a base di carne	-15,4	-32,1	-26,1	-23,3	-22,6	-31,5	-51,3	-49,8	-46,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-17,4	-18,8	-19,1	-19,2	-19,3	-20,9	-22,1	-30,6	-28,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	19,3	24,0	24,0	18,6	10,9	10,9	13,7	11,9	5,4
Oli grassi vegetali e animali	0,4	-0,2	-3,0	-3,7	-5,2	-6,9	-8,0	-1,5	-3,0
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-25,6	-28,4	-27,3	-22,8	-18,6	-13,3	-8,6	-8,0	-8,2
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	-2,0	-3,3	-2,7	-3,1	-3,3	-3,6	-5,2	-4,0	-5,1
Alimenti per animali	-2,1	-1,9	-1,6	-0,9	-3,5	-3,9	-1,7	-3,5	-3,4
Altri prodotti alimentari	26,9	24,5	19,3	31,4	11,3	-36,0	-12,7	18,1	-16,7
Bevande	-29,5	-10,2	-18,0	-20,3	-42,1	-22,0	-36,3	17,7	20,2
Industria Alimentare	-45,5	-46,4	-54,6	-43,6	-92,3	-127,2	-132,2	-49,5	-84,7
AgroAlimentare	-123,4	-142,3	-156,3	-146,6	-220,6	-243,2	-236,2	-157,7	-168,7
Bilancia Commerciale	1.914,5	2.473,8	2.816,6	2.383,5	2.632,8	3.122,9	3.693,4	4.032,6	4.593,4

Tabella A8.4 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	18,9	29,2	69,6	76,8	97,9	26,9	37,5	34,7	34,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	17,2	13,7	11,8	15,2	14,6	18,4	17,8	17,4	20,8
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,9	1,2	0,6	1,1	1,0	1,8	1,9	1,0	1,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	9,0	8,9	9,3	9,2	11,5	9,8	8,4	9,1	9,0
Settore primario	45,9	52,9	91,3	102,2	125,0	57,0	65,5	62,2	65,5
Carne e prodotti a base di carne	4,7	4,6	3,0	2,9	2,7	2,4	1,8	2,1	2,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	1,7	1,4	1,4	2,1	2,4	2,9	3,8	4,6	3,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	14,5	15,7	16,0	15,7	21,2	18,1	15,8	20,5	25,7
Oli grassi vegetali e animali	0,2	20,5	52,0	54,8	66,1	49,4	5,1	33,4	79,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	1,1	0,7	0,2	2,1	0,0	1,4	0,6	0,4	0,1
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	0,9	0,7	1,5	0,9	1,4	2,1	1,6	1,9	1,7
Alimenti per animali	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,2	0,2	0,0	0,0
Altri prodotti alimentari	4,1	4,6	6,1	17,0	39,5	27,1	11,8	18,4	17,4
Bevande	0,3	0,4	0,5	0,3	0,1	0,6	0,4	0,3	0,8
Industria Alimentare	27,4	48,8	80,7	96,0	133,7	104,2	41,0	81,5	130,7
AgroAlimentare	73,3	101,8	172,1	198,2	258,7	161,2	106,6	143,8	196,2
Bilancia Commerciale	494,2	590,1	627,8	656,0	747,1	688,9	695,0	788,4	968,7

Tabella A8.5 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	91,1	81,4	102,2	99,2	110,9	92,3	95,8	112,6	126,2
Animali vivi e prodotti di origine animale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	11,9	17,8	17,1	14,9	15,8	16,8	17,3	19,9	19,5
Settore primario	103,1	99,2	119,3	114,2	126,9	109,2	113,2	132,5	145,8
Carne e prodotti a base di carne	5,8	6,3	7,0	5,3	5,4	5,4	6,0	6,1	5,9
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	10,0	12,3	19,2	17,9	13,5	14,0	14,1	17,2	10,4
Preparati e conserve di frutta e di verdura	48,3	45,7	42,8	47,1	44,5	48,9	51,7	54,4	55,7
Oli grassi vegetali e animali	0,0	1,2	2,5	2,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Prodotti lattiero-caseari e gelati	1,2	1,5	1,6	1,4	1,5	2,0	1,8	1,1	1,4
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	1,9	2,1	2,1	2,6	1,2	1,6	2,6	2,7	2,3
Alimenti per animali	0,1	0,0	0,1	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
Altri prodotti alimentari	9,3	18,1	28,6	26,7	15,3	9,5	15,1	32,3	19,6
Bevande	1,3	0,9	0,5	1,2	0,7	1,0	0,2	0,0	0,0
Industria Alimentare	77,9	88,1	104,5	105,0	82,8	82,6	91,5	113,9	95,5
AgroAlimentare	181,0	187,3	223,7	219,2	209,7	191,8	204,7	246,4	241,3
Bilancia Commerciale	1.487,9	1.598,0	1.653,1	1.553,0	1.674,8	1.785,2	2.074,3	2.125,8	2.393,1

Tabella A8.6 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Ferrara per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	72,3	52,2	32,5	22,4	13,0	65,4	58,3	77,9	92,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	-17,2	-13,6	-11,7	-15,2	-14,6	-18,4	-17,7	-17,4	-20,8
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-0,8	-1,1	-0,6	-1,0	-0,9	-1,8	-1,9	-1,0	-1,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	2,9	8,9	7,7	5,7	4,3	7,0	8,9	10,8	10,5
Settore primario	57,1	46,3	27,9	12,0	1,9	52,2	47,7	70,3	80,3
Carne e prodotti a base di carne	1,1	1,8	4,0	2,4	2,7	3,1	4,2	4,1	3,6
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	8,4	10,9	17,8	15,7	11,1	11,0	10,3	12,5	7,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	33,9	30,0	26,8	31,4	23,3	30,8	35,9	34,0	30,1
Oli grassi vegetali e animali	-0,2	-19,3	-49,5	-52,2	-65,7	-49,3	-5,0	-33,4	-79,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	0,1	0,8	1,4	-0,7	1,5	0,6	1,2	0,7	1,3
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	1,0	1,4	0,6	1,7	-0,2	-0,5	1,0	0,8	0,6
Alimenti per animali	0,1	-0,1	0,1	0,2	0,0	0,0	-0,2	0,1	0,3
Altri prodotti alimentari	5,2	13,4	22,5	9,6	-24,2	-17,6	3,2	13,9	2,1
Bevande	1,0	0,5	0,0	0,9	0,6	0,4	-0,2	-0,2	-0,8
Industria Alimentare	50,5	39,3	23,8	9,1	-50,9	-21,6	50,5	32,4	-35,2
AgroAlimentare	107,6	85,6	51,7	21,0	-49,1	30,6	98,2	102,7	45,1
Bilancia Commerciale	993,7	1.007,9	1.025,3	897,0	927,7	1.096,3	1.379,2	1.337,4	1.424,4

Tabella A8.7 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	63,2	60,2	62,1	70,5	72,8	71,1	72,9	73,8	74,6
Animali vivi e prodotti di origine animale	13,6	15,0	10,1	10,4	10,4	11,0	8,7	7,1	10,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	3,5	4,2	3,8	2,1	3,5	2,7	3,5	4,4	4,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	9,0	8,1	9,9	8,4	9,6	10,6	11,9	12,3	14,4
Settore primario	89,3	87,6	85,9	91,4	96,3	95,5	97,0	97,7	103,0
Carne e prodotti a base di carne	40,8	52,1	39,7	32,9	34,0	50,1	51,9	55,2	47,7
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	79,3	93,9	128,6	139,2	121,8	83,3	107,5	125,2	124,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	15,9	17,3	17,2	16,4	19,5	17,2	18,1	18,1	15,8
Oli grassi vegetali e animali	30,0	34,1	38,4	33,7	37,0	49,7	43,5	48,5	53,1
Prodotti lattiero-caseari e gelati	7,1	5,6	6,9	7,3	6,9	5,5	8,8	7,3	9,3
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	1,8	10,2	0,7	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3	0,9
Alimenti per animali	4,3	3,5	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0	3,5	3,4
Altri prodotti alimentari	3,8	5,7	6,2	10,0	13,3	29,9	18,0	21,9	20,2
Bevande	10,3	11,0	12,2	11,4	12,6	11,0	10,0	5,7	4,6
Industria Alimentare	193,3	233,5	253,9	255,3	249,3	250,9	262,2	285,7	279,2
AgroAlimentare	282,5	321,1	339,8	346,7	345,7	346,4	359,2	383,5	382,2
Bilancia Commerciale	893,0	1.014,1	1.129,5	1.156,3	1.175,7	1.135,9	1.195,2	1.534,3	1.421,1

Tabella A8.8 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	237,8	207,1	230,6	194,4	185,8	182,6	191,8	185,8	195,0
Animali vivi e prodotti di origine animale	5,3	1,0	5,1	3,2	4,1	2,5	5,8	3,7	5,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,1	1,5	0,5	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	3,3	4,7	3,9	4,6	4,8	8,6	8,8	8,4	8,7
Settore primario	246,6	214,3	240,1	202,3	194,8	193,9	206,5	197,9	208,8
Carne e prodotti a base di carne	44,6	37,8	53,8	65,5	62,4	57,1	63,5	62,0	65,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	1,4	1,8	1,9	1,7	1,9	1,0	1,9	1,0	2,9
Preparati e conserve di frutta e di verdura	10,5	13,6	14,6	14,4	12,5	12,2	12,8	9,3	10,5
Oli grassi vegetali e animali	7,7	9,6	14,2	18,2	17,5	29,7	33,3	54,1	54,4
Prodotti lattiero-caseari e gelati	1,0	0,4	0,4	0,4	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	8,9	12,8	11,2	0,9	8,5	0,3	0,3	0,3	0,6
Alimenti per animali	4,8	3,7	3,5	5,5	3,4	5,7	4,3	4,7	6,4
Altri prodotti alimentari	15,7	32,6	20,9	15,3	11,3	11,8	16,5	14,9	14,7
Bevande	16,9	18,6	16,2	14,5	12,3	12,3	17,5	21,6	32,2
Industria Alimentare	111,5	130,9	136,9	136,5	130,1	130,4	150,4	168,2	187,0
AgroAlimentare	358,1	345,2	376,9	338,7	324,8	324,3	356,9	366,1	395,8
Bilancia Commerciale	1.610,2	1.891,1	2.088,3	2.069,6	1.991,1	2.105,3	2.306,3	2.811,2	2.960,3

Tabella A8.9 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Forlì per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	174,6	146,9	168,5	123,9	112,9	111,4	118,9	112,0	120,3
Animali vivi e prodotti di origine animale	-8,2	-14,0	-5,0	-7,2	-6,2	-8,6	-2,9	-3,5	-4,9
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-3,4	-2,7	-3,3	-2,1	-3,5	-2,6	-3,5	-4,4	-3,9
Pesci ed altri prodotti della pesca	-5,7	-3,4	-6,0	-3,7	-4,8	-2,0	-3,1	-3,9	-5,7
Settore primario	157,3	126,7	154,2	110,8	98,4	98,3	109,5	100,1	105,8
Carne e prodotti a base di carne	3,8	-14,3	14,0	32,6	28,5	7,0	11,5	6,8	17,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-77,8	-92,1	-126,7	-137,4	-119,9	-82,3	-105,6	-124,2	-121,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	-5,5	-3,8	-2,6	-2,0	-7,1	-5,0	-5,3	-8,9	-5,3
Oli grassi vegetali e animali	-22,3	-24,5	-24,1	-15,5	-19,5	-20,1	-10,2	5,6	1,2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-6,1	-5,2	-6,5	-6,8	-6,7	-5,1	-8,5	-7,0	-8,9
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	7,1	2,6	10,5	0,4	8,1	0,0	0,0	0,0	-0,3
Alimenti per animali	0,5	0,1	-0,4	1,5	-0,5	1,8	0,4	1,2	3,0
Altri prodotti alimentari	11,9	26,9	14,7	5,3	-1,9	-18,0	-1,5	-7,0	-5,6
Bevande	6,6	7,6	4,0	3,1	-0,3	1,3	7,5	15,9	27,6
Industria Alimentare	-81,7	-102,6	-117,0	-118,8	-119,3	-120,4	-111,8	-117,5	-92,1
AgroAlimentare	75,6	24,1	37,1	-8,0	-20,8	-22,1	-2,3	-17,4	13,7
Bilancia Commerciale	717,2	876,9	958,8	913,3	815,5	969,4	1.111,1	1.276,8	1.539,2

Tabella A8.10 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	49,7	50,1	50,6	45,0	42,9	48,2	43,4	47,2	54,2
Animali vivi e prodotti di origine animale	32,5	39,4	37,1	24,3	26,9	29,3	39,3	47,2	36,5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	3,8	2,4	2,8	2,8	2,6	3,9	5,4	6,4	5,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	1,0	1,0	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,7
Settore primario	87,0	92,9	91,5	73,2	73,4	82,6	89,3	102,1	97,5
Carne e prodotti a base di carne	413,4	476,8	600,8	513,7	543,2	562,4	656,8	791,2	760,5
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	21,0	24,5	33,0	32,7	40,0	19,7	31,9	32,9	39,4
Preparati e conserve di frutta e di verdura	21,4	25,5	22,7	25,3	23,3	23,0	19,0	19,2	18,5
Oli grassi vegetali e animali	3,2	3,0	4,1	4,4	5,2	4,5	3,8	4,9	6,3
Prodotti lattiero-caseari e gelati	68,3	102,0	91,3	84,1	83,1	80,6	78,5	84,1	101,8
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	2,8	3,0	3,4	3,5	2,6	2,4	2,3	2,0	2,7
Alimenti per animali	6,1	7,2	8,7	9,7	9,3	8,9	8,0	9,9	14,3
Altri prodotti alimentari	23,4	27,1	23,8	29,4	33,4	34,2	22,3	23,7	25,4
Bevande	7,2	8,8	8,3	7,3	7,3	7,3	6,6	6,9	7,6
Industria Alimentare	566,8	678,1	796,2	710,1	747,3	743,1	829,1	975,0	976,5
AgroAlimentare	653,8	771,0	887,7	783,4	820,8	825,6	918,5	1.077,1	1.074,0
Bilancia Commerciale	2.597,1	3.026,6	3.346,1	3.380,9	3.538,7	3.771,3	3.935,5	4.558,8	4.858,2

Tabella A8.11 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	53,0	50,3	51,7	52,6	40,3	30,5	33,2	39,5	34,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	2,7	1,4	0,6	0,9	1,0	0,4	0,6	2,2	4,2
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
Settore primario	55,7	52,3	52,7	53,5	41,3	30,9	34,0	41,7	39,3
Carne e prodotti a base di carne	172,6	260,0	236,2	246,0	253,1	318,2	338,6	377,8	385,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	1,4	0,9	1,0	0,9	0,5	0,5	0,8	3,0	6,3
Preparati e conserve di frutta e di verdura	34,6	32,8	32,5	24,1	24,4	19,8	15,5	17,0	18,0
Oli grassi vegetali e animali	1,6	1,6	1,9	3,0	2,4	2,7	3,4	3,7	3,7
Prodotti lattiero-caseari e gelati	13,9	22,1	25,2	27,0	34,0	37,2	36,9	21,6	28,7
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	1,7	1,6	1,7	2,1	2,4	3,0	2,5	2,9	3,0
Alimenti per animali	3,0	6,4	1,4	1,6	1,4	1,7	3,1	1,8	1,6
Altri prodotti alimentari	55,6	70,8	83,1	100,8	109,5	128,2	147,3	162,0	171,1
Bevande	46,8	45,8	46,0	44,4	45,1	47,7	52,5	59,7	65,4
Industria Alimentare	331,1	442,0	429,1	449,9	472,9	559,1	600,5	649,5	683,2
AgroAlimentare	386,9	494,3	481,8	503,5	514,3	590,0	634,6	691,1	722,5
Bilancia Commerciale	6.466,0	7.536,3	7.850,8	8.000,3	7.808,5	8.402,2	8.848,5	9.541,3	10.374,7

Tabella A8.12 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Modena per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	3,2	0,2	1,1	7,6	-2,6	-17,6	-10,2	-7,7	-19,3
Animali vivi e prodotti di origine animale	-29,8	-38,0	-36,5	-23,5	-25,8	-28,9	-38,7	-45,0	-32,3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-3,8	-2,3	-2,6	-2,8	-2,6	-3,9	-5,4	-6,4	-5,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	-0,9	-0,5	-0,8	-1,0	-1,1	-1,2	-1,1	-1,3	-1,7
Settore primario	-31,2	-40,6	-38,8	-19,7	-32,1	-51,6	-55,3	-60,4	-58,3
Carne e prodotti a base di carne	-240,8	-216,8	-364,6	-267,6	-290,1	-244,2	-318,2	-413,4	-375,2
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-19,6	-23,6	-32,0	-31,8	-39,4	-19,3	-31,1	-29,9	-33,1
Preparati e conserve di frutta e di verdura	13,2	7,3	9,8	-1,2	1,1	-3,1	-3,5	-2,3	-0,5
Oli grassi vegetali e animali	-1,6	-1,5	-2,2	-1,4	-2,8	-1,8	-0,4	-1,2	-2,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-54,4	-80,0	-66,1	-57,2	-49,1	-43,4	-41,6	-62,5	-73,1
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	-1,1	-1,3	-1,7	-1,4	-0,2	0,6	0,2	0,8	0,3
Alimenti per animali	-3,1	-0,8	-7,3	-8,2	-7,9	-7,1	-4,9	-8,1	-12,7
Altri prodotti alimentari	32,2	43,7	59,3	71,4	76,2	94,0	125,1	138,3	145,7
Bevande	39,6	37,0	37,7	37,1	37,8	40,4	45,8	52,7	57,8
Industria Alimentare	-235,7	-236,1	-367,1	-260,2	-274,4	-184,0	-228,6	-325,5	-293,3
AgroAlimentare	-266,9	-276,7	-405,9	-279,9	-306,5	-235,6	-283,9	-386,0	-351,6
Bilancia Commerciale	3.868,9	4.509,7	4.504,7	4.619,4	4.269,8	4.630,9	4.913,0	4.982,6	5.516,5

Tabella A8.13 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	80,8	114,2	93,5	89,6	100,5	99,7	97,9	87,2	120,7
Animali vivi e prodotti di origine animale	6,7	11,4	5,4	8,9	7,2	7,8	9,5	8,1	7,2
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,8	1,1	1,8	0,9	0,8	0,4	0,3	0,6	0,7
Pesci ed altri prodotti della pesca	4,0	4,0	5,1	4,1	4,5	4,0	3,5	5,0	4,1
Settore primario	92,3	130,8	105,8	103,6	113,0	111,9	111,2	100,8	132,7
Carne e prodotti a base di carne	104,2	106,5	116,7	108,9	112,7	127,1	131,3	146,5	132,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	33,0	42,5	41,6	54,7	59,2	57,1	61,3	72,2	75,4
Preparati e conserve di frutta e di verdura	30,9	33,9	42,2	41,0	44,3	39,7	44,0	47,6	49,4
Oli grassi vegetali e animali	16,9	16,2	16,6	19,8	22,4	24,7	24,9	30,0	37,7
Prodotti lattiero-caseari e gelati	84,6	87,8	95,1	88,8	97,5	83,3	76,4	84,5	93,0
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	7,1	7,6	3,5	4,4	4,3	5,9	5,2	5,0	11,1
Alimenti per animali	2,2	2,5	3,7	2,9	2,4	3,0	4,0	1,8	2,7
Altri prodotti alimentari	35,0	41,0	43,6	53,1	62,4	54,6	52,7	57,2	71,6
Bevande	8,9	9,3	11,0	10,0	8,7	6,0	6,2	5,1	8,8
Industria Alimentare	322,8	347,3	374,1	383,4	414,0	401,4	406,1	449,9	481,8
AgroAlimentare	415,1	478,1	479,8	487,0	527,1	513,3	517,3	550,7	614,5
Bilancia Commerciale	2.030,2	2.469,9	2.360,8	2.992,4	2.826,8	2.744,8	4.223,2	4.480,1	5.421,5

Tabella 8.14 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

Tabella A8.14 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Par	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	18,0	19,2	21,9	23,3	14,6	15,3	27,0	25,3	30,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	2,2	2,6	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,1	0,1	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1
Settore primario	20,2	22,0	22,6	23,8	14,8	15,7	27,2	25,7	30,4
Carne e prodotti a base di carne	134,8	133,8	153,6	146,2	158,0	170,9	181,8	196,5	208,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	2,8	3,5	4,5	9,2	11,0	7,7	10,5	14,8	14,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	115,5	123,0	142,1	155,0	149,3	147,2	135,3	132,1	128,4
Oli grassi vegetali e animali	3,5	4,2	4,1	5,9	7,0	6,6	10,8	12,1	11,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	39,9	44,2	42,4	42,8	55,1	72,5	72,8	77,7	103,5
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	4,1	4,0	4,9	7,1	7,5	6,7	7,2	8,7	12,6
Alimenti per animali	0,4	0,4	0,5	1,0	1,5	0,3	0,9	1,7	3,7
Altri prodotti alimentari	258,1	267,6	288,6	312,3	324,6	342,5	340,1	319,1	343,7
Bevande	6,4	15,3	30,1	29,4	29,7	19,2	8,3	6,9	7,2
Industria Alimentare	565,5	596,1	670,9	709,0	743,5	773,6	767,6	769,5	832,8
AgroAlimentare	585,7	618,1	693,5	732,8	758,3	789,3	794,8	795,2	863,2
Bilancia Commerciale	2.493,5	2.769,2	2.903,7	3.028,2	3.198,4	3.435,6	3.499,6	3.932,3	4.348,1

Tabella A8.15 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Parma per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-62,8	-94,9	-71,6	-66,3	-85,9	-84,4	-70,9	-61,9	-90,5
Animali vivi e prodotti di origine animale	-4,5	-8,9	-5,3	-8,9	-7,2	-7,8	-9,4	-8,1	-7,2
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-0,8	-1,1	-1,7	-0,8	-0,8	-0,3	-0,2	-0,4	-0,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	-4,0	-3,9	-4,6	-3,8	-4,4	-3,8	-3,4	-4,7	-4,0
Settore primario	-72,1	-108,8	-83,2	-79,8	-98,2	-96,2	-84,0	-75,1	-102,3
Carne e prodotti a base di carne	30,6	27,3	36,9	37,3	45,2	43,8	50,4	49,9	76,1
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-30,1	-39,0	-37,1	-45,5	-48,3	-49,4	-50,8	-57,4	-61,3
Preparati e conserve di frutta e di verdura	84,6	89,1	99,8	114,1	105,0	107,5	91,2	84,5	79,0
Oli grassi vegetali e animali	-13,4	-12,0	-12,5	-13,8	-15,4	-18,1	-14,1	-17,9	-26,2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-44,7	-43,6	-52,8	-46,0	-42,4	-10,8	-3,6	-6,8	10,5
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	-3,0	-3,5	1,5	2,8	3,2	0,8	2,0	3,7	1,5
Alimenti per animali	-1,8	-2,1	-3,2	-1,8	-0,9	-2,7	-3,2	-0,2	1,0
Altri prodotti alimentari	223,1	226,6	245,0	259,2	262,2	287,8	287,4	262,0	272,1
Bevande	-2,5	6,0	19,0	19,4	21,0	13,3	2,1	1,8	-1,6
Industria Alimentare	242,7	248,8	296,8	325,6	329,5	372,2	361,5	319,6	351,0
AgroAlimentare	170,7	140,0	213,6	245,8	231,3	276,0	277,5	244,6	248,7
Bilancia Commerciale	463,3	299,3	542,8	35,8	371,6	690,8	-723,6	-547,8	-1.073,4

Tabella A8.16 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	10,6	15,0	19,3	14,8	16,6	20,1	15,9	21,6	25,4
Animali vivi e prodotti di origine animale	11,8	10,0	6,1	6,1	6,2	5,1	7,7	9,0	9,3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	4,8	5,0	3,8	4,7	5,4	4,5	4,4	3,9	3,8
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Settore primario	27,2	30,0	29,1	25,7	28,3	29,9	28,1	34,6	38,6
Carne e prodotti a base di carne	55,0	54,1	44,2	38,1	36,8	52,1	71,0	79,1	85,2
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	55,7	67,5	83,1	94,1	87,8	83,9	100,6	109,8	122,7
Preparati e conserve di frutta e di verdura	7,8	7,5	7,4	11,6	12,6	12,9	14,1	7,2	8,7
Oli grassi vegetali e animali	1,2	2,5	4,6	4,4	5,4	3,8	5,2	4,3	2,9
Prodotti lattiero-caseari e gelati	10,3	15,6	19,1	15,7	18,0	27,1	21,1	22,5	22,8
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	0,1	0,2	0,3	0,7	0,3	0,9	0,2	0,8	0,7
Alimenti per animali	1,3	1,4	3,3	3,4	2,9	5,9	10,3	3,6	3,8
Altri prodotti alimentari	1,8	2,6	3,4	3,9	1,9	3,0	3,4	3,1	2,6
Bevande	2,2	2,8	3,0	3,2	2,5	2,8	3,9	3,1	3,1
Industria Alimentare	135,4	154,3	168,4	175,1	168,3	192,4	229,8	233,4	252,7
AgroAlimentare	162,6	184,3	197,5	200,8	196,6	222,3	257,9	268,0	291,3
Bilancia Commerciale	741,3	876,9	970,9	960,6	970,1	1.168,7	1.528,8	1.743,4	2.202,3

Tabella A8.17 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	2,4	2,8	3,3	4,6	3,5	3,0	2,0	3,1	2,8
Animali vivi e prodotti di origine animale	1,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Settore primario	3,8	3,2	3,4	4,6	3,6	3,1	2,3	3,4	3,2
Carne e prodotti a base di carne	40,0	24,1	20,8	13,2	13,9	14,0	17,5	18,0	20,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	0,4	2,6	0,9	0,8	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	56,6	56,1	63,7	53,2	46,7	44,8	43,4	44,8	48,2
Oli grassi vegetali e animali	0,3	0,3	0,5	0,4	0,2	0,5	0,3	0,4	0,3
Prodotti lattiero-caseari e gelati	13,7	14,5	20,3	26,2	31,6	30,5	24,0	21,8	23,1
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	0,5	0,6	0,8	0,9	0,4	0,2	0,3	0,5	0,4
Alimenti per animali	0,2	0,4	0,5	0,8	0,6	0,6	0,6	1,0	1,1
Altri prodotti alimentari	8,4	9,9	12,2	12,6	11,1	9,4	13,9	15,3	16,4
Bevande	1,0	0,8	0,7	0,9	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2
Industria Alimentare	121,1	109,1	120,4	109,0	105,2	100,8	100,8	102,6	110,8
AgroAlimentare	124,9	112,4	123,9	113,6	108,8	103,9	103,1	106,0	114,0
Bilancia Commerciale	1.046,3	1.133,4	1.242,1	1.252,6	1.230,6	1.330,6	1.584,6	1.897,8	2.272,0

Tabella A8.18 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Piacenza per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-8,2	-12,2	-15,9	-10,2	-13,1	-17,1	-13,9	-18,5	-22,5
Animali vivi e prodotti di origine animale	-10,4	-9,6	-6,0	-6,1	-6,1	-5,1	-7,5	-8,8	-9,1
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-4,8	-5,0	-3,7	-4,7	-5,4	-4,5	-4,3	-3,9	-3,7
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,2	0,0	-0,1	-0,1	-0,1
Settore primario	-23,4	-26,8	-25,7	-21,1	-24,8	-26,8	-25,8	-31,2	-35,4
Carne e prodotti a base di carne	-15,0	-30,0	-23,4	-24,9	-22,9	-38,1	-53,5	-61,1	-65,2
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-55,3	-65,0	-82,2	-93,3	-87,6	-83,7	-100,5	-109,6	-122,5
Preparati e conserve di frutta e di verdura	48,7	48,6	56,3	41,5	34,1	31,9	29,3	37,6	39,4
Oli grassi vegetali e animali	-0,9	-2,2	-4,1	-4,0	-5,2	-3,3	-4,9	-3,9	-2,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	3,4	-1,1	1,2	10,5	13,6	3,4	2,9	-0,8	0,3
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	0,4	0,5	0,5	0,2	0,1	-0,6	0,1	-0,2	-0,3
Alimenti per animali	-1,1	-1,1	-2,8	-2,6	-2,4	-5,3	-9,7	-2,6	-2,7
Altri prodotti alimentari	6,6	7,3	8,7	8,8	9,2	6,4	10,5	12,2	13,8
Bevande	-1,2	-2,0	-2,3	-2,3	-2,1	-2,2	-3,2	-2,3	-2,0
Industria Alimentare	-14,3	-45,2	-48,0	-66,1	-63,1	-91,6	-129,0	-130,8	-141,9
AgroAlimentare	-37,8	-72,0	-73,7	-87,2	-87,8	-118,4	-154,8	-162,1	-177,3
Bilancia Commerciale	305,0	256,5	271,1	292,1	260,5	161,9	55,8	154,4	69,7

Tabella A8.19 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	279,8	232,1	223,1	273,3	287,0	351,2	152,1	157,4	254,8
Animali vivi e prodotti di origine animale	7,0	14,0	21,6	17,0	11,2	8,7	7,6	8,9	11,6
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	1,2	1,1	1,3	1,4	1,2	1,4	1,3	1,6	2,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	1,4	1,9	1,2	1,3	2,6	2,1	2,5	2,3	2,1
Settore primario	289,5	249,1	247,2	293,1	302,1	363,4	163,4	170,2	270,7
Carne e prodotti a base di carne	15,4	18,7	21,9	17,2	16,9	17,7	24,6	32,2	28,8
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	7,6	11,5	11,4	11,6	11,5	11,3	14,2	19,1	14,4
Preparati e conserve di frutta e di verdura	55,5	45,3	42,4	47,3	47,4	42,5	38,3	34,0	49,0
Oli grassi vegetali e animali	172,2	159,1	183,2	235,7	190,7	231,8	193,4	172,4	294,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	1,8	2,2	3,0	3,7	3,7	5,8	5,9	5,5	6,0
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	12,9	8,9	5,8	13,4	12,8	12,9	11,7	16,1	18,0
Alimenti per animali	11,7	7,5	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,4
Altri prodotti alimentari	7,5	8,7	10,0	12,3	14,1	19,9	13,7	21,3	18,9
Bevande	11,5	9,4	7,8	7,2	13,2	20,3	25,6	22,4	23,9
Industria Alimentare	296,1	271,3	285,8	348,6	310,5	362,4	327,5	323,1	453,9
AgroAlimentare	585,6	520,4	533,0	641,7	612,5	725,8	490,9	493,3	724,6
Bilancia Commerciale	1.615,8	2.176,1	2.148,0	2.122,7	2.263,0	2.268,5	2.134,0	2.817,1	3.213,0

Tabella A8.20 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	105,6	114,3	125,8	134,2	151,7	121,5	130,1	154,2	170,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	1,7	0,9	2,5	2,6	6,0	3,4	4,1	4,3	7,2
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,8	0,7	0,4	0,4	0,8	0,5	0,2	0,2	0,7
Settore primario	108,1	116,1	128,8	137,2	158,5	125,5	134,5	158,7	178,7
Carne e prodotti a base di carne	9,2	10,7	9,2	11,3	8,8	13,5	12,8	11,1	12,3
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	0,8	0,7	0,9	0,8	0,8	0,6	0,4	0,5	0,4
Preparati e conserve di frutta e di verdura	49,5	48,4	52,7	57,2	58,0	58,4	58,7	63,3	74,9
Oli grassi vegetali e animali	22,2	33,5	37,4	44,6	38,3	47,2	41,2	48,0	53,0
Prodotti lattiero-caseari e gelati	0,1	0,2	0,2	0,7	0,4	0,7	0,8	0,7	1,2
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	4,8	4,4	3,3	8,2	9,4	5,6	6,1	6,8	7,1
Alimenti per animali	1,0	0,7	2,9	5,8	2,2	0,3	1,1	0,6	2,9
Altri prodotti alimentari	27,1	21,2	18,2	27,3	34,8	36,6	39,8	57,3	55,2
Bevande	76,8	63,4	45,6	51,3	58,9	62,2	56,8	97,6	86,7
Industria Alimentare	191,4	183,1	170,5	207,1	211,6	224,9	217,7	285,8	293,7
AgroAlimentare	299,5	299,2	299,3	344,3	370,1	350,4	352,2	444,5	472,4
Bilancia Commerciale	1.608,8	1.807,7	1.771,0	1.812,0	1.798,4	1.925,7	2.097,4	2.483,0	2.909,4

Tabella A8.21 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Ravenna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-174,2	-117,8	-97,2	-139,1	-135,3	-229,7	-21,9	-3,2	-83,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	-5,3	-13,1	-19,1	-14,4	-5,2	-5,2	-3,4	-4,6	-4,5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-1,2	-1,0	-1,3	-1,4	-1,2	-1,4	-1,3	-1,6	-2,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	-0,7	-1,1	-0,7	-0,9	-1,8	-1,6	-2,2	-2,1	-1,4
Settore primario	-181,3	-133,0	-118,3	-155,9	-143,6	-237,9	-28,9	-11,5	-91,9
Carne e prodotti a base di carne	-6,2	-8,0	-12,7	-5,9	-8,1	-4,2	-11,8	-21,1	-16,4
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-6,9	-10,8	-10,4	-10,8	-10,7	-10,8	-13,8	-18,6	-14,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	-6,0	3,0	10,3	10,0	10,6	15,8	20,3	29,3	25,9
Oli grassi vegetali e animali	-149,9	-125,5	-145,8	-191,1	-152,4	-184,6	-152,2	-124,4	-241,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-1,6	-2,0	-2,8	-3,0	-3,2	-5,1	-5,0	-4,8	-4,7
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	-8,2	-4,5	-2,5	-5,1	-3,4	-7,3	-5,6	-9,3	-10,9
Alimenti per animali	-10,7	-6,8	2,4	5,5	2,1	0,1	0,9	0,4	2,5
Altri prodotti alimentari	19,6	12,5	8,2	14,9	20,7	16,7	26,1	35,9	36,3
Bevande	65,3	54,0	37,8	44,1	45,7	41,9	31,2	75,2	62,8
Industria Alimentare	-104,7	-88,2	-115,3	-141,5	-98,8	-137,5	-109,8	-37,3	-160,2
AgroAlimentare	-286,1	-221,2	-233,6	-297,4	-242,4	-375,4	-138,7	-48,8	-252,1
Bilancia Commerciale	-7,1	-368,4	-377,0	-310,7	-464,6	-342,8	-36,6	-334,1	-303,6

Tabella A8.22 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	26,0	17,5	16,2	18,1	18,8	26,4	23,1	26,6	34,0
Animali vivi e prodotti di origine animale	21,7	26,4	21,0	21,8	17,8	30,6	21,0	22,6	15,6
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	6,0	9,5	7,3	6,8	3,2	4,1	4,6	5,1	5,3
Pesci ed altri prodotti della pesca	2,5	2,4	1,7	1,9	1,9	2,1	2,2	4,2	3,6
Settore primario	56,2	55,7	46,2	48,6	41,7	63,2	50,9	58,6	58,6
Carne e prodotti a base di carne	91,8	109,1	113,7	112,2	97,2	116,2	126,0	138,1	142,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	21,7	24,0	26,5	32,3	33,1	40,3	40,5	47,5	59,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	9,1	7,9	8,4	8,1	8,6	8,9	8,0	9,1	9,6
Oli grassi vegetali e animali	3,5	3,2	6,1	5,6	6,2	5,8	4,6	4,8	6,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	73,0	74,0	90,7	85,4	75,5	89,6	83,1	79,2	100,2
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	3,4	5,2	5,0	5,2	4,4	5,7	6,6	8,1	6,8
Alimenti per animali	13,8	11,9	14,0	10,7	9,8	11,7	11,4	10,5	10,1
Altri prodotti alimentari	47,2	41,3	35,3	37,7	39,0	44,6	38,2	36,7	35,0
Bevande	6,8	7,6	11,8	12,8	10,3	15,5	19,3	22,2	21,7
Industria Alimentare	270,1	284,2	311,5	309,9	283,9	338,3	337,8	356,2	390,8
AgroAlimentare	326,4	339,9	357,7	358,4	325,6	401,5	388,7	414,8	449,4
Bilancia Commerciale	1.805,9	2.099,6	2.215,6	2.309,0	2.279,3	2.562,4	2.698,7	3.105,4	3.487,9

Tabella A8.23 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	1,7	4,1	2,7	1,7	1,1	1,9	2,4	2,8	2,5
Animali vivi e prodotti di origine animale	7,7	5,1	6,1	7,7	5,4	4,8	3,9	4,3	3,9
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,8
Pesci ed altri prodotti della pesca	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Settore primario	9,8	9,7	8,8	9,5	6,6	6,8	6,6	7,5	7,2
Carne e prodotti a base di carne	53,0	62,7	56,8	55,7	53,1	80,3	87,5	102,3	111,1
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	0,4	0,2	0,4	0,6	0,5	0,7	0,9	1,0	1,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	14,0	11,4	11,0	9,1	9,3	4,8	6,8	7,2	9,9
Oli grassi vegetali e animali	0,8	0,4	1,3	0,4	0,2	2,5	2,1	3,6	4,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	67,6	82,4	99,1	117,3	127,9	133,3	151,0	174,5	187,5
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2	0,2	1,0	2,3	1,7
Alimenti per animali	5,7	6,9	10,0	7,4	6,5	10,5	11,4	11,8	13,7
Altri prodotti alimentari	49,4	52,1	50,4	50,4	37,1	59,0	61,5	65,9	72,8
Bevande	59,5	62,4	48,4	50,8	43,8	56,6	56,4	53,7	58,9
Industria Alimentare	250,6	278,7	277,5	291,9	278,4	347,8	378,6	422,3	461,1
AgroAlimentare	260,4	288,4	286,3	301,4	285,0	354,6	385,2	429,8	468,3
Bilancia Commerciale	4.279,4	4.981,5	5.264,5	5.393,8	5.159,9	5.822,9	6.426,2	7.390,6	8.079,5

Tabella A8.24 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Reggio Emilia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-24,2	-13,4	-13,5	-16,5	-17,6	-24,5	-20,6	-23,9	-31,5
Animali vivi e prodotti di origine animale	-14,0	-21,3	-14,9	-14,0	-12,4	-25,9	-17,1	-18,4	-11,7
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-5,8	-9,0	-7,2	-6,7	-3,2	-4,0	-4,4	-4,7	-4,5
Pesci ed altri prodotti della pesca	-2,5	-2,4	-1,7	-1,9	-1,9	-2,1	-2,2	-4,2	-3,6
Settore primario	-46,5	-46,0	-37,4	-39,1	-35,2	-56,4	-44,4	-51,1	-51,3
Carne e prodotti a base di carne	-38,7	-46,4	-56,9	-56,5	-44,1	-35,9	-38,4	-35,8	-30,9
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-21,3	-23,9	-26,1	-31,7	-32,6	-39,7	-39,6	-46,5	-58,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	5,0	3,4	2,5	1,0	0,8	-4,1	-1,2	-1,9	0,4
Oli grassi vegetali e animali	-2,7	-2,8	-4,8	-5,2	-6,0	-3,2	-2,5	-1,2	-2,0
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-5,4	8,4	8,4	32,0	52,4	43,7	67,9	95,3	87,2
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	-3,2	-4,9	-4,8	-5,1	-4,2	-5,5	-5,6	-5,8	-5,1
Alimenti per animali	-8,1	-5,0	-4,0	-3,3	-3,3	-1,3	0,0	1,3	3,5
Altri prodotti alimentari	2,2	10,8	15,1	12,7	-2,0	14,4	23,3	29,2	37,8
Bevande	52,7	54,9	36,6	38,1	33,5	41,1	37,1	31,5	37,2
Industria Alimentare	-19,5	-5,5	-34,0	-17,9	-5,4	9,6	40,9	66,1	70,3
AgroAlimentare	-66,0	-51,5	-71,4	-57,1	-40,6	-46,8	-3,5	15,0	18,9
Bilancia Commerciale	2.473,5	2.881,9	3.048,9	3.084,9	2.880,6	3.260,6	3.727,5	4.285,2	4.591,6

Tabella A8.25 - Importazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	15,0	11,1	11,6	14,9	13,3	12,1	11,0	10,9	12,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	1,0	1,9	1,3	0,6	0,9	1,0	1,3	2,0	1,4
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	3,8	0,8	0,7	1,0	0,6	0,3	0,3	0,3	0,4
Pesci ed altri prodotti della pesca	10,2	9,4	8,6	10,2	8,8	26,7	27,0	21,7	12,9
Settore primario	29,9	23,2	22,2	26,7	23,6	40,2	39,5	35,0	27,6
Carne e prodotti a base di carne	20,3	25,0	26,8	28,3	33,1	25,8	27,2	23,7	19,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	70,4	68,7	78,0	53,8	68,5	68,9	77,5	75,2	73,7
Preparati e conserve di frutta e di verdura	4,0	9,4	12,1	6,6	7,5	6,2	5,7	5,6	5,5
Oli grassi vegetali e animali	0,6	0,4	0,4	0,5	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4
Prodotti lattiero-caseari e gelati	0,6	1,2	1,8	2,5	2,6	2,5	3,0	2,4	2,4
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	0,4	0,5	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3	0,4	0,3
Alimenti per animali	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,1	0,0
Altri prodotti alimentari	0,7	1,2	2,1	3,1	3,1	3,3	4,9	4,9	6,1
Bevande	4,1	3,5	3,5	4,0	4,7	5,6	5,0	5,5	6,4
Industria Alimentare	100,9	110,1	125,0	99,0	120,7	113,4	124,1	118,2	113,7
AgroAlimentare	130,8	133,2	147,1	125,7	144,3	153,5	163,6	153,2	141,3
Bilancia Commerciale	274,8	334,9	349,5	348,7	363,0	424,3	459,6	528,6	539,2

Tabella A8.26 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	3,8	3,1	3,8	4,0	3,8	3,5	5,1	7,3	2,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	0,7	0,5	0,3	0,9	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1
Pesci ed altri prodotti della pesca	2,4	2,8	3,1	2,3	4,0	6,1	6,4	8,9	9,3
Settore primario	7,0	6,7	7,5	7,4	7,9	9,9	11,6	16,3	11,4
Carne e prodotti a base di carne	1,5	1,5	2,4	3,5	3,1	3,6	3,1	3,3	3,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	8,2	11,0	11,3	15,8	9,7	8,6	7,9	8,8	8,7
Preparati e conserve di frutta e di verdura	8,4	8,5	7,2	9,5	7,4	5,1	3,2	3,3	3,6
Oli grassi vegetali e animali	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	0,0	0,3	0,2	0,3	0,4	0,8	1,0	1,5	1,6
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	0,7	0,8	1,1	1,4	1,5	2,0	1,8	2,5	1,6
Alimenti per animali	0,1	1,3	0,4	1,8	1,2	0,3	0,3	1,2	1,2
Altri prodotti alimentari	18,4	18,3	22,2	14,5	17,1	16,0	17,3	19,8	19,9
Bevande	4,9	5,2	5,2	3,9	4,7	5,6	10,3	15,4	16,6
Industria Alimentare	42,3	46,9	50,3	50,9	45,4	42,3	45,0	56,0	56,8
AgroAlimentare	49,3	53,6	57,8	58,3	53,3	52,1	56,6	72,3	68,2
Bilancia Commerciale	799,9	963,4	1.073,8	1.075,1	1.014,8	1.073,2	1.189,6	1.384,8	1.534,7

Tabella A8.27 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in provincia di Rimini per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-11,1	-7,9	-7,8	-10,9	-9,5	-8,6	-5,9	-3,6	-10,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	-1,0	-1,6	-1,1	-0,4	-0,9	-1,0	-1,2	-1,9	-1,3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-3,0	-0,3	-0,4	-0,1	-0,5	-0,1	-0,3	-0,3	-0,3
Pesci ed altri prodotti della pesca	-7,8	-6,7	-5,4	-7,9	-4,8	-20,6	-20,5	-12,8	-3,7
Settore primario	-22,9	-16,5	-14,7	-19,3	-15,7	-30,3	-27,9	-18,7	-16,2
Carne e prodotti a base di carne	-18,7	-23,5	-24,3	-24,7	-30,1	-22,2	-24,1	-20,4	-16,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-62,1	-57,7	-66,7	-38,0	-58,8	-60,3	-69,6	-66,5	-65,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	4,4	-0,9	-4,9	2,9	-0,1	-1,1	-2,5	-2,3	-1,9
Oli grassi vegetali e animali	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3	-0,4	-0,3	-0,2	-0,1	0,2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-0,5	-0,9	-1,5	-2,1	-2,2	-1,7	-2,0	-0,9	-0,8
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	0,3	0,3	0,8	1,0	1,2	1,6	1,4	2,1	1,3
Alimenti per animali	0,1	1,2	0,4	1,7	1,0	0,2	0,1	1,1	1,2
Altri prodotti alimentari	17,8	17,0	20,1	11,5	14,0	12,7	12,4	14,9	13,9
Bevande	0,8	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	5,4	9,9	10,3
Industria Alimentare	-58,6	-63,2	-74,6	-48,1	-75,3	-71,1	-79,1	-62,2	-56,9
AgroAlimentare	-81,5	-79,6	-89,3	-67,4	-91,1	-101,4	-107,1	-80,8	-73,1
Bilancia Commerciale	525,1	628,5	724,2	726,4	651,8	648,9	730,0	856,2	995,5

Tabella A8.28 - Importazioni di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	676,9	666,6	700,2	740,8	813,6	808,3	605,5	612,1	757,4
Animali vivi e prodotti di origine animale	128,9	155,5	131,0	125,3	118,0	138,9	135,3	151,4	129,0
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	32,7	35,6	31,4	34,3	30,2	32,7	33,9	39,0	36,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	41,3	39,1	39,9	42,7	54,4	64,9	69,1	68,7	65,3
Settore primario	879,8	896,7	902,5	943,1	1.016,2	1.044,7	843,7	871,2	988,3
Carne e prodotti a base di carne	781,1	897,5	1.013,0	899,4	919,8	1.005,4	1.162,5	1.340,6	1.283,8
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	308,2	353,3	423,1	440,1	444,3	388,9	459,8	517,4	540,0
Preparati e conserve di frutta e di verdura	172,4	178,3	183,6	189,9	204,9	192,6	188,0	187,6	211,7
Oli grassi vegetali e animali	229,3	241,1	309,7	364,7	339,5	377,6	289,7	302,0	485,6
Prodotti lattiero-caseari e gelati	278,5	326,2	346,1	321,8	318,8	324,9	302,0	309,2	360,6
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	31,8	39,9	23,6	32,6	30,2	34,7	34,0	39,3	47,8
Alimenti per animali	42,7	37,1	37,3	33,7	33,9	39,5	44,0	34,5	39,9
Altri prodotti alimentari	177,1	191,9	190,6	231,7	270,1	314,1	251,1	280,8	302,4
Bevande	129,7	111,2	119,4	123,6	134,4	123,0	141,8	96,1	105,8
Industria Alimentare	2.150,9	2.376,4	2.646,5	2.637,5	2.695,8	2.800,8	2.872,8	3.107,3	3.377,5
AgroAlimentare	3.030,7	3.273,2	3.549,0	3.580,7	3.712,0	3.845,5	3.716,5	3.978,5	4.365,9
Bilancia Commerciale	14.839,8	17.356,9	17.900,8	19.256,2	19.405,5	20.241,5	22.483,3	25.321,0	28.545,0

Tabella A8.29 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	594,9	557,3	620,1	585,1	587,0	527,6	574,5	624,1	670,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	22,4	13,9	17,4	18,3	25,3	18,7	22,4	22,8	25,3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	1,6	3,2	1,3	1,6	0,5	0,7	0,4	0,7	1,2
Pesci ed altri prodotti della pesca	20,1	27,8	25,9	23,2	25,9	32,7	33,3	38,0	38,4
Settore primario	639,0	602,1	664,7	628,2	638,7	579,9	630,6	685,5	735,0
Carne e prodotti a base di carne	481,8	555,4	559,9	568,7	578,3	683,1	731,4	799,8	831,0
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	26,0	33,3	40,7	48,1	38,7	33,6	36,9	46,6	44,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	369,9	379,1	405,8	406,2	383,6	376,3	365,9	369,5	384,1
Oli grassi vegetali e animali	38,1	52,5	63,6	77,5	66,8	89,9	92,2	123,8	129,5
Prodotti lattiero-caseari e gelati	143,7	174,1	200,1	225,6	264,1	293,2	304,6	314,6	364,2
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	23,0	27,0	25,8	24,0	31,6	20,1	22,3	27,4	29,8
Alimenti per animali	16,3	20,7	20,8	25,8	18,5	21,3	25,7	24,3	32,6
Altri prodotti alimentari	522,6	574,6	603,6	656,4	635,6	674,5	724,7	798,3	801,8
Bevande	262,6	260,6	236,1	243,5	228,4	237,2	231,4	298,4	317,4
Industria Alimentare	1.884,0	2.077,3	2.156,4	2.275,8	2.245,8	2.429,3	2.535,1	2.802,6	2.934,5
AgroAlimentare	2.523,0	2.679,4	2.821,2	2.904,1	2.884,4	3.009,1	3.165,7	3.488,1	3.669,5
Bilancia Commerciale	26.093,8	29.923,2	31.416,2	31.897,9	31.751,0	34.480,6	37.333,1	41.364,4	45.898,3

Tabella A8.30 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in Emilia Romagna per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-82,0	-109,2	-80,2	-155,7	-226,6	-280,7	-31,0	12,0	-87,3
Animali vivi e prodotti di origine animale	-106,5	-141,6	-113,6	-107,0	-92,7	-120,2	-112,9	-128,6	-103,7
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-31,2	-32,5	-30,1	-32,7	-29,8	-31,9	-33,5	-38,4	-35,4
Pesci ed altri prodotti della pesca	-21,2	-11,3	-14,0	-19,5	-28,5	-32,1	-35,8	-30,8	-26,9
Settore primario	-240,9	-294,6	-237,8	-314,9	-377,5	-464,9	-213,1	-185,7	-253,4
Carne e prodotti a base di carne	-299,3	-342,2	-453,1	-330,8	-341,4	-322,3	-431,1	-540,8	-452,8
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-282,2	-320,0	-382,4	-392,0	-405,6	-355,2	-422,9	-470,7	-495,8
Preparati e conserve di frutta e di verdura	197,5	200,7	222,2	216,3	178,6	183,7	177,8	182,0	172,5
Oli grassi vegetali e animali	-191,2	-188,6	-246,2	-287,2	-272,6	-287,7	-197,4	-178,2	-356,1
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-134,9	-152,0	-146,0	-96,2	-54,6	-31,7	2,6	5,4	3,5
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	-8,7	-12,9	2,2	-8,6	1,4	-14,6	-11,7	-11,9	-18,1
Alimenti per animali	-26,4	-16,4	-16,5	-7,9	-15,4	-18,3	-18,3	-10,2	-7,3
Altri prodotti alimentari	345,4	382,7	413,0	424,8	365,5	360,4	473,6	517,5	499,4
Bevande	132,9	149,4	116,7	119,9	94,0	114,1	89,6	202,3	211,6
Industria Alimentare	-266,9	-299,1	-490,1	-361,7	-450,1	-371,5	-337,7	-304,7	-443,0
AgroAlimentare	-507,7	-593,8	-727,9	-676,6	-827,6	-836,4	-550,9	-490,4	-696,4
Bilancia Commerciale	11.254,0	12.566,2	13.515,5	12.641,7	12.345,6	14.239,0	14.849,8	16.043,4	17.353,3

Tabella A8.31 - Importazioni di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	5.244,4	5.476,1	5.669,1	5.716,6	6.025,5	6.028,7	5.935,4	6.301,4	6.884,1
Animali vivi e prodotti di origine animale	2.114,2	2.430,8	2.055,3	2.070,6	2.002,8	1.944,6	2.049,1	2.222,8	1.883,5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	571,2	638,1	590,0	550,7	518,7	541,0	522,3	562,1	540,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	653,9	661,0	692,2	695,8	745,4	758,1	813,8	859,8	841,0
Settore primario	8.583,6	9.206,0	9.006,7	9.033,6	9.292,3	9.272,4	9.320,7	9.946,0	10.149,2
Carne e prodotti a base di carne	4.016,1	4.846,8	4.877,9	4.631,0	4.422,3	4.436,7	4.821,7	5.418,0	5.132,9
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	1.964,3	2.129,8	2.409,7	2.417,8	2.456,1	2.403,6	2.620,7	2.915,7	2.910,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	991,5	1.036,5	1.099,5	1.151,4	1.229,6	1.225,0	1.201,4	1.274,1	1.382,2
Oli grassi vegetali e animali	1.670,4	1.729,4	2.070,9	2.278,4	2.274,6	2.589,3	2.586,5	2.841,3	2.846,4
Prodotti lattiero-caseari e gelati	2.561,7	2.687,4	2.844,4	2.615,4	2.741,6	2.882,1	2.906,9	2.955,8	3.191,4
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	359,0	386,0	378,3	430,3	434,2	467,5	488,6	601,1	635,7
Alimenti per animali	479,9	477,7	530,0	493,7	527,7	503,4	572,7	621,0	616,2
Altri prodotti alimentari	1.516,8	1.611,3	1.729,5	1.938,8	2.104,4	2.360,6	2.314,6	2.397,7	2.753,4
Bevande	892,5	966,9	1.016,2	1.111,7	1.197,6	1.199,8	1.275,3	1.289,7	1.424,0
Industria Alimentare	14.452,2	15.871,8	16.956,3	17.068,5	17.388,1	18.068,0	18.788,3	20.314,6	20.892,4
AgroAlimentare	23.035,9	25.077,8	25.963,0	26.102,1	26.680,4	27.340,4	28.109,0	30.260,6	31.041,6
Bilancia Commerciale	206.976,6	258.478,8	263.739,7	261.194,7	262.998,0	285.634,4	309.292,0	352.464,7	368.080,4

Tabella A8.32 - Esportazioni di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	3.315,0	3.461,9	3.868,8	3.809,4	3.795,0	3.455,4	3.741,1	3.964,1	4.416,9
Animali vivi e prodotti di origine animale	87,6	78,4	68,1	79,3	93,7	82,1	92,6	97,9	98,5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	108,3	116,3	117,9	114,3	104,1	100,4	101,8	104,7	107,0
Pesci ed altri prodotti della pesca	159,5	179,2	179,5	155,7	151,1	166,6	194,8	241,4	225,6
Settore primario	3.670,5	3.835,9	4.234,3	4.158,6	4.143,9	3.804,5	4.130,3	4.408,0	4.848,1
Carne e prodotti a base di carne	1.194,7	1.341,4	1.422,5	1.478,2	1.444,8	1.648,0	1.693,0	1.827,1	1.904,2
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	192,1	237,3	257,6	309,0	268,0	273,6	286,8	331,5	334,9
Preparati e conserve di frutta e di verdura	1.717,3	1.730,3	1.862,0	2.026,1	1.979,3	1.930,0	1.920,2	2.033,6	2.259,5
Oli grassi vegetali e animali	833,9	997,6	969,5	1.073,2	1.070,6	1.219,7	1.440,0	1.595,5	1.373,2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	976,9	1.084,8	1.225,4	1.230,3	1.395,5	1.417,2	1.460,7	1.524,5	1.724,1
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	721,8	724,7	735,9	714,9	707,1	699,1	769,1	775,9	830,0
Alimenti per animali	131,1	151,6	175,8	192,9	170,3	202,3	195,2	243,2	280,5
Altri prodotti alimentari	3.166,5	3.456,4	3.791,1	4.055,3	4.070,8	4.310,2	4.594,9	5.121,4	5.472,3
Bevande	3.079,6	3.300,4	3.528,1	3.882,1	3.776,3	3.973,1	4.116,9	4.404,4	4.666,3
Industria Alimentare	12.013,9	13.024,5	13.968,0	14.962,0	14.882,7	15.673,3	16.476,8	17.857,1	18.845,0
AgroAlimentare	15.684,4	16.860,4	18.202,3	19.120,6	19.026,7	19.477,8	20.607,1	22.265,1	23.693,1
Bilancia Commerciale	220.915,7	260.282,3	272.920,2	268.993,5	264.615,6	284.413,4	299.923,4	332.012,9	358.633,1

Tabella A8.33 - Saldo commerciale di prodotti agroalimentari in Italia per principali aggregati nel 1999-2007, verso MONDO (milioni di euro a prezzi correnti)

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	-1.929,4	-2.014,1	-1.800,3	-1.907,2	-2.230,5	-2.573,2	-2.194,4	-2.337,2	-2.467,3
Animali vivi e prodotti di origine animale	-2.026,5	-2.352,4	-1.987,3	-1.991,3	-1.909,0	-1.862,5	-1.956,6	-2.124,9	-1.784,9
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	-462,9	-521,8	-472,0	-436,4	-414,5	-440,6	-420,5	-457,4	-433,6
Pesci ed altri prodotti della pesca	-494,3	-481,8	-512,8	-540,1	-594,3	-591,6	-619,0	-618,4	-615,3
Settore primario	-4.913,2	-5.370,1	-4.772,4	-4.875,0	-5.148,4	-5.467,9	-5.190,4	-5.538,0	-5.301,1
Carne e prodotti a base di carne	-2.821,4	-3.505,4	-3.455,5	-3.152,8	-2.977,6	-2.788,7	-3.128,7	-3.590,9	-3.228,7
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	-1.772,2	-1.892,5	-2.152,1	-2.108,9	-2.188,1	-2.130,0	-2.333,8	-2.584,2	-2.575,2
Preparati e conserve di frutta e di verdura	725,8	693,8	762,6	874,7	749,7	705,0	718,8	759,5	877,3
Oli grassi vegetali e animali	-836,5	-731,8	-1.101,4	-1.205,2	-1.204,0	-1.369,5	-1.146,4	-1.245,8	-1.473,2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	-1.584,8	-1.602,6	-1.619,0	-1.385,1	-1.346,1	-1.464,9	-1.446,1	-1.431,3	-1.467,3
Prodotti della macinazione, amidi e fecole	362,8	338,7	357,7	284,7	272,9	231,6	280,5	174,7	194,2
Alimenti per animali	-348,8	-326,1	-354,2	-300,8	-357,3	-301,1	-377,4	-377,9	-335,7
Altri prodotti alimentari	1.649,7	1.845,1	2.061,6	2.116,5	1.966,4	1.949,5	2.280,2	2.723,7	2.719,0
Bevande	2.187,1	2.333,5	2.511,9	2.770,4	2.578,7	2.773,3	2.841,6	3.114,6	3.242,3
Industria Alimentare	-2.438,3	-2.847,3	-2.988,3	-2.106,5	-2.505,3	-2.394,8	-2.311,5	-2.457,5	-2.047,4
AgroAlimentare	-7.351,5	-8.217,4	-7.760,7	-6.981,5	-7.653,7	-7.862,6	-7.501,9	-7.995,5	-7.348,5
Bilancia Commerciale	13.939,1	1.803,6	9.180,5	7.798,9	1.617,6	-1.221,1	-9.368,6	-20.451,8	-9.447,3

Tabella A8.34 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 1999

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	20,32	24,40	Germania	39,71
Stati Uniti d'America	10,90	5,12	Regno Unito	10,21
Paesi Bassi	9,49	7,55	Paesi Bassi	5,67
Brasile	6,79	3,34	Francia	5,54
Germania	6,32	4,05	Spagna	4,60
Spagna	6,23	7,76	Austria	4,52
Canada	4,26	1,20	Svizzera	3,63
Argentina	2,96	1,08	Danimarca	2,85
Regno Unito	2,66	2,26	Belgio	2,50
Romania	2,42	0,79	Grecia	2,35
UE 15	53,74	56,19	UE 15	81,94
UE 25	58,01	59,50	UE 25	87,31
UE 27	60,57	60,37	UE 27	87,45
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	18,15	19,64	Germania	22,09
Francia	16,17	16,87	Francia	20,06
Paesi Bassi	13,45	11,36	Regno Unito	9,61
Danimarca	6,51	5,12	Stati Uniti d'America	5,21
Spagna	4,35	7,18	Spagna	4,61
Argentina	4,32	2,80	Grecia	4,54
Belgio	4,28	4,36	Belgio	2,99
Regno Unito	3,43	3,64	Austria	2,98
Irlanda	3,00	1,80	Paesi Bassi	2,87
Grecia	2,87	3,95	Svezia	2,29
UE 15	75,60	78,62	UE 15	75,57
UE 25	77,30	79,94	UE 25	77,81
UE 27	77,53	80,19	UE 27	78,09
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Francia	17,38	19,68	Germania	26,55
Germania	14,72	13,83	Francia	16,38
Paesi Bassi	12,30	9,94	Regno Unito	9,76
Danimarca	5,19	3,84	Spagna	4,60
Spagna	4,90	7,40	Stati Uniti d'America	4,11
Stati Uniti d'America	4,20	2,80	Grecia	3,98
Argentina	3,93	2,16	Paesi Bassi	3,58
Belgio	3,54	3,34	Austria	3,37
Regno Unito	3,21	3,12	Belgio	2,86
Brasile	2,78	1,96	Svizzera	2,60
UE 15	69,25	70,26	UE 15	77,19
UE 25	71,70	72,33	UE 25	80,22
UE 27	72,61	72,80	UE 27	80,46

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.35 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2000

Paese	Importazioni		Esportazioni		
	Emilia	Italia	Emilia	Italia	
<b>SETTORE PRIMARIO</b>					
Francia	20,95	22,07	Germania	37,82	34,58
Stati Uniti d'America	15,83	5,97	Regno Unito	10,93	6,42
Paesi Bassi	9,18	7,26	Francia	6,73	11,71
Spagna	6,48	7,40	Spagna	5,10	5,14
Germania	4,92	3,97	Paesi Bassi	4,62	4,70
Brasile	4,27	3,45	Svizzera	4,22	5,79
Canada	3,96	1,47	Austria	3,97	4,80
Regno Unito	2,87	2,38	Grecia	2,68	3,58
Argentina	2,74	1,22	Danimarca	2,20	1,55
Ungheria	2,24	1,20	Belgio	2,11	2,97
UE 15	52,31	52,47	UE 15	79,80	78,11
UE 25	56,39	55,47	UE 25	86,02	84,24
UE 27	57,54	56,16	UE 27	86,08	84,45
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>					
Germania	18,55	19,13	Germania	20,81	20,36
Francia	16,13	16,35	Francia	19,16	13,15
Paesi Bassi	14,11	10,79	Regno Unito	9,23	9,30
Danimarca	6,19	4,74	Stati Uniti d'America	5,06	12,31
Argentina	5,57	3,35	Grecia	4,53	2,86
Spagna	5,31	8,48	Spagna	4,43	3,71
Belgio	3,89	4,23	Paesi Bassi	3,25	2,87
Austria	2,88	3,92	Austria	2,97	3,18
Regno Unito	2,82	3,62	Belgio	2,79	2,75
Irlanda	2,17	1,71	Giappone	2,37	3,03
UE 15	73,70	76,44	UE 15	72,35	62,21
UE 25	75,65	77,94	UE 25	75,24	64,72
UE 27	75,93	78,25	UE 27	75,57	65,03
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>					
Francia	17,45	18,45	Germania	24,64	23,59
Germania	14,82	13,56	Francia	16,37	12,82
Paesi Bassi	12,76	9,49	Regno Unito	9,61	8,64
Spagna	5,63	8,09	Spagna	4,58	4,03
Stati Uniti d'America	5,31	3,31	Grecia	4,12	3,03
Danimarca	5,06	3,56	Stati Uniti d'America	4,10	9,81
Argentina	4,79	2,57	Paesi Bassi	3,56	3,29
Belgio	3,23	3,24	Austria	3,20	3,55
Regno Unito	2,84	3,17	Svizzera	2,77	4,40
Austria	2,68	3,41	Belgio	2,63	2,80
UE 15	67,84	67,64	UE 15	74,02	65,82
UE 25	70,37	69,69	UE 25	77,66	69,16
UE 27	70,89	70,14	UE 27	77,93	69,45

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.36 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2001

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	18,43	19,48	Germania	38,37
Stati Uniti d'America	12,32	5,86	Regno Unito	11,04
Paesi Bassi	11,17	7,89	Francia	6,16
Brasile	8,22	4,05	Paesi Bassi	5,42
Germania	5,55	4,40	Svizzera	4,08
Spagna	5,30	7,40	Austria	3,95
Belgio	2,99	1,67	Spagna	3,83
Ungheria	2,87	1,76	Polonia	2,69
Argentina	2,48	1,49	Svezia	2,54
Ucraina	2,11	0,52	Danimarca	2,43
UE 15	50,78	50,41	UE 15	79,13
UE 25	55,50	54,03	UE 25	86,38
UE 27	57,39	55,19	UE 27	86,65
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	18,88	19,59	Germania	21,34
Paesi Bassi	14,08	10,16	Francia	19,79
Francia	13,80	15,16	Regno Unito	9,07
Danimarca	7,63	4,95	Stati Uniti d'America	5,36
Argentina	6,48	3,59	Spagna	4,62
Spagna	5,93	9,29	Grecia	3,94
Belgio	4,34	4,25	Austria	3,32
Austria	2,70	3,87	Belgio	2,98
Regno Unito	2,32	3,17	Paesi Bassi	2,75
Brasile	1,67	1,80	Svizzera	2,27
UE 15	72,64	75,12	UE 15	73,01
UE 25	74,53	76,76	UE 25	76,00
UE 27	74,87	77,20	UE 27	76,44
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Germania	15,49	14,32	Germania	25,35
Francia	14,98	16,66	Francia	16,58
Paesi Bassi	13,34	9,37	Regno Unito	9,53
Danimarca	6,05	3,72	Spagna	4,44
Spagna	5,77	8,63	Stati Uniti d'America	4,29
Argentina	5,47	2,86	Austria	3,47
Belgio	4,00	3,36	Grecia	3,44
Stati Uniti d'America	3,94	3,08	Paesi Bassi	3,38
Brasile	3,34	2,58	Belgio	2,74
Austria	2,49	3,34	Svizzera	2,70
UE 15	67,08	66,55	UE 15	74,45
UE 25	69,69	68,88	UE 25	78,45
UE 27	70,42	69,57	UE 27	78,84

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.37 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2002

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	16,38	20,30	Germania	37,94
Stati Uniti d'America	15,15	6,11	Regno Unito	10,23
Paesi Bassi	9,24	7,66	Francia	6,94
Brasile	7,40	3,30	Paesi Bassi	5,95
Spagna	5,26	7,80	Spagna	4,85
Russia	4,93	2,80	Austria	3,82
Germania	4,79	4,15	Svizzera	3,58
Argentina	4,78	1,78	Svezia	2,81
Belgio	4,04	2,20	Polonia	2,22
Ungheria	2,02	1,57	Belgio	1,87
UE 15	45,34	50,80	UE 15	78,93
UE 25	49,06	54,16	UE 25	86,34
UE 27	51,68	55,36	UE 27	86,56
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	17,82	19,12	Germania	20,93
Francia	13,90	15,30	Francia	19,64
Paesi Bassi	11,86	9,59	Regno Unito	9,18
Argentina	7,86	3,77	Stati Uniti d'America	5,58
Danimarca	6,24	4,50	Spagna	4,85
Spagna	6,17	11,32	Grecia	4,29
Belgio	4,06	4,10	Belgio	3,09
Austria	3,13	3,97	Austria	2,90
Brasile	2,32	1,63	Paesi Bassi	2,74
Regno Unito	2,26	3,22	Svezia	2,55
UE 15	69,13	75,90	UE 15	73,54
UE 25	70,67	77,31	UE 25	76,42
UE 27	70,84	77,65	UE 27	77,01
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Francia	14,56	17,03	Germania	24,61
Germania	14,39	13,94	Francia	16,89
Paesi Bassi	11,17	8,92	Regno Unito	9,40
Argentina	7,05	3,08	Spagna	4,85
Spagna	5,93	10,10	Stati Uniti d'America	4,50
Danimarca	5,04	3,41	Grecia	3,62
Stati Uniti d'America	4,21	2,92	Paesi Bassi	3,44
Belgio	4,06	3,44	Austria	3,10
Brasile	3,66	2,21	Belgio	2,83
Austria	2,81	3,44	Svezia	2,60
UE 15	62,86	67,21	UE 15	74,71
UE 25	64,98	69,30	UE 25	78,56
UE 27	65,80	69,93	UE 27	79,07

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.38 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2003

Paese	Importazioni		Esportazioni		
	Emilia	Italia	Emilia	Italia	
<b>SETTORE PRIMARIO</b>					
Francia	18,09	21,94	Germania	38,01	33,79
Stati Uniti d'America	13,90	5,94	Regno Unito	8,68	6,19
Paesi Bassi	8,66	7,58	Francia	6,64	10,14
Spagna	6,72	9,31	Paesi Bassi	5,45	4,56
Brasile	5,15	3,42	Spagna	4,97	5,41
Germania	4,43	3,91	Svizzera	4,31	5,95
Belgio	3,72	1,86	Austria	3,90	4,89
Canada	3,53	2,43	Svezia	2,96	1,50
Russia	2,42	1,15	Polonia	2,83	1,77
Ungheria	2,30	1,34	Danimarca	2,37	1,53
UE 15	48,54	54,17	UE 15	78,31	75,74
UE 25	52,81	57,37	UE 25	86,71	81,98
UE 27	54,67	58,37	UE 27	87,03	82,59
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>					
Germania	17,85	19,74	Francia	20,74	12,97
Francia	13,54	15,26	Germania	20,71	19,33
Paesi Bassi	10,96	9,65	Regno Unito	8,36	9,69
Spagna	7,81	10,86	Stati Uniti d'America	6,08	12,20
Argentina	6,37	3,25	Spagna	4,95	3,99
Danimarca	5,68	4,29	Grecia	4,21	2,79
Belgio	3,69	4,06	Belgio	3,31	2,87
Austria	3,20	4,25	Paesi Bassi	2,99	2,90
Irlanda	2,34	1,77	Austria	2,80	3,51
Brasile	2,07	1,56	Svezia	2,40	1,53
UE 15	68,95	76,97	UE 15	74,30	62,72
UE 25	70,96	78,33	UE 25	77,23	65,51
UE 27	71,17	78,65	UE 27	77,76	65,99
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>					
Francia	14,79	17,59	Germania	24,54	22,48
Germania	14,17	14,23	Francia	17,62	12,35
Paesi Bassi	10,33	8,93	Regno Unito	8,43	8,92
Spagna	7,52	10,32	Spagna	4,95	4,29
Argentina	5,19	2,65	Stati Uniti d'America	4,80	9,80
Danimarca	4,72	3,26	Grecia	3,61	2,81
Stati Uniti d'America	4,00	2,74	Paesi Bassi	3,54	3,26
Belgio	3,70	3,29	Belgio	3,10	2,98
Brasile	2,91	2,21	Austria	3,04	3,81
Austria	2,79	3,51	Svizzera	2,67	4,69
UE 15	63,36	69,03	UE 15	75,18	65,55
UE 25	65,99	71,03	UE 25	79,33	69,09
UE 27	66,66	71,58	UE 27	79,81	69,61

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.39 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2004

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	18,02	21,75	Germania	37,32
Brasile	12,47	5,79	Regno Unito	9,54
Stati Uniti d'America	9,53	5,56	Francia	6,64
Paesi Bassi	8,40	6,98	Spagna	6,23
Germania	6,98	4,35	Paesi Bassi	5,33
Spagna	6,04	7,95	Austria	3,52
Turchia	3,14	2,22	Svizzera	3,38
Austria	2,56	2,20	Danimarca	2,56
Ungheria	2,44	1,40	Svezia	2,51
Ucraina	2,01	0,74	Belgio	2,51
UE 15	48,52	50,94	UE 15	79,43
UE 25	53,13	54,44	UE 25	86,57
UE 27	55,35	55,82	UE 27	86,94
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	17,74	19,62	Germania	21,32
Francia	12,11	15,10	Francia	20,27
Paesi Bassi	11,46	9,39	Regno Unito	8,40
Spagna	7,91	11,61	Stati Uniti d'America	6,15
Argentina	7,05	3,39	Spagna	5,72
Danimarca	5,65	4,20	Grecia	3,94
Belgio	3,91	4,03	Belgio	3,10
Brasile	2,99	1,75	Paesi Bassi	2,96
Austria	2,85	4,03	Austria	2,88
Regno Unito	2,36	3,23	Svizzera	2,26
UE 15	67,94	75,60	UE 15	74,13
UE 25	70,63	77,77	UE 25	77,49
UE 27	70,85	78,17	UE 27	78,27
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Germania	14,82	14,44	Germania	24,40
Francia	13,72	17,36	Francia	17,65
Paesi Bassi	10,63	8,57	Regno Unito	8,62
Spagna	7,40	10,37	Spagna	5,82
Argentina	5,62	2,70	Stati Uniti d'America	5,05
Brasile	5,57	3,12	Grecia	3,52
Danimarca	4,46	3,15	Paesi Bassi	3,42
Belgio	3,33	3,11	Austria	3,01
Austria	2,77	3,41	Belgio	2,99
Stati Uniti d'America	2,70	2,39	Svizzera	2,48
UE 15	62,66	67,24	UE 15	75,15
UE 25	65,88	69,86	UE 25	79,24
UE 27	66,64	70,59	UE 27	79,94

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.40 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2005

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	20,47	20,12	Germania	35,01
Paesi Bassi	9,26	6,91	Regno Unito	9,23
Germania	8,29	4,63	Francia	6,15
Stati Uniti d'America	7,88	4,84	Spagna	5,91
Spagna	7,11	7,78	Paesi Bassi	5,44
Ungheria	6,23	2,29	Austria	3,29
Brasile	6,12	5,79	Belgio	3,24
Turchia	3,93	3,12	Grecia	3,13
Austria	3,48	2,27	Svizzera	2,90
Egitto	1,83	1,00	Russia	2,41
UE 15	54,30	49,85	UE 15	77,18
UE 25	63,17	54,57	UE 25	84,89
UE 27	64,27	55,58	UE 27	85,38
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	18,51	19,67	Germania	21,53
Paesi Bassi	12,09	9,27	Francia	19,69
Francia	10,79	14,68	Regno Unito	7,90
Spagna	7,63	10,65	Stati Uniti d'America	6,69
Danimarca	6,32	4,24	Spagna	5,97
Argentina	4,45	2,78	Grecia	3,90
Belgio	4,10	3,97	Belgio	3,13
Brasile	2,64	1,67	Austria	2,76
Austria	2,54	3,90	Paesi Bassi	2,52
Irlanda	2,22	1,72	Svizzera	2,12
UE 15	68,06	74,49	UE 15	72,50
UE 25	72,10	77,76	UE 25	76,59
UE 27	72,27	78,17	UE 27	77,48
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Germania	16,19	14,68	Germania	24,21
Francia	12,99	16,48	Francia	16,99
Paesi Bassi	11,44	8,49	Regno Unito	8,17
Spagna	7,51	9,70	Spagna	5,96
Danimarca	5,16	3,24	Stati Uniti d'America	5,50
Argentina	3,83	2,31	Grecia	3,75
Belgio	3,53	3,12	Belgio	3,15
Brasile	3,43	3,04	Paesi Bassi	3,10
Austria	2,76	3,36	Austria	2,87
Ungheria	2,40	1,21	Svizzera	2,28
UE 15	64,94	66,32	UE 15	73,43
UE 25	70,07	70,07	UE 25	78,24
UE 27	70,45	70,68	UE 27	79,06

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.41 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2006

Paese	Importazioni		Esportazioni	
	Emilia	Italia	Emilia	Italia
<b>SETTORE PRIMARIO</b>				
Francia	20,09	20,61	Germania	34,98
Paesi Bassi	10,33	7,22	Regno Unito	9,31
Spagna	7,74	8,21	Francia	6,71
Ungheria	6,68	2,50	Spagna	6,03
Germania	5,82	4,18	Paesi Bassi	4,58
Stati Uniti d'America	5,12	4,01	Austria	4,12
Brasile	4,02	5,38	Belgio	3,53
Austria	3,70	2,43	Svizzera	2,98
Turchia	3,20	3,10	Russia	2,42
Ucraina	2,24	0,81	Polonia	2,30
UE 15	54,03	50,64	UE 15	77,03
UE 25	63,74	55,66	UE 25	84,96
UE 27	64,99	56,62	UE 27	85,57
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>				
Germania	16,97	18,97	Germania	22,04
Paesi Bassi	11,62	9,20	Francia	16,90
Francia	10,30	14,35	Regno Unito	7,96
Spagna	7,01	9,89	Stati Uniti d'America	6,41
Danimarca	6,95	4,16	Spagna	6,03
Argentina	4,81	2,99	Grecia	3,38
Belgio	3,73	3,81	Austria	2,95
Brasile	3,32	2,01	Belgio	2,83
Polonia	2,58	1,75	Paesi Bassi	2,39
Austria	2,45	4,00	Giappone	2,18
UE 15	64,81	72,82	UE 15	69,91
UE 25	70,16	76,80	UE 25	74,79
UE 27	70,32	77,14	UE 27	75,69
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>				
Germania	14,53	14,11	Germania	24,58
Francia	12,45	16,40	Francia	14,90
Paesi Bassi	11,34	8,55	Regno Unito	8,23
Spagna	7,17	9,34	Spagna	6,03
Danimarca	5,75	3,21	Stati Uniti d'America	5,27
Argentina	4,17	2,43	Austria	3,18
Brasile	3,48	3,12	Grecia	3,07
Belgio	3,25	2,91	Belgio	2,97
Austria	2,72	3,48	Paesi Bassi	2,82
Ungheria	2,63	1,26	Svizzera	2,22
UE 15	62,45	65,53	UE 15	71,31
UE 25	68,76	69,85	UE 25	76,79
UE 27	69,15	70,39	UE 27	77,63

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.42 - Importazioni ed esportazioni per Emilia Romagna e Italia di prodotti agroalimentari: quote percentuali dei primi paesi di provenienza e destinazione nel 2007

Paese	Importazioni		Esportazioni		
	Emilia	Italia	Emilia	Italia	
<b>SETTORE PRIMARIO</b>					
Francia	18,24	19,46	Germania	33,71	28,53
Paesi Bassi	9,27	6,83	Regno Unito	8,82	7,04
Ungheria	9,15	3,62	Francia	6,98	8,65
Stati Uniti d'America	8,03	4,51	Spagna	5,22	6,17
Brasile	6,87	6,85	Austria	4,27	4,85
Germania	6,78	4,29	Paesi Bassi	3,84	4,27
Spagna	5,48	7,50	Svizzera	2,84	5,55
Austria	4,05	2,66	Belgio	2,79	3,48
Turchia	2,67	2,41	Polonia	2,68	2,80
Canada	2,23	2,30	Grecia	2,30	2,92
UE 15	48,56	47,69	UE 15	73,67	70,13
UE 25	60,34	53,39	UE 25	84,25	80,03
UE 27	62,34	54,42	UE 27	84,99	81,62
<b>INDUSTRIA ALIMENTARE</b>					
Germania	16,21	19,38	Germania	21,33	17,85
Paesi Bassi	10,58	9,20	Francia	16,86	12,21
Francia	9,44	14,27	Regno Unito	8,02	9,98
Argentina	7,61	3,38	Stati Uniti d'America	6,89	11,67
Spagna	7,33	10,25	Spagna	5,73	4,15
Danimarca	5,67	3,65	Grecia	3,41	2,52
Belgio	3,37	3,79	Austria	2,97	3,18
Brasile	3,26	1,85	Belgio	2,80	2,92
Regno Unito	2,39	2,94	Paesi Bassi	2,26	2,87
Austria	2,17	3,91	Svizzera	2,26	4,02
UE 15	60,69	71,97	UE 15	68,87	60,50
UE 25	67,05	76,01	UE 25	74,22	65,22
UE 27	67,25	76,34	UE 27	75,42	66,08
<b>TOTALE AGROALIMENTARE</b>					
Germania	14,08	14,45	Germania	23,81	20,04
Francia	11,43	15,97	Francia	14,88	11,48
Paesi Bassi	10,29	8,42	Regno Unito	8,18	9,38
Spagna	6,91	9,35	Stati Uniti d'America	5,69	9,52
Argentina	6,25	2,73	Spagna	5,63	4,57
Danimarca	4,60	2,80	Austria	3,23	3,52
Brasile	4,07	3,49	Grecia	3,19	2,60
Ungheria	3,45	1,63	Belgio	2,80	3,04
Belgio	2,89	2,87	Paesi Bassi	2,57	3,16
Austria	2,60	3,50	Svizzera	2,37	4,34
UE 15	57,95	64,03	UE 15	69,83	62,47
UE 25	65,53	68,61	UE 25	76,23	68,25
UE 27	66,14	69,17	UE 27	77,33	69,26

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.43 - Posizioni occupate dalle provincia di Bologna nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	12	14	14	12	12	11	13	11	11
Animali vivi e prodotti di origine animale	29	26	34	27	23	21	24	21	26
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	22	18	21	12	12	11	12	11	11
Pesci ed altri prodotti della pesca	30	34	34	25	10	23	16	17	12
<b>Settore primario</b>	16	16	16	15	14	13	13	12	13
Carne e prodotti a base di carne	27	24	24	23	23	21	18	20	19
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	33	29	31	31	33	28	29	26	27
Preparati e conserve di frutta e di verdura	20	19	20	16	16	13	13	12	12
Oli grassi vegetali e animali	50	49	38	33	38	34	29	49	46
Prodotti lattiero-caseari e gelati	22	22	22	22	24	25	26	26	27
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	31	28	29	26	28	23	17	21	18
Alimenti per animali	23	24	24	25	19	18	19	21	20
Altri prodotti alimentari	8	7	7	7	9	5	5	7	5
Bevande	4	4	4	4	4	5	6	9	10
<b>Industria Alimentare</b>	23	21	24	22	23	20	22	25	22
<b>AgroAlimentare</b>	30	34	33	32	29	28	29	31	30
<b>Bilancia Commerciale</b>	8	10	10	7	8	10	10	13	11
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	12	14	16	18	15	15	13	12	12
Animali vivi e prodotti di origine animale	23	13	8	6	1	1	1	1	4
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	23	26	34	24	22	36	42	44	37
Pesci ed altri prodotti della pesca	28	33	40	35	39	39	43	46	68
<b>Settore primario</b>	12	13	16	18	13	14	12	13	13
Carne e prodotti a base di carne	17	18	18	17	16	17	16	17	21
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	44	55	51	56	43	50	47	61	55
Preparati e conserve di frutta e di verdura	11	9	10	10	12	10	10	11	12
Oli grassi vegetali e animali	37	42	49	41	57	64	60	51	51
Prodotti lattiero-caseari e gelati	30	27	28	28	27	23	23	24	25
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	47	50	49	43	44	40	45	45	47
Alimenti per animali	19	24	18	18	17	21	13	21	21
Altri prodotti alimentari	8	7	11	10	14	18	16	11	15
Bevande	17	18	22	19	23	26	28	24	23
<b>Industria Alimentare</b>	17	18	20	20	26	29	30	25	28
<b>AgroAlimentare</b>	16	18	19	20	22	24	23	21	24
<b>Bilancia Commerciale</b>	8	8	8	7	7	7	6	7	6

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.44 - Posizioni occupate dalle provincia di Ferrara nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	52	39	21	20	19	43	38	43	42
Animali vivi e prodotti di origine animale	30	42	40	34	35	29	30	29	21
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	70	65	74	64	62	57	53	67	54
Pesci ed altri prodotti della pesca	17	16	18	21	15	20	24	21	21
<b>Settore primario</b>	48	44	30	28	22	41	37	36	40
Carne e prodotti a base di carne	83	84	87	87	88	88	95	95	94
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	76	80	81	74	71	70	67	67	74
Preparati e conserve di frutta e di verdura	18	18	19	18	15	17	21	15	14
Oli grassi vegetali e animali	80	16	12	11	10	15	38	21	11
Prodotti lattiero-caseari e gelati	83	87	91	80	95	85	92	94	98
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	47	49	36	49	38	33	37	39	38
Alimenti per animali	90	69	83	69	60	64	61	94	94
Altri prodotti alimentari	41	44	43	31	13	24	37	33	36
Bevande	92	91	84	92	100	73	80	82	67
<b>Industria Alimentare</b>	75	60	48	45	38	45	70	51	41
<b>AgroAlimentare</b>	75	68	55	53	46	57	68	61	56
<b>Bilancia Commerciale</b>	67	68	68	69	64	70	68	70	64
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	11	12	9	11	9	10	10	10	10
Animali vivi e prodotti di origine animale	76	80	67	74	92	79	63	73	76
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	43	50	61	34	25	72	61	80	71
Pesci ed altri prodotti della pesca	3	3	2	3	3	3	3	3	4
<b>Settore primario</b>	11	12	10	10	10	11	11	11	9
Carne e prodotti a base di carne	32	34	31	36	35	38	37	40	38
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	7	4	3	4	5	5	5	5	9
Preparati e conserve di frutta e di verdura	8	8	8	8	8	7	7	7	8
Oli grassi vegetali e animali	99	49	38	39	64	96	96	104	102
Prodotti lattiero-caseari e gelati	45	45	42	46	47	43	39	49	49
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	31	30	33	25	35	32	26	25	31
Alimenti per animali	54	56	49	34	36	38	41	42	37
Altri prodotti alimentari	57	48	33	35	50	61	53	40	51
Bevande	79	84	90	83	88	83	100	105	104
<b>Industria Alimentare</b>	45	42	40	41	49	49	46	44	48
<b>AgroAlimentare</b>	25	30	25	29	31	33	35	32	37
<b>Bilancia Commerciale</b>	42	45	46	49	46	48	45	46	46

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.45 - Posizioni occupate dalle provincia di Forlì nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	21	22	23	22	23	21	19	22	25
Animali vivi e prodotti di origine animale	40	37	46	42	45	41	43	50	41
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	47	39	38	51	36	46	39	36	38
Pesci ed altri prodotti della pesca	18	19	17	22	20	19	17	18	14
<b>Settore primario</b>	29	31	32	31	30	29	27	28	29
Carne e prodotti a base di carne	24	23	27	29	26	22	23	23	24
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	7	7	6	4	6	8	6	6	6
Preparati e conserve di frutta e di verdura	17	17	18	17	17	18	19	21	26
Oli grassi vegetali e animali	14	13	16	15	16	14	15	16	15
Prodotti lattiero-caseari e gelati	52	62	58	55	57	63	48	54	54
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	33	8	53	59	63	68	67	62	49
Alimenti per animali	22	22	21	21	22	24	25	26	26
Altri prodotti alimentari	43	40	42	37	35	22	33	30	32
Bevande	19	17	15	18	19	23	22	30	38
<b>Industria Alimentare</b>	26	25	23	24	24	23	25	24	25
<b>AgroAlimentare</b>	40	40	38	37	37	38	40	39	39
<b>Bilancia Commerciale</b>	52	54	54	49	48	51	55	53	57
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	2	4	4	5	6	4	4	6	7
Animali vivi e prodotti di origine animale	5	23	3	8	8	11	3	11	3
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	37	8	19	46	48	27	47	55	46
Pesci ed altri prodotti della pesca	14	10	11	10	9	5	6	13	11
<b>Settore primario</b>	2	4	4	5	6	4	4	6	7
Carne e prodotti a base di carne	8	9	7	5	6	7	7	7	7
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	28	30	29	30	27	37	27	38	23
Preparati e conserve di frutta e di verdura	27	22	20	22	25	31	29	37	34
Oli grassi vegetali e animali	20	18	16	13	13	11	12	8	7
Prodotti lattiero-caseari e gelati	47	62	59	64	73	65	69	67	66
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	14	12	13	38	17	53	55	56	44
Alimenti per animali	10	13	14	13	12	12	12	12	12
Altri prodotti alimentari	47	27	44	50	55	55	51	56	59
Bevande	33	33	40	44	44	47	35	34	30
<b>Industria Alimentare</b>	34	33	33	33	34	34	35	34	34
<b>AgroAlimentare</b>	11	13	12	17	17	19	17	19	18
<b>Bilancia Commerciale</b>	38	41	39	39	40	40	40	39	41

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.46 - Posizioni occupate dalle provincia di Modena nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	26	28	28	32	34	30	34	32	34
Animali vivi e prodotti di origine animale	19	18	16	22	20	20	14	13	14
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	39	53	47	46	43	34	26	26	29
Pesci ed altri prodotti della pesca	60	59	59	56	59	57	57	55	53
<b>Settore primario</b>	30	29	29	34	35	30	28	26	31
Carne e prodotti a base di carne	2	2	1	1	1	1	1	1	1
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	30	20	17	19	15	30	21	23	18
Preparati e conserve di frutta e di verdura	11	13	12	13	14	14	17	19	22
Oli grassi vegetali e animali	42	38	39	38	40	42	47	42	41
Prodotti lattiero-caseari e gelati	15	6	11	10	12	14	13	9	8
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	29	31	28	28	29	32	31	37	31
Alimenti per animali	18	15	14	12	14	12	14	12	11
Altri prodotti alimentari	16	15	18	16	17	19	27	27	26
Bevande	24	21	23	28	30	29	28	29	29
<b>Industria Alimentare</b>	3	3	3	3	4	4	4	3	3
<b>AgroAlimentare</b>	12	17	15	14	14	14	16	15	16
<b>Bilancia Commerciale</b>	17	20	19	18	19	20	22	20	20
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	21	22	22	21	25	29	30	24	29
Animali vivi e prodotti di origine animale	9	18	28	30	24	35	35	13	5
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	70	43	33	74	62	76	54	71	33
Pesci ed altri prodotti della pesca	75	47	46	62	69	86	46	69	66
<b>Settore primario</b>	22	22	23	21	26	31	32	27	28
Carne e prodotti a base di carne	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	29	41	37	39	46	49	40	21	15
Preparati e conserve di frutta e di verdura	9	11	11	16	14	19	23	21	21
Oli grassi vegetali e animali	41	43	43	35	37	36	34	38	35
Prodotti lattiero-caseari e gelati	17	15	14	15	14	14	14	20	18
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	33	32	34	28	27	25	28	24	27
Alimenti per animali	13	8	19	17	19	19	16	18	22
Altri prodotti alimentari	13	11	10	9	8	7	6	7	7
Bevande	19	20	19	21	18	20	20	19	17
<b>Industria Alimentare</b>	9	7	6	6	6	6	6	6	6
<b>AgroAlimentare</b>	9	9	8	9	8	7	8	7	7
<b>Bilancia Commerciale</b>	7	6	7	6	8	8	7	8	7

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.47 - Posizioni occupate dalle provincia di Parma nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	19	17	18	19	17	17	18	18	15
Animali vivi e prodotti di origine animale	53	44	58	49	50	47	40	49	48
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	72	66	55	66	67	74	83	75	71
Pesci ed altri prodotti della pesca	31	31	28	33	33	32	37	31	32
<b>Settore primario</b>	28	20	24	27	27	24	23	27	25
Carne e prodotti a base di carne	7	11	8	10	9	8	8	8	10
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	18	12	14	11	11	13	11	10	9
Preparati e conserve di frutta e di verdura	8	8	7	7	8	8	6	6	6
Oli grassi vegetali e animali	18	20	22	21	21	21	21	23	18
Prodotti lattiero-caseari e gelati	10	9	10	7	7	12	14	8	10
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	13	15	27	24	25	16	19	17	11
Alimenti per animali	26	25	22	24	31	29	23	37	34
Altri prodotti alimentari	12	11	10	10	10	11	10	10	8
Bevande	22	19	19	21	26	34	31	34	27
<b>Industria Alimentare</b>	11	12	11	11	9	10	11	12	9
<b>AgroAlimentare</b>	29	31	29	28	27	31	32	30	29
<b>Bilancia Commerciale</b>	24	26	28	21	23	27	20	21	17
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	39	41	40	37	42	41	34	35	31
Animali vivi e prodotti di origine animale	13	10	48	61	73	53	59	82	72
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	74	42	41	33	46	35	48	32	42
Pesci ed altri prodotti della pesca	63	61	42	42	45	42	53	42	46
<b>Settore primario</b>	41	42	42	41	46	43	36	38	33
Carne e prodotti a base di carne	2	2	3	3	2	2	2	2	2
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	15	17	13	10	7	10	8	7	7
Preparati e conserve di frutta e di verdura	3	4	2	2	2	2	2	4	4
Oli grassi vegetali e animali	31	28	26	22	23	25	23	24	25
Prodotti lattiero-caseari e gelati	8	9	9	10	8	5	6	7	7
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	21	20	20	18	18	16	16	13	12
Alimenti per animali	29	32	31	22	18	34	21	19	14
Altri prodotti alimentari	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Bevande	53	38	25	26	25	37	55	60	58
<b>Industria Alimentare</b>	5	4	5	5	5	5	4	4	5
<b>AgroAlimentare</b>	5	5	6	5	5	5	5	5	6
<b>Bilancia Commerciale</b>	24	29	27	25	21	24	26	26	25

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.48 - Posizioni occupate dalle provincia di Piacenza nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	70	58	52	61	60	54	60	52	54
Animali vivi e prodotti di origine animale	45	51	54	55	57	59	47	45	43
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	34	33	39	30	27	30	33	38	39
Pesci ed altri prodotti della pesca	87	101	97	93	78	91	84	85	83
<b>Settore primario</b>	62	59	60	65	66	62	61	57	56
Carne e prodotti a base di carne	17	21	25	25	25	20	19	18	15
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	10	10	8	8	8	7	7	7	7
Preparati e conserve di frutta e di verdura	34	36	38	26	26	25	24	45	41
Oli grassi vegetali e animali	56	43	35	36	39	43	37	45	54
Prodotti lattiero-caseari e gelati	45	36	29	32	31	28	30	27	30
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	80	74	63	51	69	46	69	52	53
Alimenti per animali	32	32	23	23	27	17	12	25	24
Altri prodotti alimentari	54	54	50	53	68	63	54	54	64
Bevande	52	46	44	49	52	50	45	45	48
<b>Industria Alimentare</b>	34	34	34	33	33	33	28	32	30
<b>AgroAlimentare</b>	52	53	51	51	51	48	45	46	46
<b>Bilancia Commerciale</b>	58	61	57	58	58	50	47	48	44
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	75	72	69	65	68	68	76	68	71
Animali vivi e prodotti di origine animale	22	37	63	58	59	59	50	50	54
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	82	61	56	71		64	37	61	36
Pesci ed altri prodotti della pesca	66	64	72	77	79	82	80	72	70
<b>Settore primario</b>	75	79	79	74	75	76	80	75	76
Carne e prodotti a base di carne	9	15	17	23	22	24	21	21	22
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	49	25	40	42	62	59	78	66	63
Preparati e conserve di frutta e di verdura	6	6	6	7	7	8	9	9	9
Oli grassi vegetali e animali	66	69	63	66	71	65	69	70	69
Prodotti lattiero-caseari e gelati	18	20	18	16	15	16	19	19	20
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	44	43	41	35	46	56	54	49	53
Alimenti per animali	38	34	32	26	28	27	23	24	26
Altri prodotti alimentari	60	57	55	54	56	62	54	55	57
Bevande	82	86	84	85	94	91	83	85	84
<b>Industria Alimentare</b>	31	40	37	39	40	43	43	47	44
<b>AgroAlimentare</b>	45	49	46	49	50	52	55	55	56
<b>Bilancia Commerciale</b>	55	57	55	55	54	58	50	50	48

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.49 - Posizioni occupate dalle provincia di Ravenna nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	5	5	7	5	5	4	12	9	8
Animali vivi e prodotti di origine animale	52	40	25	31	43	44	49	46	38
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	63	67	62	59	59	58	60	58	49
Pesci ed altri prodotti della pesca	54	48	58	52	40	46	43	49	49
<b>Settore primario</b>	8	11	12	8	9	6	18	17	9
Carne e prodotti a base di carne	52	46	43	48	42	46	39	35	34
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	50	42	45	43	44	43	42	39	45
Preparati e conserve di frutta e di verdura	3	4	6	4	6	7	8	10	7
Oli grassi vegetali e animali	3	4	3	2	5	4	5	7	2
Prodotti lattiero-caseari e gelati	78	78	75	68	68	60	61	62	62
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	5	10	16	5	6	7	8	8	7
Alimenti per animali	11	14	54	61	70	67	68	65	56
Altri prodotti alimentari	35	33	36	36	34	31	36	31	34
Bevande	17	18	24	29	18	12	11	11	12
<b>Industria Alimentare</b>	13	19	20	15	19	15	19	21	14
<b>AgroAlimentare</b>	21	25	24	22	23	20	30	29	21
<b>Bilancia Commerciale</b>	31	31	32	32	30	34	37	33	31
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	10	8	8	8	8	8	8	7	8
Animali vivi e prodotti di origine animale	16	25	11	10	4	7	6	6	2
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	52	45	46	56	74	50		69	56
Pesci ed altri prodotti della pesca	39	40	43	40	30	40	42	44	35
<b>Settore primario</b>	10	9	9	9	8	9	9	8	8
Carne e prodotti a base di carne	26	24	25	26	28	25	25	30	29
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	40	46	39	41	39	47	50	50	50
Preparati e conserve di frutta e di verdura	7	7	7	6	6	6	5	5	5
Oli grassi vegetali e animali	11	9	9	9	8	8	10	9	8
Prodotti lattiero-caseari e gelati	74	79	77	59	62	54	52	55	51
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	19	19	27	16	16	21	21	17	17
Alimenti per animali	24	27	15	12	14	33	20	27	17
Altri prodotti alimentari	30	42	48	34	34	33	31	23	26
Bevande	12	14	20	17	15	14	18	13	15
<b>Industria Alimentare</b>	18	21	23	21	19	20	22	19	21
<b>AgroAlimentare</b>	14	16	17	15	14	16	15	14	13
<b>Bilancia Commerciale</b>	39	43	44	42	43	44	44	42	42

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.50 - Posizioni occupate dalle provincia di Reggio Emilia nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	39	54	61	52	58	45	48	48	43
Animali vivi e prodotti di origine animale	23	24	26	26	30	19	26	24	29
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	30	21	27	25	39	32	32	30	26
Pesci ed altri prodotti della pesca	40	43	46	44	45	47	46	35	38
<b>Settore primario</b>	40	42	46	45	47	37	44	39	42
Carne e prodotti a base di carne	10	9	10	9	13	9	9	10	9
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	27	21	24	20	21	17	19	16	16
Preparati e conserve di frutta e di verdura	30	32	31	32	34	36	39	38	38
Oli grassi vegetali e animali	38	37	34	34	37	37	40	44	39
Prodotti lattiero-caseari e gelati	12	12	12	9	13	9	10	12	9
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	26	20	19	19	24	18	15	13	15
Alimenti per animali	10	11	10	11	12	11	11	11	12
Altri prodotti alimentari	9	10	12	12	14	12	16	16	19
Bevande	25	23	16	17	21	15	14	12	14
<b>Industria Alimentare</b>	17	16	16	19	21	17	17	19	16
<b>AgroAlimentare</b>	32	36	34	33	33	32	34	36	33
<b>Bilancia Commerciale</b>	30	32	30	28	28	30	31	31	29
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	82	65	73	84	85	78	71	70	75
Animali vivi e prodotti di origine animale	1	3	1	1	5	5	8	7	7
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	25	21	52	58	56	30	23	17	10
Pesci ed altri prodotti della pesca	74		84	85	72	72	64	68	65
<b>Settore primario</b>	57	58	60	55	65	65	65	65	65
Carne e prodotti a base di carne	6	6	6	9	8	5	5	5	5
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	52	67	49	50	49	43	37	39	43
Preparati e conserve di frutta e di verdura	19	28	28	34	35	46	39	38	37
Oli grassi vegetali e animali	52	64	52	65	75	39	45	39	31
Prodotti lattiero-caseari e gelati	3	2	2	2	2	2	2	1	1
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	58	55	62	66	57	59	39	30	32
Alimenti per animali	6	7	7	8	8	8	6	7	6
Altri prodotti alimentari	17	18	20	21	31	20	19	19	21
Bevande	15	15	17	18	20	16	19	22	21
<b>Industria Alimentare</b>	13	13	15	15	17	14	13	11	11
<b>AgroAlimentare</b>	18	17	18	18	20	15	14	15	14
<b>Bilancia Commerciale</b>	14	14	14	14	13	13	12	11	10

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A8.51 - Posizioni occupate dalle provincia di Rimini nella graduatoria delle 103 province italiane classificate per ordine d'importanza in valore negli scambi con l'estero di prodotti agricoli e alimentari, nel 1999-2007, verso MONDO

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>IMPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	57	66	70	60	68	66	69	69	67
Animali vivi e prodotti di origine animale	92	89	87	95	88	85	85	78	82
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	42	73	69	65	74	80	81	80	77
Pesci ed altri prodotti della pesca	14	15	21	15	21	7	7	8	17
<b>Settore primario</b>	60	72	77	63	71	49	50	56	63
Carne e prodotti a base di carne	45	42	36	34	28	34	34	41	46
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	8	9	9	12	10	11	9	9	10
Preparati e conserve di frutta e di verdura	49	27	27	41	40	48	50	50	50
Oli grassi vegetali e animali	63	66	70	68	66	69	72	77	78
Prodotti lattiero-caseari e gelati	86	82	81	79	77	79	75	79	78
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	62	54	62	64	64	61	65	60	63
Alimenti per animali	88	82	93	83	66	71	62	82	84
Altri prodotti alimentari	73	68	59	59	57	58	47	48	50
Bevande	38	44	40	45	38	36	38	32	34
<b>Industria Alimentare</b>	39	38	38	43	42	44	41	44	45
<b>AgroAlimentare</b>	58	59	59	64	60	58	57	59	65
<b>Bilancia Commerciale</b>	82	82	80	81	82	82	78	77	79
<b>EXPORT</b>									
Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura	63	70	66	69	65	64	59	57	78
Animali vivi e prodotti di origine animale	90	41	40	47	61	70	69	62	73
Prodotti della silvicoltura, tronchi tagliati	14	20	23	11	35	25	70	79	43
Pesci ed altri prodotti della pesca	18	17	18	16	11	8	8	11	10
<b>Settore primario</b>	60	69	64	64	63	55	53	45	59
Carne e prodotti a base di carne	48	55	45	42	42	45	47	51	52
Pesci trasformati e conservati e prodotti a base di pesce	9	6	7	6	8	8	12	11	13
Preparati e conserve di frutta e di verdura	30	31	35	33	37	44	53	55	53
Oli grassi vegetali e animali	95	89	76	78	68	72	73	73	65
Prodotti lattiero-caseari e gelati	83	72	70	68	63	53	49	44	44
Prodotti della macinazione,amidi e fecole	40	38	39	33	32	30	32	28	33
Alimenti per animali	50	19	35	16	21	32	28	23	24
Altri prodotti alimentari	41	46	40	52	49	49	48	50	49
Bevande	59	62	65	68	67	66	49	43	43
<b>Industria Alimentare</b>	64	60	60	61	61	62	63	62	61
<b>AgroAlimentare</b>	70	67	67	69	70	70	70	69	68
<b>Bilancia Commerciale</b>	61	61	60	59	60	63	59	61	60

Fonte: Nostre elaborazioni su dati Istat

Tabella A9.1 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Piacenza, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	20	-3	6092	-11,9%	22	0	17520	-2,2%	1	1	8500	n.c.	0	0	0	n.c.	43	-2	32112	29,4%
- Coop	8	0	2682	0,8%	11	0	7950	-0,1%	1	1	8500	n.c.	0	0	0	n.c.	20	1	19132	80,2%
- Despar	0	-1	0	-100,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	-1	0	-100,0%
- Sigma	12	-2	3410	-13,7%	10	0	7270	-5,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	22	-2	10680	-7,9%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	1	0	2300	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	2300	0,0%
Centrale Conad	9	-1	2305	-10,1%	7	1	7530	11,9%	0	0	0	n.c.	1	0	500	0,0%	17	0	10335	5,5%
- Conad	1	-1	280	-48,1%	6	1	7130	12,6%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	7410	7,9%
- Interdis	8	0	2025	0,0%	1	0	400	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	9	0	2425	0,0%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	500	0,0%	1	0	500	0,0%
Auchan/Intermedia	8	1	2215	21,0%	9	-1	6650	-7,5%	1	0	4800	0,0%	1	0	390	30,0%	19	0	14055	-0,5%
- Gruppo Auchan	0	0	0	n.c.	6	0	5090	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	0	5090	0,0%
- Pam	0	0	0	n.c.	1	0	660	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	660	0,0%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	390	30,0%	1	0	390	30,0%
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	4800	0,0%	0	0	0	n.c.	1	0	4800	0,0%
- Crai	8	1	2215	21,0%	2	-1	900	-37,5%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	0	3115	-4,7%
Esd Italia	0	0	0	n.c.	3	0	2350	1,7%	3	0	9790	-2,1%	2	1	1180	168,2%	8	1	13320	4,5%
- Selex	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	7000	0,0%	2	1	1180	168,2%	4	1	8180	9,9%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	2790	-7,0%	0	0	0	n.c.	1	0	2790	-7,0%
- Agorà	0	0	0	n.c.	3	0	2350	1,7%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	0	2350	1,7%
Gruppo Carrefour	3	-1	910	-0,3	4	1	2715	0,2	0	0	0	n.c.	1	0	400	0,0	8	0	4025	0,0
- Carrefour	3	-1	910	-27,8%	4	1	2715	20,4%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	3625	3,1%
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	400	0,0%	1	0	400	0,0%
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	4	0	2810	0,0%	4	0	2810	0,0%
Sisa-Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Sisa	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	0	0	0	n.c.	5	3	2850	203,2%	0	0	0	n.c.	1	0	425	0,0%	6	3	3275	139,9%
Totale	40	-4	11522	-8,3%	50	4	39615	6,1%	5	1	23090	56,0%	10	1	5705	17,0%	105	2	79932	14,9%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.2 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Parma, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	15	-2	3695	-16,5%	15	0	10190	-0,1%	2	0	8420	5,5%	8	1	2490	20,0%	40	-1	24795	0,5%
- Coop	2	-1	470	-29,9%	9	0	7060	0,4%	2	0	8420	5,5%	1	0	500	0,0%	14	-1	16450	1,7%
- Despar	0	0	0	n.c.	1	0	650	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	650	0,0%
- Sigma	13	-1	3225	-14,1%	5	0	2480	-1,6%	0	0	0	n.c.	7	1	1990	26,3%	25	0	7695	-2,0%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	5	0	1485	0,0%	24	1	22025	7,0%	0	0	0	n.c.	2	0	780	0,0%	31	1	24290	6,3%
- Conad	2	0	620	0,0%	21	1	19875	7,9%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	23	1	20495	7,6%
- Interdis	3	0	865	0,0%	2	0	950	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	0	1815	0,0%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	1	0	1200	0,0%	0	0	0	n.c.	2	0	780	0,0%	3	0	1980	0,0%
Auchan/Intermedia	7	-2	1920	-20,3%	5	0	4970	1,4%	1	0	4200	0,0%	3	0	1570	7,2%	16	-2	12660	-2,4%
- Gruppo Auchan	0	0	0	n.c.	3	0	2970	2,4%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	0	2970	2,4%
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	4200	0,0%	1	0	550	0,0%	2	0	4750	0,0%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1020	11,5%	2	0	1020	11,5%
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Crai	7	-2	1920	-20,3%	2	0	2000	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	9	-2	3920	-11,1%
Esd Italia	0	0	0	n.c.	2	0	2060	19,8%	2	0	6230	-6,5%	2	0	340	-2,9%	6	0	8630	-1,1%
- Selex	0	0	0	n.c.	2	0	2060	19,8%	0	0	0	n.c.	2	0	340	-2,9%	4	0	2400	15,9%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	6230	-6,5%	0	0	0	n.c.	2	0	6230	-6,5%
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	4	3	1150	2,6	5	1	3510	0,2	0	0	0	n.c.	2	0	750	0,0	11	4	5410	0,3
- Carrefour	4	3	1150	259,4%	2	1	1530	45,7%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	4	2680	95,6%
- Finiper	0	0	0	n.c.	3	0	1980	0,0%	0	0	0	n.c.	2	0	750	0,0%	5	0	2730	0,0%
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	0	1744	0,0%	3	0	1744	0,0%
Sisa-Coralis	1	-1	250	-40,5%	1	0	600	9,1%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	-1	850	-12,4%
- Sisa	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Coralis	1	-1	250	-40,5%	1	0	600	9,1%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	-1	850	-12,4%
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	2	-1	595	-28,3%	3	0	3100	55,0%	0	0	0	n.c.	2	0	1132	0,0%	7	-1	4827	21,8%
Totale	34	-3	9095	-8,0%	55	2	46455	8,1%	5	0	18850	0,1%	22	1	8806	6,1%	116	0	83206	4,0%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.3 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Reggio Emilia, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	31	1	8350	4,5%	42	1	36855	4,2%	3	0	12820	-9,4%	25	2	9117	18,4%	101	4	67142	3,0%
- Coop	3	-2	905	-30,7%	16	1	20990	8,1%	2	0	9000	0,0%	2	1	1150	283,3%	23	0	32045	6,7%
- Despar	6	0	1605	-1,5%	8	0	4060	-8,5%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	14	0	5665	-6,6%
- Sigma	22	3	5840	15,5%	18	0	11805	2,5%	1	0	3820	-25,8%	23	1	7967	7,6%	64	4	29432	1,1%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	1	-1	325	-55,5%	30	-1	24365	3,1%	0	0	0	n.c.	1	-2	600	-52,4%	32	-4	25290	-1,3%
- Conad	1	-1	325	-55,5%	28	-1	23175	3,3%	0	0	0	n.c.	0	-1	0	-100,0%	29	-3	23500	-0,2%
- Interdis	0	0	0	n.c.	1	0	500	0,0%	0	0	0	n.c.	0	-1	0	-100,0%	1	-1	500	-36,7%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	1	0	690	0,0%	0	0	0	n.c.	1	0	600	0,0%	2	0	1290	0,0%
Auchan/Intermedia	2	1	490	145,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	1	350	n.c.	3	2	840	320,0%
- Gruppo Auchan	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	1	350	n.c.	1	1	350	n.c.
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Crai	2	1	490	145,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	1	490	145,0%
Esd Italia	0	0	0	n.c.	1	0	2040	-7,3%	0	0	0	n.c.	2	0	800	10,3%	3	0	2840	-2,9%
- Selex	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	800	10,3%	2	0	800	10,3%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	1	0	2040	-7,3%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	2040	-7,3%
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	1	2720	56,3%	5	1	2720	56,3%
Sisa-Coralis	0	0	0	n.c.	2	0	1080	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1080	0,0%
- Sisa	0	0	0	n.c.	2	0	1080	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1080	0,0%
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	0	0	0	n.c.	2	0	3100	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	3100	0,0%
Altri	3	2	930	165,7%	1	1	900	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	750	0,0%	5	3	2580	134,5%
Totale	37	3	10095	8,9%	78	1	68340	4,5%	3	0	12820	-9,4%	35	2	14337	17,7%	153	6	105592	4,6%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.4 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Modena, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	16	-2	4150	-11,0%	35	1	29300	-1,1%	7	0	43600	0,0%	12	0	5000	11,6%	70	-1	82050	-0,4%
- Coop	3	0	850	0,0%	18	0	19370	1,9%	7	0	43600	0,0%	0	0	0	n.c.	28	0	63820	0,6%
- Despar	5	0	1160	0,0%	9	0	5200	-21,7%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	14	0	6360	-18,5%
- Sigma	8	-2	2140	-19,4%	8	1	4730	18,5%	0	0	0	n.c.	12	0	5000	11,6%	28	-1	11870	6,7%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	27	0	7875	-0,1%	35	1	22560	6,5%	1	0	6850	0,0%	2	0	1400	0,0%	65	1	38685	3,6%
- Conad	20	0	5595	-0,2%	31	1	20440	7,2%	1	0	6850	0,0%	0	0	0	n.c.	52	1	32885	4,3%
- Interdis	7	0	2280	0,0%	4	0	2120	0,0%	0	0	0	n.c.	2	0	1400	0,0%	13	0	5800	0,0%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Auchan/Intermedia	3	1	770	40,0%	0	0	0	n.c.	1	0	5000	0,0%	8	0	4550	0,7%	12	1	10320	2,5%
- Gruppo Auchan	2	0	550	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	550	0,0%
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	5000	0,0%	3	0	1230	0,0%	4	0	6230	0,0%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	0	3320	0,9%	5	0	3320	0,9%
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Crai	1	1	220	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	1	220	n.c.
Esd Italia	2	0	540	0,0%	7	0	10720	2,3%	3	0	10600	1,9%	8	0	3550	2,6%	20	0	25410	2,1%
- Selex	2	0	540	0,0%	6	0	9220	2,7%	2	0	7100	2,9%	8	0	3550	2,6%	18	0	20410	2,7%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	1	0	1500	0,0%	1	0	3500	0,0%	0	0	0	n.c.	2	0	5000	0,0%
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	2	0	1500	0,0	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1500	0,0
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	2	0	1500	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1500	0,0%
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	2	4900	133,3%	6	2	4900	133,3%
Sisa-Coralis	1	0	260	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	260	0,0%
- Sisa	1	0	260	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	260	0,0%
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	7	0	1970	-2,5%	2	0	1000	0,0%	0	0	0	n.c.	5	1	3160	41,8%	14	1	6130	16,8%
Totale	56	-1	15565	-2,2%	81	2	65080	2,0%	12	0	66050	0,3%	41	3	22560	24,0%	190	4	169255	3,4%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.5 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Bologna, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	16	-5	5097	-18,5%	54	-5	50650	-0,9%	7	-1	42660	-3,1%	8	-7	3530	-43,5%	85	-18	101937	-5,3%
- Coop	6	1	2000	21,2%	44	1	44150	6,1%	6	-1	39860	-3,4%	2	0	810	6,6%	58	1	86820	1,8%
- Despar	9	0	2777	5,1%	6	2	2850	75,9%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	15	2	5627	32,0%
- Sigma	1	-6	320	-83,7%	3	-8	2150	-66,1%	1	0	2800	0,0%	6	-7	2720	-50,5%	11	-21	7990	-51,9%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	1	0	1500	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	1500	0,0%
Centrale Conad	15	-1	4129	-11,2%	26	-3	17755	-1,3%	1	-1	7000	-26,3%	3	-2	1580	-28,0%	45	-7	30464	-11,3%
- Conad	15	1	4129	1,0%	25	-1	17355	5,9%	1	-1	7000	-26,3%	1	-1	350	-31,9%	42	-2	28834	-5,4%
- Interdis	0	-2	0	-100,0%	1	-2	400	-75,0%	0	0	0	n.c.	1	-1	830	-35,2%	2	-5	1230	-64,2%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	400	0,0%	1	0	400	0,0%
Auchan/Intermedia	13	1	3590	11,5%	9	-2	10310	-8,8%	0	0	0	n.c.	11	2	6650	33,0%	33	1	20550	5,2%
- Gruppo Auchan	4	0	1100	0,0%	2	0	1340	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	0	2440	0,0%
- Pam	1	0	380	0,0%	4	0	5890	0,0%	0	0	0	n.c.	4	0	2200	4,8%	9	0	8470	1,2%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	2	4450	53,4%	7	2	4450	53,4%
- Bennet	0	0	0	n.c.	1	0	1950	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	1950	0,0%
- Crai	8	1	2110	21,3%	2	-2	1130	-46,9%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	-1	3240	-16,3%
Esd Italia	1	1	300	n.c.	1	0	1700	0,0%	3	0	10840	3,2%	8	2	4260	15,1%	13	3	17100	7,5%
- Selex	0	0	0	n.c.	1	0	1700	0,0%	0	0	0	n.c.	5	-1	2970	-19,7%	6	-1	4670	-13,5%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	0	10840	3,2%	0	0	0	n.c.	3	0	10840	3,2%
- Agorà	1	1	300	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	3	1290	n.c.	4	4	1590	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	2	1	3190	3,0	1	-1	11290	-0,1	0	0	0	n.c.	3	0	14480	0,0
- Carrefour	0	0	0	n.c.	2	1	3190	303,8%	1	-1	11290	-13,4%	0	0	0	n.c.	3	0	14480	4,8%
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	1	4832	33,0%	6	1	4832	33,0%
Sisa-Coralis	5	0	1490	15,5%	5	1	2845	22,6%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	1	4335	20,1%
- Sisa	2	-1	600	-25,0%	5	1	2845	22,6%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	3445	10,4%
- Coralis	3	1	890	81,6%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	1	890	81,6%
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	14	12	4080	716,0%	5	4	3425	756,3%	0	0	0	n.c.	11	8	5390	211,6%	30	24	12895	390,3%
Totale	64	8	18686	17,4%	102	-4	89875	5,0%	12	-3	71790	-6,9%	47	4	26242	16,6%	225	5	206593	2,7%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.6 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Ferrara, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	17	0	4720	2,8%	25	0	27610	2,0%	4	0	23940	0,0%	2	-1	750	-37,5%	48	-1	57020	0,4%
- Coop	2	0	600	0,0%	14	0	14450	0,2%	4	0	23940	0,0%	0	0	0	n.c.	20	0	38990	0,1%
- Despar	10	0	2620	-1,1%	10	1	12660	9,6%	0	0	0	n.c.	0	-1	0	-100,0%	20	0	15280	3,9%
- Sigma	5	0	1500	11,9%	1	-1	500	-54,5%	0	0	0	n.c.	2	0	750	7,1%	8	-1	2750	-12,4%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	17	0	4510	-0,4%	15	-1	11230	-8,2%	0	0	0	n.c.	1	0	900	0,0%	33	-1	16640	-5,8%
- Conad	6	0	1950	0,5%	5	0	3250	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	11	0	5200	0,2%
- Interdis	11	0	2560	-1,2%	3	-1	2320	-30,1%	0	0	0	n.c.	1	0	900	0,0%	15	-1	5780	-15,1%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	7	0	5660	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	5660	0,0%
Auchan/Intermedia	13	1	3575	8,3%	4	-1	3500	-10,3%	3	0	17000	0,0%	6	1	3155	41,8%	26	1	27230	3,0%
- Gruppo Auchan	6	0	1640	6,8%	1	-1	500	-44,4%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	-1	2140	-12,1%
- Pam	1	0	300	0,0%	2	0	1000	0,0%	0	0	0	n.c.	3	0	1475	0,0%	6	0	2775	0,0%
- Lombardini	1	0	285	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	1	1680	124,0%	4	1	1965	89,9%
- Bennet	0	0	0	n.c.	1	0	2000	0,0%	3	0	17000	0,0%	0	0	0	n.c.	4	0	19000	0,0%
- Crai	5	1	1350	14,4%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	1	1350	14,4%
Esd Italia	3	0	810	2,5%	4	1	5310	10,6%	0	0	0	n.c.	7	-2	4225	-18,4%	14	-1	10345	-3,9%
- Selex	3	0	810	2,5%	4	1	5310	10,6%	0	0	0	n.c.	7	-2	4225	-18,4%	14	-1	10345	-3,9%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	9	2	6965	40,3%	9	2	6965	40,3%
Sisa-Coralis	3	0	930	0,0%	4	0	2110	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	3040	0,0%
- Sisa	3	0	930	0,0%	4	0	2110	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	7	0	3040	0,0%
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	3	1	730	22,7%	1	0	400	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	4	1	1130	13,6%
Altri	3	1	710	29,1%	2	2	950	n.c.	0	0	0	n.c.	7	1	3886	19,7%	12	4	5546	46,1%
Totale	59	3	15985	4,6%	55	1	51110	1,2%	7	0	40940	0,0%	32	1	19881	12,2%	153	5	127916	2,8%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.7 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Ravenna, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	4	-3	1005	-44,6%	15	-2	15480	-5,5%	2	0	14165	0,0%	10	0	5027	3,7%	31	-5	35677	-4,1%
- Coop	3	0	805	0,0%	14	0	14340	-0,6%	2	0	14165	0,0%	3	0	1550	2,0%	22	0	30860	-0,2%
- Despar	1	-2	200	-67,7%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	1	799	n.c.	2	-1	999	61,1%
- Sigma	0	-1	0	-100,0%	1	-2	1140	-41,5%	0	0	0	n.c.	6	-1	2678	-19,5%	7	-4	3818	-32,6%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	11	-1	2810	-13,5%	28	1	21355	2,0%	0	0	0	n.c.	2	0	1300	0,0%	41	0	25465	-0,1%
- Conad	11	-1	2810	-13,5%	26	1	18315	2,2%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	37	0	21125	-0,2%
- Interdis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	2	0	3040	0,3%	0	0	0	n.c.	2	0	1300	0,0%	4	0	4340	0,2%
Auchan/Intermedia	11	2	2550	6,3%	10	3	5815	52,8%	0	0	0	n.c.	1	0	480	0,0%	22	5	8845	32,3%
- Gruppo Auchan	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	480	0,0%	1	0	480	0,0%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Crai	11	2	2550	6,3%	10	3	5815	52,8%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	21	5	8365	34,8%
Esd Italia	0	0	0	n.c.	1	0	1800	0,0%	0	0	0	n.c.	5	2	2730	49,2%	6	2	4530	24,8%
- Selex	0	0	0	n.c.	1	0	1800	0,0%	0	0	0	n.c.	5	2	2730	49,2%	6	2	4530	24,8%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	0	3154	0,0%	5	0	3154	0,0%
Sisa-Coralis	1	0	220	0,0%	1	0	700	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	920	0,0%
- Sisa	1	0	220	0,0%	1	0	700	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	920	0,0%
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	6	2	3695	49,7%	6	2	3695	49,7%
Totale	27	-2	6585	-14,3%	55	2	45150	3,5%	2	0	14165	0,0%	29	4	16386	16,4%	113	4	82286	3,4%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.8 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Forlì, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	2	0	470	-7,8%	9	0	7810	-4,2%	1	0	4000	0,0%	11	0	4480	-8,2%	23	0	16760	-4,4%
- Coop	0	0	0	n.c.	7	0	6740	-3,2%	1	0	4000	0,0%	7	0	3360	-1,2%	15	0	14100	-1,8%
- Despar	1	0	220	-15,4%	1	0	450	0,0%	0	0	0	n.c.	1	1	330	n.c.	3	1	1000	40,8%
- Sigma	1	0	250	0,0%	1	0	620	-16,2%	0	0	0	n.c.	3	-1	790	-46,6%	5	-1	1660	-32,8%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	21	0	5869	0,0%	17	2	12861	11,7%	1	1	2600	n.c.	0	0	0	n.c.	39	3	21330	22,7%
- Conad	21	0	5869	0,0%	16	2	12396	12,2%	1	1	2600	n.c.	0	0	0	n.c.	38	3	20865	23,3%
- Interdis	0	0	0	n.c.	1	0	465	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	465	0,0%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Auchan/Intermedia	3	0	950	-2,0%	8	0	6510	0,0%	1	0	5300	0,0%	1	-1	450	-41,9%	13	-1	13210	-2,5%
- Gruppo Auchan	1	0	370	0,0%	8	0	6510	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	9	0	6880	0,0%
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	-1	450	-41,9%	1	-1	450	-41,9%
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	5300	0,0%	0	0	0	n.c.	1	0	5300	0,0%
- Crai	2	0	580	-3,2%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	580	-3,2%
Esd Italia	10	-1	2700	-6,3%	20	3	15880	16,9%	0	0	0	n.c.	1	-1	650	-49,0%	31	1	19230	8,4%
- Selex	10	-1	2700	-6,3%	20	3	15880	16,9%	0	0	0	n.c.	1	-1	650	-49,0%	31	1	19230	8,4%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	12150	-0,1	0	0	0	n.c.	1	0	12150	-0,1
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	12150	-8,6%	0	0	0	n.c.	1	0	12150	-8,6%
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1400	0,0%	2	0	1400	0,0%
Sisa-Coralis	2	-1	690	-23,8%	3	0	1595	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	-1	2285	-8,6%
- Sisa	2	0	690	0,0%	3	0	1595	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	5	0	2285	0,0%
- Coralis	0	-1	0	-100,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	-1	0	-100,0%
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	0	2275	45,4%	3	0	2275	45,4%
Totale	38	-2	10679	-4,1%	57	5	44656	8,0%	4	1	24050	6,4%	18	-2	9255	-6,5%	117	2	88640	4,3%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen

Tabella A9.9 - Numero e superficie dei punti vendita della distribuzione alimentare moderna in provincia di Rimini, per catena e per tipologia distributiva (2007)

	Superette				Supermercati				Ipermercati				Discount				Totale			
	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)	Pv 07 n.	Var. (07-06)	Sup 07 mq	Var. % (07/06)
Centrale Italiana	3	0	840	0,0%	11	1	8990	15,1%	1	0	6070	8,4%	10	3	5400	61,0%	25	4	21300	21,0%
- Coop	1	0	380	0,0%	10	0	7690	-1,5%	1	0	6070	8,4%	5	0	2950	22,7%	17	0	17090	5,5%
- Despar	1	0	200	0,0%	1	1	1300	n.c.	0	0	0	n.c.	2	2	1050	n.c.	4	3	2550	1175,0%
- Sigma	1	0	260	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	3	1	1400	47,4%	4	1	1660	37,2%
- Il gigante	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Centrale Conad	11	1	3000	13,2%	18	-1	15585	-2,9%	1	0	10500	0,0%	1	0	400	0,0%	31	0	29485	-0,4%
- Conad	11	1	3000	13,2%	17	-1	13775	-2,9%	1	0	10500	0,0%	0	0	0	n.c.	29	0	27275	-0,2%
- Interdis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	400	0,0%	1	0	400	0,0%
- Standa/Rewe	0	0	0	n.c.	1	0	1810	-3,2%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	1	0	1810	-3,2%
Auchan/Intermedia	9	1	2315	16,3%	1	-2	950	-45,7%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	-1	3265	-12,7%
- Gruppo Auchan	1	0	230	0,0%	1	0	950	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1180	0,0%
- Pam	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Lombardini	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Bennet	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Crai	8	1	2085	18,5%	0	-2	0	-100,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	8	-1	2085	-18,6%
Esd Italia	7	-1	1935	-14,6%	3	1	1430	49,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	0	3365	4,3%
- Selex	7	-1	1935	-14,6%	3	1	1430	49,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	0	3365	4,3%
- Esselunga	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Agorà	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Gruppo Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Carrefour	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
- Finiper	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Lidl	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	2	0	1194	0,0%	2	0	1194	0,0%
Sisa-Coralis	6	0	1808	0,0%	4	0	2720	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	0	4528	0,0%
- Sisa	6	0	1808	0,0%	4	0	2720	0,0%	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	10	0	4528	0,0%
- Coralis	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
C3	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.	0	0	0	n.c.
Altri	1	0	200	0,0%	0	-3	0	-100,0%	0	0	0	n.c.	1	-1	650	-27,8%	2	-4	850	-74,7%
Totale	37	1	10098	3,5%	37	-4	29675	-6,0%	2	0	16570	2,9%	14	2	7644	30,7%	90	-1	63987	1,2%

Fonte: nostre elaborazioni su dati Nielsen



Consumi alimentari e bevande	19,6	18,2	16,3	19,4	24,3	24,4
Consumi non alimentari	80,4	81,8	83,7	80,6	75,7	75,6
<i>Consumi totali</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
2006						
Pane e cereali	15,0	15,4	15,9	14,8	13,9	14,7
Carne	23,1	22,8	21,9	24,0	23,3	24,1
Pesce	8,4	6,7	7,2	9,1	10,1	10,1
Oli e grassi	3,6	3,7	3,5	3,7	3,6	3,5
Latte, formaggi e uova	14,2	14,6	14,3	13,4	15,1	12,9
Patate, frutta e ortaggi	17,2	17,1	17,9	17,4	16,8	16,3
Zucchero, caffè e drogheria	10,0	10,2	10,2	9,4	10,0	10,4
Bevande	8,5	9,5	9,1	8,2	7,4	7,8
<i>Consumi alimentari e bevande</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>
Consumi alimentari e bevande	19,6	17,9	15,9	19,6	24,9	24,8
Consumi non alimentari	80,4	82,1	84,1	80,4	75,1	75,2
<i>Consumi totali</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>	<i>100,0</i>

Fonte: ns. elaborazioni su dati Istat, indagine sui consumi delle famiglie (annate varie)

Tabella A10.2 - Abitudini alimentari in Emilia-Romagna e Italia (dati percentuali 2002, 2003, 2005, 2006)

TERRITORIO	Emilia-Romagna				Italia nord-orientale				Italia			
	2002	2003	2005	2006	2002	2003	2005	2006	2002	2003	2005	2006
Pane, pasta, riso almeno una volta al giorno	89,6	89,2	90,4	89,1	86,2	86,8	86,8	86,5	87,9	87,7	87,1	86,8
Salumi almeno qualche volta alla settimana	68,4	71,6	63,8	66	64,5	65,1	60,2	63,6	62,1	62,5	61,7	62,5
Carni bianche almeno qualche volta alla settimana	80,6	80,3	78,7	76,1	78,5	77,4	77,3	74,5	80,5	80,2	79,8	74,3
Carni bovine almeno qualche volta alla settimana	68,5	65,5	67,4	66,6	66,7	66,2	67,1	69	72	72,1	72,7	74,1
Carni di maiale almeno qualche volta alla settimana	50,9	47,2	51	47,7	47,3	44,2	45,4	47	46	45,1	46	48,3
Latte almeno una volta al giorno	54,7	56,4	57,9	55,3	58,2	59,4	59,7	57,4	60,7	60,5	60,7	59,2
Formaggio almeno una volta al giorno	24,3	23,9	22,8	21,5	32	32,1	29,5	28,6	27,8	26,7	25,5	25,4
Uova almeno qualche volta alla settimana	50,6	51,6	50,2	45,6	48,8	49,7	50,1	46,1	56,8	57,5	57,6	54,7
Verdure almeno una volta al giorno	57,9	57,7	60,5	56,6	59,1	58,3	60,4	57,9	48,6	48,5	48,9	50,2
Ortaggi almeno una volta al giorno	46,4	48,4	51,9	45,2	46,7	49,7	49,4	46,3	40,4	42,4	40,8	41,3
Frutta almeno una volta al giorno	76,3	76,3	79	77,3	72,6	72,8	75,1	74,3	77,9	76,7	77,3	77,7
Verdura, frutta o ortaggi almeno una volta al giorno		85,7	86,4	87,3		84,3	85,2	85,5		84,3	84,6	85,3
1 porzione di frutta, ortaggi o verdura al giorno		16	16,5	18,2		16,5	17,3	17,6		16	18,8	17,5
da 2 a 4 porzioni di frutta, ortaggi o verdura al giorno		73	78,4	75,7		71	76,5	76,3		73	75,9	77,1
5 o più porzioni di frutta, ortaggi o verdura al giorno		4,7	5,1	6		5,2	6,2	6,1		4,7	5,3	5,3
Legumi in scatola almeno qualche volta alla settimana		37,2	37,2	32,9		33,6	34,6	33,2		45	46,9	46,2
Pesce almeno qualche volta alla settimana	51,6	51,1	53,7	51,9	46,6	49,2	51,2	48,9	56,4	57,2	58,8	58,5
Snack almeno qualche volta alla settimana		19,7	19,7	19,1		20,8	21,1	21,5		23,8	23,8	24,8
Dolci almeno qualche volta alla settimana		53,7	51,7	54,3		53,7	51,7	53,3		48,6	49,9	49,4
Cottura con olio di oliva o grassi vegetali	96,9	96,1	95,7	96,1	94,8	93,8	94,1	94,2	95,6	95,4	94,9	95,3
Condimento a crudo con olio di oliva o grassi vegetali	98,6	98,1	97,7	97,4	97,4	96,9	96,7	96,4	97,1	97	96,7	96,8
Presta attenzione al consumo di sale e/o di cibi salati		64,3	67,3	66,8		64,3	66,2	65,3		60,7	62	63,3
Usa sale arricchito di iodio		34,6	37,9	40,1		35,6	38,9	39,4		26,9	29,2	30,2

Fonte: Istat (2007), Indagine Multiscopo sulle famiglie

Tabella A10.3 - Stili di vita in Emilia-Romagna e Italia (1995-2006)

	Emilia-Romagna						Italia					
	1995	1998	2002	2003	2005	2006	1995	1998	2002	2003	2005	2006
<i>Stili alimentari (persone di 3 anni e più)</i>												
Colazione adeguata	76,9	80,7	79,3	81,0	83,3	81,6	71,6	76,7	76,4	77,5	78,5	78,3
Pranzo in casa	79,2	76,7	70,8	72,8	73,6	71,1	82,8	77,6	75,7	75,6	75,0	74,8
Pranzo in mensa	10,4	9,8	9,7	10,3	10,2	10,5	7,9	7,4	7,7	8,2	7,8	7,8
Pranzo al ristorante o trattoria	3,0	2,7	3,8	3,8	3,3	3,3	2,7	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0
Pranzo in un bar	2,5	2,2	2,8	2,9	2,5	4,1	1,9	1,8	2,3	2,6	2,4	2,7
Pranzo sul posto di lavoro	-	4,3	6,9	4,9	6,1	5,0	-	5,4	6,3	5,0	6,0	5,8
Pasto principale pranzo	72,9	70,4	66,8	66,8	69,3	64,4	76,6	72,7	70,5	70,6	70,2	70,4
Pasto principale cena	23,2	24,3	27,1	25,7	23,5	27,5	18,5	21,0	22,0	21,7	21,9	20,9
<i>Bevande (persone di 14 anni e più)</i>												
	1995	1998	2002	2003	2005	2006	1995	1998	2002	2003	2005	2006
Acqua minerale	-	92,6	92,3	90,5	90,0	90,9	-	84,6	86,7	87,5	87,2	87,0
-Più di mezzo litro al giorno	-	81,2	83,8	80,5	81,1	81,9	-	67,7	72,8	73,2	73,6	72,4
Bevande gassate	-	54,0	48,6	56,5	53,4	53,3	-	56,3	55,0	59,9	58,6	57,5
-Più di mezzo litro al giorno	-	3,2	4,7	3,1	3,0	4,1	-	3,5	4,0	4,0	3,7	3,8
Vino	66,2	64,3	64,2	65,0	64,9	66,2	57,1	56,9	57,4	55,9	57,6	56,5
-Più di mezzo litro al giorno	7,2	6,7	7,0	6,2	5,4	5,1	6,8	5,5	5,3	4,5	4,6	4,2
Birra	45,2	46,3	45,1	47,4	46,1	47,2	45,2	47,2	46,3	47,2	47,0	46,1
-Tutti i giorni	3,1	4,3	4,7	5,1	4,3	4,2	4,9	4,8	5,3	5,4	4,8	4,6
Aperitivi analcolici	-	34,5	37,0	41,6	37,6	37,2	-	41,2	44,3	48,7	48,0	47,1
-Alcolici	-	23,8	24,5	28,7	26,8	27,0	-	26,0	28,0	30,9	31,5	31,0
Amari	-	25,2	24,6	26,2	25,1	24,2	-	29,1	29,2	29,7	30,1	28,9
Liquori	-	25,7	26,0	31,2	27,2	26,2	-	24,0	24,1	25,8	26,3	25,5
Consuma alcol fuori pasto	25,3	26,1	23,6	30,4	26,2	28,0	22,3	24,7	23,2	25,8	26,5	26,9
<i>Attività fisica (persone di 3 anni e più)</i>												
	1999	2002	2003	2005	2006	1999	2002	2003	2005	2006		
Praticano sport n modo continuativo	22,0	22,3	23,6	21,8	24,8	18,1	19,8	20,8	20,9	20,5		
Praticano sport in modo saltuario	10,4	11,0	12,2	10,6	9,7	9,4	10,0	10,2	10,3	10,3		
Praticano qualche attività fisica	41,1	30,8	30,9	35,4	33,2	37,3	28,6	27,4	28,2	27,3		
Non praticano sport	25,8	35,4	33,1	31,8	31,8	34,5	41,0	41,0	39,8	41,1		

Fonte: ISTAT, Indagine Multiscopo (2007)

Tabella A11.1 – Agricoltura biologica - La situazione delle province emiliano-romagnole al 31/12/2006 (numero operatori suddivisi per categorie)

Tipologia	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	Totale	Variazione 2006/05
<i>Aziende Biologiche</i>	329	379	46	266	219	403	100	164	50	1956	-2,1%
<i>Aziende in conversione</i>	52	53	12	78	87	44	14	78	5	423	-7,2%
<i>Aziende miste</i>	106	215	66	73	54	86	79	51	26	756	-10,2%
<b>Sezione Produttori</b>	<b>487</b>	<b>647</b>	<b>124</b>	<b>417</b>	<b>360</b>	<b>533</b>	<b>193</b>	<b>293</b>	<b>81</b>	<b>3135</b>	<b>-4,9%</b>
<i>Preparatori/Trasformatori</i>	141	122	61	143	72	105	104	93	39	880	7,6%
<i>Raccoglitori</i>		1		1						2	100,0%
<b>Sezione Preparat./trasform/raccoglitori</b>	<b>141</b>	<b>123</b>	<b>61</b>	<b>144</b>	<b>72</b>	<b>105</b>	<b>104</b>	<b>93</b>	<b>39</b>	<b>882</b>	<b>7,7%</b>
<b>Totale</b>	<b>628</b>	<b>770</b>	<b>185</b>	<b>561</b>	<b>432</b>	<b>638</b>	<b>297</b>	<b>386</b>	<b>120</b>	<b>4017</b>	<b>-2,4%</b>
<b>Superficie certificata (Ha)</b>	<b>13.556</b>	<b>15.209</b>	<b>9.482</b>	<b>10.463</b>	<b>8.461</b>	<b>13.061</b>	<b>4.566</b>	<b>7.533</b>	<b>3.418</b>	<b>85.750</b>	<b>-2,0%</b>
<b>Percentuale della SAU</b>	<b>7,25%</b>	<b>15,45%</b>	<b>5,29%</b>	<b>7,63%</b>	<b>6,74%</b>	<b>9,74%</b>	<b>3,89%</b>	<b>7,01%</b>	<b>11,68%</b>	<b>7,69%</b>	

Fonte Regione Emilia-Romagna: elaborazione su dati Istat (censimento generale agricoltura 2000) e su dati notifica e PAP

Tabella A11.2 - Superfici certificate biologiche in Emilia-Romagna

	2006		TOT	
	BIO	CONVERS		
CEREALI DA GRANELLA	8.287	1.435	9.722	
COLTURE PROTEICHE DA GRANELLA	1.480	105	1.585	
FORAGGERE AVVICENDATE	34.705	5.509	40.214	
ORTICOLE	2.172	200	2.372	
INDUSTRIALI	1.681	191	1.871	
ALTRO	1.095	186	1.281	
	<b>TOTALE SEMINATIVI</b>	<b>49.419</b>	<b>7.626</b>	<b>57.045</b>
FRUTTICOLE	2.963	228	3.191	
FRUTTA IN GUSCIO	1.041	167	1.209	
OLIVO PER LA PRODUZIONE DI OLIVE	259	52	311	
VITE	1.929	400	2.329	
	<b>TOTALE COLTIVAZIONI LEGNOSE AGRARIE</b>	<b>6.193</b>	<b>848</b>	<b>7.040</b>
	<b>PRATI PERMANENTI E PASCOLI</b>	<b>18.478</b>	<b>2.163</b>	<b>20.640</b>
	<b>BOSCHI ED ALTRO</b>	<b>970</b>	<b>54</b>	<b>1.024</b>
	<b>Totale</b>	<b>75.060</b>	<b>10.690</b>	<b>85.750</b>

Fonte Regione Emilia-Romagna: elaborazione su dati Istat e su dati notifica e PAP

Tabella A11.3 - Organismi/strutture incaricate al controllo delle produzioni agroalimentari regolamentate

<b>N Agricoltura biologica</b>		<b>CODICE</b>
1	ANCCP S.r.l. Ag. Naz. Certificazione Componenti e Prodotti	IT-ANC
2	ASS Suolo e Salute S.r.l.	IT-ASS
3	Bio Agri Cert S.r.l.	IT-BAC
4	BIOS S.r.l.	IT-BSI
5	CCPB S.r.l.	IT-CPB
6	Codex S.r.l.	IT-CDX
7	ECOCERT Italia	IT-ECO
8	ICEA - Istituto per la Certificazione Etica e Ambientale	IT-ICA
9	Istituto Mediterraneo di Certificazione	IT-IMC
10	Q.C. & I. International Services S.a.s.	IT-QCI
11	Sidel S.p.a.	IT-SDL
12	Certiquality S.p.a.	IT-CTQ
<b>N DOP-IGP</b>		<b>N PRODOTTO CONTROLLATO</b>
1	Cermet Certificazione e ricerca per la qualità	1 DOP - Olio di oliva di Brisighella
		2 DOP - Olio di oliva colline di Romagna
		3 DOP - Aceto balsamico tradizionale di Modena
		4 IGP - Coppia ferrarese
2	CheckFruit	5 IGP - Pera dell'Emilia Romagna
		6 IGP - Pesca e nettarina dell'Emilia Romagna
		7 IGP - Scalogno di Romagna
		8 IGP - Asparago verde di Altedo
		9 IGP - Marrone di Castel del Rio
3	Istituto Parma Qualità	10 DOP - Prosciutto di Modena
		11 DOP - Prosciutto di Parma
		12 DOP - Culatello di Zibello
4	D. C. Q. Dipartimento Controllo Qualità P.R.	13 DOP - Parmigiano Reggiano
5	ASS Suolo e Salute S.r.l.	14 DOP - Aceto Balsamico tradizionale di R. Emilia
		15 IGP - Fungo di Borgotaro
6	C.S.Q.A. Certificazioni	16 DOP - Grana Padana
		17 DOP - Provolone Valpadana
7	ECEPA Ente certificazione prodotti agroalimentari	18 DOP - Coppa Piacentina
		19 DOP - Pancetta Piacentina
		20 DOP - Salame Piacentino
8	Istituto Nord Est Qualità	21 DOP - Salamini italiani alla Cacciatora
		22 IGP - Mortadella di Bologna
		23 IGP - Zampone di Modena
		24 IGP - Cotechino di Modena
		25 IGP - Salame di Cremona
9	3A - Parco tecnologico agroalimentare dell'Umbria	26 IGP - Vitellone bianco dell'Appennino Centrale
<b>N DOC-DOCG</b>		<b>N PRODOTTO CONTROLLATO</b>
1	Ente tutela vini di Romagna	1 DOCG – Albana di Romagna
		2 DOC – Cagnina di Romagna
		3 DOC – Pagadebit di Romagna
		4 DOC – Sangiovese di Romagna
		5 DOC – Trebbiano di Romagna
		6 DOC – Romagna Albana Spumante
		7 DOC – Colli Romagna Centrale
		8 DOC – Colli di Faenza
		9 DOC – Colli di Imola
2	Consorzio volontario per la tutela dei vini dei Colli di Parma	10 DOC – Colli di Parma
3	Consorzio vini Colli Bolognesi	11 DOC – Colli Bolognesi
		12 DOC – Colli Bolognesi Classico Pignoletto
4	Consorzio tutela del Lambrusco di Modena	13 DOC – Lambrusco di Sorbara
		14 DOC – Lambrusco di Grasparossa di Castelvetro
		15 DOC – Lambrusco di Salamino di Santa Croce
5	Consorzio per la tutela dei vini Reggiano e Colli di Scandiano e di Canossa	16 DOC – Colli di Scandiano e di Canossa
		17 DOC – Reggiano

<b>N Etichettatura facoltativa carni bovine</b>	<b>N ORGANIZZAZIONE CONTROLLATA</b>
1 CSQA Certificazioni Srl	1 Coop Italia Soc. coop. a r.l. - Casalecchio Reno (BO)
2 SGS Italia S.r.l.	2 Pro.In.Carne associazione - Faenza (RA)
	3 INALCA S.p.a. - Castelvetro (MO)
	4 CLAI Coop. A r.l. - Sasso Morelli - Imola (BO)
	5 Maramotti Ernesto & C.snc - Reggio Emilia
3 Cermet Certificazione e ricerca per la qualità	6 Soc.Cooperativa fra esercenti macellai - Cesena
4 BVQI Italia S.r.l.	7 LEM Carni S.p.a. Toscanella di Dozza (BO)
	8 IRCA S.R.L. Lugo (RA)
<b>N Etichettatura facoltativa carni di pollame</b>	<b>N ORGANIZZAZIONE CONTROLLATA</b>
1 CSQA Certificazioni Srl	1 Avitalia - Forlì
2 SGS Italia S.r.l.	2 Sant'Angelo soc. coop

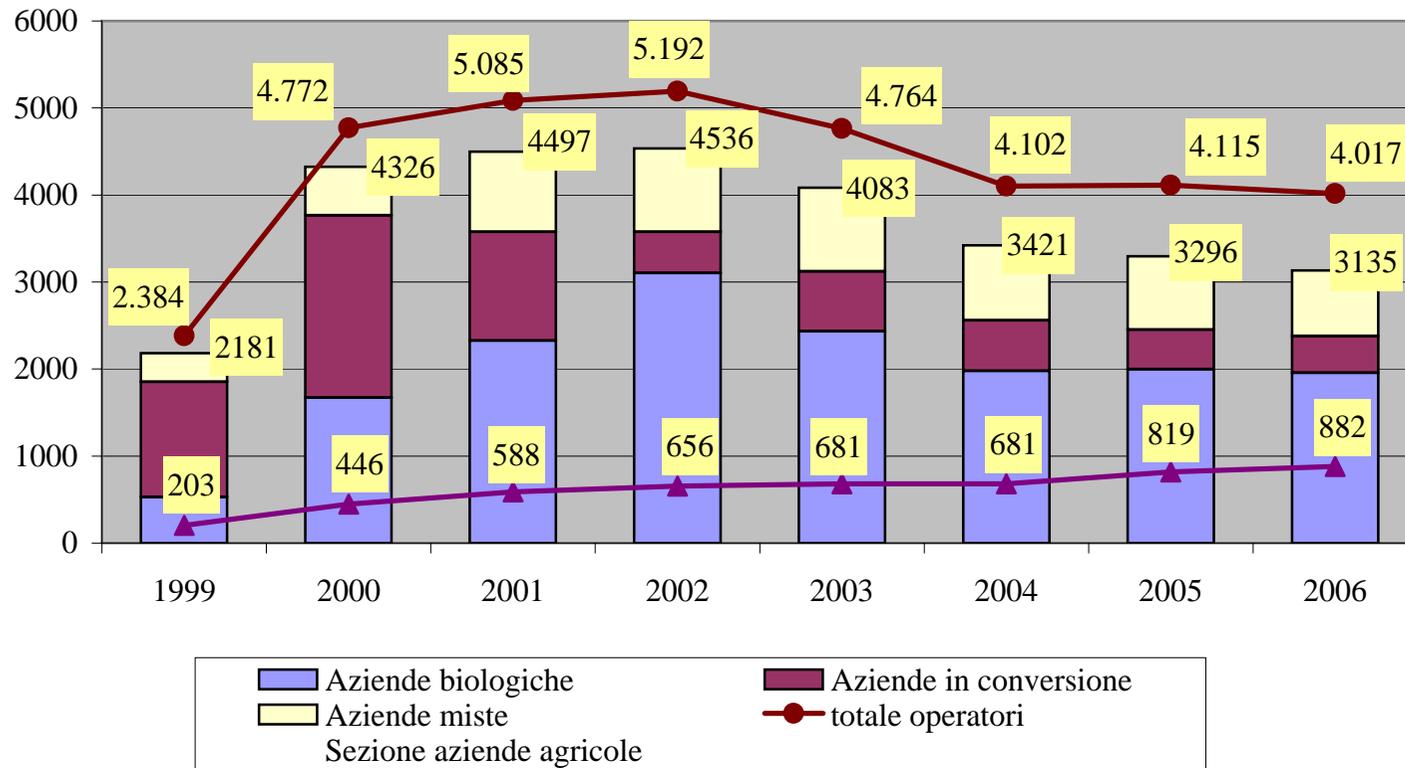
Fonte: Regione Emilia-Romagna

*Tabella A11.4 - performances degli OdC 2004- 2007*

<b>AREA RAC</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
DOCUMENTALE	27%	16%	14%	11%
PROCEDURALE	73%	84%	86%	89%
DOCUMENTALE	62%	44%	50%	
PROCEDURALE	38%	56%	50%	

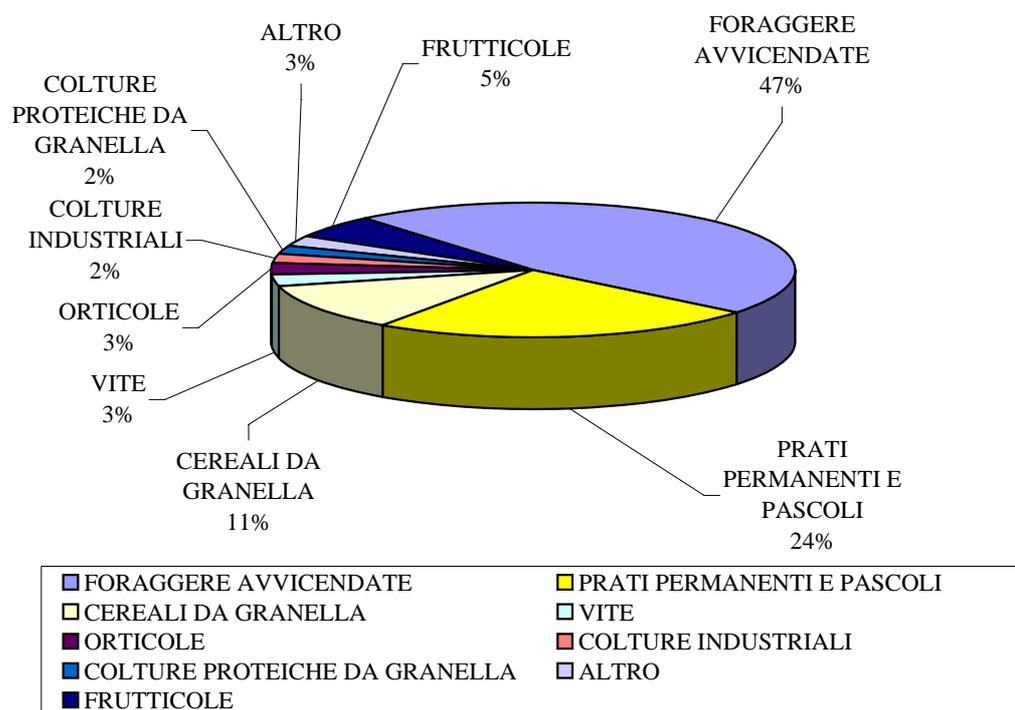
Fonte: Regione Emilia-Romagna

Figura A11.1 - Agricoltura biologica - Numero Operatori per Tipologia - serie storica 1999-2006



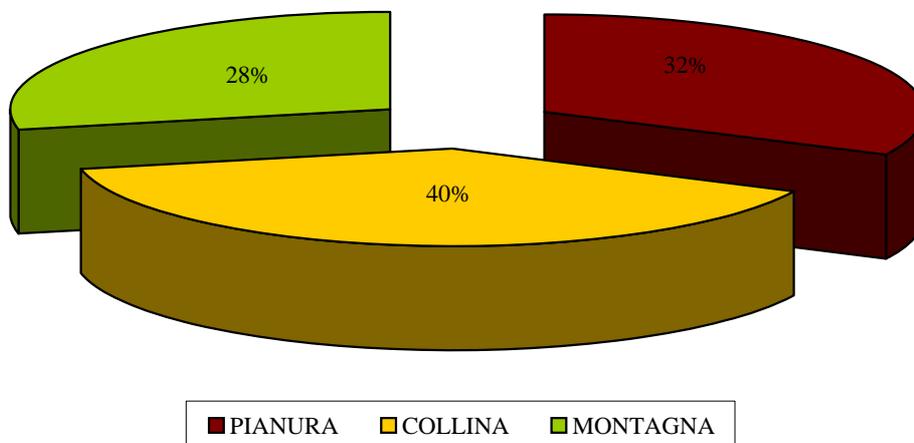
Fonte Regione Emilia-Romagna: elaborazione su dati notifica

Figura A11.2 - Colture biologiche in Emilia-Romagna - 2006



Fonte Regione Emilia-Romagna: elaborazione su dati Istat e su dati notifica e PAP

Figura A11.3 - Ripartizione per zona altimetrica della superficie biologica in Emilia-Romagna - 2006



Fonte Regione Emilia-Romagna: elaborazione su dati notifica e PAP

Tabella A12.1 - Numero di beneficiari e superfici investite dalle aziende con titoli ordinari e di ritiro per province

	Beneficiari (n)		Superfici (Ha)			
			investite		con titolo	
	07	Δ	07	Δ	07	Δ
PIACENZA	4.414	-3,0%	128.164	-3,7%	86.664	0,2%
Cereali	2.965	-3,1%	38.733	4,5%	38.577	6,9%
<i>di cui: mais</i>	1.149	-16,4%	9.614	-15,7%	9.591	-13,8%
<i>di cui: grano duro</i>	264	17,3%	2.593	17,2%	2.585	27,2%
<i>di cui: altri cereali</i>	2.712	1,0%	26.527	13,1%	26.401	15,2%
Oleaginose	111	-54,5%	689	-63,3%	689	-61,1%
<i>di cu: soia</i>	69	-66,0%	441	-70,8%	441	-69,7%
<i>di cui: girasole</i>	26	-40,9%	140	-60,5%	140	-54,3%
<i>di cui: colza</i>	21	2000,0%	109	764,2%	109	764,2%
Proteiche	43	4,9%	297	15,2%	297	20,7%
Lino da fibra e canapa	0	-	0	-	0	-
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	1.093	-1,1%	3.423	-1,9%	3.262	-0,1%
Risone	38	-40,6%	97	-51,6%	97	-50,2%
Ceci, vecce, lenticchie	2	-60,0%	6	-21,7%	6	-21,7%
Altre colture	4.379	-2,9%	84.918	-5,8%	43.735	-2,7%
PARMA	5.631	-3,0%	140.537	-0,6%	93.976	1,0%
Cereali	3.497	-0,7%	26.921	8,5%	26.389	9,7%
<i>di cui: mais</i>	925	-14,7%	5.749	-6,7%	5.653	-6,4%
<i>di cui: grano duro</i>	243	47,3%	1.815	66,0%	1.800	66,6%
<i>di cui: altri cereali</i>	3.211	1,5%	19.357	10,3%	18.936	11,9%
Oleaginose	41	-64,3%	284	-68,8%	282	-68,5%
<i>di cu: soia</i>	21	-68,7%	118	-77,7%	117	-77,6%
<i>di cui: girasole</i>	21	-61,1%	156	-58,8%	156	-58,5%
<i>di cui: colza</i>	1	-	9	-	9	-
Proteiche	37	-9,8%	154	-3,8%	153	-1,0%
Lino da fibra e canapa	0	-	0	-	0	-
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	585	10,2%	1.890	11,3%	1.699	2,9%
Risone	22	-26,7%	56	-3,2%	49	-5,5%
Ceci, vecce, lenticchie	2	100,0%	1	-22,2%	1	-
Altre colture	5.600	-3,0%	111.233	-2,2%	65.403	-1,3%
REGGIO EMILIA	5.125	-2,5%	100.147	-0,2%	71.959	-2,4%
Cereali	2.865	2,7%	20.239	9,6%	20.178	9,7%
<i>di cui: mais</i>	1.124	-12,9%	6.709	-7,3%	6.707	-7,0%
<i>di cui: grano duro</i>	37	105,6%	329	152,8%	329	152,8%
<i>di cui: altri cereali</i>	2.474	12,6%	13.201	19,1%	13.142	18,9%
Oleaginose	60	-67,2%	336	-70,3%	336	-70,3%
<i>di cu: soia</i>	53	-67,1%	294	-65,3%	294	-65,2%
<i>di cui: girasole</i>	8	-74,2%	38	-86,7%	38	-86,6%
<i>di cui: colza</i>	2	-	3	-	3	-
Proteiche	14	16,7%	40	8,8%	40	8,8%
Lino da fibra e canapa	4	100,0%	2	49,5%	1	49,4%
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	396	-1,5%	1.145	-22,1%	1.093	-21,4%
Risone	11	0,0%	52	22,0%	52	22,0%
Ceci, vecce, lenticchie	1	0,0%	0	-99,5%	0	-99,5%
Altre colture	5.110	-2,5%	78.334	-1,1%	50.258	-4,7%

MODENA	6.367	-2,4%	123.511	0,0%	84.943	1,1%
Cereali	4.331	1,8%	42.078	9,2%	41.908	9,3%
di cui: mais	1.961	-11,7%	13.064	-5,1%	13.018	-4,9%
di cui: grano duro	232	201,3%	1.816	256,0%	1.815	261,2%
di cui: altri cereali	3.624	6,7%	27.198	12,1%	27.076	12,1%
Oleaginose	233	-67,0%	1.412	-68,6%	1.401	-68,7%
di cu: soia	209	-69,6%	1.266	-70,9%	1.255	-71,0%
di cui: girasole	19	-51,3%	86	-45,4%	86	-44,8%
di cui: colza	14	-	61	-	61	-
Proteiche	8	14,3%	60	135,3%	60	173,9%
Lino da fibra e canapa	7	133,3%	16	125,8%	11	56,9%
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	799	-9,7%	2.899	-6,4%	2.433	-12,9%
Risone	23	-20,7%	289	17,3%	288	17,9%
Ceci, vecce, lenticchie	1	-50,0%	2	-73,3%	1	-85,8%
Altre colture	6.350	-2,5%	76.756	-0,4%	38.841	1,9%
BOLOGNA	7.873	-2,8%	196.981	-0,2%	134.185	1,2%
Cereali	6.221	-1,5%	70.718	4,3%	70.529	4,5%
di cui: mais	1.860	-13,7%	11.640	-6,8%	11.630	-6,6%
di cui: grano duro	1.296	17,1%	14.039	25,9%	14.004	26,1%
di cui: altri cereali	5.208	-1,7%	45.040	1,9%	44.895	2,2%
Oleaginose	313	-52,7%	3.891	-37,4%	3.890	-37,2%
di cu: soia	175	-65,2%	2.067	-50,8%	2.066	-50,7%
di cui: girasole	148	-19,1%	1.803	-10,6%	1.802	-9,8%
di cui: colza	3	50,0%	21	3766,7%	21	3766,7%
Proteiche	72	-8,9%	516	14,4%	516	14,4%
Lino da fibra e canapa	4	-33,3%	88	14,2%	88	14,2%
Lino non tessile	0	-100,0%	0	-100,0%	0	-100,0%
Set-aside	788	-18,3%	4.986	-14,1%	3.996	-15,2%
Risone	26	-21,2%	256	-1,9%	256	-1,2%
Ceci, vecce, lenticchie	2	-33,3%	7	-62,4%	7	-62,4%
Altre colture	7.848	-2,8%	116.518	-0,2%	54.903	2,7%
FERRARA	7.037	-3,0%	167.830	0,2%	133.751	1,1%
Cereali	6.407	2,1%	90.662	17,1%	90.493	17,2%
di cui: mais	4.064	-9,0%	37.929	-4,3%	37.891	-4,2%
di cui: grano duro	1.809	42,9%	15.354	69,2%	15.310	69,2%
di cui: altri cereali	4.158	22,8%	37.379	30,2%	37.292	30,4%
Oleaginose	1.192	-51,0%	10.069	-53,4%	10.056	-53,3%
di cu: soia	1.099	-50,4%	9.221	-50,6%	9.215	-50,4%
di cui: girasole	120	-66,2%	826	-72,0%	819	-72,1%
di cui: colza	5	-	22	-	22	-
Proteiche	10	-9,1%	241	151,5%	241	164,7%
Lino da fibra e canapa	4	300,0%	162	412,6%	162	412,6%
Lino non tessile	1	0,0%	7	35,2%	7	35,2%
Set-aside	1.205	-30,3%	4.078	-31,6%	3.685	-35,4%
Risone	246	0,0%	5.006	5,9%	5.006	6,0%
Ceci, vecce, lenticchie	0	-	0	-	0	-
Altre colture	7.008	-3,0%	57.605	0,0%	24.100	4,7%
RAVENNA	5.771	-2,8%	113.195	-0,2%	66.649	2,1%
Cereali	4.438	2,0%	39.041	12,9%	38.647	13,1%
di cui: mais	1.515	-12,7%	6.701	-4,0%	6.648	-3,9%
di cui: grano duro	728	56,6%	6.095	60,1%	6.064	59,9%
di cui: altri cereali	3.686	3,6%	26.245	10,3%	25.934	10,5%
Oleaginose	158	-61,9%	2.782	-43,7%	2.777	-43,6%
di cu: soia	70	-67,3%	634	-65,1%	632	-65,0%
di cui: girasole	96	-57,9%	2.124	-31,6%	2.120	-31,4%
di cui: colza	5	400,0%	24	-1,3%	24	-1,3%

Proteiche	156	-34,2%	769	-42,0%	761	-41,7%
Lino da fibra e canapa	7	133,3%	145	588,6%	145	588,6%
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	618	-16,6%	2.216	-19,4%	1.828	-23,8%
Risone	17	-43,3%	217	15,5%	215	19,9%
Ceci, vecce, lenticchie	5	-	7	-	7	-
Altre colture	5.735	-2,8%	68.017	-2,2%	22.270	0,1%
<b>FORLI' - CESENA</b>	<b>5.355</b>	<b>-4,9%</b>	<b>110.854</b>	<b>-1,6%</b>	<b>53.014</b>	<b>1,3%</b>
Cereali	3.525	5,6%	18.897	18,2%	18.724	19,1%
<i>di cui: mais</i>	290	-31,1%	845	-35,4%	829	-36,0%
<i>di cui: grano duro</i>	169	61,0%	1.355	96,9%	1.352	96,7%
<i>di cui: altri cereali</i>	3.381	7,7%	16.697	19,3%	16.543	20,4%
Oleaginose	114	-31,7%	663	-34,8%	661	-33,4%
<i>di cu: soia</i>	1	-90,9%	6	-92,0%	6	-92,0%
<i>di cui: girasole</i>	99	-36,9%	559	-41,1%	557	-39,7%
<i>di cui: colza</i>	21	-	98	-	98	-
Proteiche	87	-16,3%	310	5,9%	309	6,4%
Lino da fibra e canapa	0	-100,0%	0	-100,0%	0	-100,0%
Lino non tessile	2	100,0%	4	53,7%	4	-
Set-aside	425	-22,0%	1.377	-37,9%	1.254	-39,8%
Risone	72	-30,8%	370	-26,0%	367	-25,7%
Ceci, vecce, lenticchie	1	-75,0%	9	-69,9%	9	-69,9%
Altre colture	5.334	-4,9%	89.224	-3,7%	31.686	-3,1%
<b>RIMINI</b>	<b>2.477</b>	<b>-7,7%</b>	<b>30.626</b>	<b>-6,0%</b>	<b>20.846</b>	<b>-0,8%</b>
Cereali	1.607	0,1%	8.575	6,2%	8.322	6,3%
<i>di cui: mais</i>	208	-19,4%	213	-27,1%	210	-26,3%
<i>di cui: grano duro</i>	108	83,1%	949	110,2%	930	107,7%
<i>di cui: altri cereali</i>	1.545	0,1%	7.413	1,1%	7.181	1,3%
Oleaginose	128	-11,1%	690	-18,7%	687	-16,5%
<i>di cu: soia</i>	2	-33,3%	7	-39,7%	7	-39,7%
<i>di cui: girasole</i>	123	-12,8%	656	-21,5%	653	-19,4%
<i>di cui: colza</i>	5	-	26	-	26	-
Proteiche	87	77,6%	315	88,2%	315	88,2%
Lino da fibra e canapa	0	-	0	-	0	-
Lino non tessile	0	-	0	-	0	-
Set-aside	246	-3,1%	642	-22,8%	547	-16,5%
Risone	17	-5,6%	54	9,1%	50	9,7%
Ceci, vecce, lenticchie	2	-88,9%	2	-94,9%	2	-94,8%
Altre colture	2.470	-7,6%	20.348	-9,8%	10.924	-4,6%
<b>FUORI REGIONE</b>	<b>605</b>	<b>-0,8%</b>	<b>36.813</b>	<b>3,1%</b>	<b>27.377</b>	<b>2,7%</b>
Cereali	433	2,4%	14.981	17,2%	14.966	17,2%
<i>di cui: mais</i>	170	-17,1%	4.929	3,3%	4.927	3,3%
<i>di cui: grano duro</i>	102	78,9%	2.525	42,8%	2.525	42,8%
<i>di cui: altri cereali</i>	342	10,0%	7.527	20,5%	7.514	20,6%
Oleaginose	66	-44,5%	2.417	-40,2%	2.417	-40,2%
<i>di cu: soia</i>	55	-43,9%	1.810	-39,0%	1.810	-39,0%
<i>di cui: girasole</i>	13	-55,2%	599	-44,2%	599	-44,2%
<i>di cui: colza</i>	1	-	8	-	8	-
Proteiche	12	71,4%	153	128,6%	153	128,6%
Lino da fibra e canapa	0	-	0	-	0	-
Lino non tessile	1	-	4	-	4	-
Set-aside	206	-10,0%	1.652	-3,7%	1.375	-13,7%
Risone	24	14,3%	1.650	27,0%	1.649	27,0%
Ceci, vecce, lenticchie	0	-	0	-	0	-
Altre colture	601	-0,8%	15.956	1,1%	6.813	-1,3%

EMILIA - ROMAGNA	50.050	-3,3%	1.111.846	-0,9%	745.987	0,7%
Cereali	35.856	0,9%	355.864	10,3%	353.766	10,8%
<i>di cui: mais</i>	13.096	-12,7%	92.464	-6,8%	92.177	-6,5%
<i>di cui: grano duro</i>	4.886	40,1%	44.345	52,3%	44.189	53,3%
<i>di cui: altri cereali</i>	29.999	5,7%	219.056	12,7%	217.400	13,3%
Oleaginose	2.350	-53,6%	20.815	-51,7%	20.778	-51,4%
<i>di cui: soia</i>	1.699	-58,2%	14.054	-56,1%	14.032	-55,9%
<i>di cui: girasole</i>	660	-46,4%	6.387	-42,1%	6.372	-41,4%
<i>di cui: colza</i>	77	1825,0%	374	898,7%	374	898,7%
Proteiche	514	-11,5%	2.703	-3,9%	2.694	-2,7%
Lino da fibra e canapa	26	62,5%	413	195,7%	408	192,5%
Lino non tessile	3	-40,0%	12	-18,4%	12	2,0%
Set-aside	6.155	-14,0%	22.655	-17,1%	19.797	-19,7%
Risone	472	-16,5%	6.398	2,0%	6.380	2,3%
Ceci, vecce, lenticchie	16	-52,9%	34	-68,8%	33	-69,1%
Altre colture	49.834	-3,3%	702.954	-2,3%	342.120	-0,8%

Tabella A12.2 - Numero di beneficiari, superfici e importo degli aiuti accoppiati (anno 2007)

	Beneficiari (n)		Superfici (Ha)		Importo (€)	
<b>PIACENZA</b>						
Totale Titolo IV	35	-10%	298	24%	18.695	12%
<i>di cui: colture energetiche</i>	9	29%	68	679%	2.623	592%
<i>di cui: colture biogas</i>	0	-100%	0	-100%	0	-100%
<i>di cui: proteiche</i>	24	-17%	216	0%	11.489	0%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	1	-	3	-	84	-
<i>di cui: risone</i>	1	0%	11	1%	4.499	-2%
Totale Art. 69	3.067	9%	33.535	2%	1.685.069	10%
<i>di cui: frumento duro</i>	210	40%	2.010	47%	95.127	38%
<i>di cui: frumento tenero</i>	1.455	20%	15.026	38%	722.042	31%
<i>di cui: mais</i>	1.138	-1%	14.330	-8%	669.531	-2%
<i>di cui: avvicendamento</i>	264	-14%	2.170	-57%	198.369	-11%
Restituzioni modulazione	4.404	-3%	0	-	541.804	22%
<b>PARMA</b>						
Totale Titolo IV	29	53%	218	144%	10.489	125%
<i>di cui: colture energetiche</i>	2	100%	14	30%	548	20%
<i>di cui: colture biogas</i>	1	-	81	-	3.457	-
<i>di cui: proteiche</i>	25	39%	120	52%	6.353	51%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	1	-	3	-	130	-
<i>di cui: risone</i>	0	-	0	-	0	-
Totale Art. 69	3.007	19%	18.848	33%	1.064.417	36%
<i>di cui: frumento duro</i>	174	63%	1.214	73%	57.202	60%
<i>di cui: frumento tenero</i>	1.679	16%	10.037	35%	464.346	23%
<i>di cui: mais</i>	568	-4%	4.132	14%	193.284	6%
<i>di cui: avvicendamento</i>	586	54%	3.466	42%	349.585	89%
Restituzioni modulazione	5.618	-3%	0	-	668.425	24%
<b>REGGIO EMILIA</b>						
Totale Titolo IV	18	-36%	105	-51%	13.506	-27%
<i>di cui: colture energetiche</i>	4	-69%	22	-81%	517	-89%
<i>di cui: colture biogas</i>	0	-100%	0	-100%	0	-100%
<i>di cui: proteiche</i>	11	0%	52	-25%	2.766	-26%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	1	0%	6	0%	223	-1%
<i>di cui: risone</i>	2	0%	25	5%	9.999	2%
Totale Art. 69	2.842	14%	16.528	8%	858.553	12%
<i>di cui: frumento duro</i>	24	85%	230	129%	11.062	115%
<i>di cui: frumento tenero</i>	1.568	40%	8.452	48%	407.398	39%
<i>di cui: mais</i>	916	-11%	6.183	-1%	293.964	-7%
<i>di cui: avvicendamento</i>	334	6%	1.662	-49%	146.129	-4%
Restituzioni modulazione	5.116	-3%	0	-	586.139	23%
<b>MODENA</b>						
Totale Titolo IV	28	65%	339	35%	104.417	13%
<i>di cui: colture energetiche</i>	12	-	62	-	2.114	-
<i>di cui: colture biogas</i>	0	-	0	-	0	-
<i>di cui: proteiche</i>	1	-50%	19	2%	1.025	1%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	3	200%	8	-32%	316	-33%
<i>di cui: risone</i>	12	-14%	249	14%	100.961	11%
Totale Art. 69	4.265	10%	31.465	2%	1.622.344	6%
<i>di cui: frumento duro</i>	175	218%	1.280	207%	59.429	179%
<i>di cui: frumento tenero</i>	2.218	16%	16.153	18%	749.813	7%
<i>di cui: mais</i>	1.436	-6%	10.743	0%	512.642	-7%
<i>di cui: avvicendamento</i>	436	14%	3.289	-45%	300.460	18%
Restituzioni modulazione	6.356	-3%	0	-	718.840	23%

## BOLOGNA

Totale Titolo IV	157	55%	1.654	89%	141.125	29%
di cui: colture energetiche	42	-	736	-	28.680	-
di cui: colture biogas	1	-	31	-	1.255	-
di cui: proteiche	106	18%	677	6%	35.446	4%
di cui: qualità frumento duro	2	-60%	18	-69%	687	-69%
di cui: risone	6	0%	191	9%	75.056	3%
Totale Art. 69	7.303	24%	55.378	6%	3.202.029	12%
di cu: frumento duro	987	23%	9.378	29%	415.750	14%
di cu: frumento tenero	2.698	16%	20.138	13%	883.079	-2%
di cu: mais	1.325	-7%	10.249	3%	480.226	-4%
di cu: avvicendamento	2.293	73%	15.613	-9%	1.422.975	32%
Restituzioni modulazione	7.873	-3%	0	-	888.107	24%

## FERRARA

Totale Titolo IV	350	46%	6.056	30%	2.049.072	6%
di cui: colture energetiche	106	-	1.047	-	41.685	-
di cui: colture biogas	0	-	0	-	0	-
di cui: proteiche	3	200%	77	3930%	4.042	3888%
di cui: qualità frumento duro	0	-	0	-	0	-
di cui: risone	241	1%	4.933	6%	2.003.346	3%
Totale Art. 69	10.504	6%	87.809	-8%	4.560.337	-9%
di cu: frumento duro	1.541	37%	12.427	61%	580.160	48%
di cu: frumento tenero	3.331	23%	26.876	28%	1.201.456	12%
di cu: mais	3.775	-8%	35.222	-1%	1.667.727	-8%
di cu: avvicendamento	1.857	-8%	13.283	-58%	1.110.994	-36%
Restituzioni modulazione	7.027	-3%	0	-	1.061.064	21%

## RAVENNA

Totale Titolo IV	201	-14%	1.030	-26%	109.232	-10%
di cui: colture energetiche	37	-	223	-	8.423	-
di cui: colture biogas	0	-	0	-	0	-
di cui: proteiche	162	-30%	630	-50%	33.201	-51%
di cui: qualità frumento duro	0	-	0	-	0	-
di cui: risone	2	0%	177	38%	67.608	27%
Totale Art. 69	4.651	18%	30.964	11%	1.571.886	13%
di cu: frumento duro	584	53%	4.798	48%	224.397	35%
di cu: frumento tenero	2.481	32%	15.829	36%	722.458	21%
di cu: mais	1.106	-6%	5.509	-1%	256.517	-10%
di cu: avvicendamento	480	-6%	4.827	-34%	368.513	5%
Restituzioni modulazione	5.756	-3%	0	-	453.527	24%

## FORLI' - CESENA

Totale Titolo IV	149	24%	765	21%	84.837	4%
di cui: colture energetiche	20	-	71	-	2.793	-
di cui: colture biogas	0	-	0	-	0	-
di cui: proteiche	123	6%	453	-6%	23.887	-7%
di cui: qualità frumento duro	3	200%	108	694%	4.100	686%
di cui: risone	3	0%	134	1%	54.056	-2%
Totale Art. 69	1.775	34%	8.954	32%	432.989	34%
di cu: frumento duro	106	61%	819	73%	39.682	64%
di cu: frumento tenero	1.405	54%	6.952	79%	333.099	68%
di cu: mais	133	-29%	504	-40%	22.650	-47%
di cu: avvicendamento	131	-15%	680	-57%	37.558	-34%
Restituzioni modulazione	5.354	-5%	0	-	318.274	25%

## RIMINI

Totale Titolo IV	253	308%	919	263%	43.034	256%
di cui: colture energetiche	76	-	414	-	17.457	-
di cui: colture biogas	0	-	0	-	0	-
di cui: proteiche	169	231%	434	174%	22.849	170%
di cui: qualità frumento duro	8	-27%	72	-24%	2.729	-25%
di cui: risone	0	-	0	-	0	-

Totale Art. 69	580	38%	3.107	48%	151.779	46%
<i>di cui: frumento duro</i>	62	44%	603	74%	29.365	66%
<i>di cui: frumento tenero</i>	422	65%	2.092	97%	100.151	90%
<i>di cui: mais</i>	23	-49%	126	-11%	6.070	2%
<i>di cui: avvicendamento</i>	73	-4%	286	-49%	16.194	-41%
Restituzioni modulazione	2.476	-8%	0	-	126.699	27%
<b>FUORI REGIONE</b>						
Totale Titolo IV	47	18%	2.988	31%	696.786	22%
<i>di cui: colture energetiche</i>	7	133%	921	359%	26.795	209%
<i>di cui: colture biogas</i>	0	-	0	-	0	-
<i>di cui: proteiche</i>	17	13%	185	35%	9.774	34%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	3	0%	264	-60%	10.017	-61%
<i>di cui: risone</i>	20	5%	1.618	26%	650.201	22%
Totale Art. 69	528	5%	13.206	-3%	668.091	-7%
<i>di cui: frumento duro</i>	82	91%	2.089	55%	100.721	46%
<i>di cui: frumento tenero</i>	210	20%	4.243	63%	198.135	49%
<i>di cui: mais</i>	150	-13%	4.765	7%	230.396	3%
<i>di cui: avvicendamento</i>	86	-23%	2.109	-60%	138.839	-52%
Restituzioni modulazione	605	-1%	0	-	90.973	21%
<b>EMILIA - ROMAGNA</b>						
Totale Titolo IV	1.220	42%	11.385	32%	2.574.408	8%
<i>di cui: colture energetiche</i>	308	1367%	2.657	1944%	104.842	1767%
<i>di cui: colture biogas</i>	2	-33%	112	1669%	4.711	1620%
<i>di cui: proteiche</i>	624	14%	2.678	-9%	141.059	-10%
<i>di cui: qualità frumento duro</i>	19	0%	218	18%	8.271	16%
<i>di cui: risone</i>	267	0%	5.720	7%	2.315.525	4%
Totale Art. 69	37.994	14%	286.586	3%	15.149.402	6%
<i>di cui: frumento duro</i>	3.863	41%	32.757	52%	1.512.172	38%
<i>di cui: frumento tenero</i>	17.257	25%	121.555	31%	5.583.843	18%
<i>di cui: mais</i>	10.420	-7%	86.998	-2%	4.102.611	-6%
<i>di cui: avvicendamento</i>	6.454	18%	45.276	-39%	3.950.776	-3%
Restituzioni modulazione	49.980	-3%	0	-	5.362.878	23%

## APPENDICE STATISTICA CAP. 16

### **Le principali colture che potrebbero essere coltivate nel territorio dell'Emilia-Romagna**

*Panicum virgatum L. (Panicum).*

Graminacea poliennale, rizomatosa, utilizzata tradizionalmente come coltura da foraggio negli Usa e in Canada. Ha suscitato interesse come specie da biomassa per la capacità di raggiungere elevate produzioni con basso input.

Vantaggi: propagazione per seme; costi d'impianto contenuti (costo del seme pari a 90-100 euro/ettaro; adattabilità a macchine tradizionali di semina e raccolta; elevata tolleranza alla siccità; investimento fitto con conseguenti effetti positivi sul contenimento dell'erosione; elevata propensione all'essiccamento naturale del prodotto falciato.

Svantaggi: ridotta dimensione del seme e scarso vigore vegetativo nell'anno d'impianto, quindi necessità di provvedere ad una accurata preparazione del letto di semina e controllo delle infestanti; medio contenuto di ceneri.

*Arundo donax L. (Canna comune).*

Specie autoctona, molto rustica presente spontaneamente lungo gli argini e cigli stradali; può raggiungere i 6-7 metri di altezza.

Vantaggi: elevata produzione di biomassa; elevata rusticità; basso fabbisogno nutritivo; entrata in piena produzione già al 2° anno d'impianto.

Svantaggi: propagazione per rizoma; costi d'impianto molto elevati (circa 1 euro per rizoma); umidità elevata della biomassa alla raccolta (oltre 50%) e conseguenti difficoltà di conservazione; difficoltà nella bonifica dei terreni a fine impianto; necessità di mettere a punto una tecnica di raccolta adeguata alle dimensioni della pianta; medio contenuto di ceneri.

*Miscanthus sinensis x giganteus GREEF et DEU (Miscanto).*

Graminacea introdotta in Europa come specie ornamentale; oggi interessante coltura da biomassa e cellulosa. Alla raccolta può raggiungere i 3 metri di altezza.

Vantaggi: produzione di biomassa medio-elevata; buona rusticità; buona capacità di esplorazione del terreno; rapido accrescimento ed elevata competi-

tività nei confronti delle infestanti; raccolta facilmente meccanizzabile con falcia-trincia-caricatrici.

Svantaggi: propagazione per rizoma con necessità di manodopera e quindi alto costo d'impianto; maggiore esigenza di disponibilità idrica rispetto alle altre poliennali; entrata in piena produzione al 3°-4° anno; elevata tendenza alla filloptosi (caduta delle foglie, ndr) con conseguente riduzione di biomassa alla raccolta; medio contenuto di ceneri.

*Sorghum bicolor L. Moench. (Sorgo).*

Graminacea tradizionalmente coltivata per uso zootecnico. Comprende specie da granella, da fibra e da zucchero. I genotipi da biomassa sono generalmente ibridi ottenuti dall'incrocio fra tipi da granella (portaseme) e varietà da fibra o zucchero. L'altezza può raggiungere i 5 metri.

Vantaggi: specie annuale e quindi facilmente inseribile negli ordinamenti colturali; elevata produttività di sostanza secca; buona conoscenza della tecnica di coltivazione.

Svantaggi: elevata umidità della biomassa alla raccolta; difficoltà di stoccaggio del trinciato con frequenti fenomeni fermentativi; medio contenuto di ceneri.

### **Arboree a ciclo breve (srf)**

Appartengono a questo gruppo colture arboree allevate ad alta densità e con turni di ceduzione annuali o biennali (tipicamente il pioppo – *populus alba*). Richiedono condizioni di terreno fertile e ben drenato ed una buona disponibilità idrica.

Vantaggi: buone conoscenze di gestione agronomica sia in fase d'impianto che di raccolta; protezione da fenomeni erosivi; buona qualità della biomassa e basso contenuto di ceneri.

Svantaggi: costo dell'impianto medio-elevato; alta umidità della biomassa alla raccolta (40-50%); necessità di controllo delle infestanti e dei parassiti in numero più elevato rispetto alle altre specie da biomassa.

### **Colture per biodiesel**

Il biodiesel è ottenuto dalla trans esterificazione di oli vegetali in metil-estere per mezzo di una reazione con metanolo. Il prodotto ottenuto è utilizzato come combustibile per riscaldamento e/o carburante per autotrazione, puro o miscelato con gasolio minerale.

Attualmente la produzione di biodiesel non risulta ancora competitiva rispetto a quella del gasolio. Tuttavia la differenza di redditività tra biodiesel e gasolio potrebbe ridursi notevolmente incrementando la produttività e riducendo i costi culturali. Si stima che l'attuale soglia minima di convenienza sia attorno ad una tonnellata /ettaro di olio.

Le colture ritenute maggiormente adatte alla produzione di biodiesel sono girasole, colza e soia. In particolare le prime due sembrano fornire le produzioni più elevate sia per quantità che qualità. La tecnica colturale è in genere ben nota; tuttavia necessita, soprattutto per la colza, di ulteriori ricerche volte al contenimento delle perdite di raccolta. La soia invece, essendo una proteo-leguminosa, è solitamente destinata ad usi alimentari e/o zootecnici.

### **Colture per bioetanolo**

Il processo di produzione di bioetanolo consiste nella fermentazione aerobica e distillazione di biomasse vegetali zuccherino-amidacee. Il prodotto ottenuto è utilizzato nell'autotrazione sia tal quale che in miscela con benzina. Attualmente sono in commercio sistemi a basso costo che permettono un funzionamento dei veicoli con diverse percentuali di etanolo miscelato nel carburante.

Le colture più interessanti per la produzioni di bioetanolo sono cereali vernini, mais, barbabietola da zucchero e sorgo zuccherino. In particolare, quest'ultimo ha mostrato ampie potenzialità produttive, ma richiede ancora notevoli approfondimenti su genotipi, metodologia ed epoca di raccolta. L'utilizzo di colture ligno-cellulosiche è un'importante prospettiva per incrementare la produttività del bioetanolo.

A tal proposito, Shell, Wolkswagen e Iogen hanno dato origine ad una collaborazione per la produzione su larga scala di bioetanolo da residui della coltivazione di mais, frumento e orzo.

### **Colture per biogas**

Il biogas è destinato alla produzione di elettricità e calore; viene ottenuto mediante processo di fermentazione anaerobica di materiali organici da parte di batteri metanogeni. L'aggiunta al substrato di biomasse zuccherino-cellulosiche, quali insilati di mais e sorgo da fibra sembra garantire una maggiore resa di biogas. Inoltre è attualmente in fase studio l'utilizzazione di altre specie, come ad esempio le brassicacee.

Tabella A16.1 – Disponibilità annua di residui agricoli in Italia

<i>Colture</i>	<i>Disponibilità</i>	
	<i>(migliaia di tonnellate di s.s.)</i>	
	<i>potenziale</i>	<i>effettiva</i>
Erbacee	10.500	6.000
Industriali	500	350
Arboree	3.200	1.600
<b>Totale</b>	<b>14.200</b>	<b>7.950</b>

Fonte: Itabia, 2003

Tabella A16.2 - Disponibilità annua di residui agro-industriali in Italia

<i>Categorie industriali</i>	<i>Disponibilità</i>		<i>Usi attuali</i>
	<i>(migliaia di tonnellate di s.s.)</i>		
	<i>potenziale</i>	<i>effettiva</i>	
Prima e seconda lavorazione del legno	4.400	1.800	Pannelli, energia
Riciclo del legno	8.000	4.000	Pannelli, energia
Industria carta	270	150	Energia
Olearia	450	400	Energia, compost
Enologica	450	300	Energia, compost
Conserviera	340	300	Energia, compost
Risaria	330	280	Energia, zootecnia
<b>Totale</b>	<b>14.240</b>	<b>7.230</b>	

Fonte: Itabia, 2003

Tabella A16.3 – Disponibilità di sottoprodotti della coltivazione in Emilia-Romagna (.000 t/anno)

Sottoprodotti	Disponibilità lorda		Disponibilità netta	
	tal quale	sostanza secca	tal quale	sostanza secca
COLTURE ERBACEE				
Paglia (1)	913,057	773,261	112,810	93,477
Stocchi di mais	1.721,524	774,686	860,762	387,343
Steli e foglie varie (2)	2.031,009	442,406	1.841,594	401,477
<b>Totale</b>	<b>4.665,590</b>	<b>1.990,353</b>	<b>2.815,165</b>	<b>882,297</b>
COLTURE ARBOREE				
Potature, sarmenti	442,994	243,670	420,696	231,412
Legna	363,385	217,810	36,338	21,781
<b>Totale</b>	<b>806,379</b>	<b>461,479</b>	<b>457,034</b>	<b>253,193</b>
<b>Totale erbacee e arboree</b>	<b>5.471,969</b>	<b>2.451,832</b>	<b>3.272,199</b>	<b>1.135,490</b>

(1) Paglia da frumento, orzo, avena, riso

(2) Sottoprodotti derivanti dalle restanti colture erbacee

Stime Crpa, anno 2004

DIDA: Disponibilità lorda e netta di sottoprodotti delle colture erbacee e arboree in Emilia-Romagna. Per definire la disponibilità netta si detrae da quella lorda la quantità stimata come già reimpiegata nella normale pratica agricola.

Tabella A16.4 – Scarti vegetali dell'agroindustria regionale

Tipologia	Quantità (t)
Buccette e altri scarti di pomodoro	131.000
Scarti di ortaggi al consumo fresco	27.500
Scarti di mais dolce	47.000
Scarti di legumi (piselli, fagioli, fagiolini)	6.000
Scarti di patata	14.500
Scarti di frutta trasformata	7.500
<b>Totale</b>	<b>233.500</b>

CRPA, anno di riferimento 2004/05

DIDA: Stima degli scarti dalla lavorazione e trasformazione industriale dei prodotti vegetali in Emilia-Romagna.