

# Il sistema agro-alimentare dell'Emilia-Romagna: Rapporto 2007

*Renato Pieri e Stefano Boccaletti*  
*Istituto di Economia Agro-alimentare*  
*Università Cattolica del S. Cuore, Piacenza*





# CHE COSA E' CAMBIATO

---

- Capitoli monografici:
  - Il Merito Creditizio delle Imprese Agricole in Emilia-Romagna
  - Le potenzialità delle bioenergie nell'Unione europea
  - Le agroenergie in Emilia-Romagna
- Appendice statistica:
  - <http://www.rer.camcom.it/agroalimentare/>
  - [http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/servizi\\_imprese/statistiche/sezione\\_statistiche/studi.htm](http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/servizi_imprese/statistiche/sezione_statistiche/studi.htm)



# Aspetti dello scenario internazionale

---

- **Due sono i principali fattori economici negativi per l'economia mondiale: la crisi dei mutui subprime negli USA e l'impennata del prezzo del petrolio**
  - Effetti:
  - tasso di crescita 2007 nella zona euro: 2,3%
  - IPC zona euro: +3,6%, marzo 2008; (+1,8% nel marzo 2007)
    - Esplosione dei prezzi delle materie prime:
      - indice dei prezzi delle commodities agricole: +49%
      - In Europa crescono del 10-15% i prezzi al consumo dei prodotti alimentari principali (pane, pasta, latte, formaggi, carni, uova)



## Aspetti dello scenario internazionale (segue)

---

- **I PVS reggono alla crisi,**
  - Continua la crescita il PIL 2007 è aumentato
    - Asia dell'Est: +10%
    - Asia del Sud: +8,4%
    - Europa dell'Est e Asia Centrale: +6,7%
- Ma soprattutto Cina e India determinano un aumento del prezzo del petrolio e delle commodities agricole
  - IPC febbraio 2008: Russia + 12,7%; Cina + 8,7; Argentina +8,4%; India + 5,5%



# SCAMBI CON L'ESTERO

## IL DEFICIT AGRO-ALIMENTARE DELL'EMILIA ROMAGNA

(2007: dati provvisori)

### Deficit del settore agricolo

185,7 milioni €(2006)

+36,5%



253,4 milioni €(2007)

### Deficit dei prodotti alimentari

304,7 milioni €(2006)

+45,4%



443,0 milioni €(2007)

### Deficit della bilancia agro-alimentare

490,4 milioni €(2006)

+42,0%



696,4 milioni €(2007)



## SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

---

- **Il peggioramento del saldo agro-alimentare regionale 2007 rispetto al 2006 risulta da:**
  - **Importazioni:** +9,7% (4.365,9 mln. €)
    - Agricoltura: +13,4% (988,3)
    - Industria alimentare: +8,7% (3.377,5)
  - **Esportazioni:** +5,2% (3.669,5 mln. €)
    - Agricoltura: +7,2% (735,0)
    - Industria alimentare: +4,7% (2.934,5)
- **In Italia: esportazioni +6,4%; importazioni +2,6%; SALDO: -7.349 mln. €**

IL SALDO NAZIONALE MIGLIORA LEGGERMENTE PER IL  
TERZO ANNO CONSECUTIVO



# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

---

## I PARTNER COMMERCIALI DELL'EMILIA ROMAGNA

IMPORT 2007 (2006)

- **Agro-alimentare**
- **CR<sub>3</sub> = 35,80 (2006: 38,32)**
- Agricoltura: CR<sub>3</sub> = 36,66 (38,16)
- Ind. Alim.: CR<sub>3</sub> = 36,23 (38,89)

EXPORT 2007 (2006)

- **Agro-alimentare**
- **CR<sub>3</sub> = 46,87 (47,71)**
- Agricoltura: CR<sub>3</sub> = 49,51 (51,00)
- Ind. Alim.: CR<sub>3</sub> = 46,21 (46,90)

# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

Quota % di importazioni ed esportazioni per paese di provenienza/destinazione

<i>Importazioni 2007</i>			<i>Esportazioni 2007</i>		
<i>Paese</i>	<i>Emilia R.</i>	<i>Italia</i>		<i>Emilia R.</i>	<i>Italia</i>
<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	2,6
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

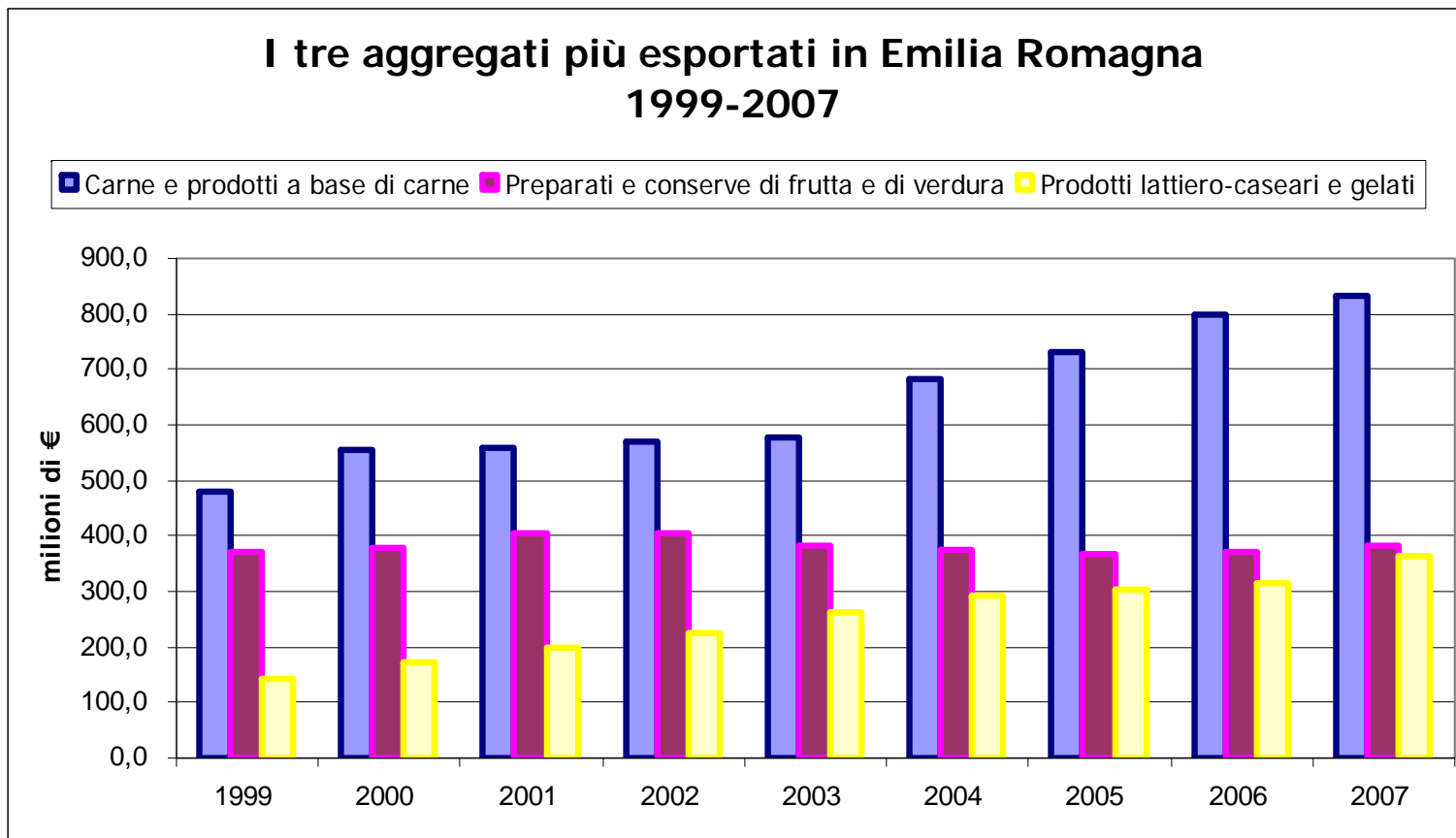


## SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

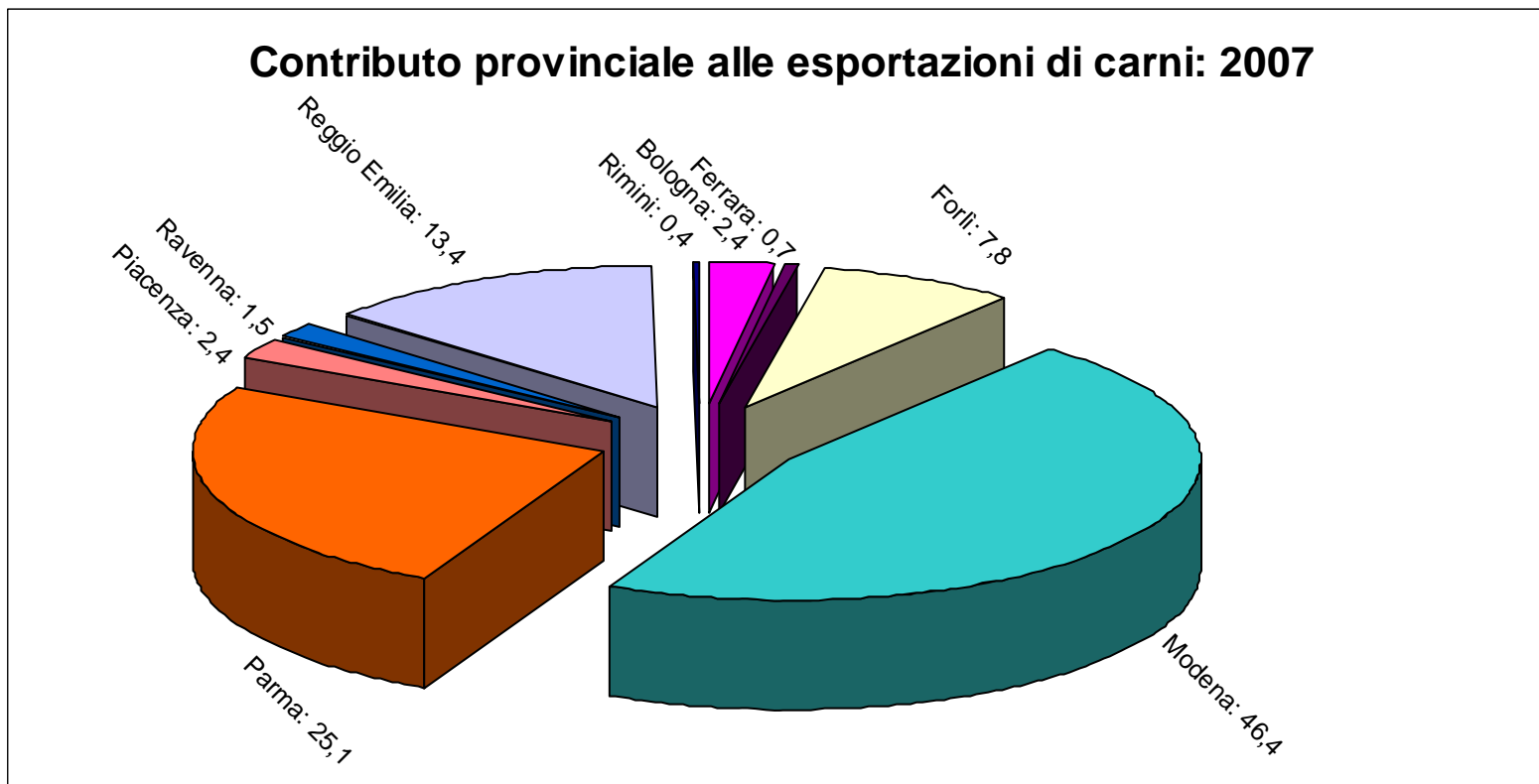
---

- L'Emilia-Romagna nel 2007 è importatrice netta di:
  - Pesce trasformato e conservato (-495,8 mln. €)
  - Carne e prodotti a base di carne (-452,8 mln. €)
  - Oli e grassi animali e vegetali (-356,1 mln. €)
  - Animali vivi e prodotti di origine animale (-103,7 mln. €)
  - Prodotti dell'agricoltura e dell'orticoltura (-87,3 mln. €)
  - Prodotti della silvicoltura (-35,4 mln. €)
  - Prodotti della pesca (-26,9 mln. €)
- L'Emilia-Romagna nel 2007 è esportatrice netta di:
  - Altri prodotti alimentari (pasta) (499,4 mln. €)
  - Bevande (211,6 mln. €)
  - Preparati e conserve di frutta e verdura (172,5 mln. €)
  - Prodotti lattiero-caseari e gelati (3,5 mln. €)

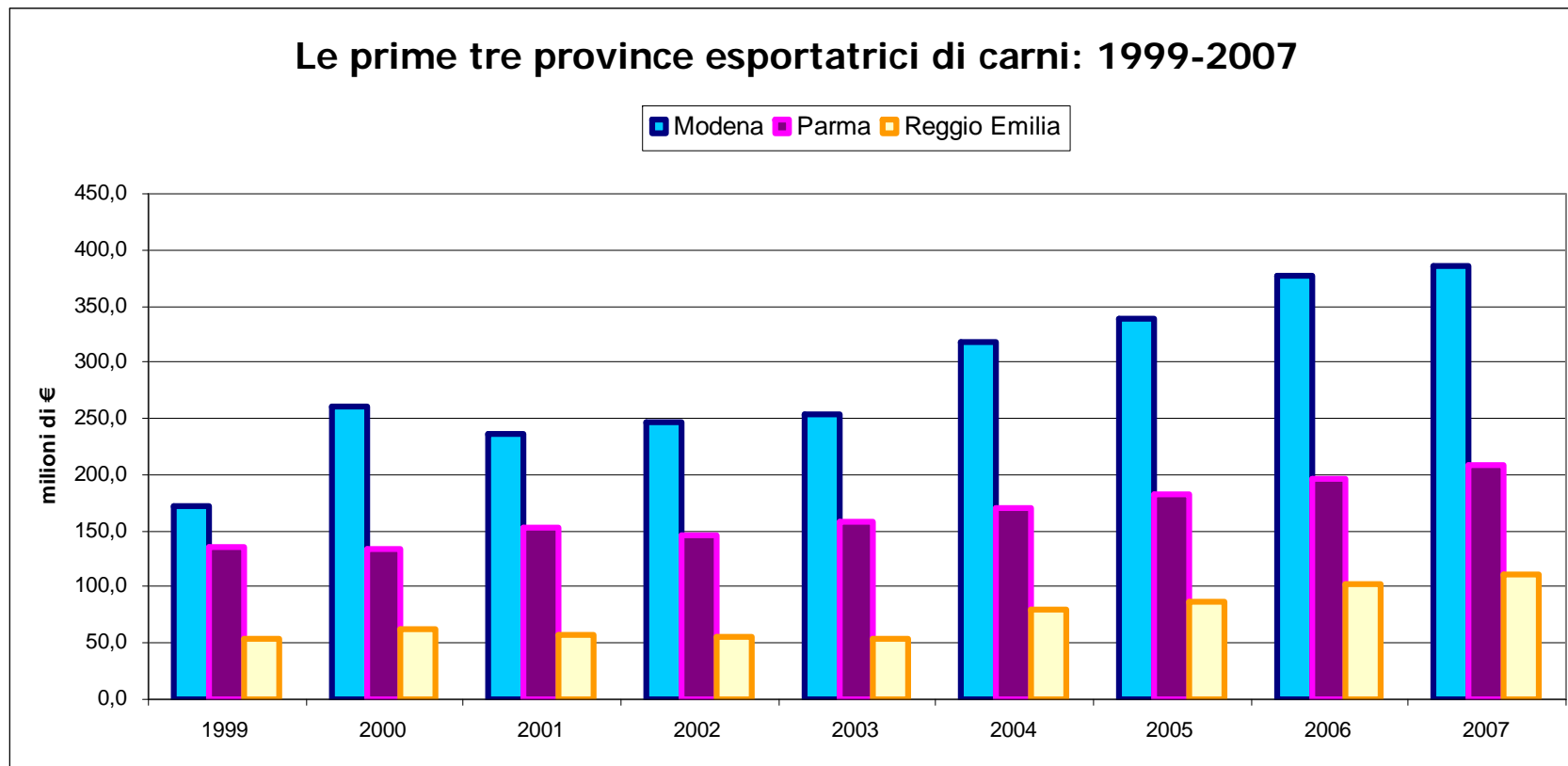
# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)



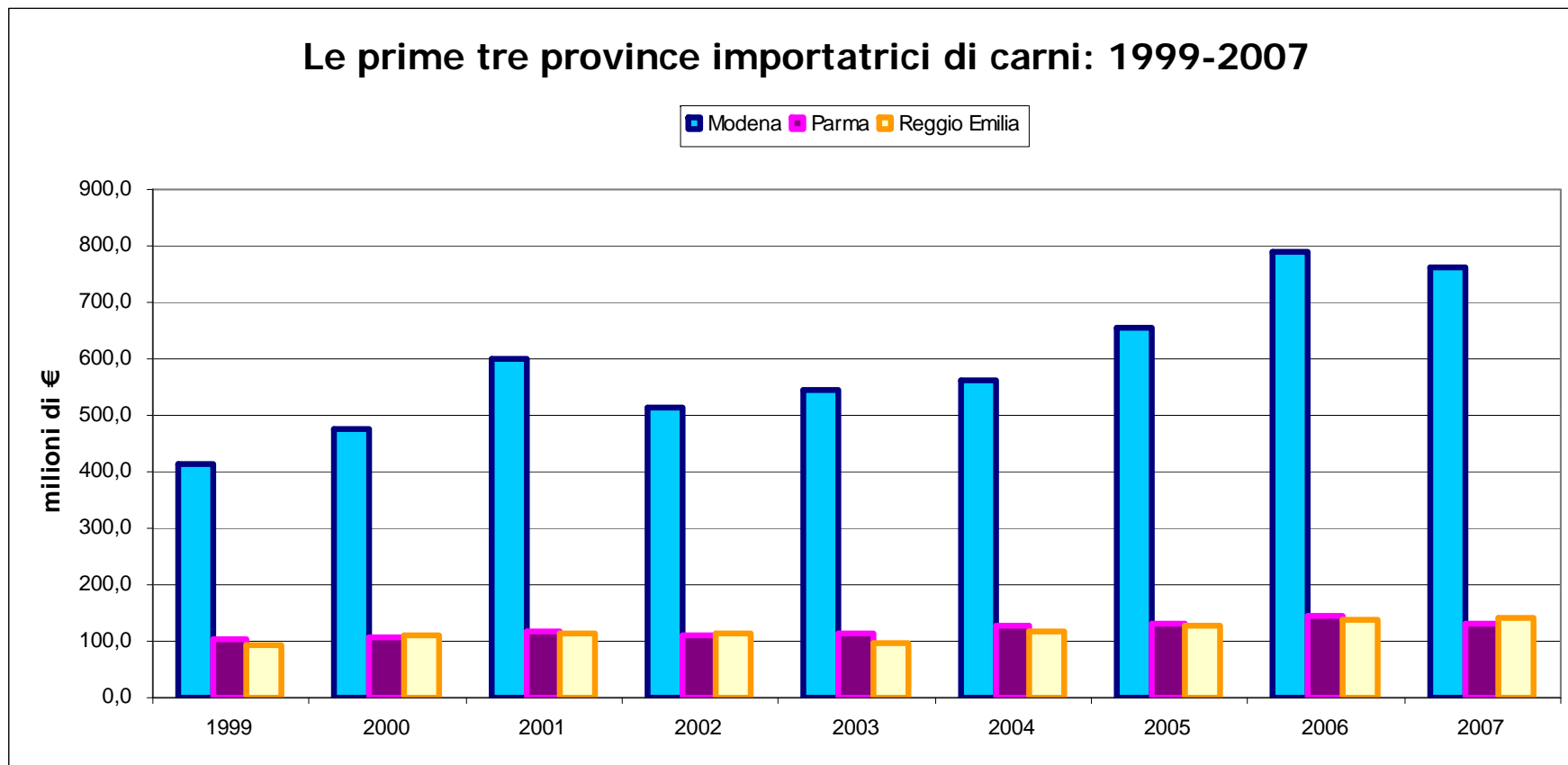
# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)



# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

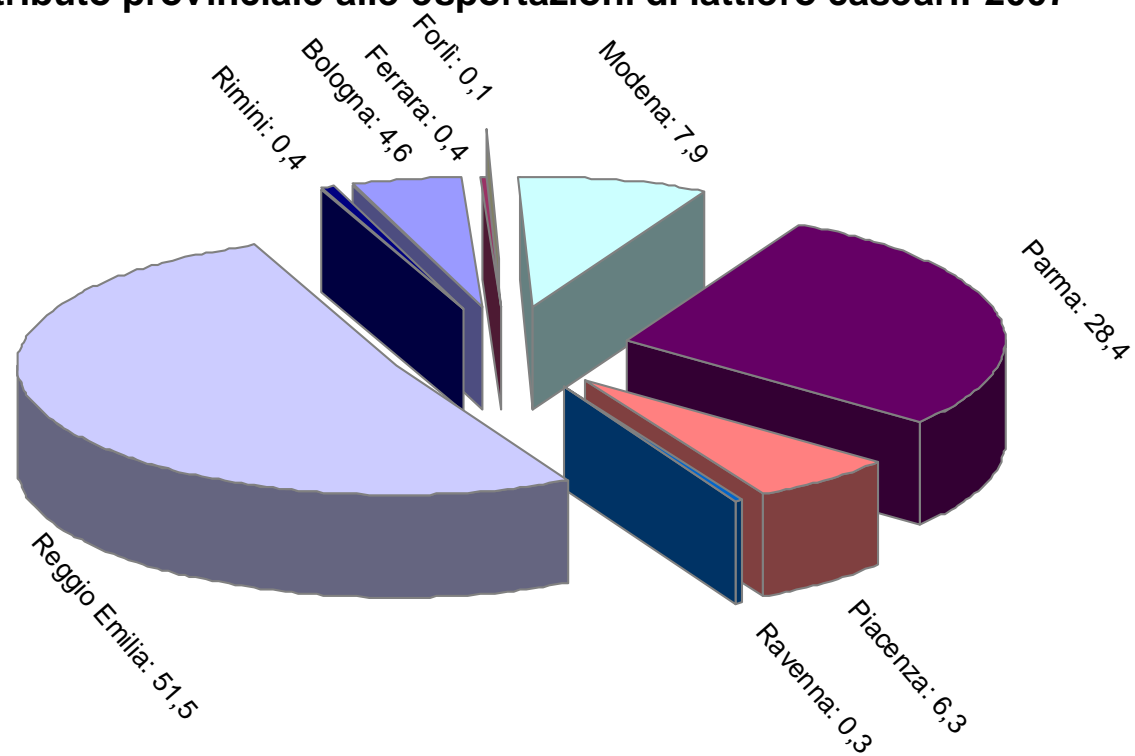


# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

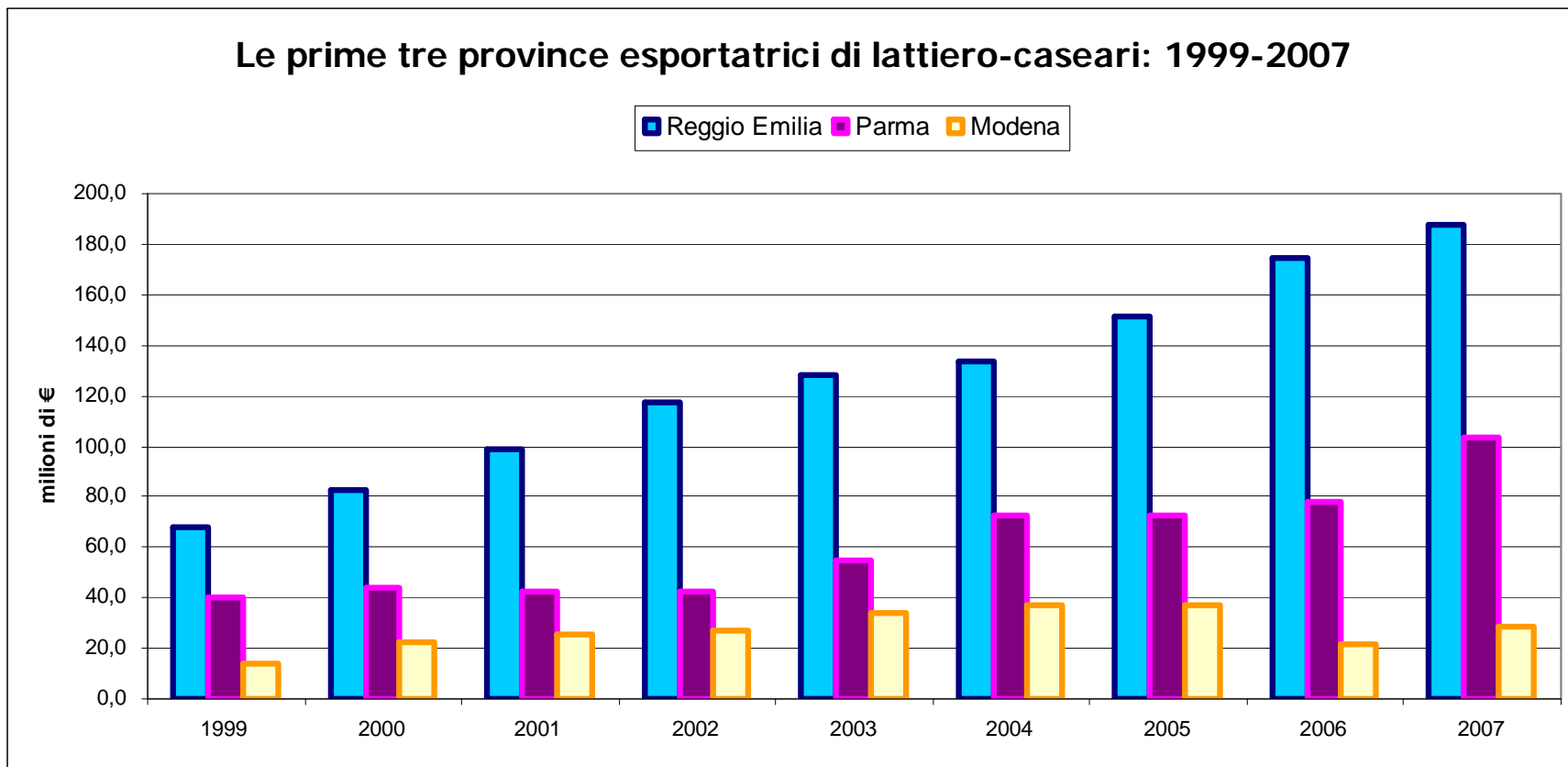


# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

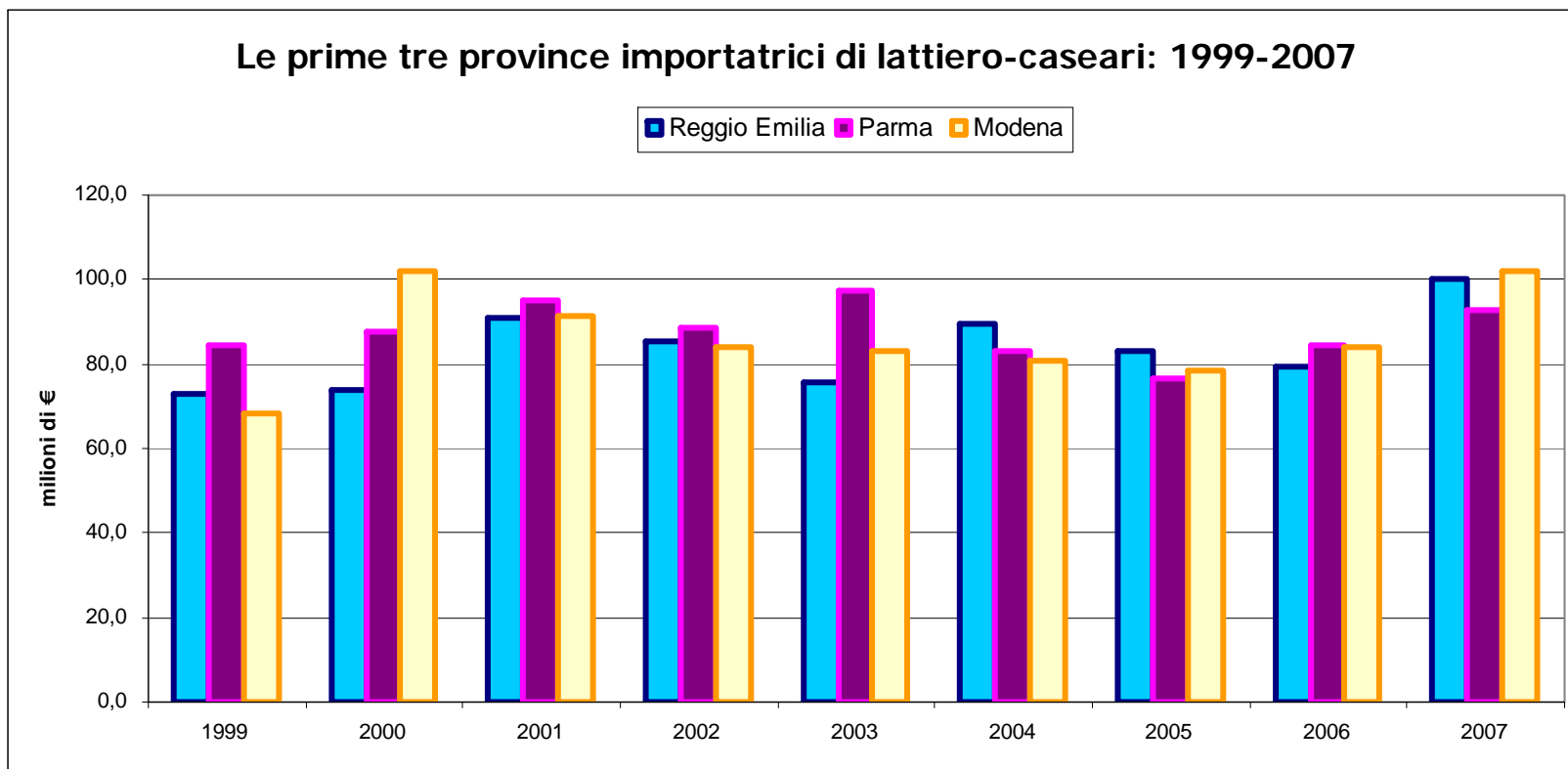
Contributo provinciale alle esportazioni di lattiero caseari: 2007



# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)



# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)



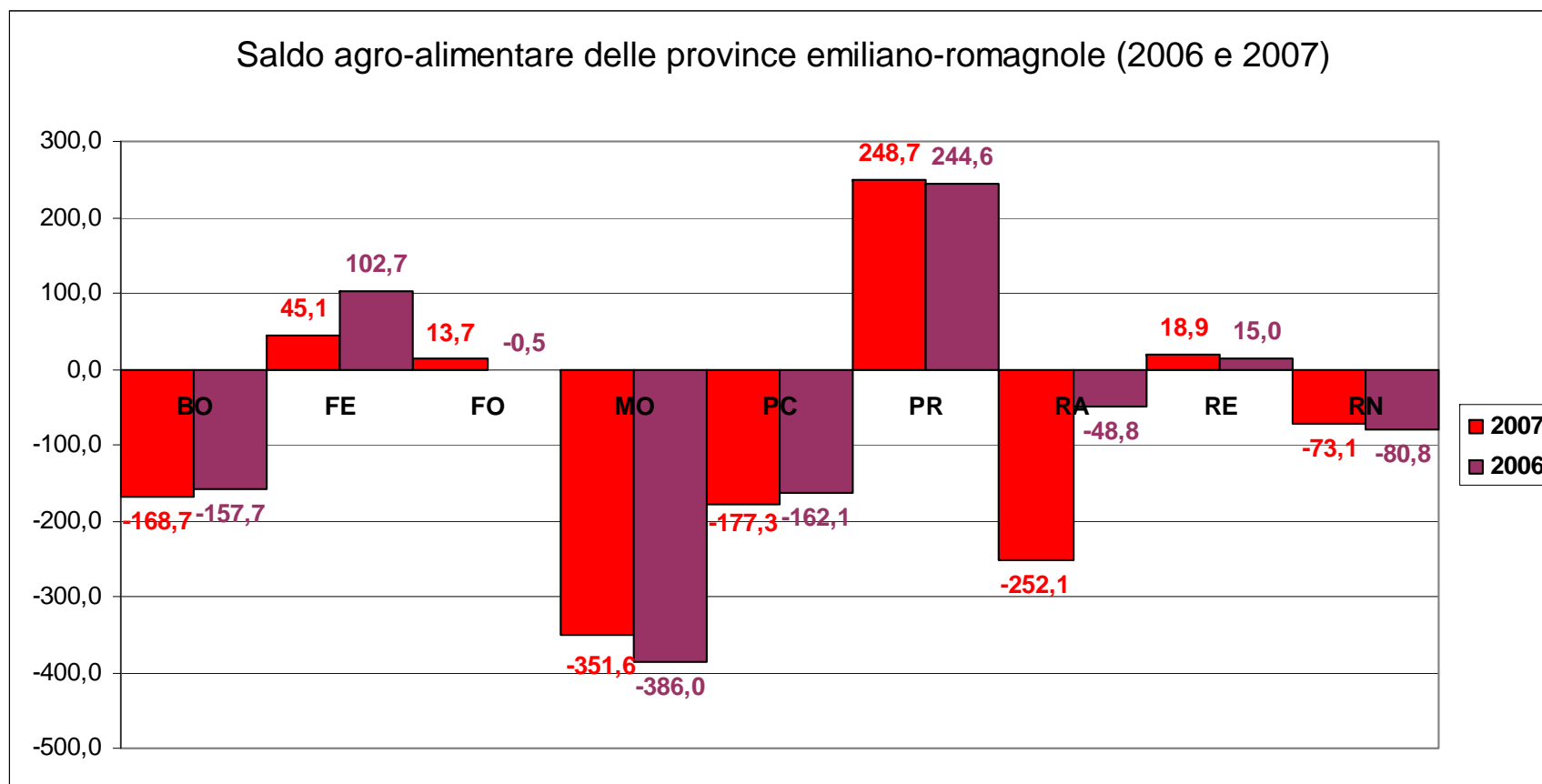


## SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

---

- Il ruolo delle province
  - **Modena (-351,6 mln. €), Ravenna (-252,1), Piacenza (-177,3) e Bologna (-168,7)** danno il maggiore contributo al deficit agro-alimentare regionale
  - **Parma** presenta il saldo positivo maggiore (+248,7). Tra le altre, soltanto **Ferrara (+45,1), Reggio Emilia (+18,9) e Forlì (+13,7)** presentano un surplus
  - Il saldo agricolo è positivo solo per Forlì e Ferrara, mentre quello dell'industria alimentare per Parma e Reggio Emilia

# SCAMBI CON L'ESTERO (segue)





## GLI SCAMBI CON L'ESTERO (segue)

---

- Il trend delle province (2007/2006)
  - Tra le province con bilancia agro-alimentare in deficit:
    - **Ravenna** passa da -49 mln. a -252 mln.
    - **Piacenza** peggiora da -162 mln. a -177 mln. (9,3%)
    - Migliorano leggermente **Rimini** del 9,9%, **Modena** dell'8,8%
    - Bologna peggiora di poco da -158 mln. a -169 mln.
  - Le due maggiori province esportatrici nette, **Parma** e **Ferrara**, peggiorano entrambe, -10,1% e -56,3%
  - **Forlì-Cesena** e **Reggio Emilia** passano, in due anni, da un leggero deficit ad un surplus: da -17 mln. (2005) a 14 mln. (2007) la prima, da -3 mln. (2005) a 19 mln. (2007) la seconda



# CREDITO AGRARIO

---

- **Crescita generalizzata in tutte le province**
  - **Var 2006/2001:**
    - RN: +61,1%; PR: +59,4%; PC: +47,3%; RE: +44,9%; MO: +43%
- **Consistenza settembre 2007:**

3.993 milioni € (11,4% del totale nazionale)  
Var 2007/2002: +29,5%

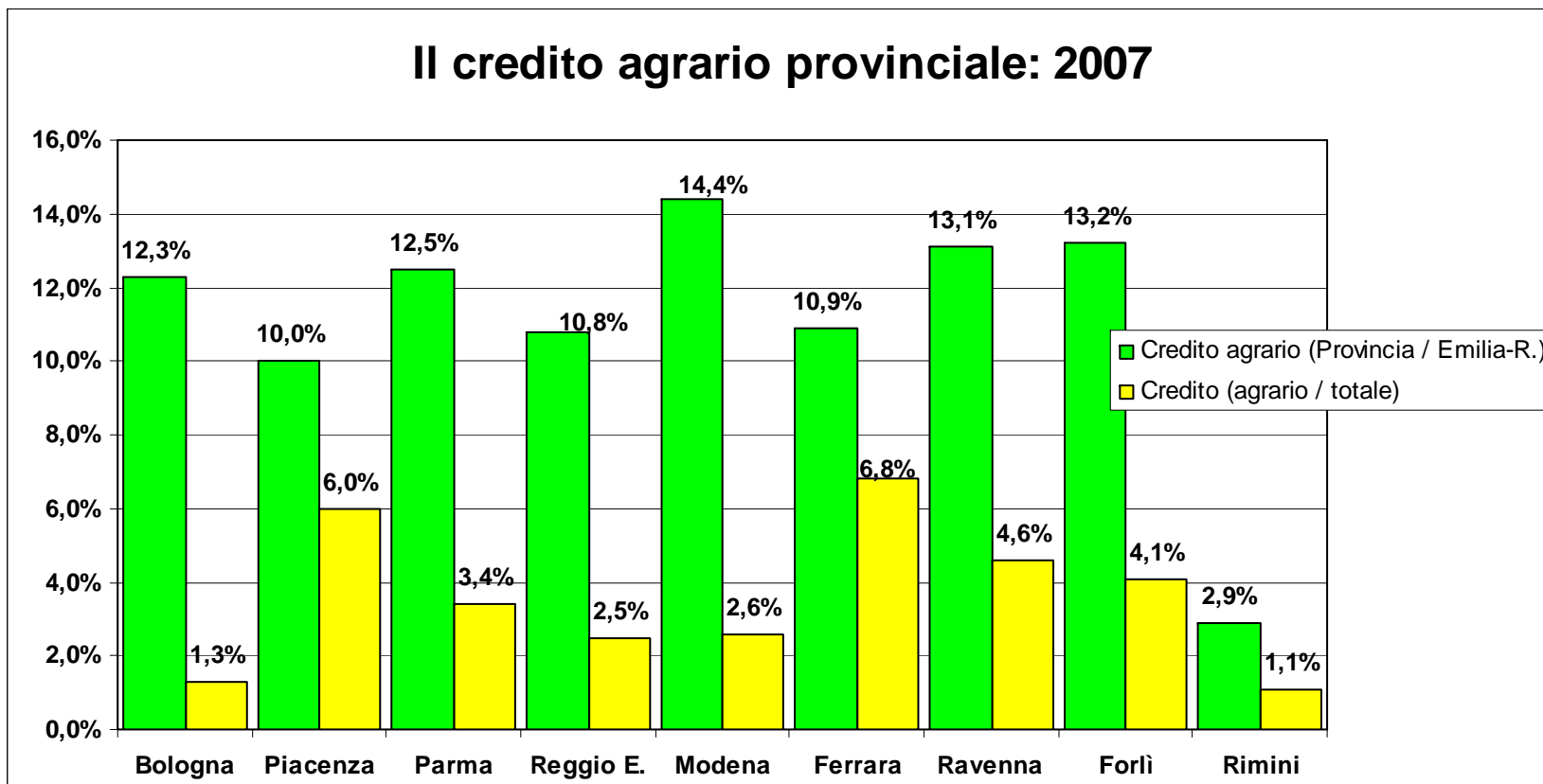
  - 1.534 milioni di euro a breve termine (38,4%)  
Var 2007/2002: + 11,1%
  - 2.459 milioni di euro a medio-lungo termine (61,6%)  
Var 2007/2002: +44,4%
  - 3.584 €/ha SAU (Italia: 2.654 €/ha)



## CREDITO AGRARIO (segue)

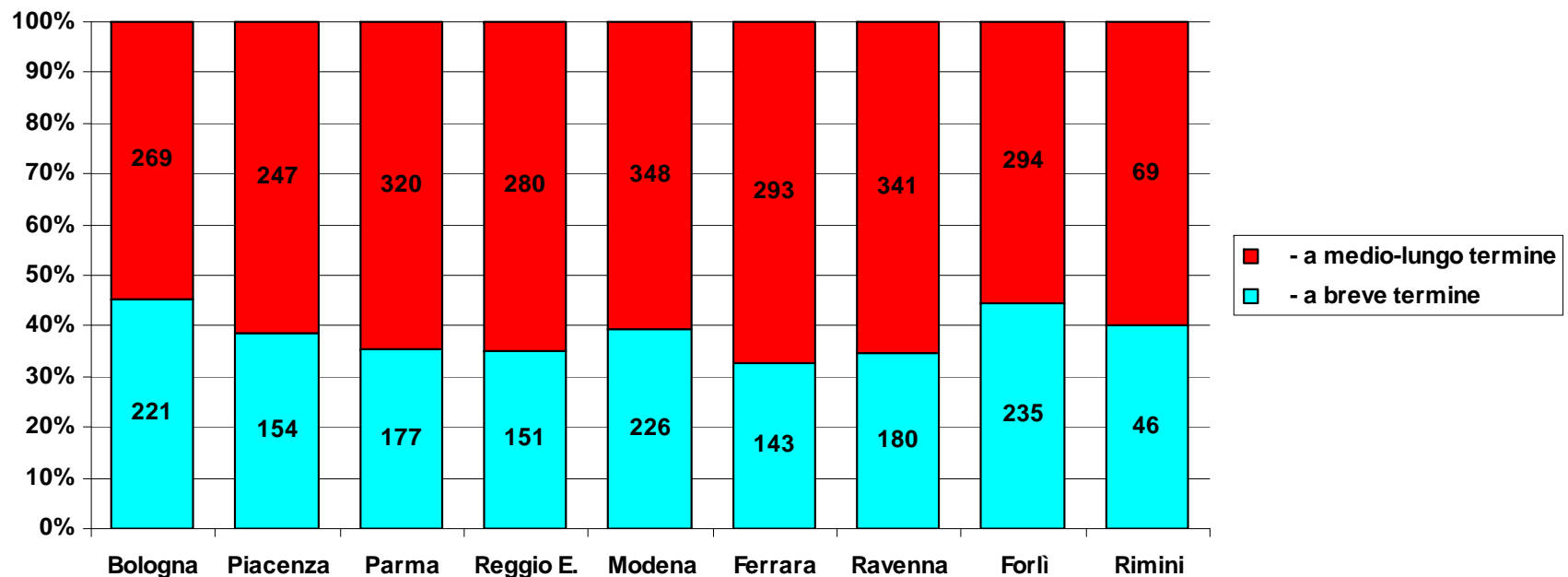
	ER	ITA
Credito totale (ER/ITA)	9,4%	
Credito agrario (ER/ITA)	11,4%	
Credito agrario/totale	2,8%	2,4%
Credito agrario/VA	1,5	1,3
Credito Agrario: 2007/2006		
totale	5,1%	5,7%
a breve	3,8%	4,2%
A medio-lungo	5,9%	6,5%

# CREDITO AGRARIO (segue)



# CREDITO AGRARIO (segue)

Ripartizione del credito agrario provinciale tra breve e medio-lungo termine: 2007





## CREDITO AGRARIO (segue)

---

- Credito agrario provinciale: oscilla tra i 115 milioni di € per RN ed i 536 di MO
- La variabilità del credito totale tra le province è molto maggiore (BO: 27,4% del totale regionale; FE: 4,6%)
- Il rapporto credito agrario/V.A. è massimo a PR (1,9) e minimo a RN (0,9) (media E-R: 1,5)
- Il rapporto credito agrario/SAU varia tra i 5.424 € di FC ed i 2.432 € di FE (media E-R: 3.584 €)



# CREDITO AGRARIO (segue)

Il credito agrario in Emilia Romagna: consistenze per dimensione degli Istituti di credito, a fine settembre 2007

	<i>Scomposizione percentuale sul totale</i>			<i>Tasso di variazione 2002-2007</i>		
	<i>Breve</i>	<i>Medio-lungo</i>	<i>Totale</i>	<i>Breve</i>	<i>Medio-lungo</i>	<i>Totale</i>
	<i>termine</i>	<i>termine</i>		<i>termine</i>	<i>termine</i>	
<b><i>Emilia-Romagna</i></b>						
Maggiori	<b>23,40%</b>	15,60%	18,60%	0,30%	1,80%	1,10%
Grandi	20,00%	16,80%	18,10%	<b>15,20%</b>	<b>20,40%</b>	<b>18,10%</b>
Medie	20,50%	<b>28,00%</b>	<b>25,10%</b>	-3,70%	7,60%	3,20%
Piccole	<b>23,20%</b>	<b>25,80%</b>	<b>24,80%</b>	3,10%	6,60%	5,30%
Minori	12,90%	13,70%	13,40%	0,80%	6,20%	4,00%
Totale	100%	100%	100%	2,10%	7,60%	5,30%



# PRODUZIONI ANIMALI

---

- **Carni bovine:** dopo la crescita dei listini del 2006, nel 2007 ritorna la tendenza generale negativa
  - Prezzi: riduzione per vitelloni e vacche, aumento solo per i vitelli. Giocano un ruolo rilevante: le importazioni dal Sudamerica, la riduzione del sostegno, debolezza della domanda
  - Quantità vendibile -4,2%
  - Le consistenze di Italia ed E-R crescono in controtendenza, per effetto soprattutto del maggior prezzo del latte
- **Latte e derivati:**
  - Quantità stabili (-0,1%); destinazione: Parmigiano -0,3%, altro (Grana Padano a PC) +1%
  - Processi in atto: migrazione di quote fuori regione, concentrazione della produzione (dimensione media di stalla da 351 t a 376 t)
  - Prezzi: Parmigiano-Reggiano + 11%, Grana Padano +8%



## PRODUZIONI ANIMALI (segue)

---

- **Carni suine:** si conferma l'andamento ciclico con forte aumento delle produzioni e riduzione dei listini (di segno opposto rispetto al 2006)
  - Quantità vendibile carni suine: + 1,9%
  - Prezzi: suini grassi -8%; cosce prod. tipiche: -5,2%, prosciutto Parma +5,9%
  
- **Avicoli e cunicoli:** nel 2007 si consolida la ripresa iniziata nel 2006
  - Quantità vendibile +15,5%
  - prezzi di polli (+24,8%), galline (+109,7%) e uova (+20,9%) in forte crescita
  - Prezzo dei conigli in calo (-17,3%)



## PRODUZIONI ANIMALI (segue)

---

- Contraffazione denominazioni nell'UE
  - Parmigiano-Reggiano: Italia vs. Germania, Austria, Danimarca: solo i formaggi recanti la denominazione d'origine protetta (dop) «parmigiano reggiano» possono essere venduti con la denominazione «parmesan», ma il controllo sul rispetto del disciplinare della DOP «Parmigiano Reggiano» non compete alle autorità di controllo tedesche
  - Grana Padano: ribadita la nullità della denominazione «Grana Biraghi»



# LE PRODUZIONI ITTICHE

---

## ■ **Produzione**

- Valore catture 2006: 75,04 mln € (7% del totale Italia), - 28% rispetto al 1997 (invariato per l'Italia)
  - Composizione ricavi: pesci, 51,5% (18,4% acciughe); molluschi, 31,3% (-12% rispetto al 2005); crostacei, 17,2%
- Prezzo medio (€/Kg): 2,72 (Italia: 5,23)

## ■ **Consistenza flotta per sistema di pesca**

- **N. unità:** Piccola pesca: 60%, strascico 25%



# INDUSTRIA ALIMENTARE

---

- **Struttura industria regionale (n. imprese attive)**
  - 57.444 imprese manifatturiere (-0,8%)
    - 9.348 alimentari (16,3%; 2007/2000: +13,2%) di cui:
      - Lattiero-caseario: 16,2% (14,1% del totale Italia)
      - Carne 11,7% (22,4%)
      - Paste alimentari: 5,2% (9,0%)
    - Comparti con trend fortemente negativo (2007/2000):
      - Zucchero -50%
      - Molitorio -28,3%
      - Pesce -25,9%
      - Paste alimentari -21,9%
      - Bevande -20,5%



# INDUSTRIA ALIMENTARE (segue)

---

- Industria alimentare:
  - 11.474 UL (forte 'localizzazione' rispetto al n. imprese)
    - Non muta il ranking per comparto
    - Comparti più localizzati (UL/imprese):
      - Zucchero: 12,5; Conserve vegetali: 2; Pesce: 1,9; Mangimi: 1,7; Bevande: 1,7
  - Comparti più 'industriali'
    - Zucchero: 100%
    - Vino: 86,0%
    - Conserve vegetali: 81,3%
    - Carni: 52,6%
    - Lattiero-caseario: 34,1%
    - Paste alimentari: 17,3%



## INDUSTRIA ALIMENTARE (segue)

---

- Internazionalizzazione delle imprese alimentari:
  - IL 25% delle imprese esporta (20% nel 2006), ma solo il 18,3% del fatturato viene realizzato all'estero (22,7% nel 2006, 21,7% nel 2005)
  - Le esportazioni aumentano del 3%



# INDUSTRIA ALIMENTARE (segue)

---

Imprese alimentari che prevedono assunzioni, 2007

	<i>Italia</i>	<i>Emilia-Romagna</i>
Totale	26,90%	29,10%
1-9 addetti	22,80%	24,00%
10-49 addetti	40,50%	37,50%
50-249 addetti	76,80%	83,30%
da 250 addetti	91,30%	83,70%



# INDUSTRIA ALIMENTARE (segue)

<i>Caratteristiche dei nuovi occupati, 2007</i>	<i>Italia</i>	<i>Emilia-Romagna</i>
<b>Età</b>		
Sino a 29 anni	38,0%	32,60%
Oltre 30 anni	23,5%	22,90%
Non rilevante	38,5%	44,50%
<b>Livello di inquadramento</b>		
Dirigenti	0,4%	0,4%
Quadri e impiegati tecnici	10,8%	12,6%
Operai e personale non qualificato	88,8%	87,0%
di difficile reperimento	29,0%	28,1%
<b>Esperienza richiesta</b>		
Professionale o settoriale	43,5%	40,3%
Generica o non richiesta	56,5%	59,7%
<b>Tipologia di contratto</b>		
Tempo indeterminato	35,6%	37,2%
Tempo determinato	52,7%	55,3%



## DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO

---

- Le prime 6 centrali italiane controllano oltre l'80% delle vendite del dettaglio moderno
- L'Emilia-Romagna si conferma come una delle realtà leader della distribuzione moderna italiana
- Oltre **250 mq ogni 1000 abitanti**, (super e ipermercati: 192 mq), inferiore alla media Nord-Est (285 mq), ma con più iper, 72 mq contro 67 mq, e meno super, 120 mq contro 145
- **Ipermercati**: 71,9 mq (+1,3%, 2 aperture, 3 chiusure)
- **Discount**: 32,6 mq (+15,2%, 16 aperture)
- **Supermercati**: 119,7 mq (+ 3,9%, 9 aperture)



## DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)

<b>Centrali in Emilia Romagna</b>	<b>P.V. 2007</b>	<b>Superficie 2007 (mq)</b>	<b>Quota % (superficie)</b>
Centrale Italiana (Coop, Despar, Sigma, Il Gigante)	466	438.793	43,6
Centrale Conad (Conad, Interdis, Standa/Rewe)	334	221.984	22,0
Auchan/Intermedia (Auchan, Pam, Lombardini, Bennet, Crai)	154	110.975	11,0
Esd Italia (Selex, Esselunga, Agorà)	111	104.770	10,4
Gruppo Carrefour (Carrefour, Finiper)	25	37.565	3,7
Lidl	42	29.719	3,0
Sisa-Coralis	39	17.298	1,7
<b>Totale</b>	<b>1.262</b>	<b>1.007.407</b>	<b>100,0</b>



## DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)

### Variazione provinciale della superficie (2007/2006)

#### ■ Totale

1. Piacenza: +14,9%
2. Reggio Emilia: +4,6%
3. Forlì-Cesena: 4,3%

#### ■ Ipermercati

1. Piacenza: +56,0%
2. Forlì-Cesena: +6,4%
3. Rimini: 2,9%

#### ■ Supermercati

1. Parma: +8,1%
2. Forlì-Cesena: +8,0%
3. Piacenza: +6,1%

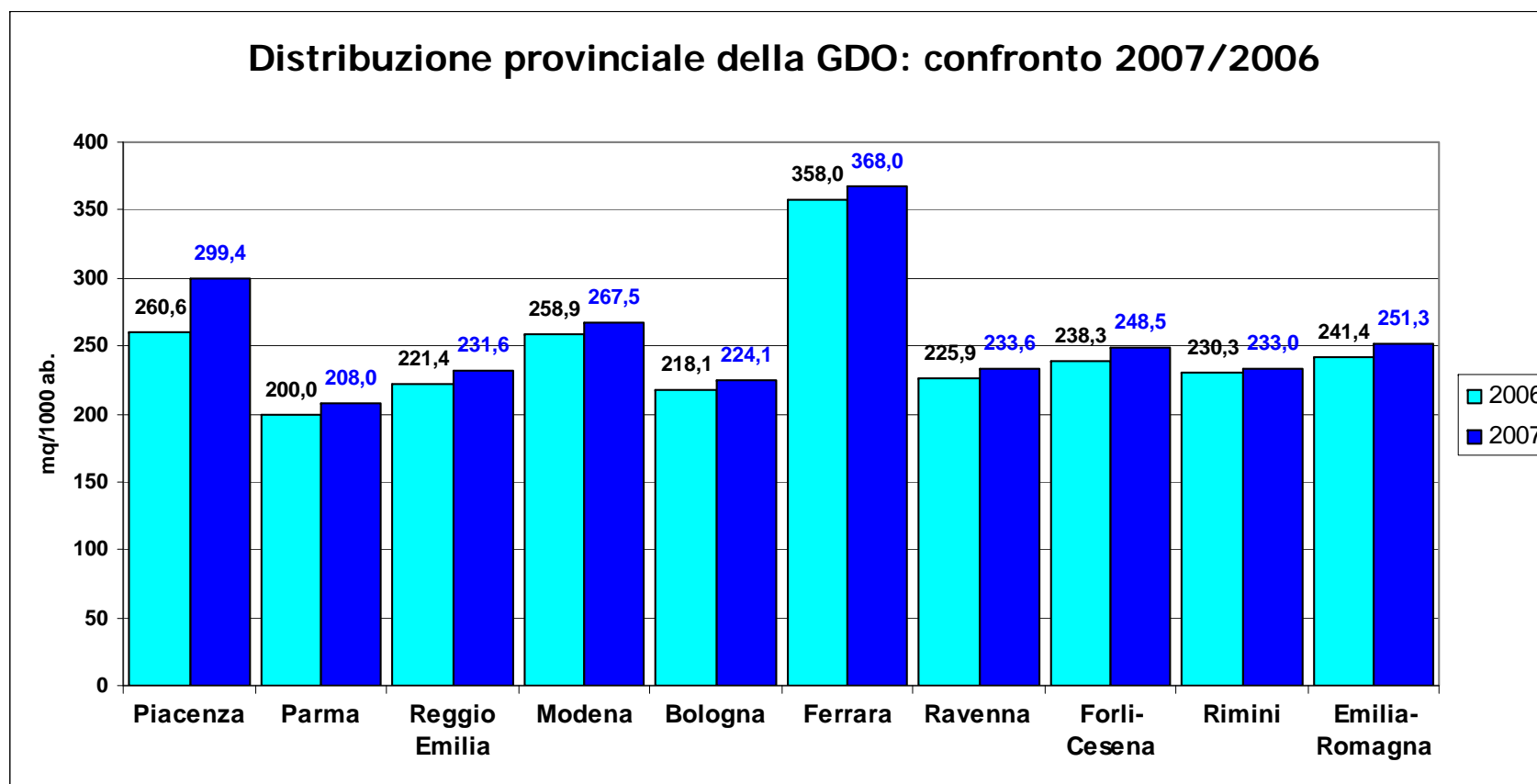
#### ■ Discount

1. Rimini: 30,7%
2. Modena: 24,0%
3. Reggio Emilia: +17,7%

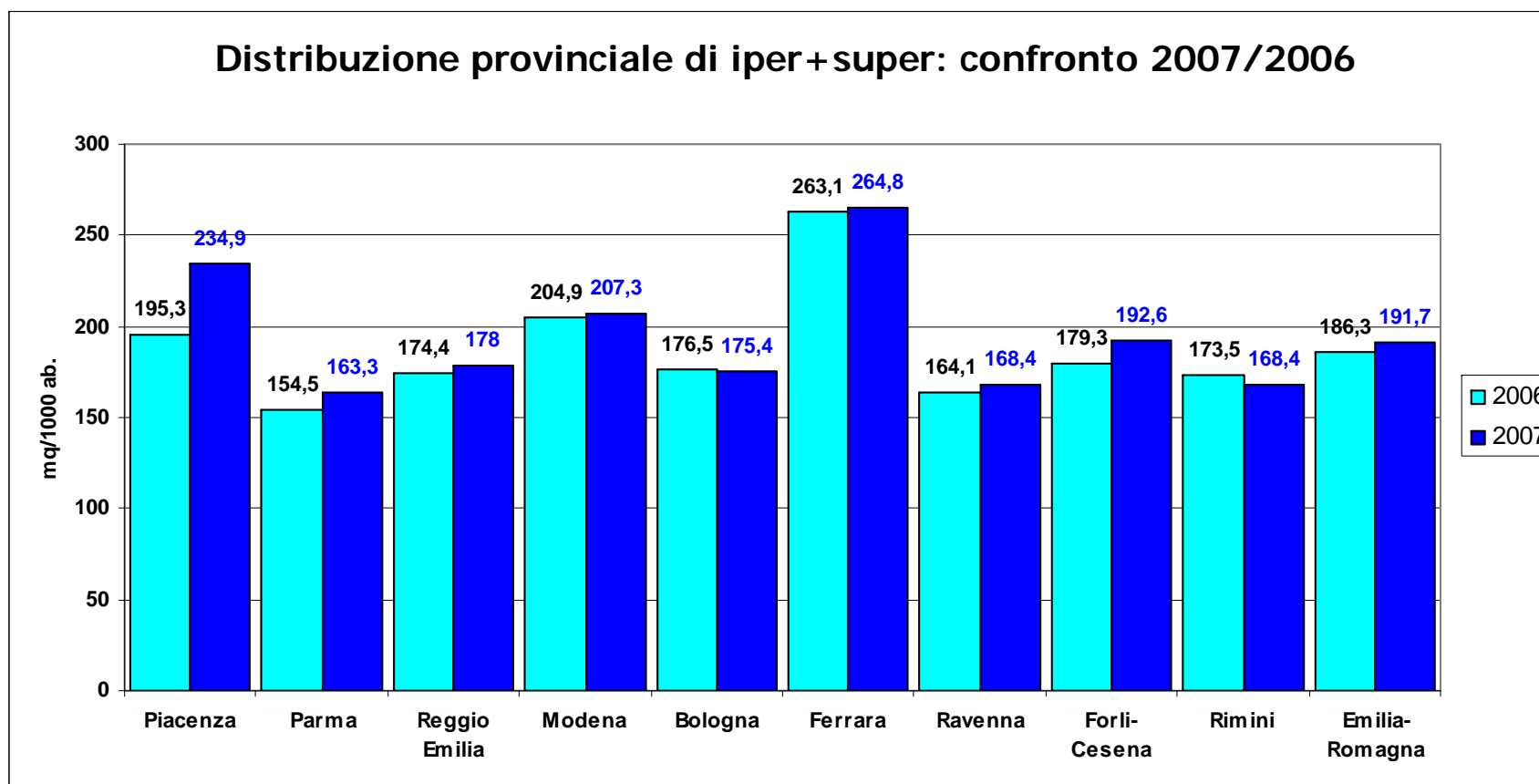
### ■ Densità distributiva (mq/1000 ab.)

1. Ferrara: 368,0
2. Piacenza: 299,4
3. Modena: 267,5
- EMILIA-ROMAGNA: 251,3**
4. Forlì-Cesena: 248,5
5. Ravenna: 233,6
6. Rimini: 233,0
7. Reggio Emilia: 231,6
8. Bologna: 224,1
9. Parma: 208,0

# DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)



# DISTRIBUZIONE AL DETTAGLIO (segue)





## LE POTENZIALITA' DELLE BIOENERGIE

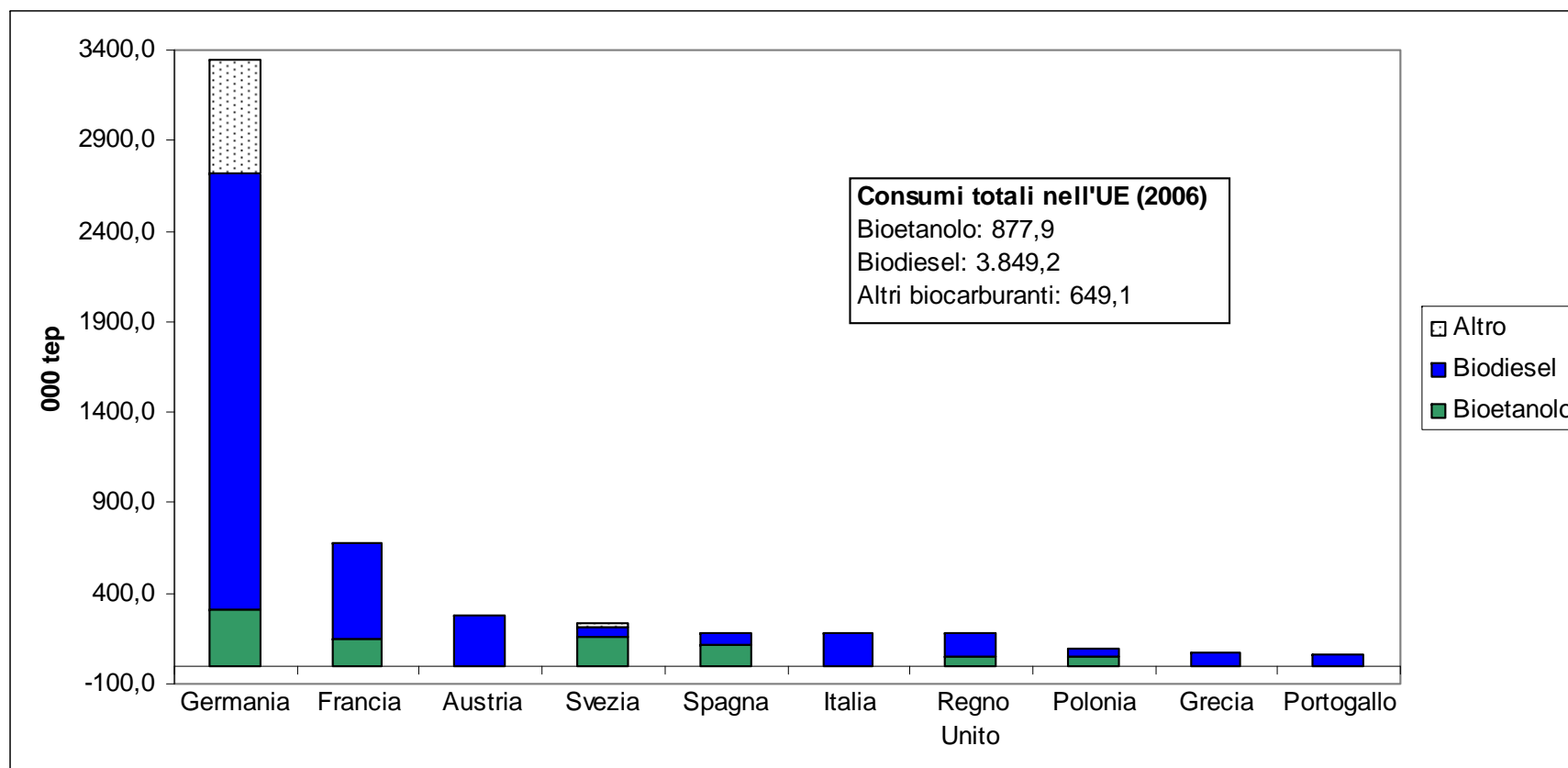
---

- Consumi di energia rinnovabile nell'UE:  
104,2Mtep
  - Biomasse legnose: 52,2%
  - Rifiuti solidi urbani: 8,2%
  - Biocarburanti: 3,8%
  - Biogas: 3,6%
- Biocarburanti:
  - 1,8% dei consumi di carburanti
  - 71,6% biodiesel, 16,3% bioetanolo

Produzione di energia primaria  
(elettricità, riscaldamento)

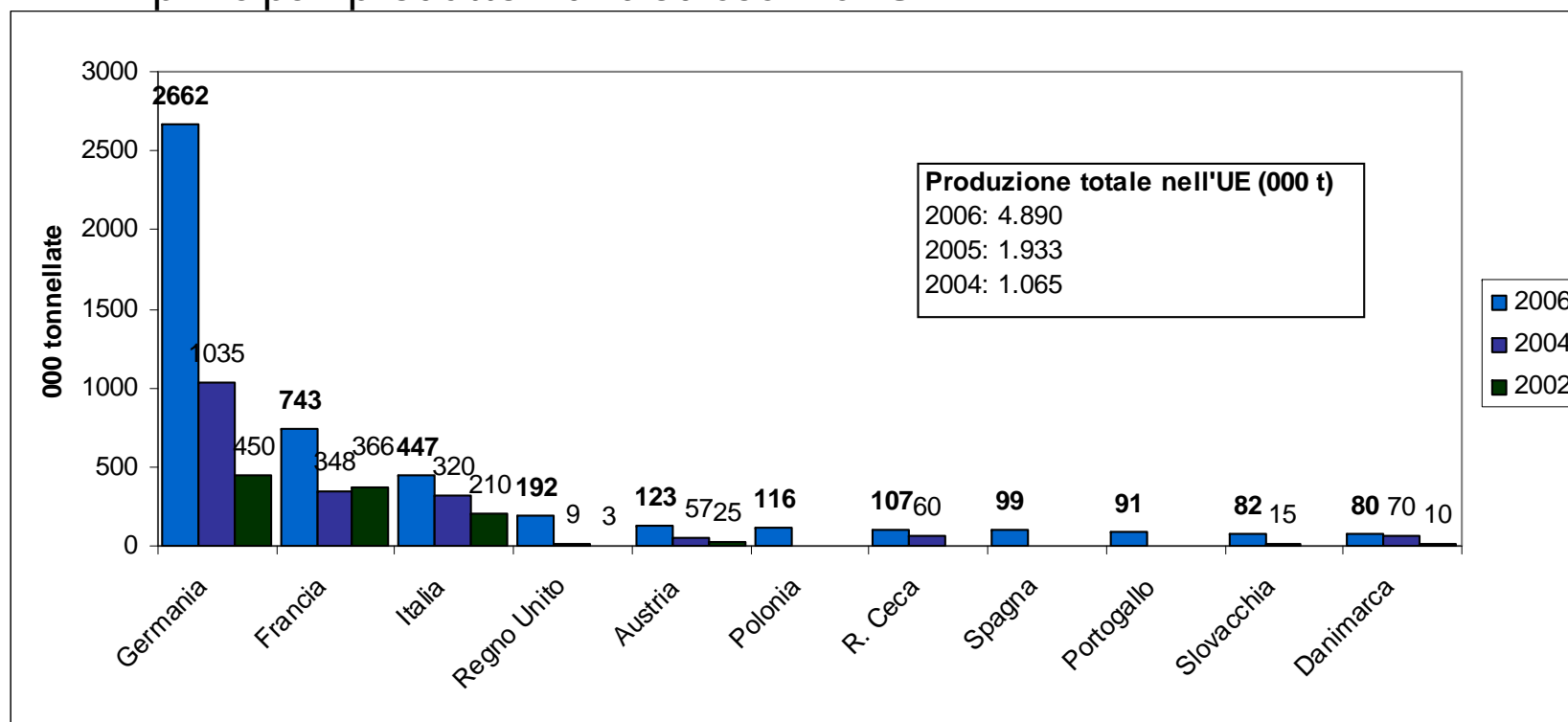
# LE POTENZIALITA' DELLE BIOENERGIE (segue)

I primi 10 consumatori di biocarburanti nell'UE - 2006



# LE POTENZIALITA' DELLE BIOENERGIE (segue)

I principali produttori di biodiesel nell'UE





## LE POTENZIALITA' DELLE BIOENERGIE (segue)

Previsioni di utilizzo della terra nell'UE-27 con il vincolo di un tasso di incorporazione minimo del 10%

	2006		2007	
	milioni di ha	%	milioni di ha	%
superficie a bioetanolo	1,0	1	12,9	11
superficie biodiesel	2,1	2	4,6	4
<b>totale superficie biocarburanti</b>	<b>3,1</b>	<b>3</b>	<b>17,5</b>	<b>15</b>
superficie cereali	59,0	52	62,5	55
di cui:				
bioetanolo (I generazione)	0,9	1	7,1	6
bioetanolo (II generazione)	n.d.		5,2	5
superficie oleaginose	8,8	8	8,5	8
di cui:				
biodiesel (I generazione)	2,1	2	2,9	3
biomass to liquid (biodiesel II generazione)	n.d.		1,7	1
barbabietola da zucchero	1,9	2	1,4	1
di cui:				
bioetanolo	0,1	0	0,6	1
superficie arabile incolta o a set-aside	7,2	6	4,7	4
altro	36,9	32	36,6	32
<b>totale terra arabile</b>	<b>113,8</b>	<b>100</b>	<b>113,8</b>	<b>100</b>

# Il sistema agro-alimentare dell'Emilia-Romagna

Rapporto 2007

LE SPECIFICITÀ PROVINCIALI

Colorno (PR), 24 giugno 2008

# LO SCENARIO COMUNITARIO

- La crescita economica nel 2007
  - UE-27 incremento del 2,9%
  - Zona Euro incremento del 2,6%
  - Italia incremento dell'1,8%
  
- I redditi agricoli sono aumentati del 5,4% nel 2007  
(In Italia i redditi calano del 2%)
  - Crescita della produzione (+4,3%)
    - ✓ Crescita della produzione vegetale (+7,8%)
    - ✓ Stabile la produzione animale (+0,6%)
  - *Trend* decrescente del lavoro agricolo (-2,2%)

# LO SCENARIO COMUNITARIO

## Politica comunitaria:

- Avviato il processo di riforma del bilancio dell'UE
- Health Check in dirittura d'arrivo
- Nuove OCM

## Il bilancio dell'UE nel 2007:

- Supera i 122 miliardi in termini di stanziamenti per pagamenti
- Per le politiche di crescita sostenibile stanziati 54,4 miliardi (45%)
  - Per la gestione e risorse naturali (oltre 58 miliardi, il 44% del bilancio complessivo) di cui:
    - *Pac* mercati e pagamenti diretti: 42,3 miliardi
    - Sviluppo rurale: 12,4 miliardi

# LO SCENARIO COMUNITARIO

## Health Check:

I cambiamenti dopo il 2013:

- Semplificazione del regime di pagamento unico aziendale
- Limiti e modulazione del sostegno alla regionalizzazione
- Abolizione del *set-aside*

## Le OCM riformate:

- Nuova OCM ortofrutta
- Proposta di regolamento dell'OCM vino
- Riforma dell'OCM zucchero
- Approvazione dell'OCM unica

# LO SCENARIO NAZIONALE

## La produzione agricola in Italia:

### Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto

(prezzi base in milioni di euro)

<i>Attività economiche</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>
Produzione di beni e servizi dell'agricoltura	44.668	44.482	45.594
Produzione della branca agricoltura	44.727	44.566	45.746
Valore aggiunto per branca dell'agricoltura	26.368	25.854	25.903
Produzione di beni e servizi della silvicoltura	454	491	450
Produzione della branca silvicoltura	455	492	451
Valore aggiunto della branca silvicoltura	363	393	355
Produzione di beni e servizi della pesca	2.243	2.428	2.472
Produzione della branca pesca	2.221	2.406	2.452
Valore aggiunto della branca pesca	1.518	1.654	1.668
<b>Produzione branca agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>47.403</b>	<b>47.464</b>	<b>48.649</b>
<b>V.A. branca agricoltura, silvicoltura e pesca</b>	<b>28.249</b>	<b>27.901</b>	<b>27.926</b>

Fonte: ISTAT

# LO SCENARIO NAZIONALE

## **OCM zucchero:**

- Restano aperti 5 zuccherifici (3 in Emilia-Romagna)
- Chiusura nel 2007 dello stabilimento di Pontelagoscuro (FE)

## **Politica di sviluppo rurale:**

- Primo anno di applicazione dei programmi nazionali e regionali

# LO SCENARIO REGIONALE

## Quote latte:

- A fronte di un debito di oltre 20 milioni di euro (325 aziende)
- Incassa di circa 1,47 milioni di euro
- Prelievo supplementare
  - 661 aziende
  - Oltre l'80% con somme al di sotto di 10mila euro
  - La provincia con il debito più alto è Parma con 251 produttori e oltre 4 milioni di euro

# LO SCENARIO REGIONALE

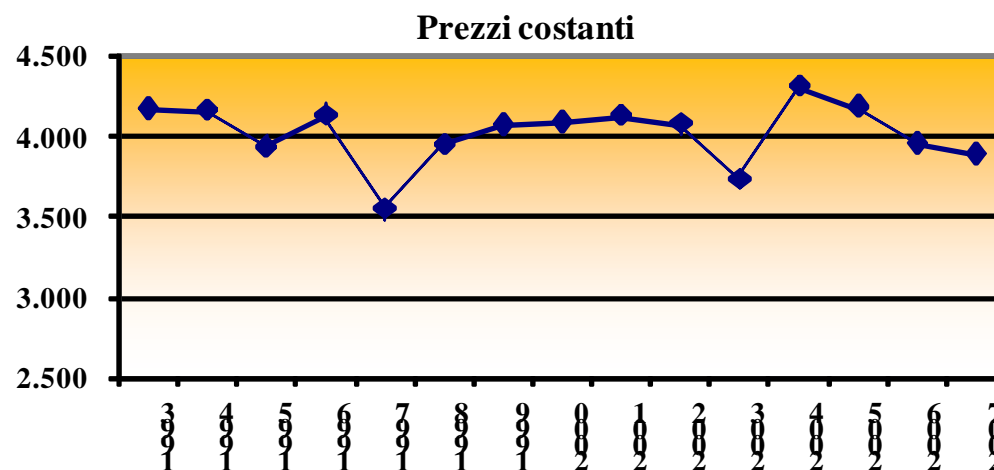
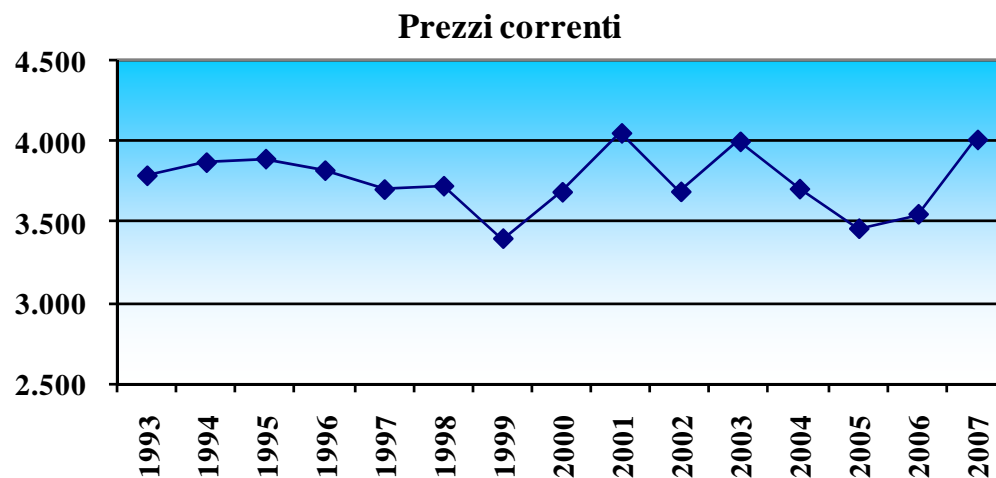
**PLV** pari a 4.010 milioni di euro (+12,9%):

- Le produzioni vegetali crescono del 13,6%
  - Buone performance delle produzioni cerealicole grazie alla crescita delle quotazioni
  - Risultato positivo per il comparto vinicolo
- Le produzioni zootecniche crescono del 12%
  - Performance negative per le carni bovine e suine in particolare
  - Buoni risultati del settore lattiero-caseario con quotazioni elevate per il Parmigiano-Reggiano

# LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

della regione (in milioni di euro)

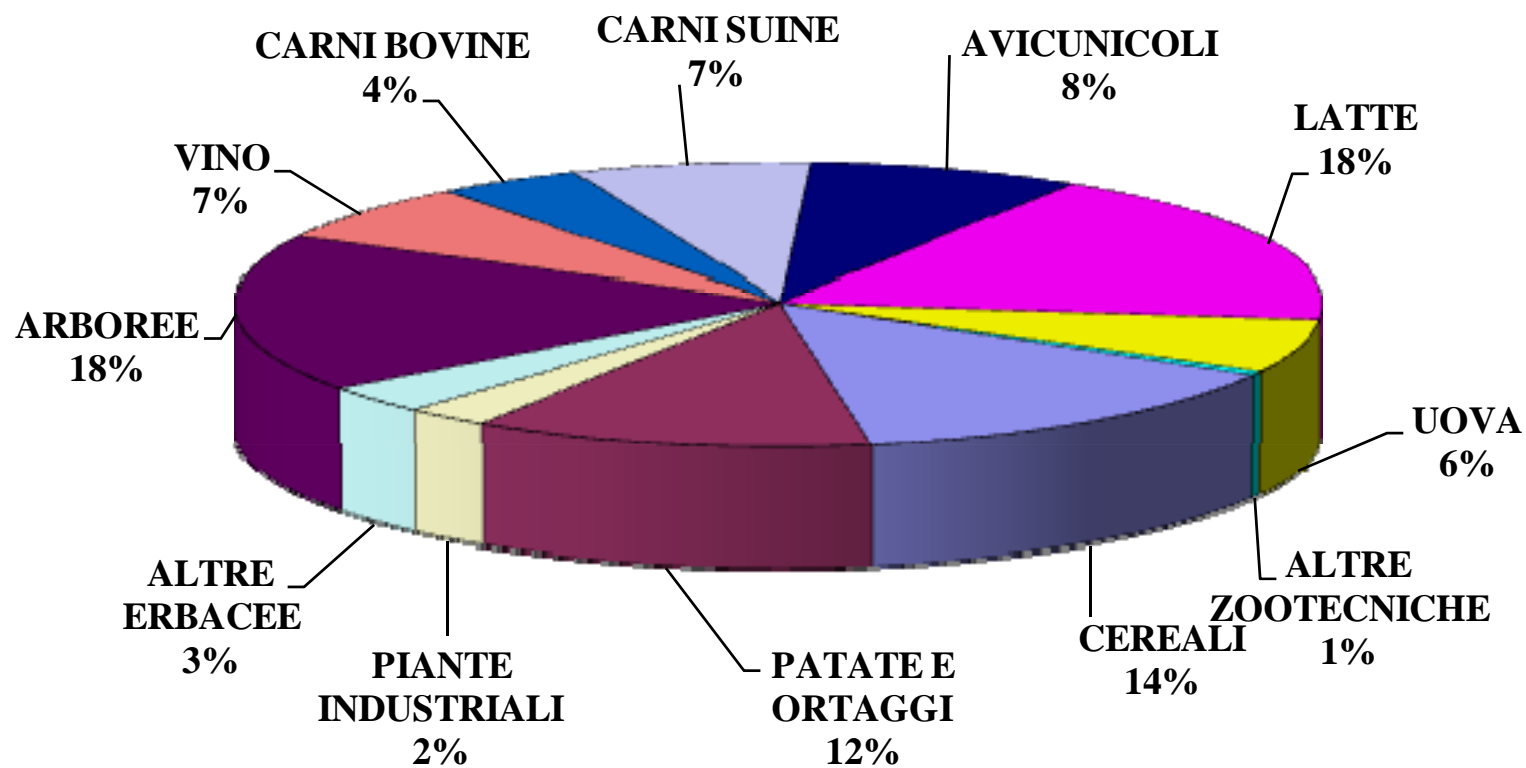
TENDENZE



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

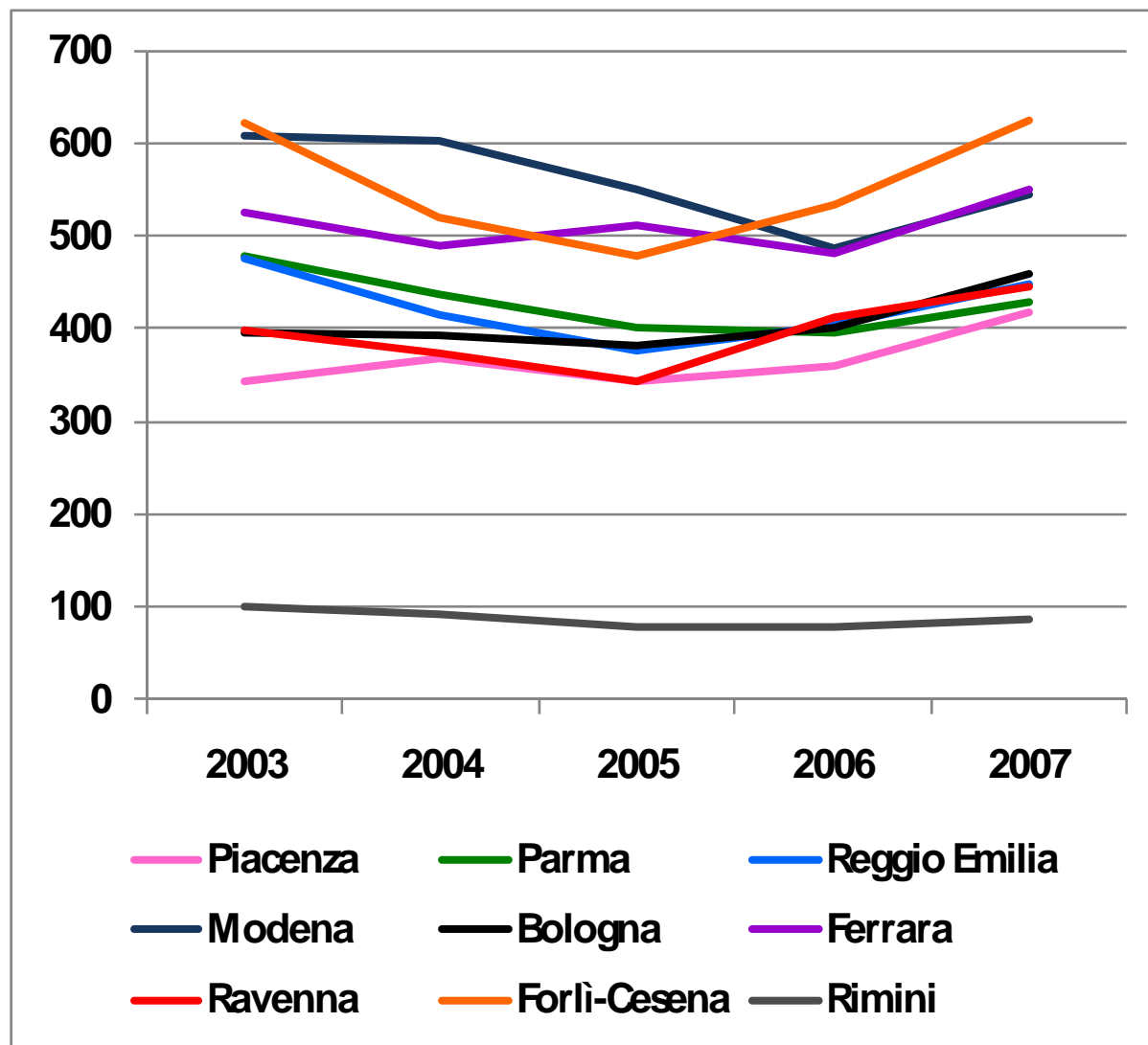
Ripartizione percentuale per comparti – anno 2007



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE nelle province (milioni di euro)

TENDENZE



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LA PRODUZIONE LORDA VENDIBILE

TENDENZE

nelle province (milioni di euro)

	VEGETALE di cui:	Erbacee	Arboree	ZOOTECNICHE	TOTALE
Piacenza	257,95	175,91	82,04	160,58	418,53
Parma	99,23	96,20	3,03	328,44	427,67
Reggio Emilia	112,98	62,79	50,20	337,27	450,26
Modena	289,51	123,87	165,65	254,91	544,42
Bologna	364,36	230,20	134,16	96,09	460,45
Ferrara	468,60	311,10	157,50	80,97	549,57
Ravenna	347,98	101,51	246,47	98,02	446,00
Forlì-Cesena	248,51	120,44	128,06	377,86	626,37
Rimini	59,54	44,96	14,58	27,87	87,42
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.248,66</b>	<b>1.266,98</b>	<b>981,68</b>	<b>1.762,02</b>	<b>4.010,68</b>

Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

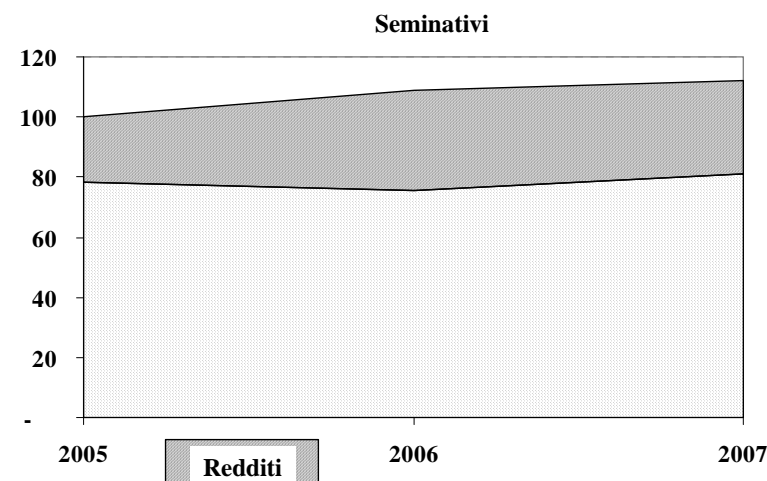
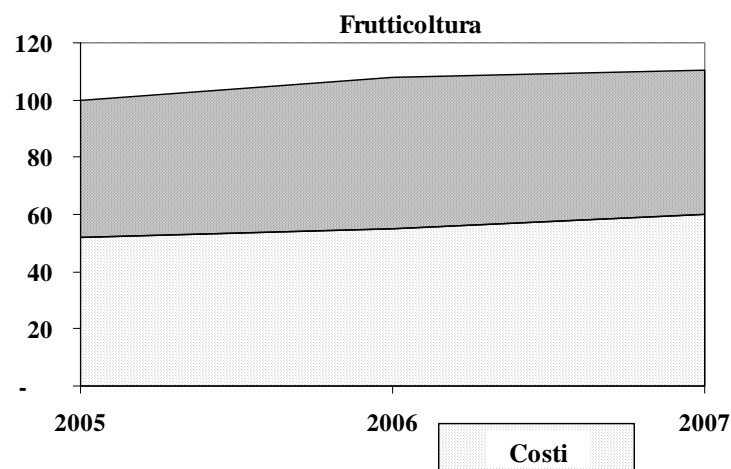
# LO SCENARIO REGIONALE

La **redditività delle aziende agricole** è caratterizzata da

- Ricavi +8%
- Consumi intermedi +9%
- Valore aggiunto +5%

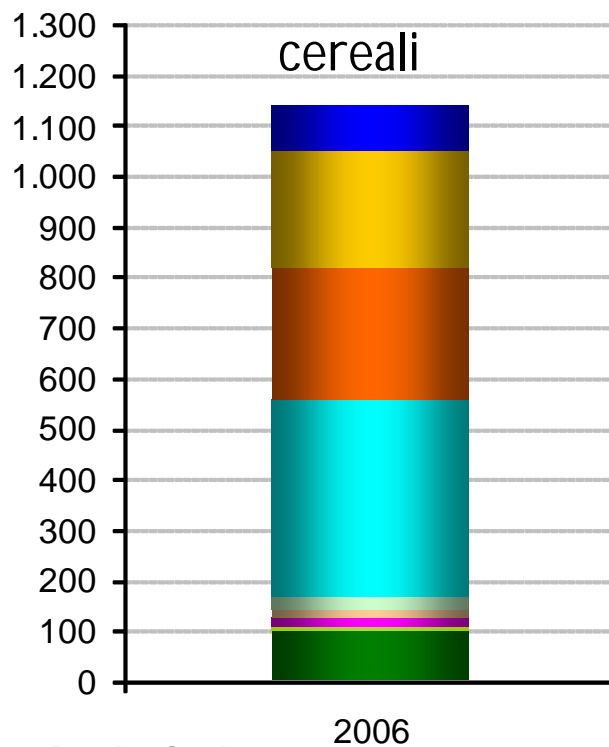
## Il reddito netto aziendale:

- Cresce del 7%
- Si attesta a circa 20 mila euro per unità lavorativa familiare
- Molto differenziato per i diversi indirizzi produttivi

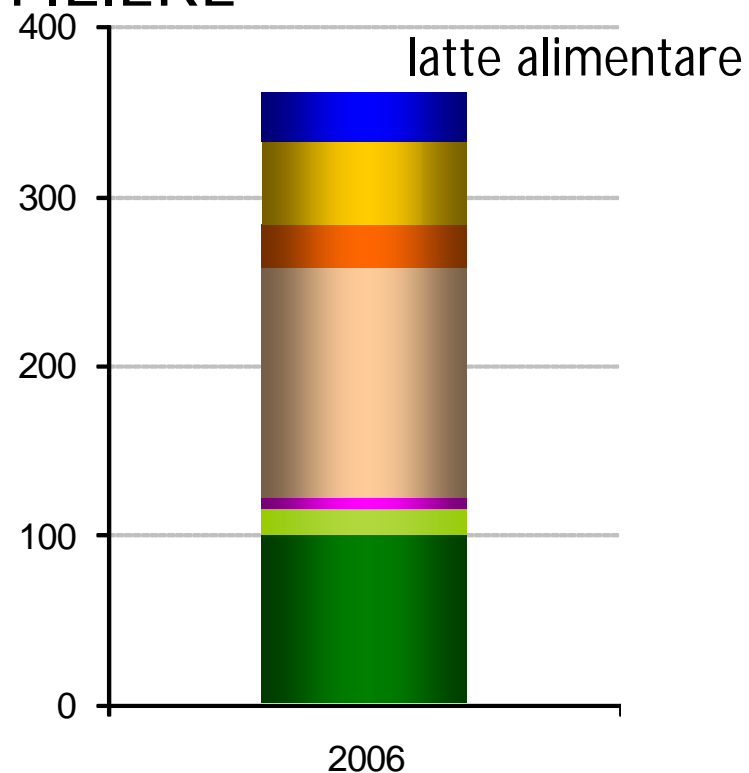


Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LA REDDITIVITÀ DELLE FILIERE



- Az. Agricole
- Altri fornitori dello stoccaggio
- Stoccaggio
- Altri fornitori della molitura
- Molitura
- Altri fornitori della panificazione
- Panificazione
- Altri fornitori della distribuzione
- Distribuzione



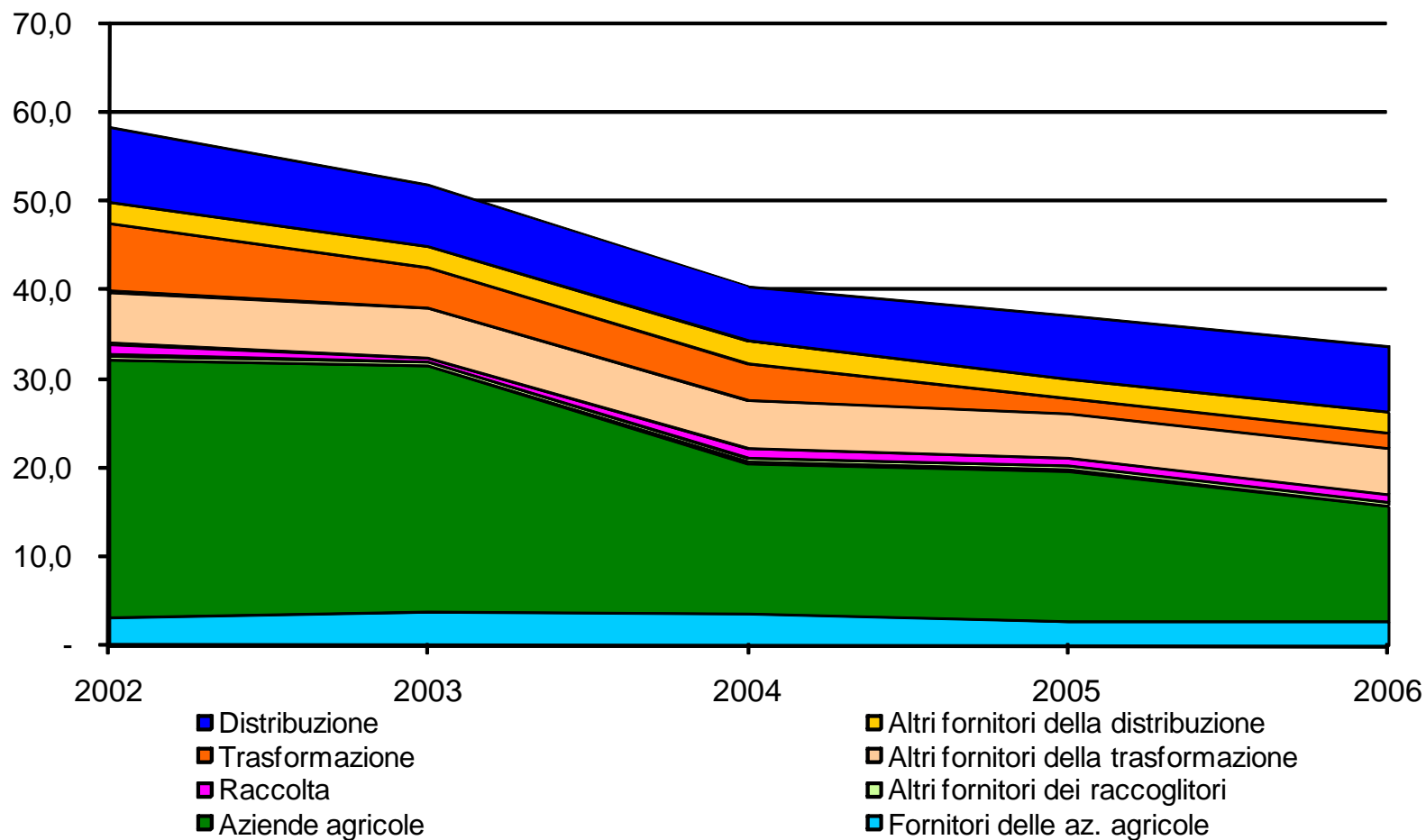
- Aziende agricole
- Altri fornitori dei raccoglitori
- Raccolta
- Altri fornitori della trasf.
- Trasformazione
- Altri fornitori della distrib.
- Distribuzione

Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LA REDDITIVITÀ DELLE FILIERE

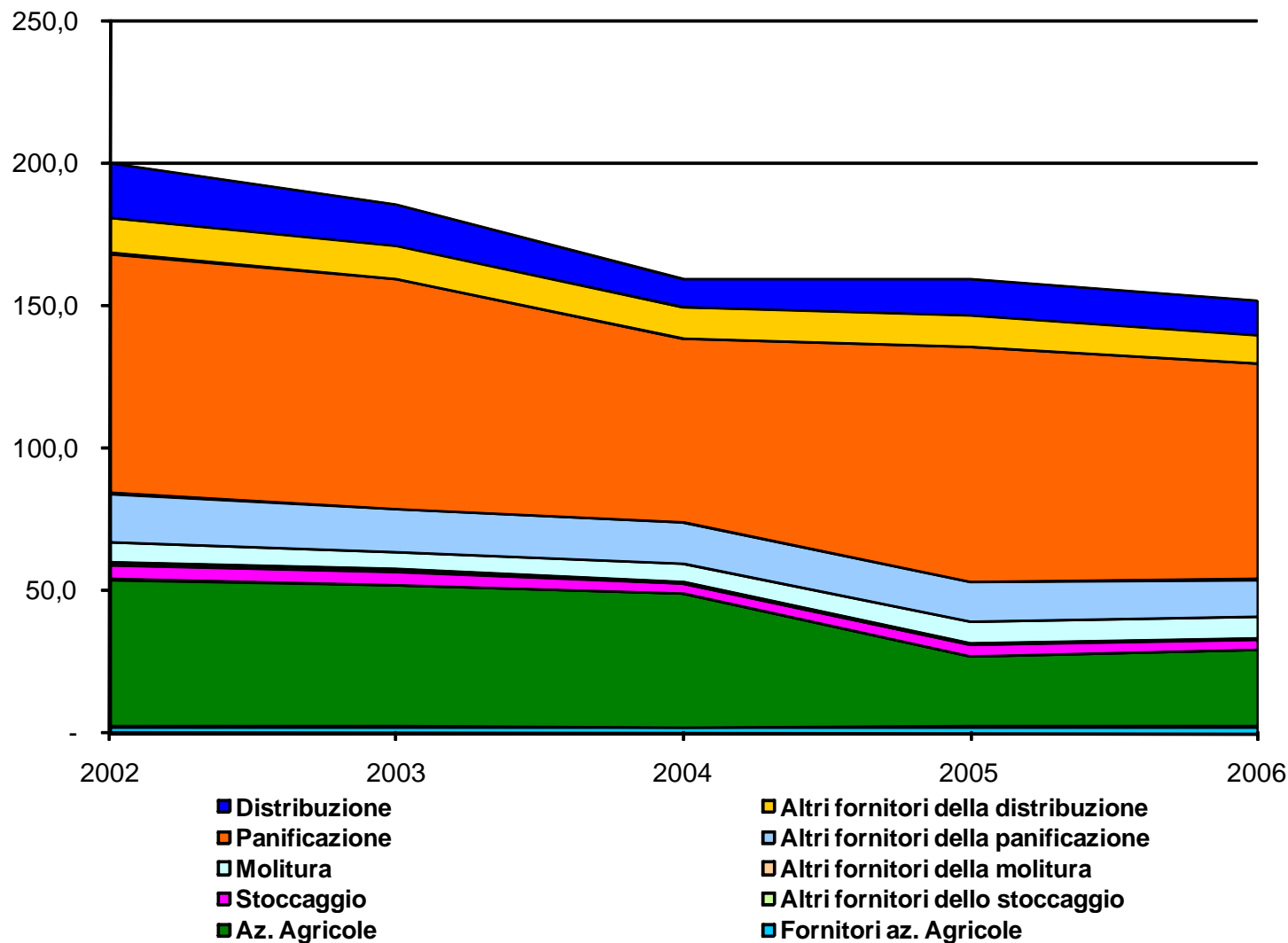
**Filiera del latte alimentare** – Distribuzione del valore generato  
(Risultato operativo – valori in euro – produzione agricola=100)



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LA REDDITIVITÀ DELLE FILIERE

**Filiera dei cereali** – Distribuzione del valore generato  
(Risultato operativo – valori in euro – produzione agricola=100)



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura  
A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

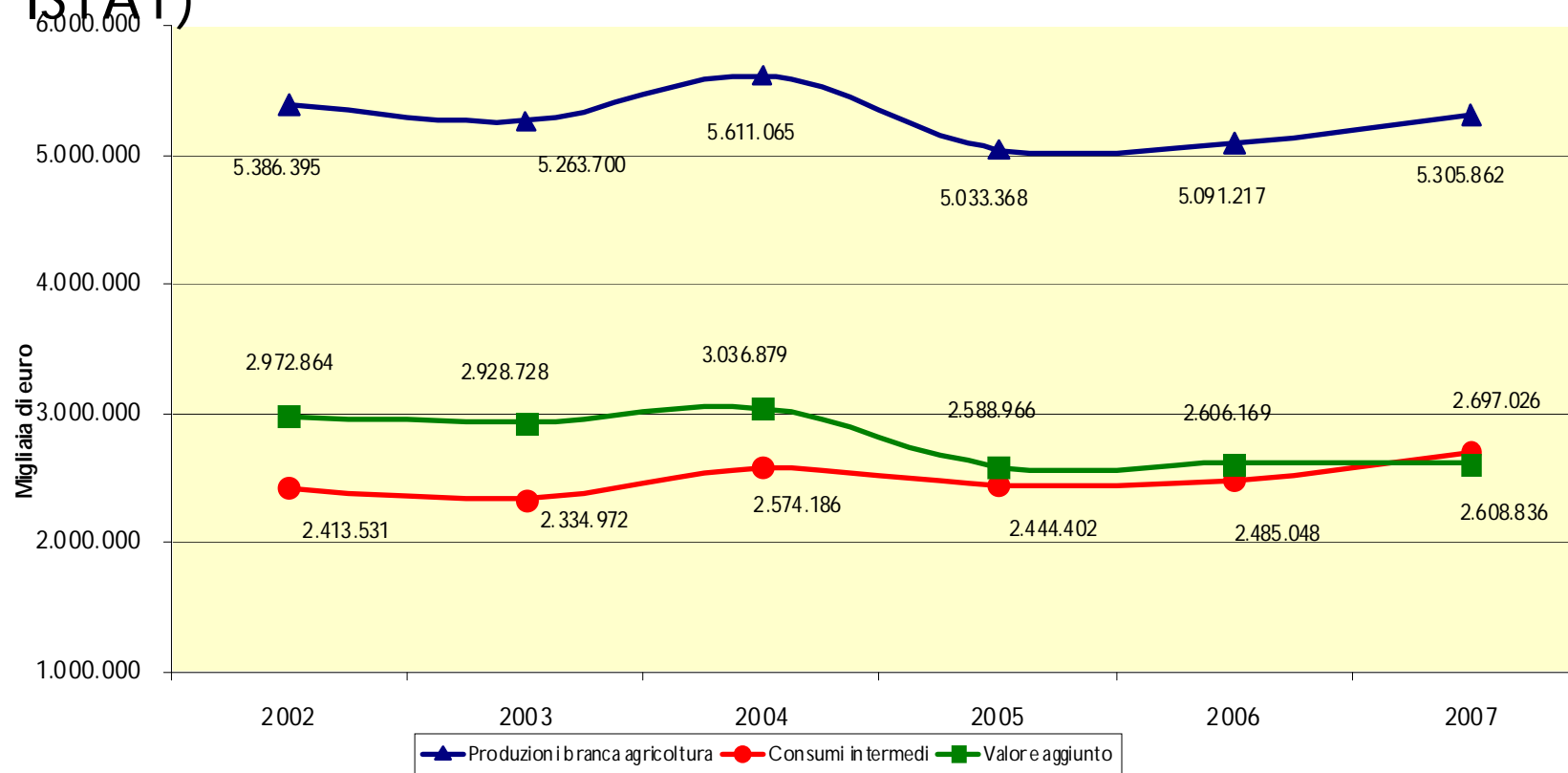
# LO SCENARIO REGIONALE

## **Principali aggregati economici nel 2007:**

*(dati Osservatorio agro-industriale della Regione)*

- I ricavi delle aziende agricole ammontano più di 4,4 miliardi di euro
- Consumi intermedi sono 2,1 miliardi di euro (+8,6%)
- Valore aggiunto (+7%)

## Produzione, consumi intermedi e valore aggiunto Emilia-Romagna ai prezzi base—valori a prezzi correnti (fonte ISTAT)



# LO SCENARIO REGIONALE

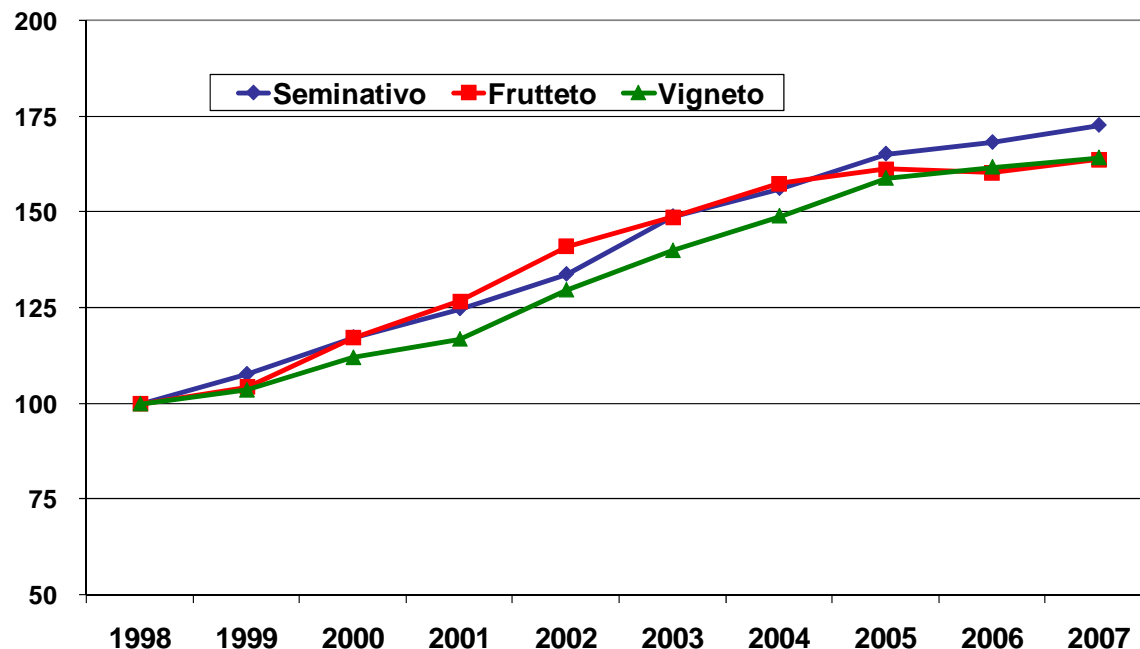
## L'impiego dei fattori produttivi:

### •Le quotazioni medie dei terreni agricoli:

- Rialzi per le province Piacenza (5-10%), Ferrara (4-7%) e Rimini (5%)
- Crescita modesta per le province Parma, Reggio Emilia e Ravenna (tra 2-5%)
- Quotazioni stabili per Modena, Bologna e Forlì-Cesena

Quotazioni dei terreni (valori correnti 1998=100)

Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Programmazione e Sviluppo territoriale



A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## L'impiego dei fattori produttivi:

### • La meccanizzazione agricola:

- Nel 2007 accentuato l'andamento negativo degli ultimi anni delle iscrizioni
- Vendite dei mezzi tecnici presso i distributori (milioni di euro)

	<i>2003</i>	<i>2004</i>	<i>2005</i>	<i>2006</i>	<i>2007</i>	<i>Var. % 06-mag</i>	<i>Var. % 07-giu</i>
Concimi	95,911	98,137	93,78	91,659	103,28	-2,3	12,7
Fitofarmaci	148,32	149,27	147,5	140,85	141,87	-4,5	0,7
Sementi	74,811	75,209	70,386	76,965	88,1	9,3	14,4
Mangimi	229,55	244,21	215,28	217,91	245,61	1,6	12,7
<b>Totale</b>	<b>548,59</b>	<b>566,82</b>	<b>519,71</b>	<b>527,38</b>	<b>578,85</b>	<b>1,5</b>	<b>9,7</b>

Fonte: Elaborazione su dati e stime fornite dai distributori di mezzi tecnici

# LO SCENARIO REGIONALE

## L'impiego dei fattori produttivi:

### •Combustibili:

- Assegnati 421 milioni di litri di gasolio agricolo agevolato (-1% rispetto al 2006)
- Prezzo medio del gasolio agricolo è cresciuto su base annua del 4,4% sulla piazza di Bologna e dell'1,5% su quella di Modena
- 304 milioni di euro è la spesa sostenuta dagli agricoltori per l'acquisto di combustibili
- Bolletta energetica per le aziende emiliano-romagnola meno pesante

### •Energia elettrica:

- Aumentano i costi sostenuti dalle aziende del 3,5% rispetto al 2006

# LO SCENARIO REGIONALE

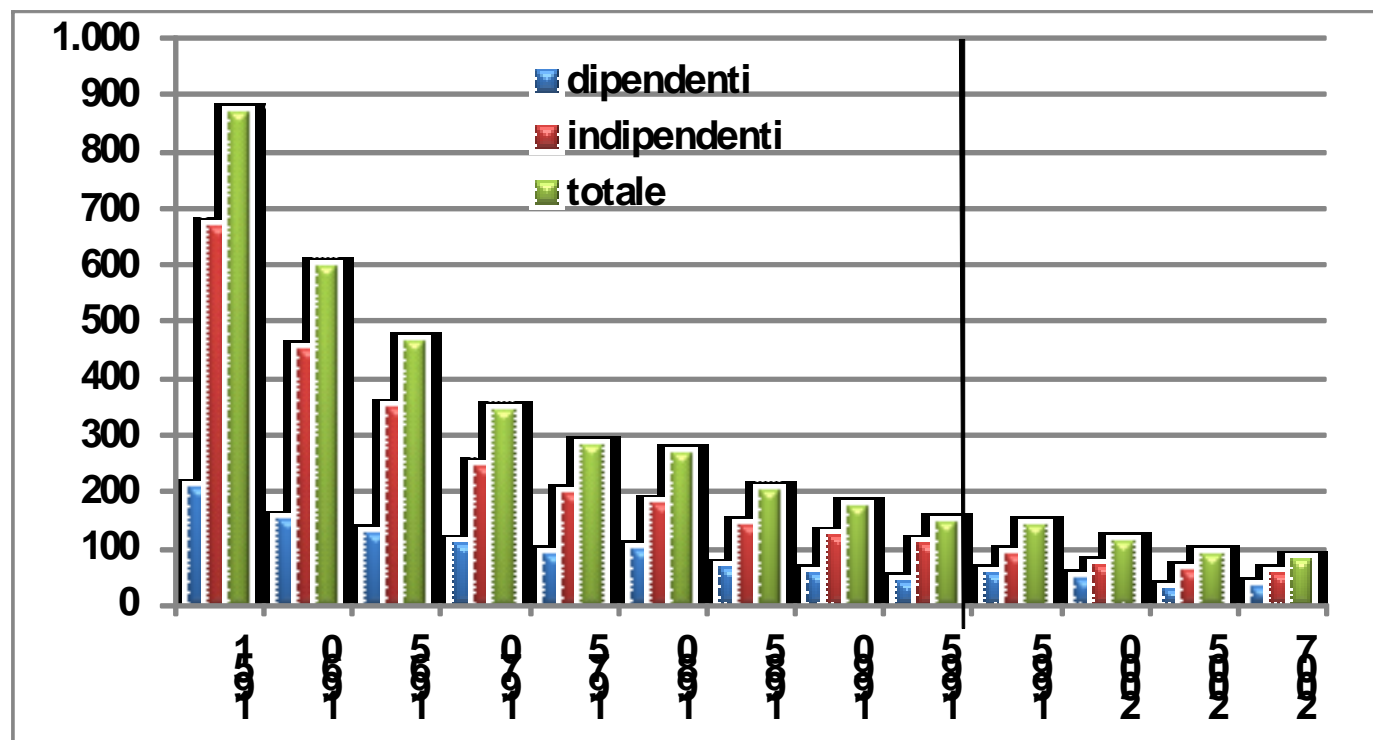
## L'impiego dei fattori produttivi:

### •Lavoro:

- Consistente flessione dell'occupazione agricola (-6,1%)
- La contrazione del lavoro indipendente è progressivamente sostituito da quello dipendente
- 3,9% è l'incidenza dell'occupazione agricola sul complesso (uguale alla media nazionale)
- Crescono le imprese condotte da donne (+1,3%) rappresentando il 22% su totale regionale
- Sempre più rilevante la presenza di lavoratori extracomunitari (23,2% rispetto al totale occupati)

# L'OCCUPAZIONE AGRICOLA

della regione



Fonte: dati ISTAT – dal 1995 rilevazione continua delle forze lavoro (serie ricostruite per il 1995-2003)

# L'OCCUPAZIONE AGRICOLA

## nelle province (valori in migliaia)

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

Fonte: ISTAT

- Flessioni più consistenti a Bologna, Ravenna e Piacenza
- Aumento del lavoro autonomo a Forlì-Cesena
- Aumento dei dipendenti soprattutto a Reggio Emilia e Bologna
- Ravenna è l'unica provincia dove si segnala una flessione nei dipendenti

# L'OCCUPAZIONE NELL'INDUSTRIA ALIMENTARE

Numero ore di Cassa Integrazione Guadagni nel 2007 di operai e impiegati dell'alimentare

	CIG Ordinaria		CIG Straordinaria	
	2006	2007	2006	2007
<b>Bologna</b>	18 479	5 590	32.286	86 762
<b>Ferrara</b>	7 673	2.669	25.214	81 442
<b>Forlì-Cesena</b>	10 614	34	61.290	81 656
<b>Rimini</b>	0	0	0	0
<b>Modena</b>	10 859	0	24.448	18 272
<b>Parma</b>	3 002	6 950	53.566	13 848
<b>Piacenza</b>	808	2 080	0	8 392
<b>Ravenna</b>	0	0	50.110	59 193
<b>Reggio Emilia</b>	5 675	4 181	0	0
<b>Emilia-Romagna</b>	57 110	21 504	246.914	349 565

Concentrazione territoriale del fenomeno interessando soprattutto le province di Bologna, Forlì-Cesena, Ferrara, Ravenna e Piacenza

Fonte: Unioncamere, Giuria della congiuntura

# I CONSUMI ALIMENTARI

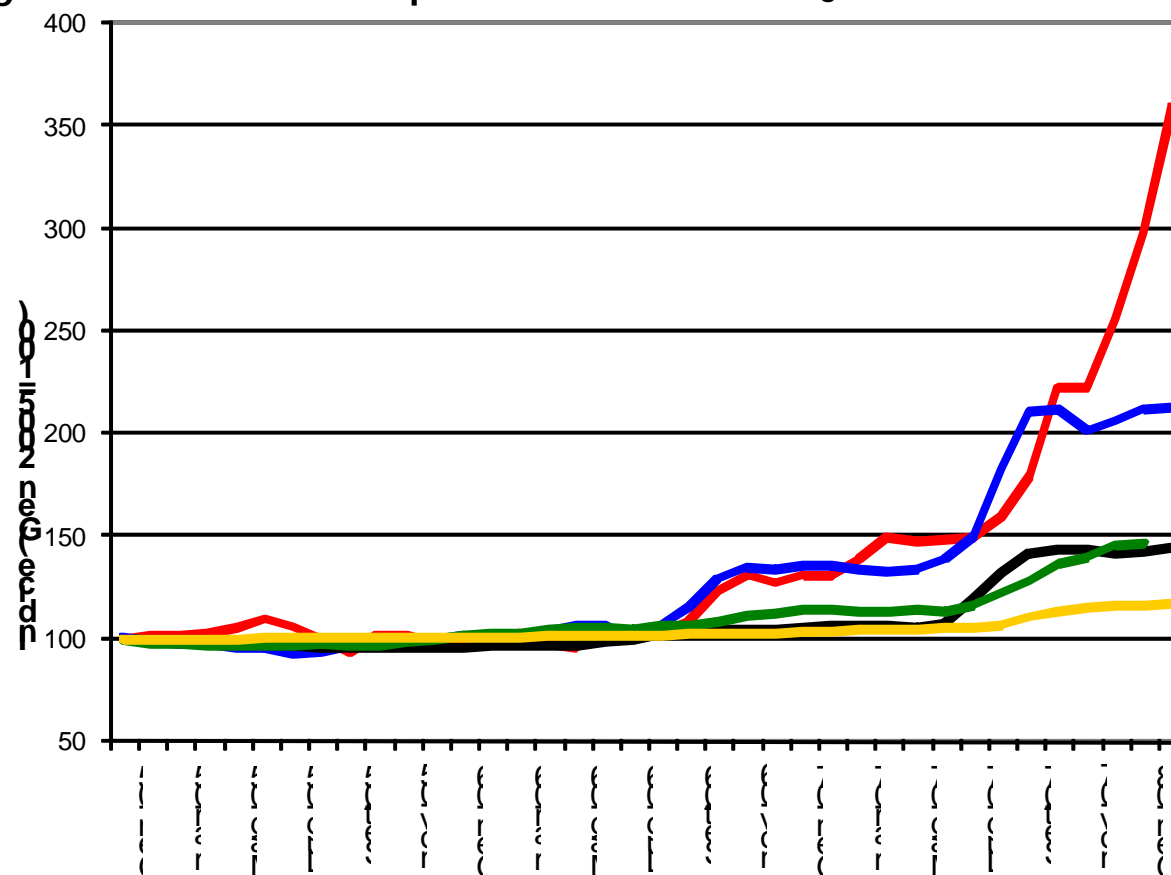
In Emilia-Romagna **le famiglie consumano:**

- Circa 2.880 euro mensili (rispetto ai 2.500 euro a livello nazionale)
- Aumento di circa 13 euro nella spesa alimentare
- Si consuma:
  - la quota maggiore è relativa all'abitazione
  - al secondo posto segue la spesa alimentare
  - sempre più alto il costo per abitazione ed utenze
  - Diminuzione della spesa per pane, pasta e frutta
- Rialzo dei prezzi dei generi alimentari

# I PREZZI

TENDENZE

I prezzi lungo la catena del pane (serie mensili gen. '05-feb. '08)



Fonte: elaborazioni  
su dati Ismea-Datima

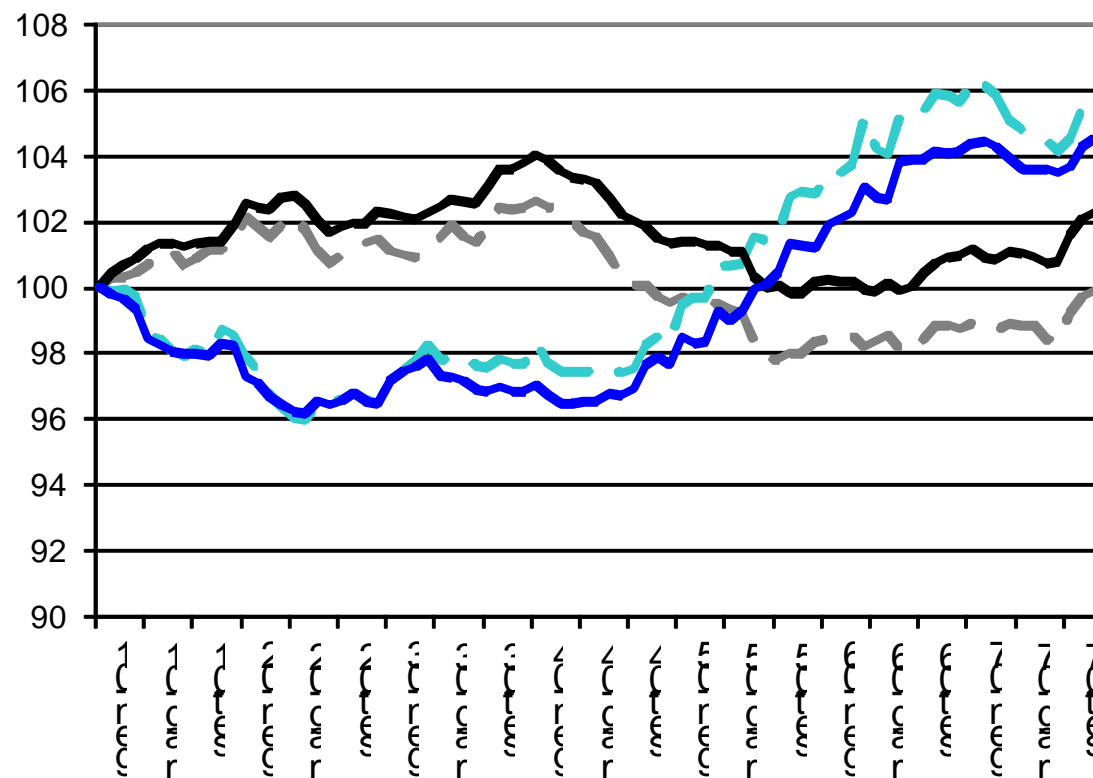
- Mercati internazionali - frumento tenero
- Italia - origine - frumento tenero
- Italia - ingrosso - farina di frumento
- Italia - produzione - Lavorazione granaglie e prodotti amidacei
- Italia - consumo - Pane

# I PREZZI

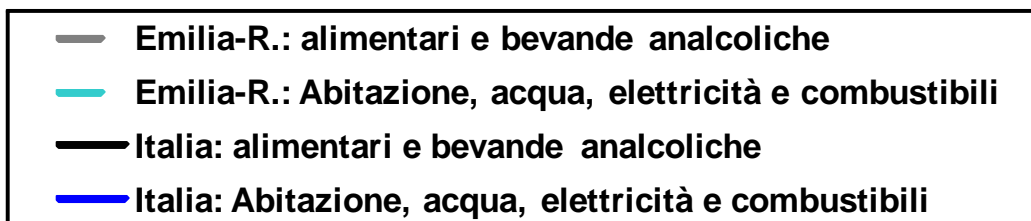
TENDENZE

Prezzi reali di generi alimentari, abitazione e utenze in Italia ed Emilia-R.

(serie mensili  
Gen. '01 – Dic.  
'07)



Fonte: ISTAT



# LO SCENARIO REGIONALE

## **Politiche regionali:**

- **Avvio del nuovo PSR 2007-2013: stanziati 935 milioni di euro nel periodo**
- **Strategia di interventi a favore della coesione e competitività del sistema agroalimentare**
- **Risorse impegnate per oltre 4,4 milioni di euro per ricerca e sperimentazione del mondo agricolo**
- **Definite le “linee guida per la predisposizione dei provvedimenti regionali, riguardanti la coesistenza tra Ogm ed agricoltura convenzionale e biologica”**
- **Prosegue l’obiettivo di valorizzazione dei prodotti agroalimentari puntando sulla qualità e sicurezza**
- **Sostegno alle produzioni agroalimentari certificate:**
  - **Interventi di orientamento ai consumi e di educazione alimentare**
  - **Specifici programmi di promozione all’estero**

# LO SCENARIO REGIONALE

## L'azione regionale:

### Il bilancio regionale nel 2007:

- Oltre 128 milioni di euro (di cui 57 milioni di nuove risorse)
- Riduzione del 36% rispetto al 2006 per diminuzione delle assegnazioni specifiche
- Aumentati i mezzi regionali: 20 milioni di euro (+17%)
- Credito agrario
- definiti ulteriori accordi tra AGREA, ISMEA e le banche che fungono da "tesoriere" per la regione

# LO SCENARIO REGIONALE

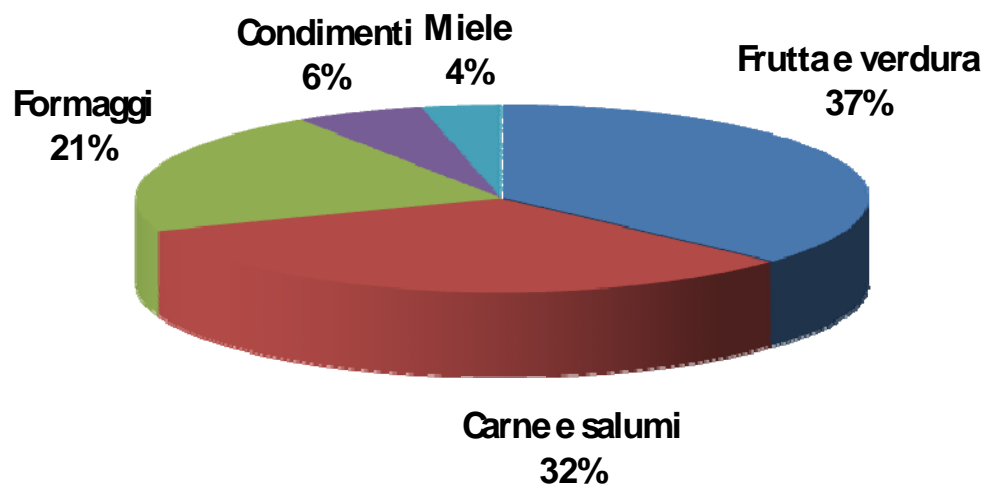
## L'agricoltura biologica (al 31 dicembre 2006)

Tipologia	BO	FC	FE	MO	PC	PR	RA	RE	RN	Totale	Var. 2006/05
<i>Az. Biologiche</i>	329	379	46	266	219	403	100	164	50	1956	-2,1%
<i>Az. 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>Sez. 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/Trasf.</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>Sup. 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>% 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

# LO SCENARIO REGIONALE

La promozione delle produzioni agroalimentari di qualità:



Ripartizione dei contributi  
"Progetti di promozione  
economica" - 2007

Ripartizione dei contributi "Iniziative  
della Giunta Regionale" - 2007

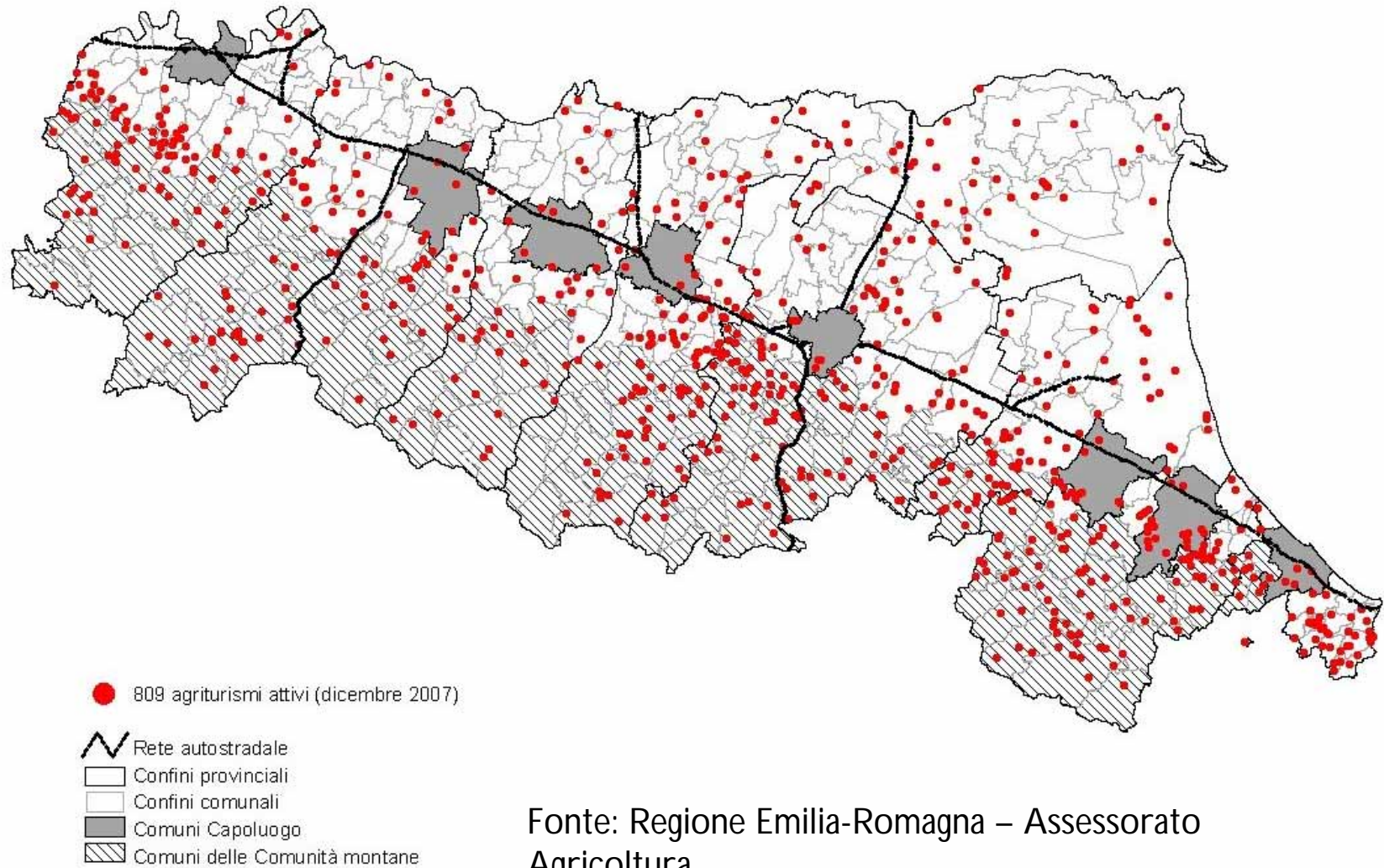


Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## L'agriturismo:



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato  
Agricoltura

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale:

- Aiuto pubblico: sostanzialmente invariato rispetto al 2006 ammonta a 424 milioni di euro
- I finanziamenti relativi al premio unico rappresentano il 55% degli aiuti
- Il 71% dei finanziamenti stanziati per il PRSR sono a favore dei pagamenti agro-ambientali

*Interventi dell'UE per l'agricoltura dell'Emilia-Romagna nel 2007  
impegni in migliaia di euro (dati provvisori)*

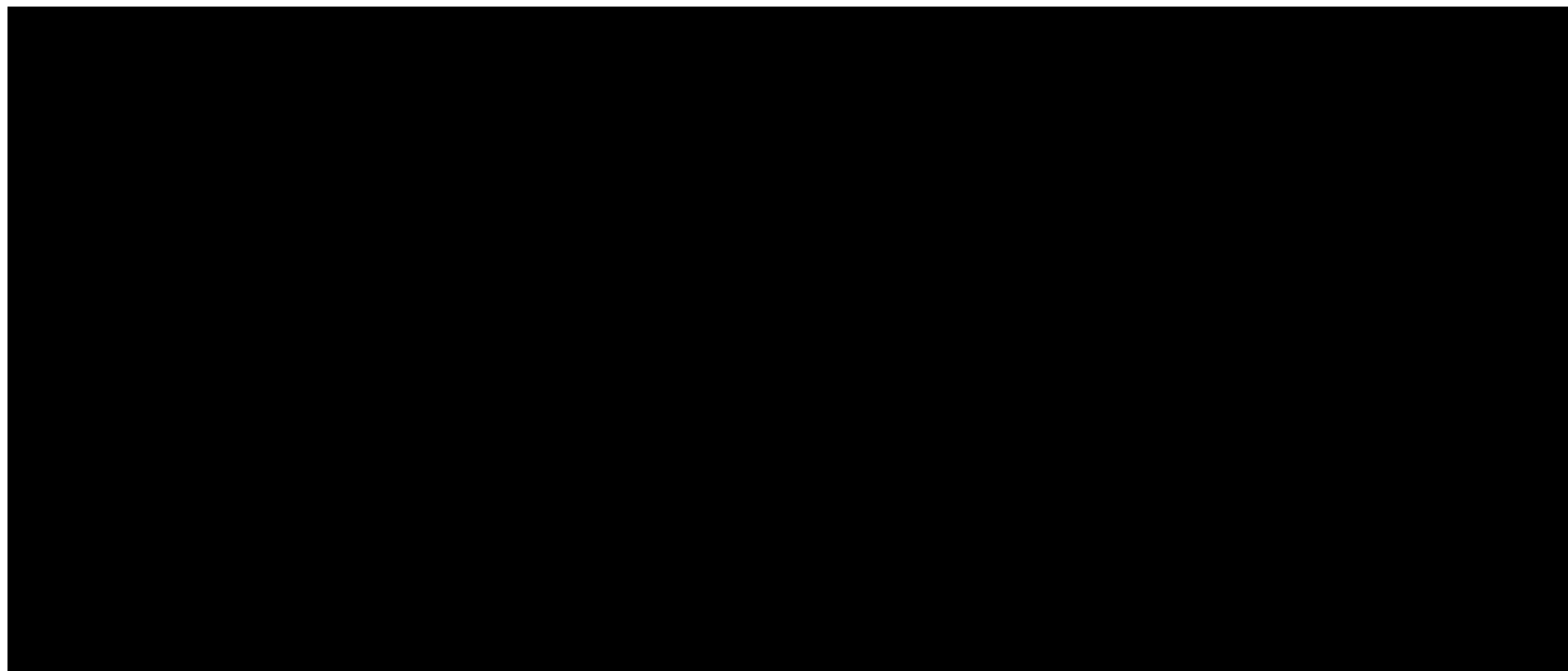
<i>Azione comunitaria</i>	<i>Aiuto pubblico</i>	
	<i>Regione, Stato, UE</i>	<i>di cui quota UE</i>
Totale Piano regionale di sviluppo rurale	54.175,03	23.837,00
Totale Premio Unico (Reg.(CE) n.1782/03)	233.896,69	233.896,69
Totale dispositivi di regolazione dei mercati	136.176,74	136.176,74
<b>TOTALE GENERALE</b>	<b>424.248,46</b>	<b>393.910,43</b>

Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

## **Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale:**

*Importi e beneficiari dei premi della PAC in Emilia-Romagna  
migliaia di euro (dati provvisori) – Principali tipologie di pagamenti*



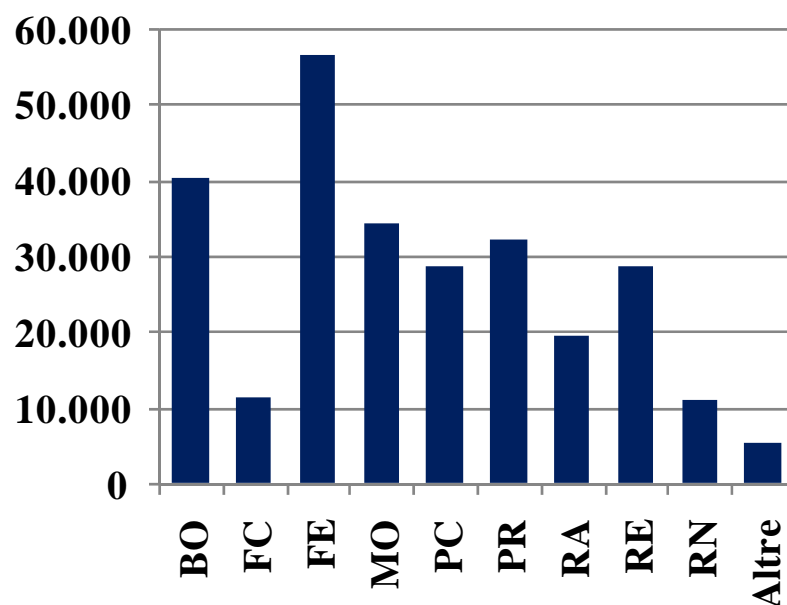
Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

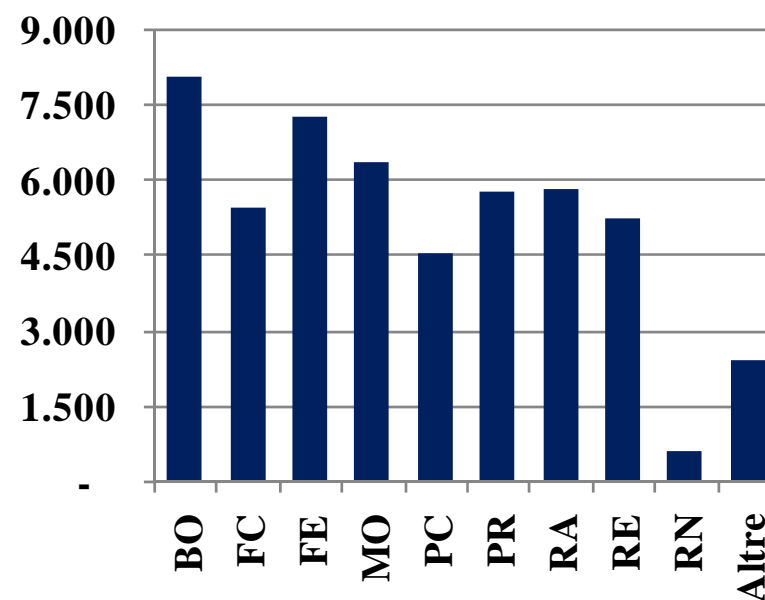
## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Premi unici nelle province – Campagna 2006-07

Importi (migliaia di euro)



Beneficiari (numero)

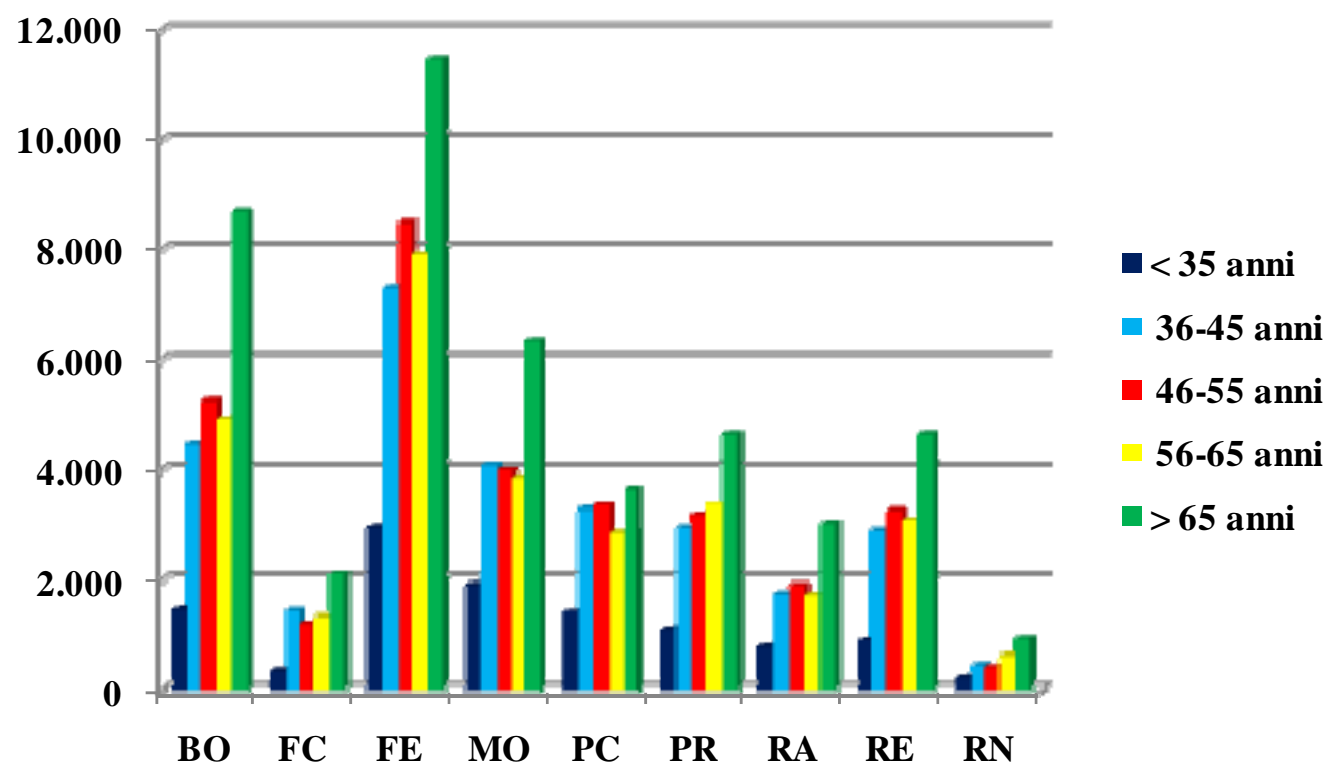


Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Premi unici per classi di età nelle province – Campagna 2006-07  
(migliaia di euro)

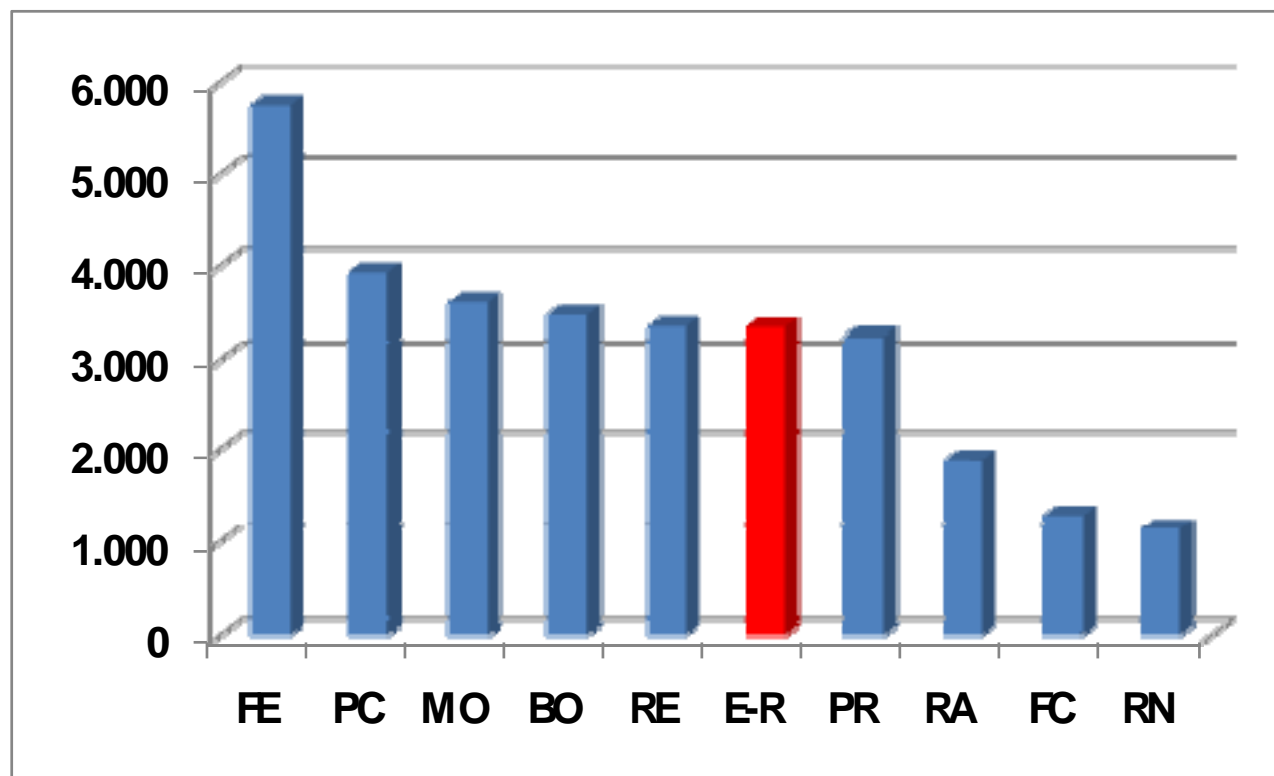


Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Premi unici medi per azienda nelle province – Campagna 2006-07  
(migliaia di euro)

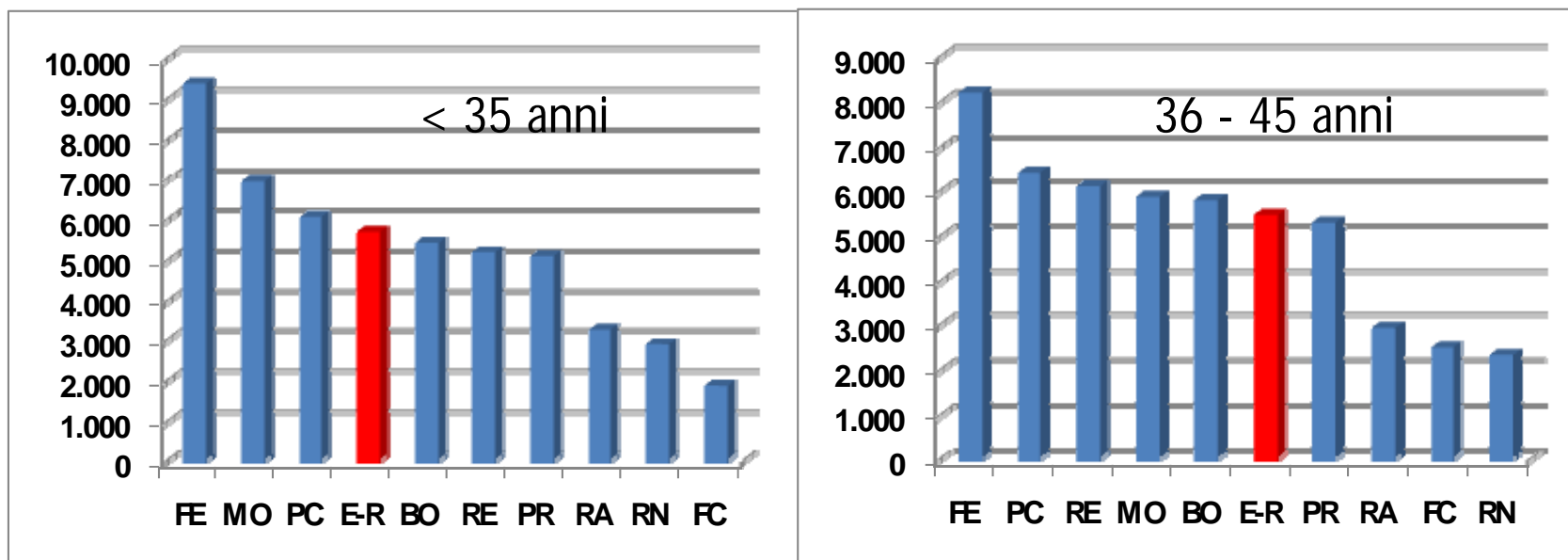


Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

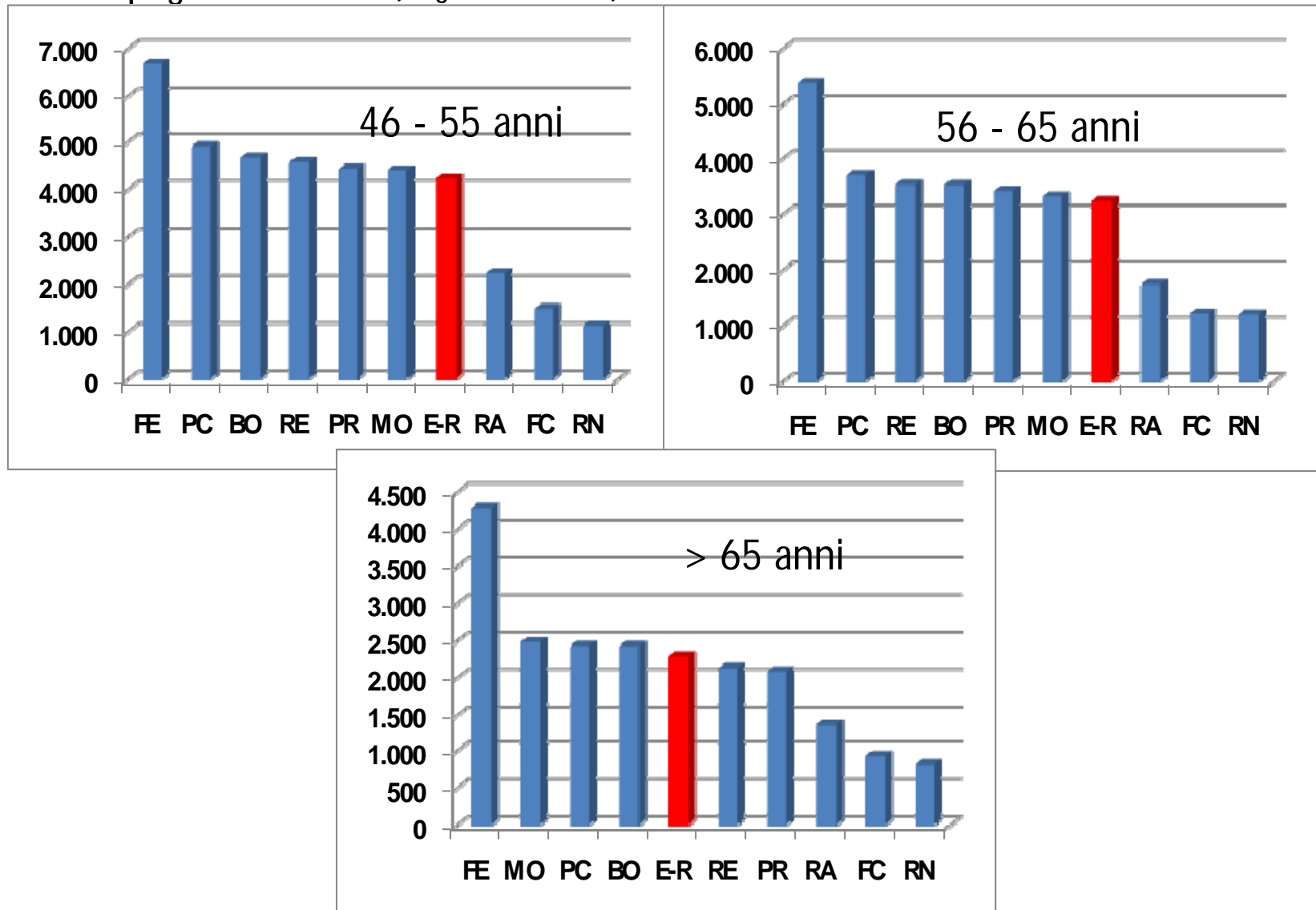
Premi unici medi per azienda per classi di età nelle province  
Campagna 2006-07 (migliaia di euro)



Fonte: Nostre elaborazioni su dati AGREA, Regione Emilia-Romagna

# LO SCENARIO REGIONALE

Premi unici medi per azienda per classi di età nelle province  
Campagna 2006-07 (migliaia di euro)

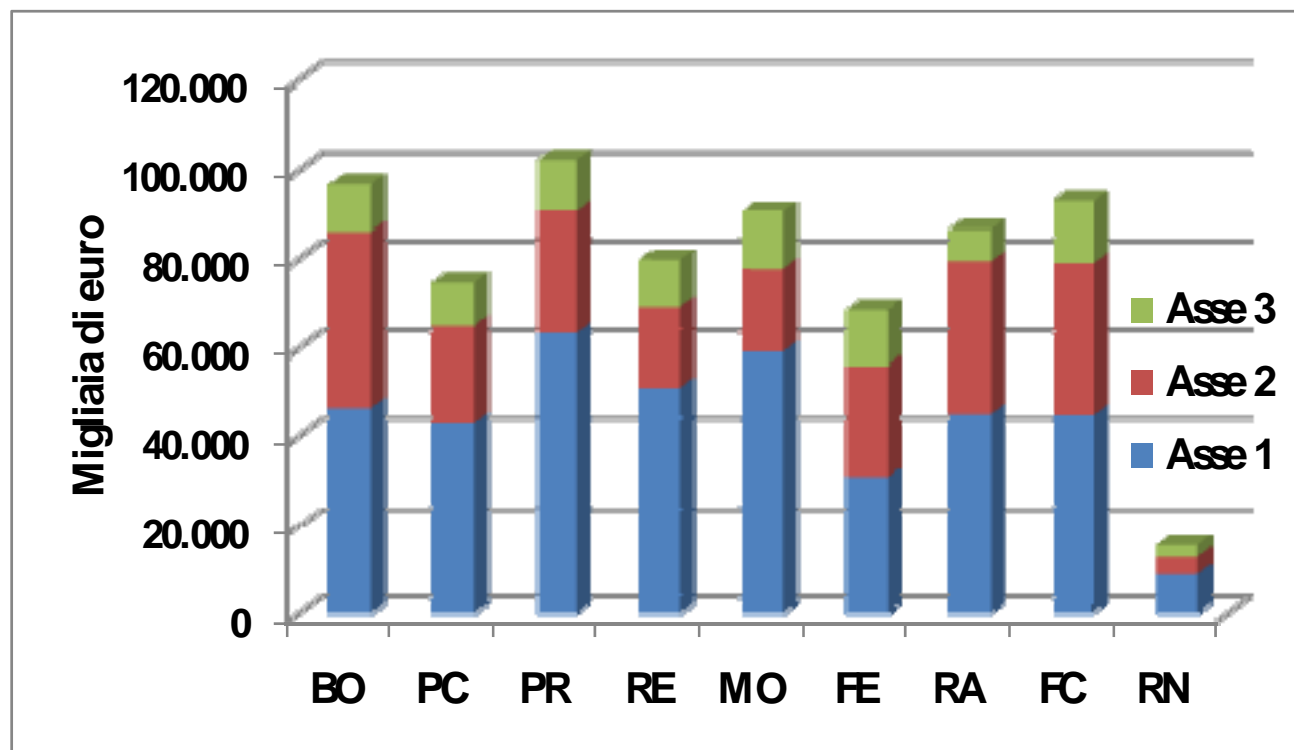


# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Piano Regionale di Sviluppo Rurale 2000-2006

(domande ammesse fino al 31 dicembre 2006)



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

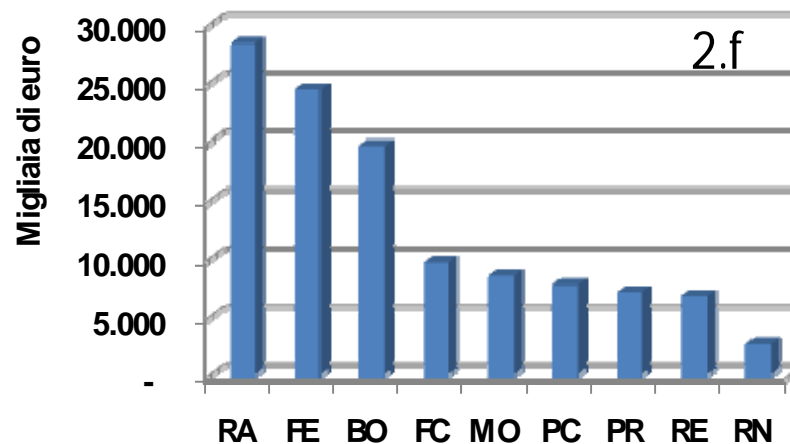
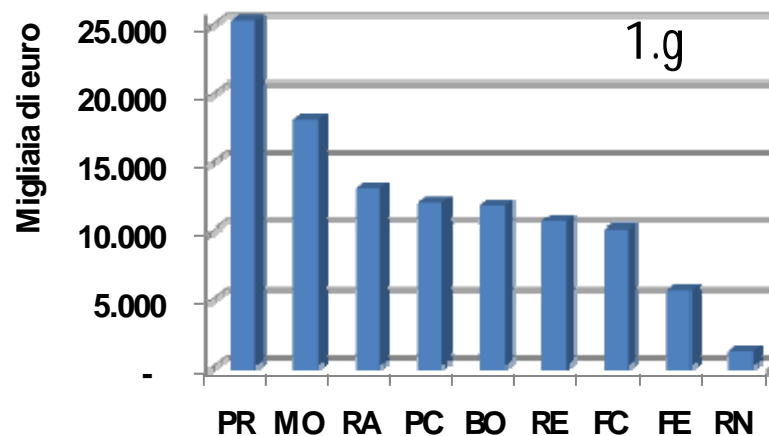
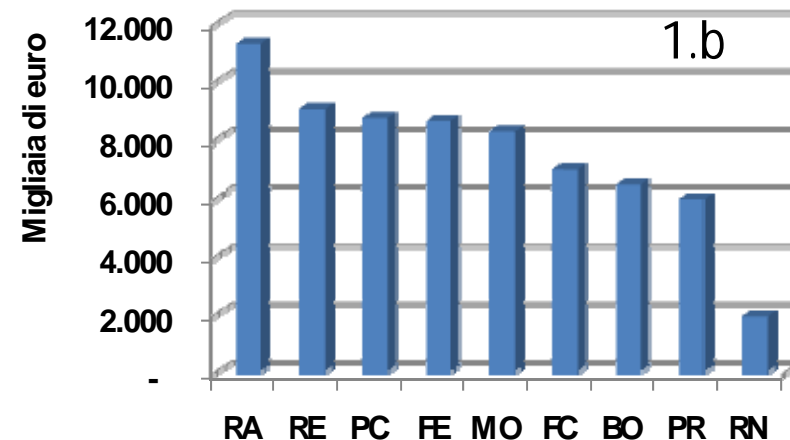
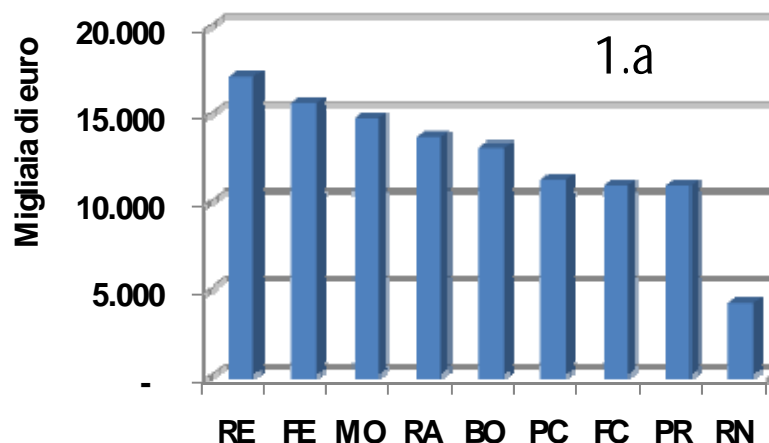
A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Piano Regionale di Sviluppo Rurale 2000-2006

Principali Misure d'intervento

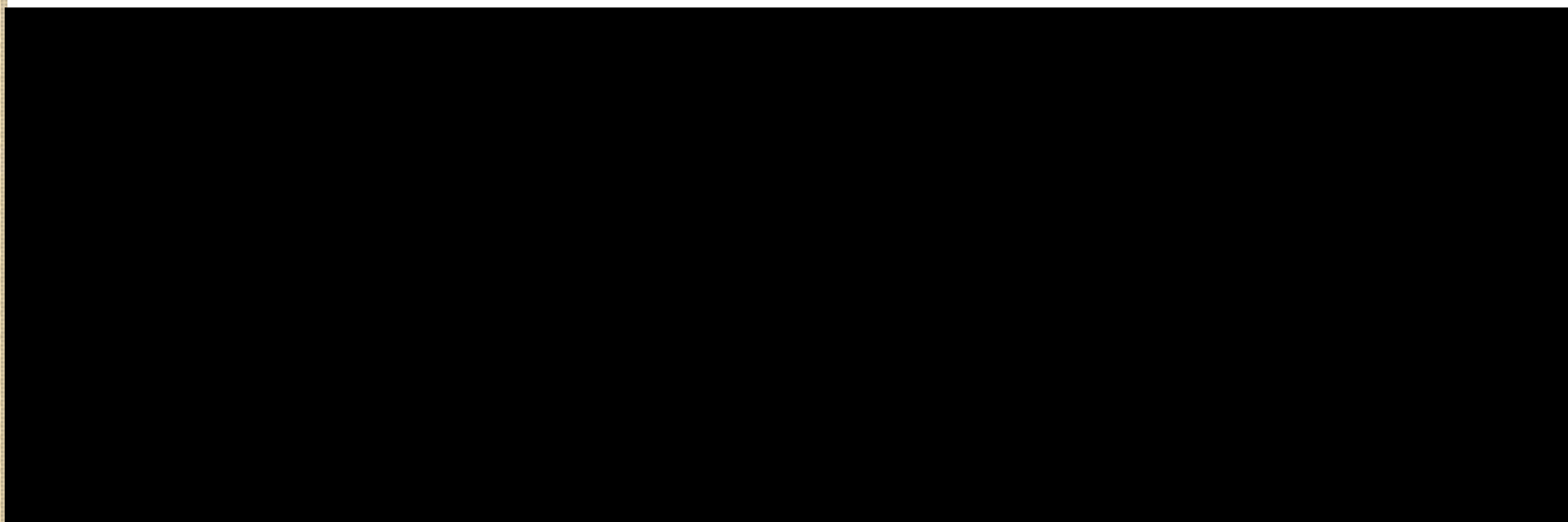


Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura  
A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## **Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale:**

*Riparto delle risorse del PSR 2007-1013  
per ambito territoriale – spesa pubblica*



\*La riserva di premialità ammonta al 5% delle risorse libere  
Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale:

*Riparto delle risorse del PSR 2007-1013*

*Attuazioni 2008 per misura :*

### ASSE 1

<b>Misure</b>	<b>Risorse (€)</b>
<b>111 - Formazione professionale e azioni di informazione</b>	1.723.000
<b>112 - Inseadimento dei giovani agricoltori</b>	14.684.000
<b>114 - Consulenza aziendale</b>	2.051.000
<b>121 - Ammodernamento delle aziende Agricole</b>	30.285.000
<b>123 - Accrescimento del valore aggiunto dei prodotti</b>	29.974.000
<b>Totale</b>	<b>78.717.000</b>

### ASSE 2

<b>Misure</b>	<b>Risorse (€)</b>
<b>211- Indennità a favore delle zone con svantaggi naturali montane</b>	8.793.074
<b>212 - Indennità a favore delle zone con svantaggi naturali collinari</b>	1.120.384
<b>214 - Pagamenti Agroambientali</b>	80.488.597
<b>216 - Investimenti non produttivi - az. 3</b>	5.870.007
<b>221 - Imboschimento delle superfici agricole 1</b>	6.212.691
<b>Totale</b>	<b>102.484.753</b>

Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale:

*Pagamenti netti del Piano Regionale di Sviluppo Rurale*

*Anno 2007 - euro*

Misura	Settore	Quota FEASR	Spesa pubblica Totale	Numero Beneficiari
111	Iniziative nel campo della formaz. Prof. e dell'informazione	34.790	79.068	66
112	Insediamiento di giovani agricoltori	54.868	124.700	7
113	Prepensionamento	12.114	27.532	6
122	Migliore valorizzazione economica delle foreste	93.613	212.757	11
123	Aum. del valore aggiunto della prod. agricola e forestale	2.743.752	6.235.800	10
211	Ind. compensative per le zone svantaggiate di montagna	1.445.884	3.286.100	1.184
212	Ind. compensative per le zone svantag. non di montagna	222.165	504.920	171
214	Pagamenti agroambientali	16.958.365	38.541.740	7.256
221	Imboschimento di superfici agricole	1.944.176	4.418.581	1.198
311	Diversificazione verso attività non agricole	18.205	41.374	2
321	Servizi essenziali per l'economia e la popolazione rurale	253.788	576.791	2
322	Sviluppo e rinnovamento dei villaggi	55.294	125.667	1
<b>TOTALE</b>		<b>23.837.013</b>	<b>54.175.029</b>	<b>9.914</b>

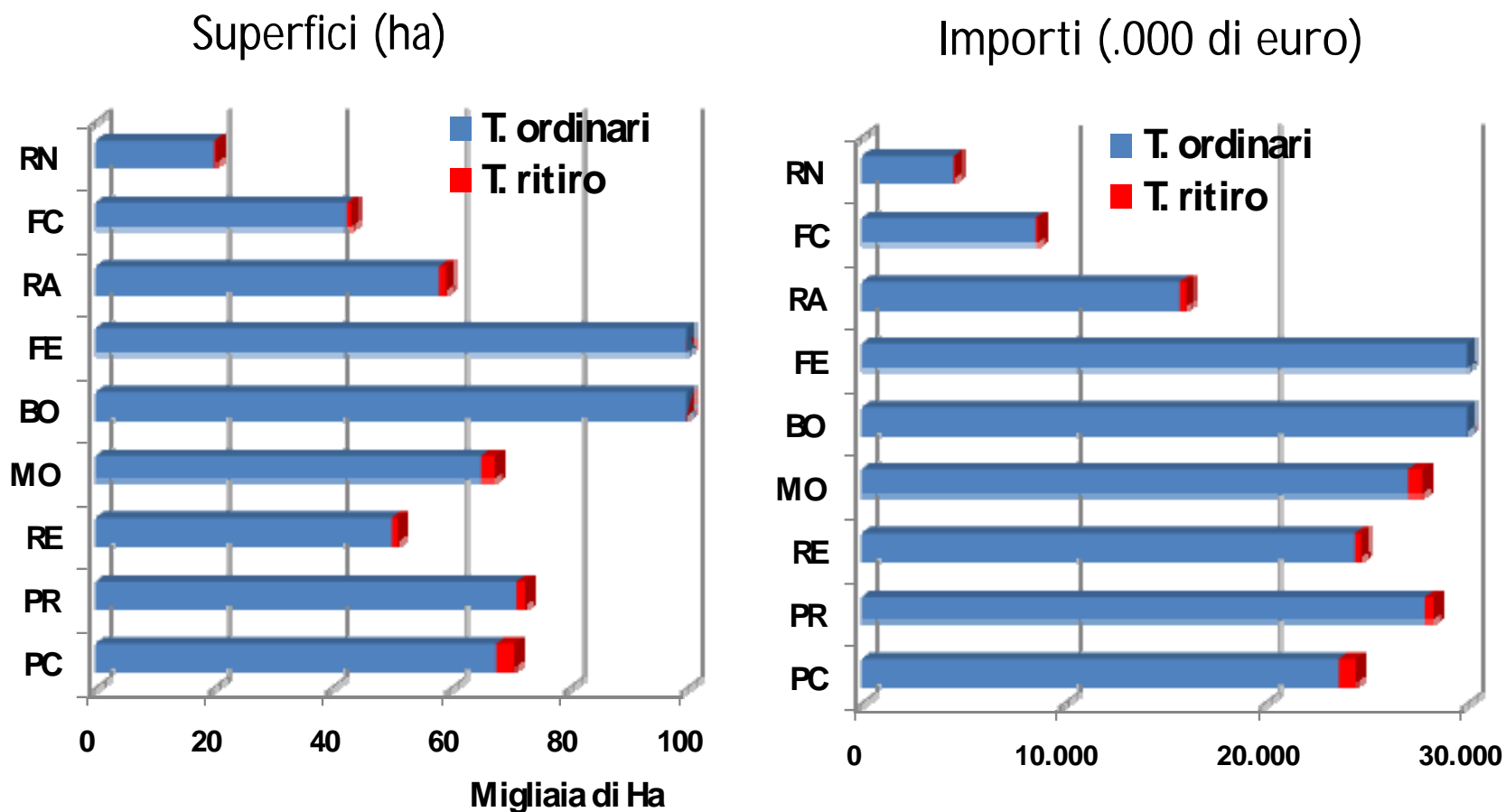
Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Ripartizione provinciale degli aiuti accoppiati (Anno 2007)



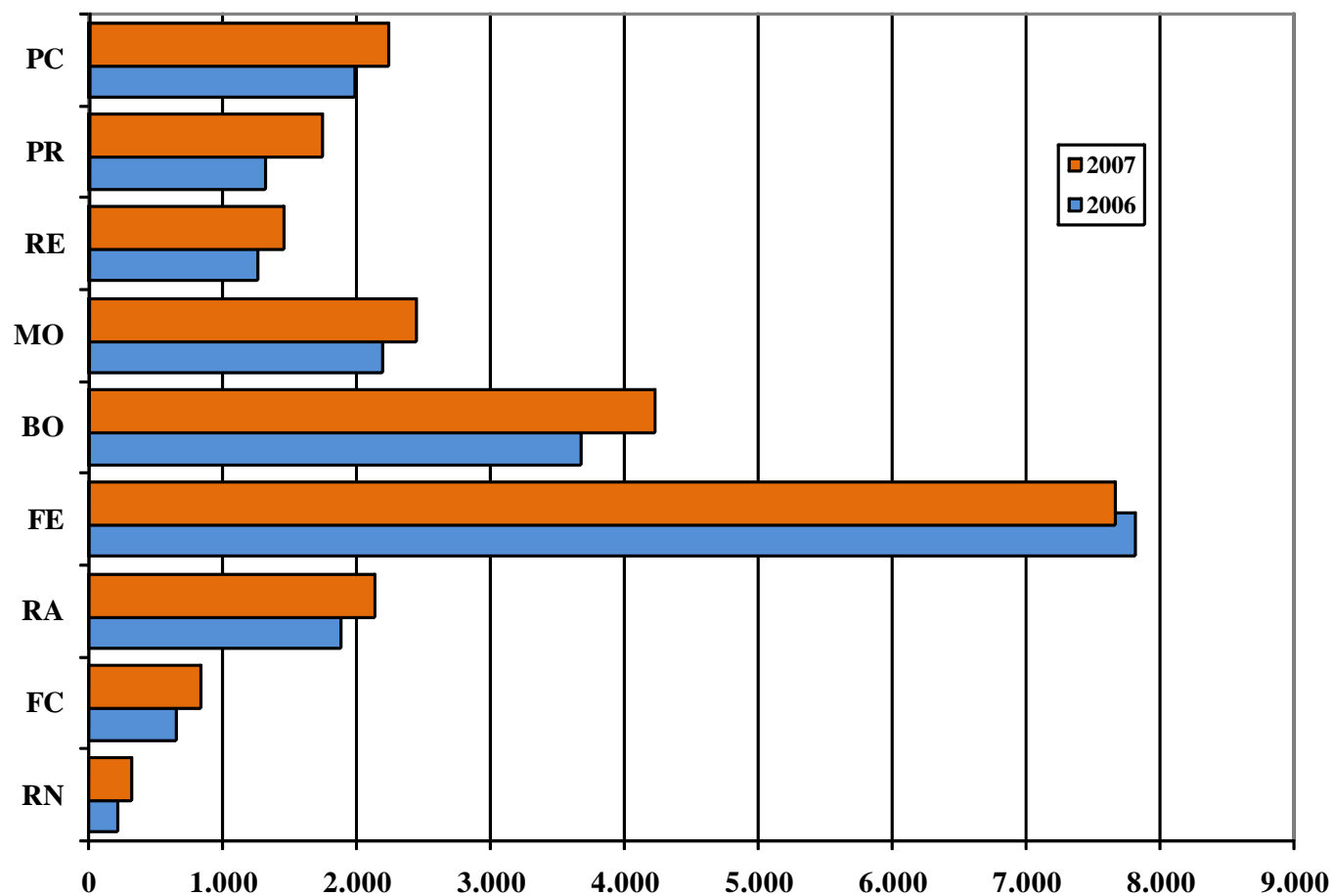
Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura - Agrea

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## Gli interventi a favore dell'agricoltura regionale

Ripartizione provinciale degli aiuti accoppiati (Anno 2007)



Fonte: Regione Emilia-Romagna – Assessorato Agricoltura - Agrea

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

# LO SCENARIO REGIONALE

## Il Merito Creditizio delle Imprese in Emilia-Romagna

- Rating:

- giudizio di sintesi sul profilo di rischio di un creditore
- Considera aspetti sia quantitativi che qualitativi
- Il servizio web permette un'autovalutazione finanziaria posizionando l'azienda in confronto al suo settore di riferimento

**[www.retecontabile-er](http://www.retecontabile-er)**

Per accedervi è sufficiente accreditarsi opportunamente sul sito

# APPROFONDIMENTI

## Agroenergie in Emilia-Romagna:

- La regione Emilia-Romagna si sta impegnando con specifici interventi:
  - **Biogas:** con uno stanziamento di 4,3 Meuro (18 impianti finanziati)
  - **Biomasse di origine agricola:** disponibilità di 1,5 Meuro con 25 progetti presentati di cui 5 finanziati
  - Nel **PSR** il tema delle agroenergie è affrontato trasversalmente in tutti gli assi di intervento
  - Prosegue l'**attività di ricerca**

# APPROFONDIMENTI

## Agroenergie in Emilia-Romagna:

- Le colture da energia:

- Nel 2007 incremento delle colture dedicate al no-food (da 2.872 ettari nel 2006 a 6.502 nel 2007)
- Le colture per la produzione di energia elettrica e/o termica da combustione diretta sono canna, miscanto, panico, sorgo e pioppo
- Soprattutto a Ferrara (circa 3.500 ha) e Bologna (circa 1.500 ha)

- Le biomasse vegetali:

- La superficie forestale in regione ha un'estensione di oltre 563 mila ettari
- Prelevati oltre 335 mila metri cubi annui di legna da ardere
- Gli impianti "Short Rotation Forestry" raggiungono circa 200 ettari

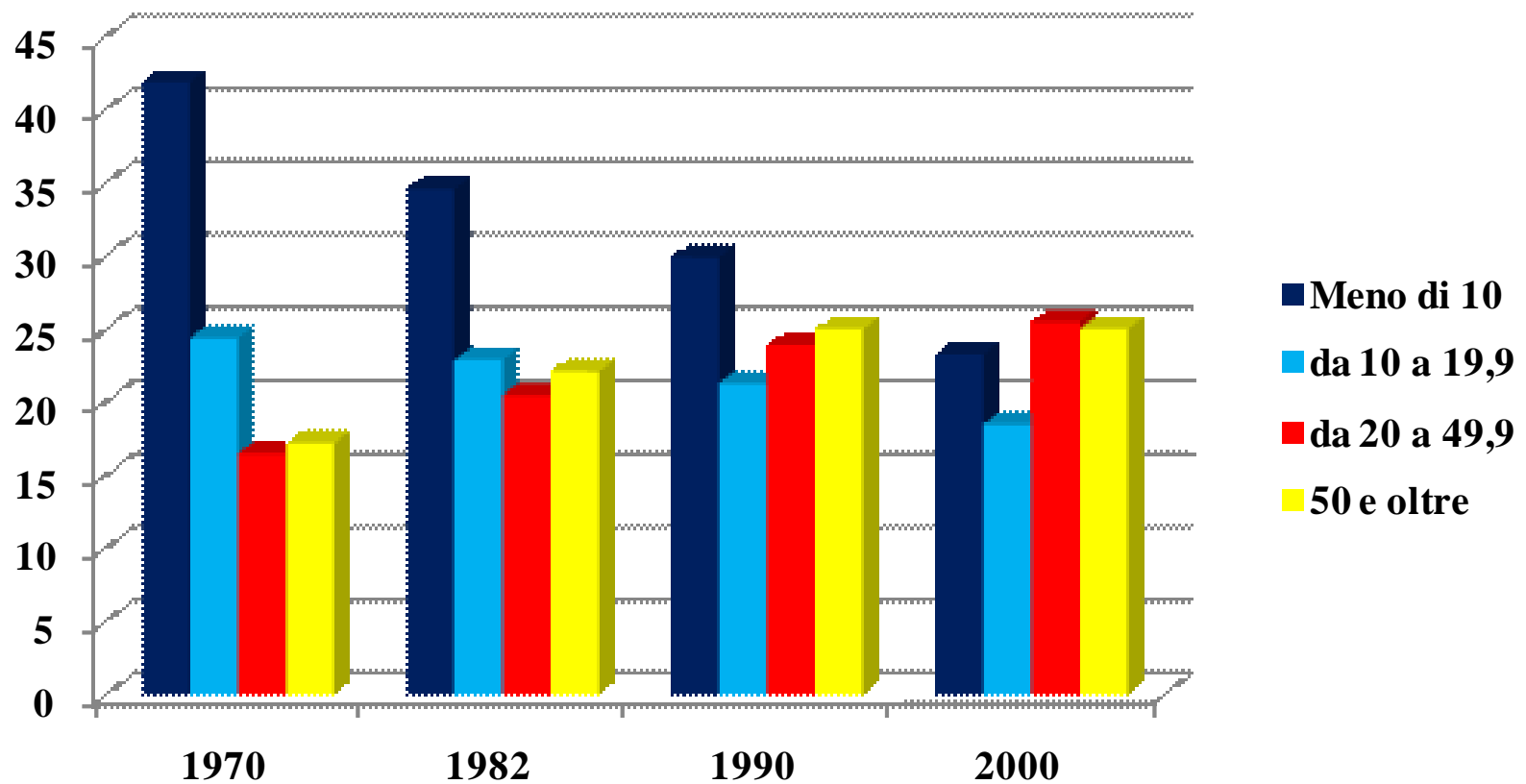
# APPROFONDIMENTI

## Agroenergie in Emilia-Romagna:

- La produzione di biogas da materie prime agricole:
  - Nel 2004 primo bando con un'assegnazione di 4,35 milioni di euro (contributi capitale)
  - Presentate 27 domande (con un importo di progettazione di poco più di 23 milioni di euro) di cui 12 finanziate
  - Ripartizione delle domande:
    - 5 domande a Parma, Ravenna e Piacenza
    - 4 domande a Reggio Emilia
    - 3 domande a Bologna e Modena
    - 1 domanda a Ferrara e Forlì Cesena
  - Nel 2007, gli impianti che entrano in funzione sono 1 Modena, 2 Piacenza, 2 Parma e 1 a Ravenna
  - Nel 2008 saranno ultimati altri impianti: 2 Parma e 1 a Modena, Forlì/Cesena, Piacenza e Reggio Emilia

# LA STRUTTURA DELLE AZIENDE AGRICOLE TENDENZE

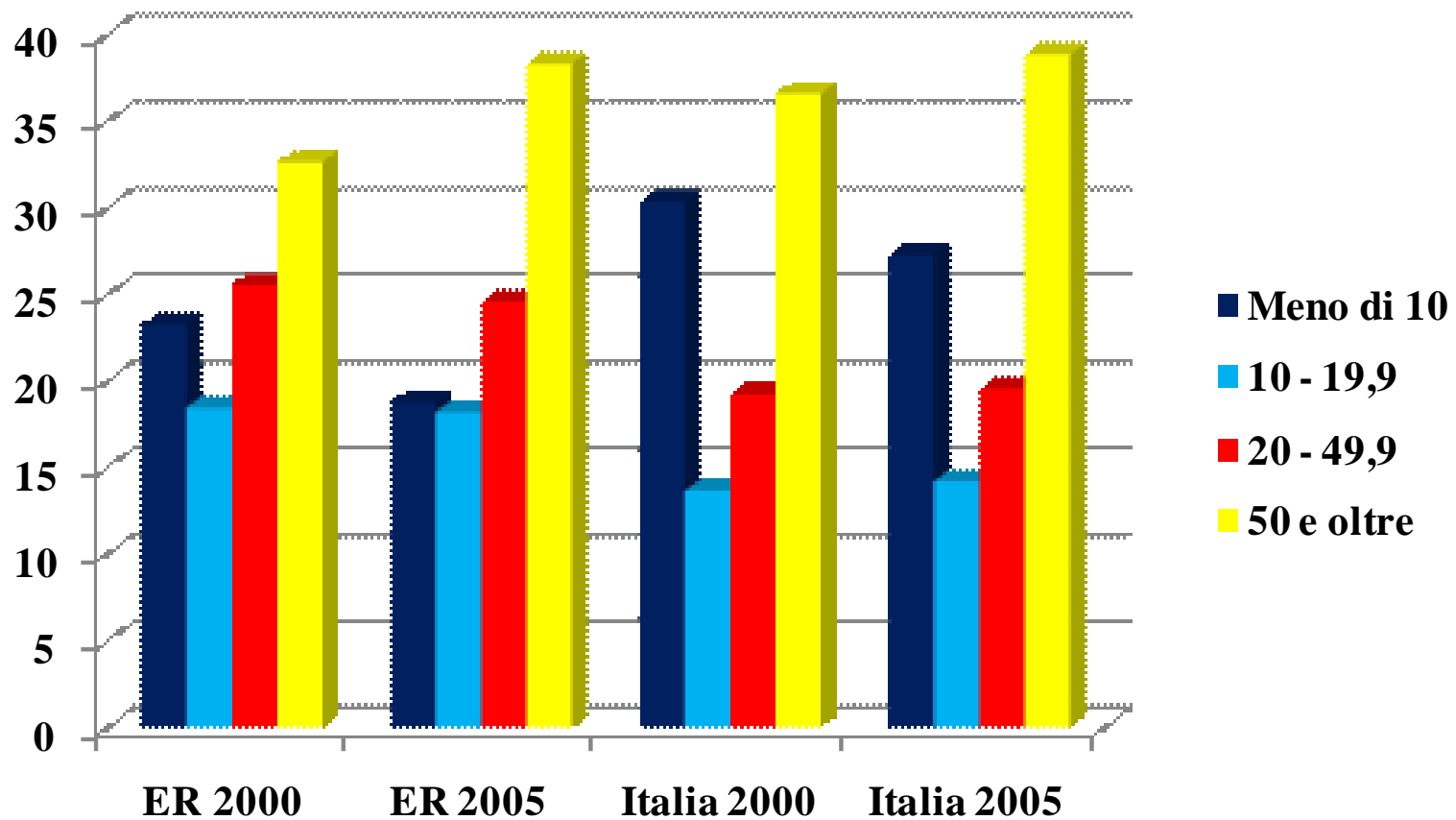
Composizione % della SAU in Emilia-Romagna per classe di SAU (1970-2000) – Universo Italia



Fonte: ISTAT

# LA STRUTTURA DELLE AZIENDE AGRICOLE <sup>TENDENZE</sup>

Composizione % della SAU in Emilia-Romagna e in Italia per classe di SAU (2000-2005) – Universo Ue



Fonte: ISTAT

A cura di: Roberto Fanfani, Cristina Brasili, Elisa Ricci Maccarini

## RAPPORTO 2007 - RIFERIMENTI WEB

- La presentazione è disponibile sul portale della Regione Emilia-Romagna al seguente indirizzo

[http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/servizi\\_impresa/statistica\\_osservatorio/sezione\\_statistiche/studi.htm](http://www.ermesagricoltura.it/wcm/ermesagricoltura/servizi_impresa/statistica_osservatorio/sezione_statistiche/studi.htm)

e sul sito di Unioncamere Regionale

<http://www.rer.camcom.it/agroalimentare/>

- Agli stessi indirizzi è disponibile l'Appendice Statistica del volume