

# L'ECONOMIA REALE DAL PUNTO DI OSSERVAZIONE DELLA CAMERA DI COMMERCIO

**6<sup>a</sup> GIORNATA  
DELL'ECONOMIA**

**9 MAGGIO 2008**

UNIONCAMERE

CAMERE DI COMMERCIO D'ITALIA



Camera di Commercio  
Ferrara



**INDICE DEL CD**

# **Consuntivo strutturale 2007**

## **Tavole statistiche**

# INDICE DELLE TAVOLE

---

## 1 Le vere nuove imprese

- 1.1 Imprese iscritte per settore di attività suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, separazioni o filiazioni. Anno 2005
- 1.2 Imprenditori di nuove imprese iscritte per settore di attività economica. Anno 2005
- 1.3 Imprese iscritte suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, separazioni o filiazioni di impresa. Anno 2005
- 1.4 Imprenditori di nuove imprese iscritte per provincia. Anno 2005

## 2 Indicatori di bilancio e medie imprese

- 2.1 Liquidità immediata: attività a breve-rimanenze/passività a breve. Anni 1999 - 2005
- 2.2 Liquidità corrente: attività a breve/passività a breve. Anni 1999 - 2005
- 2.3 Rapporto di indebitamento: PN/debiti a m/l scadenza – debiti a breve – ratei e risconti passivi. Anni 1999 – 2005
- 2.4 MON/OF: Margine operativo netto/Oneri finanziari. Anni 1999 – 2005
- 2.5 ROE: Risultato d'esercizio/(patrimonio netto-risultato d'esercizio). Anni 1999 – 2005
- 2.6 ROA: Margine operativo netto/totale attivo tangibile. Anni 1999 – 2005
- 2.7 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano. Costo del lavoro/valore aggiunto. Anni 1999 – 2005
- 2.8 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito. Oneri finanziari/valore aggiunto. Anni 1999 – 2005
- 2.9 Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio. Profitti lordi/valore aggiunto. Anni 1999 – 2005
- 2.10 Conto economico aggregato delle medie imprese. Anni 1996 - 2005
- 2.11 Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese. Anni 1996 - 2005

## 3 Ambiente e qualità della vita

- 3.1 Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000 - 2006
- 3.2 Consumi di energia elettrica per settore di attività. Anno 2006
- 3.3 Consumi di energia elettrica per settore di attività. Anno 2006. Valore percentuale
- 3.4 Densità di verde urbano per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000 - 2006
- 3.5 Numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Situazione al 30-6-2007
- 3.6 Produzione totale e procapite di rifiuti urbani. Anni 2005 e 2006
- 3.7 Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2006
- 3.8 Numero di discariche per rifiuti urbani e quantità smaltita. Anni 2005 e 2006
- 3.9 Produzione di rifiuti speciali per provincia e tipologia. Anno 2005
- 3.10 Veicoli circolanti per provincia, tipologia e benzina venduta. Anno 2006

## 4 Occupazione e unità locali

- 4.1 I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale. Anno 2005

## 5 La contabilità economica territoriale

### Valore aggiunto

- 5.1 Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2006
- 5.2 Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica. Anno 2006  
Composizione percentuale
- 5.3 Pil procapite a prezzi correnti negli anni 2006 e 2007 e variazioni rispetto al 2004
- 5.4 Variazioni percentuali annue a prezzi correnti del Pil procapite 2005-2007
- 5.5 Graduatoria provinciale secondo il Pil procapite 2006 e 2007 e differenza con il 2004

### Consumi

- 5.6 Consumi finali interni alimentari e non. Anni 2001 - 2005
- 5.7 Consumi finali interni alimentari e non. Anni 2001 - 2005. Valori percentuali

### Reddito disponibile

- 5.8 Reddito lordo disponibile complessivo delle famiglie per provincia. Anni 2004 e 2005.  
Valori complessivi (migliaia di euro)
- 5.9 Reddito lordo disponibile procapite delle famiglie per provincia. Anni 2004 e 2005
- 5.10 Reddito lordo disponibile totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti (migliaia di euro). Anno 2005
- 5.11 Reddito lordo disponibile per famiglia secondo il numero dei componenti. Anno 2005
- 5.12 Valore del patrimonio delle famiglie per provincia. Anno 2006
- 5.13 Graduatoria provinciale secondo il valore medio in euro del patrimonio per famiglia nel 2006 e differenza con il 2005

### Artigianato

- 5.14 Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2005 (milioni di euro correnti).
- 5.15 Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato. 2005 - 2004

► [Sedi d'impresa artigiana attive per sezione di attività economica, 1998-2007](#)

## 6 Struttura imprenditoriale e occupazione e qualificazione delle risorse umane

- 6.1 Numero di unità locali e addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2005
- 6.2 Addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2005
- 6.3 Numero di unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005
- 6.4 Addetti delle unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005
- 6.5 Le assunzioni previste dalle imprese nel 2007 con riferimento alle professioni dell'innovazione produttiva e organizzativa
- 6.6 Numero di formati e costo della formazione per settore di attività, classe dimensionale e provincia. Anno 2006

## 7 L'innovazione

- 7.1 Domande depositate per invenzioni in Italia negli anni 1997 - 2007
- 7.2 Domande depositate per modelli ornamentali in Italia negli anni 1997 - 2007
- 7.3 Domande depositate per modelli di utilità in Italia negli anni 1997 - 2007
- 7.4 Domande depositate per marchi in Italia negli anni 1997 - 2007
- 7.5 Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)
- 7.6 Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO. Valori procapite

## 8 Il commercio internazionale e flussi di investimento

### Commercio estero di beni

- 8.1 Valore delle importazioni ed esportazioni 2006 - 2007 e variazione percentuale
- 8.2 Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1996 - 2007
- 8.3 Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2007, valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 8.4 Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2007, valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 8.5 Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2007, valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale
- 8.6 Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2007, valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale
- 8.7 Primi 30 paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni, 2006 e 2007
- 8.8 Prime 30 merci per valore delle esportazioni e delle importazioni, 2006 e 2007
- 8.9 Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale provinciale. Anno 2007
- 8.10 Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero. Industria manifatturiera e totale economia. Anni 2003 e 2006

### Commercio estero di servizi

- 8.11 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Crediti. Valore in migliaia di euro. Anno 2006
- 8.12 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Debiti. Valore in migliaia di euro. Anno 2006
- 8.13 Commercio internazionale dei servizi. Servizi per provincia e per tipo di transazione. Saldo. Valore in migliaia di euro. Anno 2006
- 8.14 Commercio internazionale dei servizi per provincia. Serie storica 2000 - 2006

### Investimenti diretti esteri

- 8.15 Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero. Anni 2000 - 2006

## 9 Il turismo

- 9.1 Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per provincia e residenza della clientela. Anno 2006
- 9.2 Arrivi e presenze negli esercizi complementari per provincia e residenza della clientela. Anno 2006

- 9.3 Arrivi e presenze nel complesso degli esercizi ricettivi per residenza dei clienti, provincia e regione. Anno 2006
- 9.4 Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata. Serie 2003 - 2007
- 9.5 Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2003 - 2007
- 9.6 Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia. Serie 2003 - 2007
- 9.7 Numero dei pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata. Serie 2003 - 2007

## Il turismo italiano all'estero

- 9.8 Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza. Anni 2003 - 2007
- 9.9 Numero dei viaggiatori italiani alle frontiere, per provincia di residenza. Anni 2003 - 2007

### ► Arrivi e presenze - Anno 2007

## 10 Il credito

- 10.1 Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1999 - 2006
- 10.2 Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1999 - 2006
- 10.3 Sofferenze su impieghi negli anni 1999 - 2006 (valori percentuali)
- 10.4 Sportelli bancari attivi negli anni 1999 - 2006

## 11 L'inflazione

- 11.1 Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati). Variazioni percentuali media annua 1997 - 2007

### ► Variazioni del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati per capitoli di spesa. - Primo trimestre 2008

## 12 La demografia della popolazione

- 12.1 Popolazione residente per sesso, età e provincia. Anno 2006
- 12.2 Popolazione residente straniera per sesso, età, provincia e incidenza sul totale. Anno 2006
- 12.3 Bilancio demografico. Anni 2003 - 2006 (per 1.000 abitanti)

### ► Movimento naturale e migratorio, matrimoni e tassi generici di natalità, mortalità e nuzialità, anno 2007

## 13 Il mercato delle costruzioni

- 13.1 Numero di nuove costruzioni nel 2006
- 13.2 Volume delle compravendite destinate ad abitazione per provincia e tipologia di immobile. Anno 2006
- 13.3 Volume delle compravendite di immobili destinati all'attività commerciale. Anno 2006

## 14 Il lavoro subordinato

- 14.1 Numero di collaboratori contribuenti iscritti all'INPS per sesso ed età. Anno 2005

## 15 La dotazione delle infrastrutture

### 15.1 Gli indicatori di dotazione infrastrutturale per categoria di infrastrutture. Anno 2007

*Le tavole contrassegnate con questo simbolo ► sono fonte di elaborazioni dell'Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara, su dati provvisori.*

# 1. Le vere nuove imprese

**Tav. 1.1 - Imprese iscritte nel 2005 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione per attività economica. Provincia di Ferrara**

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2005 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
<b>A Agricoltura, caccia e silvicoltura</b>	<b>175</b>	<b>61</b>	<b>34,9</b>	<b>114</b>	<b>65,1</b>
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	173	60	34,7	113	65,3
A02 Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e serv.connessi	2	1	50,0	1	50,0
<b>B Pesca, piscicoltura e servizi connessi</b>	<b>65</b>	<b>26</b>	<b>40,0</b>	<b>39</b>	<b>60,0</b>
<b>C Estrazione di minerali</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>--</b>
<b>D Attività manifatturiere</b>	<b>228</b>	<b>107</b>	<b>46,9</b>	<b>121</b>	<b>53,1</b>
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	60	28	46,7	32	53,3
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	0	--
DB17 Industrie tessili	8	6	75,0	2	25,0
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	19	5	26,3	14	73,7
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	3	1	33,3	2	66,7
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	4	1	25,0	3	75,0
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	0	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	8	3	37,5	5	62,5
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	1	1	100,0	0	0,0
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	1	1	100,0	0	0,0
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	7	3	42,9	4	57,1
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	3	2	66,7	1	33,3
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	1	0	0,0	1	100,0
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	45	24	53,3	21	46,7
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	30	15	50,0	15	50,0
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	2	1	50,0	1	50,0
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	8	4	50,0	4	50,0
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	2	2	100,0	0	0,0
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	9	2	22,2	7	77,8
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	1	100,0	0	0,0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	4	1	25,0	3	75,0
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	12	6	50,0	6	50,0
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	0	--
<b>E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>	<b>1</b>	<b>50,0</b>
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	1	0	0,0	1	100,0
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1	1	100,0	0	0,0
<b>F Costruzioni</b>	<b>514</b>	<b>294</b>	<b>57,2</b>	<b>220</b>	<b>42,8</b>
<b>G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa</b>	<b>546</b>	<b>253</b>	<b>46,3</b>	<b>293</b>	<b>53,7</b>
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	52	15	28,8	37	71,2
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	204	94	46,1	110	53,9
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	290	144	49,7	146	50,3
<b>H Alberghi e ristoranti</b>	<b>202</b>	<b>81</b>	<b>40,1</b>	<b>121</b>	<b>59,9</b>
<b>I Trasporti, magazzinaggio e comunicaz.</b>	<b>100</b>	<b>59</b>	<b>59,0</b>	<b>41</b>	<b>41,0</b>
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	68	37	54,4	31	45,6
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	3	0	0,0	3	100,0
I62 Trasporti aerei	0	0	--	0	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	15	11	73,3	4	26,7
I64 Poste e telecomunicazioni	14	11	78,6	3	21,4
<b>J Intermediaz. monetaria e finanziaria</b>	<b>37</b>	<b>20</b>	<b>54,1</b>	<b>17</b>	<b>45,9</b>
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	--	0	--
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	0	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	37	20	54,1	17	45,9
<b>K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca</b>	<b>286</b>	<b>123</b>	<b>43,0</b>	<b>163</b>	<b>57,0</b>
K70 Attività immobiliari	133	41	30,8	92	69,2
K71 Noleggio macc. e attrezz. senza operat.	10	4	40,0	6	60,0
K72 Informatica e attività connesse	33	18	54,5	15	45,5
K73 Ricerca e sviluppo	3	3	100,0	0	0,0
K74 Altre attività professionali e imprendit.	107	57	53,3	50	46,7
<b>M Istruzione</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>100,0</b>
<b>N Sanità e altri servizi sociali</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>30,0</b>	<b>7</b>	<b>70,0</b>
<b>O Altri servizi pubblici, sociali e personali</b>	<b>85</b>	<b>37</b>	<b>43,5</b>	<b>48</b>	<b>56,5</b>
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	3	0	0,0	3	100,0
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	30	14	46,7	16	53,3
O93 Altre attività dei servizi	52	23	44,2	29	55,8
<b>P Servizi domestici presso fam. e conv.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>--</b>	<b>0</b>	<b>--</b>
<b>Nc Imprese non classificate</b>	<b>194</b>	<b>113</b>	<b>58,2</b>	<b>81</b>	<b>41,8</b>
<b>TOTALE</b>	<b>2.446</b>	<b>1.178</b>	<b>48,2</b>	<b>1.268</b>	<b>51,8</b>

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2005 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2007

**Tav. 1.2 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2005 per attività economica**

Provincia di Ferrara

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2005 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE CLASSI DI ETA' (%)					
			M	F	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
<b>A Agricoltura, caccia e silvicoltura</b>	<b>61</b>	<b>69</b>	<b>72,5</b>	<b>27,5</b>	<b>7,2</b>	<b>18,8</b>	<b>44,9</b>	<b>29,0</b>
A01 Agricoltura, caccia e relativi servizi	60	67	73,1	26,9	7,5	19,4	43,3	29,9
A02 Silvicoltura e utilizzazione aree forestali e serv.cor	1	2	50,0	50,0	--	--	100,0	--
<b>B Pesca, piscicoltura e servizi connessi</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>84,6</b>	<b>15,4</b>	<b>38,5</b>	<b>42,3</b>	<b>15,4</b>	<b>3,8</b>
<b>C Estrazione di minerali</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	--	--	--	--	--	--
CA10 Estraz. carbon fossile e lignite; estraz. torba	0	0	--	--	--	--	--	--
CA11 Estraz. petrolio greggio e gas naturale	0	0	--	--	--	--	--	--
CA12 Estraz. minerali di uranio e di torio	0	0	--	--	--	--	--	--
CB13 Estrazione di minerali metalliferi	0	0	--	--	--	--	--	--
CB14 Altre industrie estrattive	0	0	--	--	--	--	--	--
<b>D Attività manifatturiere</b>	<b>107</b>	<b>126</b>	<b>69,8</b>	<b>30,2</b>	<b>11,1</b>	<b>27,8</b>	<b>49,2</b>	<b>11,9</b>
DA15 Industrie alimentari e delle bevande	28	34	58,8	41,2	23,5	23,5	41,2	11,8
DA16 Industria del tabacco	0	0	--	--	--	--	--	--
DB17 Industrie tessili	6	7	71,4	28,6	14,3	28,6	57,1	--
DB18 Confez. articoli vestiario; prep. pellicce	5	5	40,0	60,0	--	20,0	40,0	40,0
DC19 Prep. e concia cuoio; fabbr. artic. viaggio	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DD20 Ind. legno, esclusi mobili; fabbr. in paglia	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DE21 Fabbric. pasta-carta, carta e prod. di carta	0	0	--	--	--	--	--	--
DE22 Editoria, stampa e riprod. supp. registrati	3	4	25,0	75,0	--	--	75,0	25,0
DF23 Fabbric. coke, raffinerie, combust. nucleari	1	2	100,0	--	--	100,0	--	--
DG24 Fabbric. prodotti chimici e fibre sintetiche	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DH25 Fabbric. artic. in gomma e mat. plastiche	3	3	100,0	--	--	--	100,0	--
DI26 Fabbric. prodotti lavoraz. min. non metallif.	2	2	--	100,0	--	50,0	50,0	--
DJ27 Produzione di metalli e loro leghe	0	0	--	--	--	--	--	--
DJ28 Fabbric. e lav. prod. metallo, escl. macchine	24	29	86,2	13,8	6,9	41,4	44,8	6,9
DK29 Fabbric. macchine ed appar. mecc., instal.	15	16	81,3	18,8	12,5	18,8	56,3	12,5
DL30 Fabbric. macchine per uff., elaboratori	1	1	100,0	--	100,0	--	--	--
DL31 Fabbric. di macchine ed appar. elettr. n.c.a.	4	6	66,7	33,3	--	33,3	66,7	--
DL32 Fabbric. appar. radiotel. e app. per comunic.	2	2	50,0	50,0	--	50,0	--	50,0
DL33 Fabbric. appar. medicali, precis., strum. ottici	2	3	66,7	33,3	--	66,7	--	33,3
DM34 Fabbric. autoveicoli, rimorchi e semirim.	1	1	100,0	--	--	--	--	100,0
DM35 Fabbric. di altri mezzi di trasporto	1	1	100,0	--	--	--	100,0	--
DN36 Fabbric. mobili; altre industrie manifatturiere	6	7	57,1	42,9	--	14,3	71,4	14,3
DN37 Recupero e preparaz. per il riciclaggio	0	0	--	--	--	--	--	--
<b>E Prod. e distrib. energ. elettr., gas e acqua</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	--	--	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>
E40 Produz. energia elettr., gas, acqua calda	0	0	--	--	--	--	--	--
E41 Raccolta, depurazione e distribuzione acqua	1	3	33,3	66,7	--	--	33,3	66,7
<b>F Costruzioni</b>	<b>294</b>	<b>308</b>	<b>93,2</b>	<b>6,8</b>	<b>13,3</b>	<b>39,0</b>	<b>39,3</b>	<b>8,4</b>
<b>G Comm. ingr. e dett.; rip. beni pers. e per la casa</b>	<b>253</b>	<b>273</b>	<b>64,8</b>	<b>35,2</b>	<b>11,4</b>	<b>38,8</b>	<b>39,2</b>	<b>10,6</b>
G50 Comm., manut. e rip. autov. e motocicli	15	17	94,1	5,9	--	41,2	47,1	11,8
G51 Comm. ingr. e interm. del comm. escl. autov.	94	96	79,2	20,8	12,5	34,4	40,6	12,5
G52 Comm. dett. escl. autov.; rip. beni pers.	144	160	53,1	46,9	11,9	41,3	37,5	9,4
<b>H Alberghi e ristoranti</b>	<b>81</b>	<b>103</b>	<b>39,8</b>	<b>60,2</b>	<b>13,6</b>	<b>39,8</b>	<b>39,8</b>	<b>6,8</b>
<b>I Trasporti, magazz. e comunicaz.</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>82,3</b>	<b>17,7</b>	<b>6,5</b>	<b>45,2</b>	<b>33,9</b>	<b>14,5</b>
I60 Trasporti terrestri; trasp. mediante condotta	37	37	91,9	8,1	5,4	43,2	35,1	16,2
I61 Trasporti marittimi e per vie d'acqua	0	0	--	--	--	--	--	--
I62 Trasporti aerei	0	0	--	--	--	--	--	--
I63 Attività ausiliarie dei trasp.; agenzie viaggio	11	12	58,3	41,7	--	50,0	33,3	16,7
I64 Poste e telecomunicazioni	11	13	76,9	23,1	15,4	46,2	30,8	7,7
<b>J Intermediaz. monetaria e finanziaria</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>60,0</b>	<b>40,0</b>	<b>20,0</b>	<b>35,0</b>	<b>25,0</b>	<b>20,0</b>
J65 Interm. mon. e finanz. (escl. assic. e fondi p.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J66 Assic. e fondi pens. (escl. ass. soc. obbl.)	0	0	--	--	--	--	--	--
J67 Attività ausil. intermediazione finanziaria	20	20	60,0	40,0	20,0	35,0	25,0	20,0

SEZIONI E DIVISIONI DI ATTIVITA'	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2005 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE			CLASSI DI ETA' (%)		
			M	F	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
<b>K Attiv. immob., noleggio, informat., ricerca</b>	<b>123</b>	<b>138</b>	<b>71,0</b>	<b>29,0</b>	<b>8,7</b>	<b>39,1</b>	<b>39,9</b>	<b>12,3</b>
K70 Attività immobiliari	41	45	60,0	40,0	6,7	31,1	48,9	13,3
K71 Noleggio macch. e attrezz. senza operat.	4	4	100,0	--	25,0	25,0	50,0	--
K72 Informatica e attività connesse	18	21	71,4	28,6	14,3	57,1	19,0	9,5
K73 Ricerca e sviluppo	3	3	100,0	--	--	--	33,3	66,7
K74 Altre attività professionali e imprendit.	57	65	75,4	24,6	7,7	41,5	40,0	10,8
<b>M Istruzione</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	--	--	--	--	--	--
<b>N Sanità e altri servizi sociali</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>66,7</b>	<b>33,3</b>	--	--	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>
<b>O Altri servizi pubblici, sociali e personali</b>	<b>37</b>	<b>46</b>	<b>39,1</b>	<b>60,9</b>	<b>10,9</b>	<b>52,2</b>	<b>30,4</b>	<b>6,5</b>
O90 Smaltim. rifiuti solidi, acque di scarico e sim.	0	0	--	--	--	--	--	--
O92 Attività ricreative, culturali e sportive	14	20	75,0	25,0	15,0	35,0	40,0	10,0
O93 Altre attività dei servizi	23	26	11,5	88,5	7,7	65,4	23,1	3,8
<b>P Servizi domestici presso fam. e conv.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	--	--	--	--	--	--
<b>Nc Imprese non classificate</b>	<b>113</b>	<b>135</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>	<b>3,7</b>	<b>18,5</b>	<b>65,2</b>	<b>12,6</b>
<b>TOTALE</b>	<b>1.178</b>	<b>1.312</b>	<b>72,6</b>	<b>27,4</b>	<b>11,1</b>	<b>35,4</b>	<b>42,0</b>	<b>11,6</b>

(1) Sono incluse nel computo le sole imprese realmente nuove

(2) Per imprenditore di nuova impresa si intende il soggetto che la gestisce. L'imprenditore viene selezionato tra i soci che ricoprono una carica sociale in base ad un criterio di "significatività imprenditoriale"

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2007

**Tav. 1.3 - Imprese iscritte nel 2005 suddivise in nuove imprese e trasformazioni, scorpori, ecc.**  
 Provincia di Ferrara

COMUNI	TOTALE IMPRESE ISCRITTE NEL 2005 (1)	Nuove imprese		Trasformazioni, scorpori, separazione o filiazione d'impresa	
		V.A.	%	V.A.	%
ARGENTA	117	67	57,3	50	42,7
BERRA	32	20	62,5	12	37,5
BONDENO	85	44	51,8	41	48,2
CENTO	243	120	49,4	123	50,6
CODIGORO	73	24	32,9	49	67,1
COMACCHIO	238	113	47,5	125	52,5
COPPARO	94	51	54,3	43	45,7
<b>FERRARA</b>	<b>932</b>	<b>435</b>	<b>46,7</b>	<b>497</b>	<b>53,3</b>
FORMIGNANA	15	5	33,3	10	66,7
JOLANDA DI SAVOIA	11	5	45,5	6	54,5
LAGOSANTO	30	11	36,7	19	63,3
MASI TORELLO	24	11	45,8	13	54,2
MASSA FISCAGLIA	24	17	70,8	7	29,2
MESOLA	66	39	59,1	27	40,9
MIGLIARINO	26	9	34,6	17	65,4
MIRABELLO	23	9	39,1	14	60,9
OSTELLATO	42	12	28,6	30	71,4
POGGIO RENATICO	53	26	49,1	27	50,9
PORTOMAGGIORE	78	48	61,5	30	38,5
RO	30	17	56,7	13	43,3
SANT'AGOSTINO	34	17	50,0	17	50,0
VIGARANO MAINARDA	42	20	47,6	22	52,4
VOGHIERA	27	16	59,3	11	40,7
TRESIGALLO	32	13	40,6	19	59,4
GORO	64	23	35,9	41	64,1
MIGLIARO	11	6	54,5	5	45,5
<b>TOTALE</b>	<b>2.446</b>	<b>1.178</b>	<b>48,2</b>	<b>1.268</b>	<b>51,8</b>

(1) Sono escluse dal computo le imprese che al 31.12.2005 risultano cessate, liquidate, fallite, sospese

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2007

**Tav. 1.4 - Imprenditori di nuove imprese iscritte nel 2005**

Provincia di Ferrara

COMUNI	TOTALE NUOVE IMPRESE DEL 2005 (1)	Imprenditori di nuove imprese (2)	% su TOTALE		CLASSI DI ETÀ' (%)			
			Maschi	Femmine	fino a 25	25-35	35-49	oltre 50
ARGENTA	67	72	77,8	22,2	9,7	31,9	43,1	15,3
BERRA	20	22	86,4	13,6	4,5	27,3	45,5	22,7
BONDENO	44	52	78,8	21,2	9,6	38,5	46,2	5,8
CENTO	120	134	69,4	30,6	7,5	37,3	46,3	9,0
CODIGORO	24	26	73,1	26,9	19,2	23,1	53,8	3,8
COMACCHIO	113	129	72,9	27,1	14,0	33,3	38,0	14,7
COPPARO	51	55	81,8	18,2	18,2	29,1	43,6	9,1
<b>FERRARA</b>	<b>435</b>	<b>496</b>	<b>70,6</b>	<b>29,4</b>	<b>8,5</b>	<b>35,9</b>	<b>43,1</b>	<b>12,5</b>
FORMIGNANA	5	5	40,0	60,0	20,0	40,0	40,0	--
JOLANDA DI SAVOIA	5	5	80,0	20,0	40,0	40,0	20,0	--
LAGOSANTO	11	12	91,7	8,3	--	50,0	50,0	--
MASI TORELLO	11	12	66,7	33,3	16,7	25,0	41,7	16,7
MASSA FISCAGLIA	17	22	63,6	36,4	4,5	50,0	40,9	4,5
MESOLA	39	42	71,4	28,6	16,7	45,2	31,0	7,1
MIGLIARINO	9	9	66,7	33,3	11,1	44,4	33,3	11,1
MIRABELLO	9	9	77,8	22,2	11,1	44,4	33,3	11,1
OSTELLATO	12	12	91,7	8,3	33,3	8,3	50,0	8,3
POGGIO RENATICO	26	28	78,6	21,4	25,0	42,9	25,0	7,1
PORTOMAGGIORE	48	52	69,2	30,8	11,5	21,2	48,1	19,2
RO	17	20	60,0	40,0	5,0	50,0	35,0	10,0
SANT'AGOSTINO	17	19	84,2	15,8	--	42,1	36,8	21,1
VIGARANO MAINARDA	20	21	57,1	42,9	9,5	52,4	38,1	--
VOGHIERA	16	16	62,5	37,5	25,0	31,3	31,3	12,5
TRESIGALLO	13	13	84,6	15,4	--	7,7	76,9	15,4
GORO	23	23	73,9	26,1	30,4	43,5	21,7	4,3
MIGLIARO	6	6	100,0	--	16,7	33,3	16,7	33,3
<b>TOTALE</b>	<b>1.178</b>	<b>1.312</b>	<b>72,6</b>	<b>27,4</b>	<b>11,1</b>	<b>35,4</b>	<b>42,0</b>	<b>11,6</b>

(1) Sono incluse nel computo le sole imprese realmente nuove

(2) Per imprenditore di nuova impresa si intende il soggetto che la gestisce. L'imprenditore viene selezionato tra i soci che ricoprono una carica sociale in base ad un criterio di "significatività imprenditoriale"

Fonte: Unioncamere, "Osservatorio sulla demografia delle imprese", 2007

## **2. Indicatori di bilancio e medie imprese**

**Tav. 2.1 - Liquidità immediata: (Attività a breve-Rimanenze)/Passività a breve**

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0,77</b>	<b>0,77</b>	<b>0,79</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,78</b>	<b>0,81</b>
Piacenza	0,77	0,75	0,76	0,79	0,80	0,81	0,83
Parma	0,76	0,74	0,78	0,81	0,80	0,68	0,77
Reggio Emilia	0,76	0,75	0,78	0,79	0,74	0,78	0,80
Modena	0,75	0,74	0,75	0,74	0,73	0,73	0,76
Bologna	0,80	0,85	0,85	0,85	0,87	0,89	0,90
Ferrara	0,67	0,76	0,81	0,72	0,71	0,75	0,75
Ravenna	0,83	0,76	0,77	0,75	0,74	0,75	0,78
Forlì-Cesena	0,73	0,71	0,74	0,71	0,74	0,74	0,77
Rimini	0,71	0,68	0,68	0,63	0,67	0,68	0,69
<b>TOTALE</b>	<b>0,76</b>	<b>0,77</b>	<b>0,76</b>	<b>0,77</b>	<b>0,78</b>	<b>0,81</b>	<b>0,83</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.2 - Liquidità corrente:**Attività a breve/Passività a breve

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1,15</b>	<b>1,23</b>	<b>1,25</b>	<b>1,29</b>	<b>1,25</b>	<b>1,26</b>	<b>1,29</b>
Piacenza	1,20	1,17	1,18	1,19	1,22	1,24	1,27
Parma	1,09	1,06	1,10	1,58	1,74	1,58	1,69
Reggio Emilia	1,17	1,66	1,66	1,63	1,13	1,23	1,24
Modena	1,13	1,13	1,15	1,14	1,16	1,18	1,21
Bologna	1,17	1,24	1,25	1,22	1,25	1,27	1,28
Ferrara	1,16	1,27	1,33	1,24	1,10	1,18	1,18
Ravenna	1,23	1,15	1,18	1,17	1,13	1,15	1,17
Forlì-Cesena	1,11	1,10	1,13	1,10	1,16	1,17	1,20
Rimini	1,10	1,07	1,07	1,03	1,09	1,14	1,15
<b>TOTALE</b>	<b>1,10</b>	<b>1,10</b>	<b>1,08</b>	<b>1,11</b>	<b>1,13</b>	<b>1,18</b>	<b>1,20</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.3 - Rapporto di indebitamento:** PN/(Debiti a m/l scadenza+Debiti a breve+Ratei e risconti passivi)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>34,94</b>	<b>33,15</b>	<b>35,52</b>	<b>36,00</b>	<b>39,81</b>	<b>41,18</b>	<b>44,82</b>
Piacenza	33,53	33,44	34,29	34,92	39,73	41,48	39,75
Parma	33,45	35,19	38,45	47,68	45,95	51,62	56,84
Reggio Emilia	35,36	19,26	22,22	20,85	33,21	33,88	38,85
Modena	31,79	33,77	36,19	34,40	35,14	36,93	37,97
Bologna	40,23	44,68	47,94	45,69	45,82	45,56	50,30
Ferrara	28,92	38,36	38,10	28,91	32,18	31,03	31,25
Ravenna	32,02	32,56	32,15	30,24	37,45	36,92	42,27
Forlì-Cesena	34,30	34,80	36,69	34,38	34,99	37,14	38,44
Rimini	31,44	29,40	32,94	29,72	34,00	33,03	34,11
<b>TOTALE</b>	<b>42,68</b>	<b>44,14</b>	<b>45,73</b>	<b>45,18</b>	<b>45,91</b>	<b>48,44</b>	<b>50,16</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.4 - MON/OF:** Margine Operativo netto/Oneri finanziari

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1,93</b>	<b>1,67</b>	<b>1,71</b>	<b>1,75</b>	<b>1,70</b>	<b>2,11</b>	<b>2,29</b>
Piacenza	2,42	2,19	2,30	2,54	2,34	2,42	3,00
Parma	1,45	1,06	1,00	0,82	1,30	2,09	2,16
Reggio Emilia	2,77	2,38	2,27	2,46	1,76	2,47	2,74
Modena	2,07	1,83	1,93	2,07	1,81	2,10	2,25
Bologna	2,09	1,87	1,82	1,88	1,75	2,07	2,24
Ferrara	1,52	1,33	1,32	1,35	1,52	1,73	2,37
Ravenna	0,99	0,96	1,61	1,48	1,45	2,03	2,09
Forlì-Cesena	2,14	1,77	2,02	2,06	1,88	2,06	2,19
Rimini	1,95	1,91	1,80	1,90	1,78	1,69	1,71
<b>TOTALE</b>	<b>1,98</b>	<b>1,75</b>	<b>1,62</b>	<b>1,71</b>	<b>1,55</b>	<b>2,16</b>	<b>2,11</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.5 - ROE: Risultato d'esercizio/(Patrimonio netto-Risultato d'esercizio)**

<b>Province</b>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6,81</b>	<b>5,04</b>	<b>4,10</b>	<b>3,67</b>	<b>2,71</b>	<b>5,88</b>	<b>3,84</b>
Piacenza	6,39	6,16	8,33	7,57	6,38	5,39	5,98
Parma	6,88	2,94	1,20	0,39	0,30	9,11	-0,23
Reggio Emilia	12,09	9,26	7,26	8,20	5,13	9,28	9,13
Modena	6,10	5,78	7,65	4,50	3,39	4,84	5,76
Bologna	6,03	5,18	3,58	3,78	2,31	3,95	3,77
Ferrara	2,96	1,90	-10,38	-1,30	-1,75	3,09	5,03
Ravenna	7,25	0,88	3,17	6,76	4,45	3,78	5,37
Forlì-Cesena	5,45	6,00	6,23	6,46	5,05	4,62	4,30
Rimini	4,48	1,26	6,94	2,90	3,91	3,29	2,29
<b>TOTALE</b>	<b>7,69</b>	<b>6,55</b>	<b>3,97</b>	<b>1,00</b>	<b>3,26</b>	<b>6,91</b>	<b>6,52</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.6 - ROA: Margine Operativo Netto/Totale attivo tangibile**

<b>Province</b>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4,15</b>	<b>3,69</b>	<b>3,61</b>	<b>3,03</b>	<b>2,88</b>	<b>3,07</b>	<b>3,10</b>
Piacenza	5,08	5,12	4,79	5,09	4,53	4,28	4,71
Parma	3,87	3,44	3,13	1,32	1,51	1,87	1,80
Reggio Emilia	5,44	3,01	2,78	2,69	3,02	3,63	3,82
Modena	4,31	4,35	4,45	4,06	3,50	3,38	3,51
Bologna	3,99	3,88	3,75	3,53	2,98	3,10	3,05
Ferrara	3,23	3,01	2,81	2,79	2,97	3,02	3,90
Ravenna	2,92	3,01	3,84	3,65	2,98	3,32	3,20
Forlì-Cesena	3,67	3,63	4,02	3,69	3,35	3,24	3,40
Rimini	4,27	4,84	4,54	4,33	3,73	3,56	3,27
<b>TOTALE</b>	<b>3,84</b>	<b>3,80</b>	<b>3,52</b>	<b>3,41</b>	<b>3,00</b>	<b>3,42</b>	<b>3,29</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.7 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale umano.**

Costo del lavoro/valore aggiunto

<b>Province</b>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>63,14</b>	<b>62,48</b>	<b>62,67</b>	<b>64,11</b>	<b>64,89</b>	<b>65,57</b>	<b>65,80</b>
Piacenza	61,71	61,99	62,41	61,84	61,93	64,00	62,88
Parma	60,00	59,28	61,81	64,08	63,13	64,19	64,65
Reggio Emilia	59,55	58,98	59,77	61,02	63,77	63,59	64,04
Modena	63,19	62,88	62,34	63,92	64,98	66,42	66,33
Bologna	64,49	63,47	63,68	65,08	65,84	66,10	66,59
Ferrara	67,53	67,46	67,26	69,00	70,15	70,83	68,63
Ravenna	66,76	66,91	64,16	65,74	65,15	65,31	66,00
Forlì-Cesena	65,82	65,20	64,05	66,01	66,73	67,68	67,65
Rimini	62,47	60,31	61,23	61,14	61,82	62,77	64,60
<b>TOTALE</b>	<b>60,82</b>	<b>59,55</b>	<b>60,29</b>	<b>60,57</b>	<b>61,14</b>	<b>60,25</b>	<b>61,63</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.8 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale di credito.**  
 Oneri finanziari/valore aggiunto

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>10,13</b>	<b>11,56</b>	<b>11,28</b>	<b>10,18</b>	<b>9,21</b>	<b>7,78</b>	<b>7,54</b>
Piacenza	8,26	9,30	8,56	8,08	8,24	7,84	7,17
Parma	15,30	18,82	19,98	17,81	10,72	8,27	8,06
Reggio Emilia	8,79	9,97	9,91	8,91	9,81	7,93	7,27
Modena	9,19	10,38	10,19	8,71	8,82	7,46	7,20
Bologna	8,77	9,82	9,92	8,78	8,48	7,27	7,38
Ferrara	9,75	10,90	10,37	10,31	7,92	7,13	6,35
Ravenna	15,84	16,27	11,49	12,46	10,59	8,06	8,13
Forlì-Cesena	8,14	10,04	9,27	8,56	8,94	7,81	7,72
Rimini	9,96	11,06	11,15	10,59	10,48	10,90	9,99
<b>TOTALE</b>	<b>9,34</b>	<b>10,90</b>	<b>11,56</b>	<b>10,65</b>	<b>10,64</b>	<b>8,58</b>	<b>8,92</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.9 - Ripartizione del valore aggiunto: remunerazione del capitale proprio.**

Profitti lordi/valore aggiunto

<b>Province</b>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>26,73</b>	<b>25,96</b>	<b>26,04</b>	<b>25,71</b>	<b>25,89</b>	<b>26,65</b>	<b>26,66</b>
Piacenza	30,03	28,71	29,03	30,08	29,83	28,15	29,94
Parma	24,71	21,90	18,21	18,11	26,15	27,54	27,29
Reggio Emilia	31,65	31,06	30,32	30,07	26,42	28,48	28,69
Modena	27,62	26,74	27,47	27,36	26,21	26,12	26,47
Bologna	26,74	26,71	26,39	26,15	25,68	26,64	26,03
Ferrara	22,71	21,64	22,38	20,69	21,92	22,05	25,02
Ravenna	17,40	16,83	24,35	21,80	24,26	26,63	25,88
Forlì-Cesena	26,04	24,76	26,68	25,43	24,33	24,51	24,63
Rimini	27,57	28,63	27,62	28,27	27,69	26,33	25,41
<b>TOTALE</b>	<b>29,85</b>	<b>29,55</b>	<b>28,15</b>	<b>28,78</b>	<b>28,21</b>	<b>31,17</b>	<b>29,43</b>

Fonte: Centro Studi Unioncamere nazionale - Osservatorio sui bilanci delle società di capitale, 2007

**Tav. 2.10 - Conto economico aggregato delle medie imprese. Anni 1996-2005**

Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	23	23	23	24	27	26	27	24	25	25
<b>Fatturato netto</b>	<b>584.626</b>	<b>634.572</b>	<b>661.914</b>	<b>765.009</b>	<b>879.570</b>	<b>825.304</b>	<b>779.654</b>	<b>753.551</b>	<b>852.149</b>	<b>945.547</b>
Variazione delle rimanenze	13.856	23.461	21.505	-4.472	6.628	5.612	11.736	7.172	6.482	-8.460
Costi capitalizzati	1.615	1.287	3.674	4.687	5.219	5.583	6.018	3.287	8.232	7.227
Acquisti	-345.364	-381.461	-389.169	-441.912	-543.187	-506.426	-490.511	-486.851	-543.742	-627.187
Servizi	-105.783	-124.126	-139.476	-151.856	-169.632	-171.016	-164.593	-140.673	-166.617	-164.117
Ricavi diversi operativi	4.856	6.624	8.456	11.536	15.003	13.275	18.259	15.423	7.556	12.777
<b>Valore aggiunto</b>	<b>153.806</b>	<b>160.357</b>	<b>166.904</b>	<b>182.992</b>	<b>193.601</b>	<b>172.332</b>	<b>160.563</b>	<b>151.909</b>	<b>164.060</b>	<b>165.787</b>
Costo del lavoro	-90.808	-102.107	-103.199	-109.140	-115.980	-116.119	-103.804	-97.789	-111.844	-110.709
<b>Margine operativo lordo</b>	<b>62.998</b>	<b>58.250</b>	<b>63.705</b>	<b>73.852</b>	<b>77.621</b>	<b>56.213</b>	<b>56.759</b>	<b>54.120</b>	<b>52.216</b>	<b>55.078</b>
Ammortamenti tecnici ordinari	-14.041	-15.863	-17.052	-16.278	-26.088	-26.242	-18.946	-19.328	-17.885	-18.690
Ammortamenti immobiliz. immateriali	-2.669	-3.403	-2.111	-2.027	-2.486	-2.718	-2.782	-2.180	-2.999	-2.971
<b>Margine operativo netto</b>	<b>46.288</b>	<b>38.984</b>	<b>44.542</b>	<b>55.547</b>	<b>49.047</b>	<b>27.253</b>	<b>35.031</b>	<b>32.612</b>	<b>31.332</b>	<b>33.417</b>
Oneri finanziari su obbligazioni	-27	-85	-102	-73	-40	-84	-288	-147	-94	0
Altri oneri finanziari	-13.906	-12.376	-12.667	-10.861	-17.802	-13.712	-14.305	-13.735	-13.013	-9.654
Proventi finanziari	3.704	3.718	4.037	4.134	7.295	10.010	5.789	7.550	6.090	6.461
<b>Risultato corrente prima delle imposte</b>	<b>36.059</b>	<b>30.241</b>	<b>35.810</b>	<b>48.747</b>	<b>38.500</b>	<b>23.467</b>	<b>26.227</b>	<b>26.280</b>	<b>24.315</b>	<b>30.224</b>
Ammortamenti anticipati e dell'avviamento	-2.259	-303	-669	-669	-614	-560	-493	-473	-382	-329
Oneri finanziari capitalizzati	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minus su realizzazioni e perdite su partecipazioni	-608	-70	-171	-839	-156	-21	-335	-196	-1.085	-290
Plusvalenze su realizzazioni	3.159	555	686	1.521	335	1.701	328	3.686	19.687	273
Rivalutazioni e svalutazioni	-7.267	-3.492	-3.040	-2.767	-2.919	-2.134	-6.795	-164	-615	-48
Proventi e oneri diversi straordinari	-5.263	-925	-3.000	444	-2.098	-7.462	-933	-3.719	-14.915	5.624
Movimenti delle riserve	61	410	85	-51	2.815	29	745	-70	12	92
<b>Risultato d'esercizio prima delle imposte</b>	<b>23.882</b>	<b>26.416</b>	<b>29.701</b>	<b>46.386</b>	<b>35.863</b>	<b>15.020</b>	<b>18.744</b>	<b>25.344</b>	<b>27.017</b>	<b>35.546</b>
Imposte sul reddito	-17.646	-17.614	-19.223	-23.605	-20.848	-15.344	-16.787	-14.785	-6.277	-18.470
<b>Risultato d'esercizio</b>	<b>6.236</b>	<b>8.802</b>	<b>10.478</b>	<b>22.781</b>	<b>15.015</b>	<b>-324</b>	<b>1.957</b>	<b>10.559</b>	<b>20.740</b>	<b>17.076</b>
Risultato di competenza di terzi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Risultato di competenza azion. del gruppo	6.236	8.802	10.478	22.781	15.015	-324	1.957	10.559	20.740	17.076
Dividendi deliberati	6.463	7.233	3.899	4.386	3.493	2.516	5.405	4.050	10.993	3.322
<b>Fatturato all'esportazione</b>	<b>172.201</b>	<b>221.992</b>	<b>238.539</b>	<b>254.915</b>	<b>290.476</b>	<b>260.988</b>	<b>262.529</b>	<b>257.336</b>	<b>285.504</b>	<b>333.858</b>
<b>In % del fatturato totale</b>	<b>29,5</b>	<b>35,0</b>	<b>36,0</b>	<b>33,3</b>	<b>33,0</b>	<b>31,6</b>	<b>33,7</b>	<b>34,1</b>	<b>33,5</b>	<b>35,3</b>
<b>Numero dipendenti</b>	<b>3.196</b>	<b>3.362</b>	<b>3.318</b>	<b>3.338</b>	<b>3.491</b>	<b>3.465</b>	<b>3.129</b>	<b>2.824</b>	<b>2.992</b>	<b>2.872</b>

Fonte: Unioncamere-Mediobanca

**Tav. 2.11 - Stato patrimoniale aggregato delle medie imprese. Anni 1996-2005**

Valori assoluti (migliaia di Euro)

NUMERO IMPRESE	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
	23	23	23	24	27	26	27	24	25	25
<b>ATTIVITA'</b>										
Cassa e banche	29.865	30.626	39.753	46.836	64.744	47.696	32.574	33.174	66.379	48.823
Titoli a reddito fisso	1.191	1.687	419	4.582	6.146	6.881	3.155	2.658	3.163	2.522
Disponibilita'	31.056	32.313	40.172	51.418	70.890	54.577	35.729	35.832	69.542	51.345
Rimanenze (A)	99.361	125.189	146.478	141.623	154.780	157.207	158.493	149.275	155.358	161.502
Clienti	196.030	215.072	226.381	243.362	280.535	267.230	257.694	248.383	294.870	310.538
Fondo svalutazione rimanenze (B)	-775	-1.009	-878	-705	-325	-339	-337	0	-103	-103
Fondo svalutazione crediti	-3.195	-2.969	-3.466	-3.599	-4.301	-3.625	-4.262	-6.458	-6.267	-6.422
Circolante netto	291.421	336.283	368.515	380.681	430.689	420.473	411.588	391.200	443.858	465.515
Altre attivita' correnti	27.051	31.520	31.915	36.064	50.217	58.037	62.620	48.503	67.978	60.956
Attivo corrente (C)	349.528	400.116	440.602	468.163	551.796	533.087	509.937	475.535	581.378	577.816
Immobilizzazioni materiali lorde	216.651	239.299	257.898	271.234	338.868	372.870	336.685	318.998	322.028	330.813
Fondi di ammortamento	-121.817	-137.650	-150.220	-161.115	-195.120	-217.398	-188.212	-181.382	-192.040	-209.704
<b>Immobilizzazioni materiali nette</b>	<b>94.834</b>	<b>101.649</b>	<b>107.678</b>	<b>110.119</b>	<b>143.748</b>	<b>155.472</b>	<b>148.473</b>	<b>137.616</b>	<b>129.988</b>	<b>121.109</b>
Partecipazioni nette	18.256	21.266	32.835	24.122	35.145	36.445	17.950	15.761	17.823	26.061
Altre attivita' a m/l termine	8.665	12.354	12.741	11.754	21.114	29.062	36.124	38.836	23.011	38.532
Immobilizzazioni immateriali	6.427	4.463	5.068	7.196	8.093	8.570	8.925	7.219	10.599	11.973
Attivo immobilizzato netto (D)	128.182	139.732	158.322	153.191	208.100	229.549	211.472	199.432	181.421	197.675
<b>TOTALE (C + D)</b>	<b>477.710</b>	<b>539.848</b>	<b>598.924</b>	<b>621.354</b>	<b>759.896</b>	<b>762.636</b>	<b>721.409</b>	<b>674.967</b>	<b>762.799</b>	<b>775.491</b>
<b>PASSIVITA'</b>										
Debiti finanziari a breve v/terzi	55.664	82.007	109.673	102.990	131.240	125.894	129.187	119.677	124.070	110.630
Debiti finanz a breve v/consociate	4.561	2.177	2.569	1.677	516	2.127	1.178	2.296	4.627	5.635
Debiti finanziari a breve termine	60.225	84.184	112.242	104.667	131.756	128.021	130.365	121.973	128.697	116.265
Fornitori e consociate	153.014	161.545	162.832	182.263	224.087	213.203	210.238	190.503	226.502	233.587
Altre passivita' correnti	51.788	68.652	88.793	71.652	75.264	70.132	72.994	70.365	84.389	90.341
<b>PASSIVO CORRENTE (E)</b>	<b>265.027</b>	<b>314.381</b>	<b>363.867</b>	<b>358.582</b>	<b>431.107</b>	<b>411.356</b>	<b>413.597</b>	<b>382.841</b>	<b>439.588</b>	<b>440.193</b>
Prestiti obbligazionari	1.684	1.243	0	0	1.156	1.259	4.697	4.697	1.392	0
Debiti finanziari v/banche a m/l termine	31.303	41.918	42.397	53.482	61.752	57.460	73.524	68.013	53.795	42.562
Debiti fin v/consociate a m/l termine	516	516	0	0	0	4.514	780	0	2.000	2.000
Altri debiti finanziari	8.205	4.712	4.735	4.722	4.983	5.573	8.987	9.492	7.359	13.191
Debiti finanziari a m/l termine	41.708	48.389	47.132	58.204	67.891	68.806	87.988	82.202	64.546	57.753
Fondi del personale	26.187	29.163	30.722	31.224	35.348	35.913	31.236	29.159	31.628	32.894
Fondo oscillazione cambi	218	1	21	208	298	210	0	0	0	0
Fondi diversi	3.971	5.290	10.224	10.258	16.536	36.999	32.062	15.599	34.755	30.037
<b>TOTALE PASSIVO A M/L TERMINE (F)</b>	<b>72.084</b>	<b>82.843</b>	<b>88.099</b>	<b>99.894</b>	<b>120.073</b>	<b>141.928</b>	<b>151.286</b>	<b>126.960</b>	<b>130.929</b>	<b>120.684</b>
CAPITALE SOCIALE	43.572	43.787	44.811	44.982	48.227	53.257	48.574	48.338	49.659	40.311
RISERVE	90.791	90.035	91.669	95.115	145.474	156.419	105.995	106.269	121.883	157.227
RISULTATO D'ESERCIZIO	6.236	8.802	10.478	22.781	15.015	-324	1.957	10.559	20.740	17.076
INTERESSI DI TERZI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>CAPITALE NETTO (G)</b>	<b>140.599</b>	<b>142.624</b>	<b>146.958</b>	<b>162.878</b>	<b>208.716</b>	<b>209.352</b>	<b>156.526</b>	<b>165.166</b>	<b>192.282</b>	<b>214.614</b>
<b>TOTALE (E + F + G)</b>	<b>477.710</b>	<b>539.848</b>	<b>598.924</b>	<b>621.354</b>	<b>759.896</b>	<b>762.636</b>	<b>721.409</b>	<b>674.967</b>	<b>762.799</b>	<b>775.491</b>
Margine di tesoreria (C-A+B-E)	-14.085	-38.445	-68.865	-31.337	-33.766	-35.137	-61.816	-56.581	-13.465	-23.776
Attivo corrente/passivo corrente	131,9	127,3	121,1	130,6	128,0	129,6	123,3	124,2	132,3	131,3
Attivo corr.-rimanenze/passivo corr.	94,7	87,8	81,1	91,3	92,2	91,5	85,1	85,2	96,9	94,6

Fonte: Unioncamere-Mediobanca

### **3. Ambiente e qualità della vita**

**Tav. 3.1 - Consumo di gas metano per uso domestico e per riscaldamento per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000-2006 (m<sup>3</sup> per abitante)**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	629,6	626,3	588,2	592,3	615,9	568,7	569,9
Parma	942,4	1.012,3	1.002,4	1.103,2	1.104,6	1.139,4	1.076,1
Reggio Emilia	716,3	573,7	656,8	695,3	706,0	646,4	670,0
Modena	611,1	639,3	640,0	656,4	657,2	677,9	640,2
Bologna	649,2	694,4	664,2	706,1	704,2	726,5	686,1
Ferrara	611,5	639,6	624,4	640,4	641,2	661,4	626,1
Ravenna	716,5	748,2	764,9	784,5	785,4	810,3	838,8
Forlì	625,6	662,7	630,1	712,4	694,3	745,0	773,9
Rimini	547,0	566,9	536,1	602,3	581,7	607,7	527,9
<b>Italia</b>	<b>386,4</b>	<b>394,3</b>	<b>390,3</b>	<b>413,5</b>	<b>416,1</b>	<b>422,6</b>	<b>402,5</b>

Fonte: Istat "Osservatorio ambientale sulle città"

- (a) Alcuni valori dell'indicatore sono stati stimati.
- (b) L'erogazione del gas metano è iniziata nel 2004.
- (c) Il gas metano non è distribuito in nessun comune della Sardegna.
- (d) I dati, relativi alla distribuzione del gas manifatturato, sono espressi in metano equivalente.

**Tav. 3.2 - Consumi di energia elettrica per settore di attività. Anno 2006**

Province	Consumi di energia elettrica per settore di attività (milioni di Kwh)				
	Agricoltura	Industria	Terziario*	Domestico	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>925,6</b>	<b>13.810,3</b>	<b>7.674,5</b>	<b>5.155,6</b>	<b>27.566,0</b>
Piacenza	67,2	728,1	434,0	335,9	1.565,2
Parma	78,0	1.711,4	786,9	519,2	3.095,5
Reggio Emilia	101,3	2.038,6	635,9	598,0	3.373,8
Modena	97,8	2.970,6	996,6	807,7	4.872,7
Bologna	113,6	2.281,5	1.793,4	1.186,3	5.374,8
Ferrara	84,4	1.401,6	546,2	447,0	2.479,2
Ravenna	149,9	1.624,5	657,9	455,2	2.887,5
Forlì	216,1	603,0	616,6	419,0	1.854,7
Rimini	17,2	450,9	715,8	387,4	1.571,3
Nord-Ovest	1.157,9	55.032,2	26.679,5	18.402,0	101.271,6
Nord-Est	1.812,1	40.804,8	19.457,4	12.933,8	75.008,1
Centro	806,6	23.259,5	19.864,8	13.822,5	57.753,4
Sud e Isole	1.726,9	37.053,9	22.274,7	22.444,2	83.499,7
<b>ITALIA</b>	<b>5.503,5</b>	<b>156.150,4</b>	<b>88.276,4</b>	<b>67.602,5</b>	<b>317.532,8</b>

\* Al lordo dei consumi FS per trazione

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

**Tav. 3.3 - Consumi di energia elettrica per settore di attività. Anno 2006**

Valori %

Province	Consumi di energia elettrica per settore di attività				
	Agricoltura	Industria	Terziario	Domestico	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3,4</b>	<b>50,1</b>	<b>27,8</b>	<b>18,7</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	4,3	46,5	27,7	21,5	100,0
Parma	2,5	55,3	25,4	16,8	100,0
Reggio Emilia	3,0	60,4	18,8	17,7	100,0
Modena	2,0	61,0	20,5	16,6	100,0
Bologna	2,1	42,4	33,4	22,1	100,0
Ferrara	3,4	56,5	22,0	18,0	100,0
Ravenna	5,2	56,3	22,8	15,8	100,0
Forlì	11,7	32,5	33,2	22,6	100,0
Rimini	1,1	28,7	45,6	24,7	100,0
Nord-Ovest	1,1	54,3	26,3	18,2	100,0
Nord-Est	2,4	54,4	25,9	17,2	100,0
Centro	1,4	40,3	34,4	23,9	100,0
Sud e Isole	2,1	44,4	26,7	26,9	100,0
<b>ITALIA</b>	<b>1,7</b>	<b>49,2</b>	<b>27,8</b>	<b>21,3</b>	<b>100,0</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati GRTN

**Tav. 3.4 - Densità di verde urbano per i comuni capoluogo di provincia. Anni 2000-2006**  
 Percentuale sulla superficie comunale

<b>COMUNI</b>	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Piacenza	3,1	3,1	3,1	2,8	2,8	2,8	3,0
Parma	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,8
Reggio Emilia	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,8	3,1
Modena	2,9	3,0	3,1	3,2	3,6	3,8	4,2
Bologna	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,4	8,6
<b>Ferrara</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>
Ravenna	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7
Forlì	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Rimini	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,5
<b>Italia</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>4,1</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Gli indicatori si riferiscono al patrimonio di aree verdi gestito (direttamente od indirettamente) da enti pubblici (comune, provincia, regione, stato) esistente nel territorio comunale.

Alcuni valori degli indicatori sono stati stimati.

**Tav. 3.5 - Numero di impianti in progetto ed in esercizio alimentati da fonti rinnovabili per tipologia di fonte e provincia. Situazione al 30-6-2007**

Province	Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in progetto							
	Biogas	Biomasse	Eolica	Idraulica	Rifiuti	Risorse Geotermiche	Solare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>25</b>
Piacenza	0	0	0	1	0	0	0	1
Parma	0	0	0	0	0	0	0	0
Reggio Emilia	1	0	0	2	0	0	0	3
Modena	0	0	0	2	0	0	0	2
Bologna	3	1	1	1	0	0	0	6
Ferrara	1	1	0	0	1	0	0	3
Ravenna	1	6	0	0	0	0	1	8
Forlì-Cesena	0	2	0	0	0	0	0	2
Rimini	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ovest	24	26	4	127	1	0	0	182
Nord-Est	19	34	1	62	2	0	1	119
Centro	5	18	12	37	1	0	1	74
Sud e Isole	10	97	261	27	2	0	17	414
<b>TOTALE</b>	<b>58</b>	<b>175</b>	<b>278</b>	<b>253</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>789</b>

Province	Numero di impianti alimentati da fonti rinnovabili in esercizio							
	Biogas	Biomasse	Eolica	Idraulica	Rifiuti	Risorse Geotermiche	Solare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>48</b>
Piacenza	0	0	0	0	1	0	0	1
Parma	0	0	0	5	0	0	0	5
Reggio Emilia	4	0	0	1	0	0	0	5
Modena	3	0	0	6	0	0	0	9
Bologna	4	0	0	6	1	0	1	12
Ferrara	3	1	0	0	0	0	0	4
Ravenna	2	2	0	0	0	0	0	4
Forlì-Cesena	3	1	1	2	1	0	0	8
Rimini	0	0	0	0	0	0	0	0
Nord-Ovest	<b>75</b>	<b>17</b>	<b>39</b>	<b>331</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>443</b>
Nord-Est	<b>64</b>	<b>16</b>	<b>2</b>	<b>281</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>375</b>
Centro	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>93</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>154</b>
Sud e Isole	<b>28</b>	<b>11</b>	<b>126</b>	<b>39</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>228</b>
<b>TOTALE</b>	<b>196</b>	<b>49</b>	<b>173</b>	<b>744</b>	<b>34</b>	<b>13</b>	<b>24</b>	<b>1.200</b>

Fonte: GSE (Gestore Servizi Elettrici)

**Tav. 3.6 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani. Anni 2005 e 2006.**  
 Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg

Province	2005		2006	
	Totale	Procapite	Totale	Procapite
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.788.635</b>	<b>665,9</b>	<b>2.858.942</b>	<b>677,0</b>
Piacenza	173.333	628,3	181.626	652,8
Parma	255.020	611,8	262.746	625,5
Reggio Emilia	375.382	759,6	384.567	767,0
Modena	406.054	610,3	418.021	623,8
Bologna	550.882	580,0	560.429	587,0
Ferrara	251.767	716,4	254.704	720,9
Ravenna	273.715	740,9	277.468	743,0
Forlì-Cesena	255.204	681,1	273.223	722,8
Rimini	247.279	852,9	246.158	837,1
Nord-Ovest	8.062.296	518,4	8.274.414	529,4
Nord-Est	6.142.683	552,4	6.327.439	564,7
Centro	7.167.376	633,1	7.363.978	638,1
Sud e Isole	10.304.262	496,4	9.606.041	512,1
<b>TOTALE</b>	<b>31.676.617</b>	<b>539,2</b>	<b>32.522.650</b>	<b>550,0</b>

Fonte: APAT

**Tav. 3.7 - Produzione totale e procapite di rifiuti urbani per tipologia. Anno 2006.**

Dati assoluti in tonnellate. Dati procapite in kg

Province	Differenziata	Indifferenziata	Materiale ingombrante	Totale	Quota di raccolta differenziata sulla produzione totale	Raccolta indifferenziata procapite	Raccolta differenziata procapite	Raccolta di materiale ingombrante procapite
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>954.140</b>	<b>1.851.792</b>	<b>53.009</b>	<b>2.858.941</b>	<b>33,4</b>	<b>438,5</b>	<b>225,9</b>	<b>12,6</b>
Piacenza	65.023	105.418	11.186	181.627	35,8	378,9	233,7	40,2
Parma	91.757	165.986	5.002	262.745	34,9	395,1	218,4	11,9
Reggio Emilia	181.505	203.061	0	384566	47,2	405,0	362,0	0,0
Modena	141.820	261.081	15.120	418.021	33,9	389,6	211,6	22,6
Bologna	132.398	418.846	9.185	560.429	23,6	438,7	138,7	9,6
Ferrara	97.734	153.387	3.583	254.704	38,4	434,2	276,6	10,1
Ravenna	108.034	169.435	0	277469	38,9	453,7	289,3	0,0
Forli-Cesena	75.595	190.470	7.158	273.223	27,7	503,9	200,0	18,9
Rimini	60.275	184.109	1774	246158	24,5	626,1	205,0	6,0
Nord-Ovest	3.270.647	4.732.843	270.924	8.274.414	39,5	302,8	209,2	17,3
Nord-Est	2.554.462	3.598.256	174.721	6.327.439	40,4	321,2	228,0	15,6
Centro	1.474.213	5.759.771	129.996	7.363.980	20,0	499,1	127,7	11,3
Sud e Isole	1.078.251	9.379.809	98.757	10.556.817	10,2	500,1	57,5	5,3
<b>TOTALE</b>	<b>8.377.573</b>	<b>23.470.679</b>	<b>674.398</b>	<b>32.522.650</b>	<b>25,8</b>	<b>396,9</b>	<b>141,7</b>	<b>11,4</b>

Fonte: APAT

**Tav. 3.8 - Numero di discariche per rifiuti urbani e quantità smaltita. Anni 2005 e 2006**

Province	2005		2006	
	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)	n° impianti	Quantità smaltita (t/a)
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>26</b>	<b>1.194.701</b>	<b>27</b>	<b>1.093.343</b>
Piacenza	2	513	2	524
Parma	1	0	2	3.410
Reggio Emilia	3	266.512	3	172.345
Modena	7	134.268	7	133.481
Bologna	5	359.558	5	372.490
Ferrara	4	102.020	3	95.462
Ravenna	2	93.403	2	42.994
Forlì-Cesena	2	238.427	3	272.637
Rimini	0	0	0	0
Nord-Ovest	44	2.785.299	41	2.901.639
Nord-Est	66	2.452.927	66	2.357.555
Centro	54	4.747.019	53	5.047.220
Sud e Isole	176	7.240.482	143	7.219.468
<b>TOTALE</b>	<b>340</b>	<b>17.225.728</b>	<b>303</b>	<b>17.525.882</b>

Fonte: APAT

**Tav. 3.9 - Produzione di rifiuti speciali per provincia e tipologia. Anno 2005**  
Tonnellate

Province	Produzione di rifiuti speciali non pericolosi esclusi i rifiuti da C&D	Produzione di rifiuti speciali pericolosi	Produzione di rifiuti speciali con CER non determinato	Produzione di rifiuti speciali con attività ISTAT non determinata	Produzione totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>7.400.874</b>	<b>732.914</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.133.788</b>
Piacenza	443.638	76.882	0	0	520.520
Parma	419.879	40.749	0	0	460.628
Reggio Emilia	735.081	70.038	0	0	805.119
Modena	1.631.774	72.010	0	0	1.703.784
Bologna	1.380.282	171.168	0	0	1.551.450
Ferrara	682.899	45.337	0	0	728.236
Ravenna	1.331.922	150.901	0	0	1.482.823
Forlì-Cesena	510.819	39.301	0	0	550.120
Rimini	264.580	66.528	0	0	331.108
Nord-Ovest	15.781.358	2.481.773	346	46.703	18.310.180
Nord-Est	17.582.473	1.751.659	0	56	19.334.188
Centro	8.931.953	685.968	1.410	22.216	9.641.547
Sud e Isole	13.351.554	986.774	7.694	42.714	14.388.736
<b>TOTALE</b>	<b>55.647.338</b>	<b>5.906.174</b>	<b>9.450</b>	<b>111.689</b>	<b>61.674.651</b>

Fonte: APAT

**Tav. 3.10 - Veicoli circolanti per provincia e tipologia e benzina venduta per provincia. Anno 2006**

<b>Province</b>	Autovetture	Autobus	Autocarri	Motocarri	Rimorchi e semirimorchi	Benzina venduta (tonnellate)
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.598.786</b>	<b>6.312</b>	<b>384.468</b>	<b>8.499</b>	<b>80.922</b>	<b>1.007.749</b>
Piacenza	167.716	504	27.675	313	8.497	55.110
Parma	258.095	673	39.224	525	8.380	85.815
Reggio Emilia	310.323	654	49.578	498	9.718	133.460
Modena	426.378	931	64.845	740	13.462	146.797
Bologna	559.639	1.536	77.049	1.489	16.638	222.069
Ferrara	217.751	599	27.840	484	6.203	72.461
Ravenna	241.950	404	34.608	958	7.400	118.607
Forlì-Cesena	233.933	583	39.014	2.138	7.636	95.682
Rimini	183.001	428	24.635	1.354	2.988	77.748
Nord-Ovest	9.308.929	20.336	1.191.224	49.485	234.053	3.448.884
Nord-Est	6.707.189	17.613	919.862	23.570	215.423	2.615.981
Centro	7.500.217	21.649	912.793	59.041	165.019	2.774.855
Sud e Isole	11.742.367	36.381	1.301.580	177.800	197.526	3.828.762
<b>TOTALE</b>	<b>35.258.702</b>	<b>95.979</b>	<b>4.325.459</b>	<b>309.896</b>	<b>812.021</b>	<b>12.668.482</b>

Fonte: Automobile Club d'Italia e Ministero dello Sviluppo Economico

## **4. Occupazione e unità locali**

**Tav. 4.1 - I fenomeni di attrazione e delocalizzazione rispetto al territorio in cui vi è la sede legale.**  
Anno 2005

Province	ATTRAZIONE		DELOCALIZZAZIONE	
	Dipendenti in UL di imprese con sede fuori dal territorio*		Dipendenti in UL fuori territorio di imprese con sede nel territorio*	
	Valori Assoluti	Valori %	Valori Assoluti	Valori %
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>125.490</b>	<b>11,4</b>	<b>126.554</b>	<b>11,5</b>
Piacenza	14.517	23,8	6.885	11,3
Parma	18.892	17,4	19.061	17,5
Reggio Emilia	16.433	12,7	29.051	22,4
Modena	27.138	14,4	26.529	14,0
Bologna	52.852	18,8	73.981	26,3
Ferrara	14.769	21,1	4.950	7,1
Ravenna	17.414	19,0	8.245	9,0
Forlì-Cesena	13.081	13,5	10.468	10,8
Rimini	10.038	14,4	7.028	10,0
Nord-Ovest	303.080	7,9	505.548	13,2
Nord-Est	268.540	9,6	216.046	7,7
Centro	266.371	11,5	430.549	18,6
Sud e Isole	378.171	14,3	64.019	2,4
<b>TOTALE**</b>	<b>2.135.698</b>	<b>18,4</b>	<b>2.135.698</b>	<b>18,4</b>

Fonte: Unioncamere, Elaborazione su Registro delle Imprese e REA 2005

\* La somma dei dipendenti extra-provinciali è superiore al totale regionale. La differenza misura il numero di dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia, ma all'interno della regione.

\*\* Tale valore indica il totale dei dipendenti in unità locali di imprese con sede fuori dalla provincia.

## **5. La contabilità economica territoriale**

**Tav. 5.1 - Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica (importi in milioni di euro)**  
Anno 2006

Province	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale economia
		In senso stretto	Costruzioni	Totale		
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.643</b>	<b>30.834</b>	<b>6.868</b>	<b>37.702</b>	<b>74.191</b>	<b>114.535</b>
Piacenza	244	1.608	365	1.972	4.726	6.942
Parma	256	3.530	750	4.279	7.314	11.849
Reggio Emilia	299	4.701	974	5.675	7.375	13.349
Modena	357	6.493	1.078	7.571	10.783	18.711
Bologna	380	7.388	1.488	8.876	20.056	29.312
Ferrara	351	1.572	532	2.103	5.376	7.831
Ravenna	318	2.041	626	2.667	6.475	9.459
Forlì-Cesena	318	2.420	624	3.044	6.480	9.842
Rimini	120	1.083	431	1.514	5.606	7.240
Nord-Ovest	5.245	106.387	23.500	129.887	287.327	422.458
Nord-Est	6.350	76.694	18.861	95.555	195.994	297.899
Centro	4.391	45.208	15.256	60.464	220.425	285.280
Sud e Isole	11.207	40.945	22.159	63.104	235.182	309.494
<b>TOTALE (*)</b>	<b>27.193</b>	<b>270.001</b>	<b>79.776</b>	<b>349.777</b>	<b>939.616</b>	<b>1.316.586</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

\* I dati del totale Italia possono non coincidere con la somma dei dati regionali e provinciali, perché comprendono anche alcuni valori non ripartibili territorialmente e come tali attribuiti all'"Extra-regio".

**Tav. 5.2 - Valore aggiunto a prezzi correnti per settore di attività economica - Anno 2006**  
Composizione percentuale

Province	Agricoltura	Industria			Servizi	Totale economia
		In senso stretto	Costruzioni	Totale		
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2,3</b>	<b>26,9</b>	<b>6,0</b>	<b>32,9</b>	<b>64,8</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	3,5	23,2	5,3	28,4	68,1	100,0
Parma	2,2	29,8	6,3	36,1	61,7	100,0
Reggio Emilia	2,2	35,2	7,3	42,5	55,2	100,0
Modena	1,9	34,7	5,8	40,5	57,6	100,0
Bologna	1,3	25,2	5,1	30,3	68,4	100,0
Ferrara	4,5	20,1	6,8	26,9	68,7	100,0
Ravenna	3,4	21,6	6,6	28,2	68,4	100,0
Forlì-Cesena	3,2	24,6	6,3	30,9	65,8	100,0
Rimini	1,7	15,0	6,0	20,9	77,4	100,0
Nord-Ovest	1,2	25,2	5,6	30,7	68,0	100,0
Nord-Est	2,1	25,7	6,3	32,1	65,8	100,0
Centro	1,5	15,8	5,3	21,2	77,3	100,0
Sud e Isole	3,6	13,2	7,2	20,4	76,0	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>2,1</b>	<b>20,5</b>	<b>6,1</b>	<b>26,6</b>	<b>71,4</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

Tav. 5.3 - Prodotto interno lordo pro capite a prezzi correnti negli anni 2006 e 2007 e variazioni rispetto al 2004

Province	Anno 2006		Differenza posizione con il 2004	Variazione % Pil pro capite 2006/2004	Anno 2007		Differenza posizione con il 2004	Variazione % Pil pro capite 2007/2004
	Posizione in graduatoria	Pro capite (euro)			Posizione in graduatoria	Pro capite (euro)		
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4</b>	<b>30.721,13</b>	<b>0</b>	<b>4,8</b>	<b>3</b>	<b>31.598,80</b>	<b>1</b>	<b>7,8</b>
Piacenza	26	28.263,61	5	7,4	23	29.763,73	8	13,1
Parma	6	32.305,27	1	6,1	5	33.334,49	2	9,5
Reggio Emilia	13	30.154,07	-3	2,2	13	31.396,38	-3	6,4
Modena	7	31.793,98	-1	4,2	7	32.387,15	-1	6,1
Bologna	2	34.715,08	0	5,6	2	35.618,66	0	8,3
Ferrara	53	24.796,22	-6	3,1	52	25.637,66	-5	6,6
Ravenna	22	28.906,07	-5	3,4	25	29.342,76	-8	5,0
Forlì-Cesena	18	29.223,98	3	5,9	18	30.245,41	3	9,6
Rimini	31	27.659,59	2	6,3	33	28.107,62	0	8,0
Nord-Ovest	1	30.198,48	0	3,9	1	31.107,91	0	7,0
Nord-Est	2	29.918,27	0	5,1	2	30.896,78	0	8,6
Centro	3	27.976,21	0	4,3	3	28.938,54	0	7,9
Sud e Isole	4	17.052,06	0	6,0	4	17.456,75	0	8,5
<b>TOTALE</b>	<b>-</b>	<b>25.109,32</b>	<b>-</b>	<b>5,1</b>	<b>-</b>	<b>25.861,77</b>	<b>-</b>	<b>8,2</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.4 - Variazioni percentuali annue a prezzi correnti del Prodotto Interno Lordo pro capite 2005-2007**

Province	2006/2005	2007/2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>
Piacenza	4,6	5,3
Parma	4,9	3,2
Reggio Emilia	1,8	4,1
Modena	2,2	1,9
Bologna	3,8	2,6
Ferrara	1,3	3,4
Ravenna	2,8	1,5
Forlì-Cesena	2,9	3,5
Rimini	1,3	1,6
Nord-Ovest	3,0	3,0
Nord-Est	3,2	3,3
Centro	2,2	3,4
Sud e Isole	3,2	2,4
<b>TOTALE</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.5 - Graduatoria provinciale secondo il Prodotto Interno Lordo pro capite 2006 e 2007**

N. d'ordine	Province	Pro capite 2006 (euro)	Numeri indici 2006 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004	N. d'ordine	Province	Pro capite 2007 (euro)	Numeri indici 2007 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004
1	Milano	38.199,56	152,1	0	1	Milano	39.557,08	153,0	0
2	Bologna	34.715,08	138,3	0	2	Bologna	35.618,66	137,7	0
3	Bolzano	33.431,29	133,1	1	3	Roma	34.218,21	132,3	0
4	Roma	32.835,71	130,8	-1	4	Aosta	34.204,18	132,3	1
5	Aosta	32.737,63	130,4	0	5	Parma	33.334,49	128,9	2
6	Parma	32.305,27	128,7	1	6	Bolzano	32.978,26	127,5	-2
7	Modena	31.793,98	126,6	-1	7	Modena	32.387,15	125,2	-1
8	Firenze	31.341,23	124,8	0	8	Padova	32.074,45	124,0	4
9	Mantova	30.924,12	123,2	0	9	Trieste	31.764,43	122,8	9
10	Trieste	30.577,25	121,8	8	10	Mantova	31.743,19	122,7	-1
11	Padova	30.239,83	120,4	1	11	Firenze	31.509,48	121,8	-3
12	Verona	30.185,84	120,2	1	12	Verona	31.457,66	121,6	1
13	Reggio Emilia	30.154,07	120,1	-3	13	Reggio Emilia	31.396,38	121,4	-3
14	Bergamo	30.111,70	119,9	1	14	Bergamo	31.394,29	121,4	1
15	Brescia	29.925,96	119,2	-4	15	Brescia	31.264,43	120,9	-4
16	Pordenone	29.447,78	117,3	7	16	Pordenone	30.802,58	119,1	7
17	Vicenza	29.313,88	116,7	-3	17	Vicenza	30.576,13	118,2	-3
18	Forli-Cesena	29.223,98	116,4	3	18	Forli-Cesena	30.245,41	117,0	3
19	Trento	29.096,61	115,9	-3	19	Treviso	30.217,94	116,8	3
20	Treviso	29.087,10	115,8	2	20	Venezia	30.099,01	116,4	0
21	Venezia	29.024,87	115,6	-1	21	Trento	30.015,58	116,1	-5
22	Ravenna	28.906,07	115,1	-5	22	Belluno	29.961,16	115,9	5
23	Belluno	28.785,57	114,6	4	23	Piacenza	29.763,73	115,1	8
24	Cuneo	28.518,34	113,6	-5	24	Cuneo	29.498,12	114,1	-5
25	Torino	28.319,31	112,8	-1	25	Ravenna	29.342,76	113,5	-8
26	Piacenza	28.263,61	112,6	5	26	Ancona	29.125,50	112,6	3
27	Ancona	28.130,78	112,0	2	27	Varese	29.010,10	112,2	3
28	Novara	27.857,89	110,9	-2	28	Livorno	28.880,48	111,7	0
29	Livorno	27.797,78	110,7	-1	29	Torino	28.754,95	111,2	-5
30	Varese	27.707,33	110,3	0	30	Prato	28.739,11	111,1	-5
31	Rimini	27.659,59	110,2	2	31	Novara	28.484,66	110,1	-5
32	Prato	27.439,09	109,3	-7	32	Lecco	28.237,48	109,2	0
33	Udine	27.300,60	108,7	7	33	Rimini	28.107,62	108,7	0
34	Vercelli	27.254,03	108,5	0	34	Vercelli	28.101,77	108,7	0
35	Lecco	27.252,53	108,5	-3	35	Pisa	27.997,62	108,3	0
36	Pisa	27.019,35	107,6	-1	36	Sondrio	27.981,32	108,2	6
37	Gorizia	26.898,21	107,1	8	37	Siena	27.681,50	107,0	-1
38	Siena	26.738,13	106,5	-2	38	Cremona	27.579,30	106,6	-1
39	Cremona	26.616,75	106,0	-2	39	Gorizia	27.559,68	106,6	6
40	Sondrio	26.602,85	105,9	2	40	Udine	27.263,68	105,4	0
41	Savona	26.493,94	105,5	3	41	Arezzo	27.114,97	104,8	0
42	La Spezia	26.157,41	104,2	11	42	La Spezia	26.629,75	103,0	11
43	Arezzo	26.041,41	103,7	-2	43	Savona	26.438,02	102,2	1
44	Biella	25.864,07	103,0	5	44	Genova	26.417,00	102,1	-5
45	Genova	25.766,49	102,6	-6	45	Rovigo	26.190,29	101,3	7
46	Lucca	25.759,16	102,6	-3	46	Lodi	26.138,48	101,1	5
47	Alessandria	25.652,76	102,2	-9	47	Lucca	26.029,89	100,7	-4
48	Lodi	25.646,29	102,1	3	48	Pavia	26.026,84	100,6	2
49	Como	25.090,47	99,9	-1	49	Como	25.913,35	100,2	-1
50	Rovigo	25.087,92	99,9	2	50	Biella	25.794,48	99,7	-1
51	Pavia	24.942,82	99,3	-1	51	Alessandria	25.785,77	99,7	-13
52	Pistoia	24.901,80	99,2	-6	52	Ferrara	25.637,66	99,1	-5

N. d'ordine	Province	Pro capite 2006 (euro)	Numeri indici 2006 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004	N. d'ordine	Province	Pro capite 2007 (euro)	Numeri indici 2007 (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2004
53	Ferrara	24.796,22	98,8	-6	53	Pistoia	25.406,95	98,2	-7
54	Perugia	24.223,57	96,5	1	54	Perugia	25.181,93	97,4	1
55	Grosseto	24.216,01	96,4	2	55	Grosseto	25.170,36	97,3	2
56	Ascoli Piceno	24.056,26	95,8	-2	56	Ascoli Piceno	25.167,27	97,3	-2
57	Pesaro e Urbino	23.949,01	95,4	-1	57	Pesaro e Urbino	24.658,55	95,3	-1
58	Macerata	23.864,89	95,0	-1	58	Macerata	24.253,23	93,8	0
59	Asti	23.166,20	92,3	0	59	Frosinone	23.021,19	89,0	5
60	Imperia	22.919,44	91,3	0	60	Latina	23.006,80	89,0	2
61	Latina	22.852,78	91,0	1	61	Asti	22.953,17	88,8	-2
62	Terni	22.512,90	89,7	1	62	Terni	22.922,71	88,6	1
63	Frosinone	22.009,09	87,7	1	63	Cagliari	22.720,55	87,9	3
64	Verbano-Cusiano	21.922,28	87,3	-3	64	Chieti	22.047,03	85,2	5
65	Chieti	21.594,09	86,0	4	65	Imperia	22.027,34	85,2	-5
66	Massa-Carrara	21.589,73	86,0	-1	66	Massa-Carrara	22.016,81	85,1	-1
67	Cagliari	21.329,01	84,9	-1	67	Verbano-Cusiano	21.896,41	84,7	-6
68	Teramo	20.663,38	82,3	2	68	Viterbo	21.190,12	81,9	0
69	Viterbo	20.656,42	82,3	-1	69	Teramo	21.074,95	81,5	1
70	Pescara	20.217,14	80,5	-3	70	Rieti	20.477,73	79,2	1
71	Rieti	19.983,91	79,6	0	71	Pescara	20.454,90	79,1	-4
72	Siracusa	19.825,83	79,0	2	72	Sassari	20.338,28	78,6	0
73	Sassari	19.651,42	78,3	-1	73	L'Aquila	20.289,93	78,5	0
74	L'Aquila	19.505,35	77,7	-1	74	Siracusa	20.104,08	77,7	0
75	Isernia	19.480,26	77,6	0	75	Isernia	19.584,05	75,7	0
76	Catanzaro	18.549,19	73,9	3	76	Catanzaro	18.897,10	73,1	3
77	Campobasso	18.329,00	73,0	1	77	Taranto	18.835,79	72,8	4
78	Potenza	18.182,04	72,4	2	78	Campobasso	18.639,17	72,1	0
79	Taranto	17.986,23	71,6	2	79	Potenza	18.578,30	71,8	1
80	Ragusa	17.980,64	71,6	-4	80	Ragusa	18.534,91	71,7	-4
81	Bari	17.821,02	71,0	-4	81	Bari	18.483,23	71,5	-4
82	Messina	17.684,01	70,4	4	82	Messina	17.886,73	69,2	4
83	Matera	17.177,43	68,4	-1	83	Matera	17.840,12	69,0	-1
84	Nuoro	16.951,57	67,5	-1	84	Avellino	17.238,79	66,7	1
85	Avellino	16.832,12	67,0	0	85	Nuoro	17.015,30	65,8	-2
86	Trapani	16.752,99	66,7	7	86	Palermo	16.988,87	65,7	4
87	Salerno	16.656,69	66,3	2	87	Napoli	16.974,67	65,6	1
88	Oristano	16.556,60	65,9	-4	88	Cosenza	16.755,03	64,8	6
89	Napoli	16.478,79	65,6	-1	89	Catania	16.691,67	64,5	2
90	Catania	16.286,71	64,9	1	90	Caltanissetta	16.540,61	64,0	8
91	Palermo	16.257,31	64,7	-1	91	Trapani	16.463,29	63,7	2
92	Caltanissetta	16.236,90	64,7	6	92	Salerno	16.350,59	63,2	-3
93	Cosenza	16.179,10	64,4	1	93	Oristano	16.299,08	63,0	-9
94	Brindisi	16.143,82	64,3	-2	94	Brindisi	16.186,78	62,6	-2
95	Reggio Calabria	15.694,53	62,5	-8	95	Reggio Calabria	16.163,76	62,5	-8
96	Caserta	15.577,22	62,0	-1	96	Lecce	15.732,29	60,8	4
97	Vibo Valentia	15.569,32	62,0	-1	97	Caserta	15.568,50	60,2	-2
98	Benevento	15.362,53	61,2	1	98	Vibo Valentia	15.470,81	59,8	-2
99	Lecce	15.248,46	60,7	1	99	Crotone	15.236,65	58,9	-2
100	Enna	14.947,57	59,5	2	100	Benevento	15.180,96	58,7	-1
101	Crotone	14.648,92	58,3	-4	101	Enna	15.047,43	58,2	1
102	Foggia	14.174,27	56,5	-1	102	Foggia	14.372,57	55,6	-1
103	Agrigento	13.473,29	53,7	0	103	Agrigento	13.418,93	51,9	0

**Tav. 5.6 - Consumi finali interni alimentari e non - Anni 2001-2005**

Province	Consumi finali interni delle famiglie (milioni di euro)								
	2001			2002			2003		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>9.498,5</b>	<b>54.072,1</b>	<b>63.570,6</b>	<b>9.761,1</b>	<b>55.870,1</b>	<b>65.631,2</b>	<b>10.129,7</b>	<b>57.874,9</b>	<b>68.004,6</b>
Piacenza	612,1	3.298,7	3.910,8	630,0	3.404,4	4.034,4	653,8	3.529,6	4.183,4
Parma	937,6	5.595,6	6.533,2	964,5	5.767,5	6.732,0	995,6	5.968,2	6.963,8
Reggio Emilia	1.006,0	4.997,0	6.003,0	1.036,7	5.160,8	6.197,5	1.079,8	5.362,8	6.442,6
Modena	1.438,2	7.653,3	9.091,5	1.486,0	7.918,9	9.404,9	1.540,2	8.194,1	9.734,3
Bologna	2.259,8	13.125,4	15.385,2	2.320,1	13.541,1	15.861,2	2.407,3	14.030,1	16.437,4
Ferrara	786,5	4.326,6	5.113,1	800,6	4.462,3	5.262,9	829,4	4.621,7	5.451,1
Ravenna	842,8	5.108,2	5.951,0	863,9	5.299,5	6.163,4	897,6	5.488,3	6.385,9
Forlì	901,9	5.792,4	6.694,3	927,3	6.006,4	6.933,7	964,1	6.221,6	7.185,7
Rimini	713,6	4.174,9	4.888,5	732,0	4.309,2	5.041,2	761,9	4.458,5	5.220,4
Nord-Ovest	37.510,3	185.454,1	222.964,4	38.658,1	189.841,1	228.499,2	39.881,9	196.251,3	236.133,2
Nord-Est	24.053,0	138.859,6	162.912,6	24.705,5	142.739,6	167.445,1	25.598,5	147.529,5	173.128,0
Centro	25.875,5	131.113,6	156.989,1	26.868,4	135.711,9	162.580,3	27.929,4	140.655,3	168.584,7
Sud-Isole	43.730,8	163.652,6	207.383,4	45.461,7	167.291,1	212.752,8	47.723,7	172.885,4	220.609,1
<b>ITALIA</b>	<b>131.169,6</b>	<b>619.079,9</b>	<b>750.249,5</b>	<b>135.693,7</b>	<b>635.583,7</b>	<b>771.277,4</b>	<b>141.133,5</b>	<b>657.321,5</b>	<b>798.455,0</b>

Province	Consumi finali interni delle famiglie (milioni di euro)					
	2004			2005		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>10.370,3</b>	<b>60.243,3</b>	<b>70.613,6</b>	<b>10.601,9</b>	<b>61.439,7</b>	<b>72.041,6</b>
Piacenza	669,3	3.673,8	4.343,1	683,5	3.742,7	4.426,2
Parma	1.023,9	6.236,4	7.260,3	1.050,8	6.357,0	7.407,8
Reggio Emilia	1.113,1	5.597,6	6.710,7	1.141,3	5.717,9	6.859,2
Modena	1.567,4	8.525,4	10.092,8	1.603,4	8.687,4	10.290,8
Bologna	2.459,5	14.578,6	17.038,1	2.508,3	14.884,0	17.392,3
Ferrara	845,7	4.811,8	5.657,5	862,6	4.886,4	5.749,0
Ravenna	926,5	5.714,6	6.641,1	947,1	5.827,2	6.774,3
Forlì	985,1	6.469,7	7.454,8	1.007,9	6.602,9	7.610,8
Rimini	779,8	4.635,4	5.415,2	797,0	4.734,2	5.531,2
Nord-Ovest	40.840,9	203.949,4	244.790,3	41.710,1	208.039,6	249.749,7
Nord-Est	26.202,7	153.437,0	179.639,7	26.793,5	156.538,6	183.332,1
Centro	28.396,2	145.110,8	173.507,0	29.011,4	148.779,7	177.791,1
Sud-Isole	48.714,7	178.605,7	227.320,4	49.699,4	182.935,4	232.634,8
<b>ITALIA</b>	<b>144.154,5</b>	<b>681.102,9</b>	<b>825.257,4</b>	<b>147.214,4</b>	<b>696.293,3</b>	<b>843.507,7</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 5.7 - Consumi finali interni alimentari e non. Anni 2001-2005.**

Valori percentuali

Province	2001			2002			2003		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>14,9</b>	<b>85,1</b>	<b>100</b>	<b>14,9</b>	<b>85,1</b>	<b>100</b>	<b>14,9</b>	<b>85,1</b>	<b>100</b>
Piacenza	15,7	84,3	100	15,6	84,4	100	15,6	84,4	100
Parma	14,4	85,6	100	14,3	85,7	100	14,3	85,7	100
Reggio Emilia	16,8	83,2	100	16,7	83,3	100	16,8	83,2	100
Modena	15,8	84,2	100	15,8	84,2	100	15,8	84,2	100
Bologna	14,7	85,3	100	14,6	85,4	100	14,6	85,4	100
Ferrara	15,4	84,6	100	15,2	84,8	100	15,2	84,8	100
Ravenna	14,2	85,8	100	14,0	86,0	100	14,1	85,9	100
Forli-Cesena	13,5	86,5	100	13,4	86,6	100	13,4	86,6	100
Rimini	14,6	85,4	100	14,5	85,5	100	14,6	85,4	100
Nord-Ovest	16,8	83,2	100	16,9	83,1	100	16,9	83,1	100
Nord-Est	14,8	85,2	100	14,8	85,2	100	14,8	85,2	100
Centro	16,5	83,5	100	16,5	83,5	100	16,6	83,4	100
Sud e Isole	21,1	78,9	100	21,4	78,6	100	21,6	78,4	100
<b>TOTALE</b>	<b>17,5</b>	<b>82,5</b>	<b>100</b>	<b>17,6</b>	<b>82,4</b>	<b>100</b>	<b>17,7</b>	<b>82,3</b>	<b>100</b>

Province	2004			2005		
	Alimentari	Non Alimentare	Totale	Alimentari	Non Alimentare	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>14,7</b>	<b>85,3</b>	<b>100</b>	<b>14,7</b>	<b>85,3</b>	<b>100</b>
Piacenza	15,4	84,6	100	15,4	84,6	100
Parma	14,1	85,9	100	14,2	85,8	100
Reggio Emilia	16,6	83,4	100	16,6	83,4	100
Modena	15,5	84,5	100	15,6	84,4	100
Bologna	14,4	85,6	100	14,4	85,6	100
Ferrara	14,9	85,1	100	15,0	85,0	100
Ravenna	14,0	86,0	100	14,0	86,0	100
Forli-Cesena	13,2	86,8	100	13,2	86,8	100
Rimini	14,4	85,6	100	14,4	85,6	100
Nord-Ovest	16,7	83,3	100	16,7	83,3	100
Nord-Est	14,6	85,4	100	14,6	85,4	100
Centro	16,4	83,6	100	16,3	83,7	100
Sud e Isole	21,4	78,6	100	21,4	78,6	100
<b>TOTALE</b>	<b>17,5</b>	<b>82,5</b>	<b>100</b>	<b>17,5</b>	<b>82,5</b>	<b>100</b>

Fonte: elaborazioni Istituto G. Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 5.8 - Reddito lordo disponibile complessivo delle famiglie per provincia. Anni 2004 e 2005**  
Valori complessivi (migliaia di euro)

Province	2004	2005	Variaz. %
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>82.582.427</b>	<b>84.467.938</b>	<b>2,3</b>
Piacenza	5.221.880	5.353.916	2,5
Parma	7.783.537	8.058.566	3,5
Reggio Emilia	9.317.311	9.593.921	3,0
Modena	13.563.243	13.813.569	1,8
Bologna	19.618.962	20.001.613	2,0
Ferrara	6.603.328	6.699.215	1,5
Ravenna	7.176.638	7.355.399	2,5
Forlì-Cesena	7.517.499	7.689.602	2,3
Rimini	5.780.030	5.902.137	2,1
Nord-Ovest	298.907.960	307.092.978	2,7
Nord-Est	201.194.731	205.840.427	2,3
Centro	197.373.661	202.381.889	2,5
Sud e Isole	240.677.649	247.412.706	2,8
<b>TOTALE</b>	<b>938.154.000</b>	<b>962.728.000</b>	<b>2,6</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.9 - Reddito lordo disponibile procapite delle famiglie per provincia.**  
Anni 2004 e 2005

Province	2004	2005
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>20.064,13</b>	<b>20.258,71</b>
Piacenza	19.175,71	19.484,73
Parma	19.149,20	19.418,21
Reggio Emilia	19.433,03	19.555,19
Modena	20.676,92	20.846,08
Bologna	20.879,23	21.119,67
Ferrara	18.944,21	19.107,15
Ravenna	19.913,97	20.020,25
Forlì	20.369,23	20.615,66
Rimini	20.347,20	20.467,66
Nord-Ovest	19.501,44	19.819,17
Nord-Est	18.361,64	18.586,11
Centro	17.646,27	17.935,86
Sud e Isole	11.623,86	11.921,39
<b>TOTALE</b>	<b>16.126,33</b>	<b>16.426,83</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.10 - Reddito lordo disponibile totale delle famiglie residenti secondo il numero dei componenti (migliaia di euro). Anno 2005**

Province	Famiglie con					Totale
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e + componenti	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>13.910.875</b>	<b>28.391.588</b>	<b>22.678.991</b>	<b>15.193.971</b>	<b>4.292.512</b>	<b>84.467.938</b>
Piacenza	1.004.737	1.781.321	1.393.524	939.640	234.694	5.353.916
Parma	1.461.875	2.701.534	2.100.054	1.446.820	348.283	8.058.566
Reggio Emilia	1.403.923	3.109.881	2.535.481	1.950.918	593.718	9.593.921
Modena	2.031.438	4.502.166	3.735.979	2.708.673	835.314	13.813.569
Bologna	3.799.422	7.280.112	5.197.514	2.865.380	859.185	20.001.613
Ferrara	1.042.384	2.330.733	1.978.928	1.083.863	263.306	6.699.215
Ravenna	1.181.334	2.499.727	2.010.848	1.303.920	359.570	7.355.399
Forlì	1.109.305	2.428.000	2.103.502	1.588.203	460.593	7.689.602
Rimini	876.457	1.758.115	1.623.161	1.306.555	337.849	5.902.137
Nord-Ovest	58.464.371	92.901.437	80.913.824	61.865.343	12.948.003	307.092.978
Nord-Est	32.330.628	64.416.725	53.828.884	41.480.772	13.783.419	205.840.427
Centro	33.871.350	54.095.600	52.086.666	47.378.706	14.949.567	202.381.889
Sud e Isole	31.268.726	50.373.819	56.907.127	81.134.761	27.728.273	247.412.706
<b>TOTALE</b>	<b>155.935.075</b>	<b>261.787.580</b>	<b>243.736.501</b>	<b>231.859.582</b>	<b>69.409.262</b>	<b>962.728.000</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.11 - Reddito lordo disponibile per famiglia secondo il numero dei componenti. Anno 2005**

Province	Famiglie con					Totale
	1 componente	2 componenti	3 componenti	4 componenti	5 e + componenti	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>27.621</b>	<b>45.750</b>	<b>58.226</b>	<b>65.354</b>	<b>60.514</b>	<b>46.484</b>
Piacenza	26.989	43.696	55.611	63.342	61.424	43.990
Parma	25.827	42.323	54.910	62.948	54.845	42.862
Reggio Emilia	26.925	45.754	57.080	64.881	57.839	46.830
Modena	29.132	48.019	61.320	70.079	67.300	50.143
Bologna	27.991	46.577	58.337	63.168	64.354	45.474
Ferrara	26.356	42.204	54.770	59.269	52.939	43.454
Ravenna	26.907	45.144	57.279	65.890	57.120	45.837
Forlì-Cesena	29.027	48.927	60.757	68.692	59.176	50.139
Rimini	28.711	46.593	62.677	67.386	59.447	49.502
Nord-Ovest	27.951	45.223	58.597	59.877	62.110	45.371
Nord-Est	26.298	43.108	54.747	59.735	59.873	44.443
Centro	26.479	41.992	53.020	58.541	59.093	43.880
Sud e Isole	17.340	28.837	38.175	43.731	38.458	32.481
<b>TOTALE</b>	<b>24.351</b>	<b>39.763</b>	<b>50.388</b>	<b>52.788</b>	<b>49.134</b>	<b>40.743</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.12 - Valore del patrimonio delle famiglie per provincia. Anno 2006**

Province	Attività reali			Attività finanziarie				Totale generale
	Abitazioni	Terreni	Totale	Depositi	Valori mobiliari	Riserve	Totale	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>437.188</b>	<b>35.984</b>	<b>473.172</b>	<b>64.055</b>	<b>230.771</b>	<b>59.477</b>	<b>354.303</b>	<b>827.475</b>
Piacenza	28.487	3.741	32.228	5.858	15.917	3.503	25.278	57.506
Parma	46.285	4.007	50.292	7.177	17.893	7.325	32.395	82.687
Reggio Emilia	46.419	3.401	49.820	6.242	22.509	8.167	36.918	86.738
Modena	68.706	4.279	72.985	9.276	40.083	9.958	59.317	132.302
Bologna	108.920	6.002	114.922	15.788	56.945	15.283	88.016	202.938
Ferrara	32.928	6.516	39.444	5.066	17.314	3.111	25.491	64.935
Ravenna	39.072	4.152	43.224	4.713	20.475	4.803	29.991	73.215
Forlì-Cesena	34.751	2.981	37.732	5.568	22.508	4.304	32.380	70.112
Rimini	31.620	905	32.525	4.367	17.127	3.023	24.517	57.042
Nord-Ovest	1.609.388	52.230	1.661.618	251.913	757.783	238.619	1.248.315	2.909.933
Nord-Est	1.146.419	79.871	1.226.290	163.770	524.374	143.925	832.069	2.058.359
Centro	1.073.328	29.580	1.102.908	190.612	323.664	130.233	644.509	1.747.417
Sud e Isole	1.326.852	60.191	1.387.043	240.086	203.552	119.093	562.731	1.949.774
<b>TOTALE</b>	<b>5.155.987</b>	<b>221.872</b>	<b>5.377.859</b>	<b>846.381</b>	<b>1.809.373</b>	<b>631.870</b>	<b>3.287.624</b>	<b>8.665.483</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.13 - Graduatoria provinciale secondo il valore medio in euro del patrimonio per famiglia nel 2006 e differenza con il 2005**

N° d'ordine	Province	Valore per famiglia	N.I. (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2005
1	Aosta	502.062,05	138,5	1
2	Milano	487.447,97	134,5	-1
3	Venezia	474.176,23	130,8	-
4	Modena	472.812,78	130,4	2
5	Rimini	468.517,45	129,3	-
6	Piacenza	467.281,52	128,9	3
7	Cuneo	464.306,97	128,1	-3
8	Belluno	461.797,31	127,4	6
9	Sondrio	460.117,16	126,9	7
10	Padova	457.454,40	126,2	1
11	Bologna	455.271,09	125,6	2
12	Bolzano	455.217,99	125,6	-
13	Trento	453.708,94	125,2	-6
14	Forlì	450.991,24	124,4	-6
15	Ravenna	448.058,50	123,6	-5
16	Biella	444.750,46	122,7	-1
17	Genova	438.207,68	120,9	6
18	Parma	435.779,60	120,2	2
19	Verona	435.245,74	120,1	-2
20	Vercelli	432.236,16	119,3	-2
21	Savona	431.380,50	119,0	7
22	Vicenza	427.754,53	118,0	-3
23	Imperia	427.577,49	118,0	3
24	Mantova	417.133,52	115,1	1
25	Treviso	417.008,29	115,0	-4
26	Roma	415.811,88	114,7	5
27	Ferrara	415.538,79	114,6	-5
28	Reggio Emilia	415.087,84	114,5	-1
29	Rovigo	413.541,94	114,1	-5
30	Como	412.634,08	113,8	3
31	Pavia	404.587,22	111,6	6
32	Pistoia	403.730,85	111,4	4
33	Lucca	403.140,80	111,2	-1
34	Udine	402.712,74	111,1	-4
35	Siena	402.353,60	111,0	-6
36	Asti	402.144,92	110,9	4
37	Lecco	400.031,65	110,4	7
38	Verbania	397.998,00	109,8	1
39	Firenze	397.747,25	109,7	-5
40	Alessandria	393.697,26	108,6	-5
41	Torino	393.535,11	108,6	-
42	Brescia	392.942,33	108,4	5
43	Pordenone	391.955,80	108,1	-5
44	Bergamo	389.669,10	107,5	-1
45	Prato	386.109,69	106,5	-3
46	Cremona	385.348,40	106,3	-1
47	Novara	375.653,23	103,6	-1
48	Varese	375.125,07	103,5	-
49	Macerata	371.103,26	102,4	2
50	Ancona	363.891,92	100,4	-
51	Lodi	358.860,84	99,0	-2
52	La Spezia	355.248,89	98,0	2

N° d'ordine	Province	Valore per famiglia	N.I. (ITA=100)	Differenza di posto rispetto al 2005
53	Grosseto	352.687,50	97,3	-1
54	Pisa	349.926,55	96,5	-1
55	Arezzo	345.855,31	95,4	-
56	Livorno	344.596,48	95,1	-
57	Ascoli Piceno	344.378,71	95,0	1
58	Perugia	339.998,05	93,8	1
59	Pesaro e Urbino	334.903,56	92,4	1
60	Gorizia	329.584,35	90,9	1
61	Trieste	329.561,49	90,9	-4
62	Massa-Carrara	327.093,87	90,2	-
63	Viterbo	319.624,98	88,2	-
64	L'Aquila	304.320,74	84,0	-
65	Latina	300.992,12	83,0	1
66	Rieti	297.342,62	82,0	-1
67	Sassari	293.775,28	81,1	2
68	Agrigento	291.798,85	80,5	-
69	Terni	291.794,74	80,5	-2
70	Palermo	285.404,73	78,7	1
71	Salerno	283.119,59	78,1	2
72	Lecce	282.802,55	78,0	-
73	Foggia	282.522,20	77,9	-3
74	Frosinone	279.237,75	77,0	-
75	Bari	278.716,04	76,9	-
76	Avellino	272.089,18	75,1	-
77	Pescara	267.203,68	73,7	-
78	Napoli	265.172,01	73,2	6
79	Chieti	263.507,32	72,7	-
80	Caserta	263.439,00	72,7	2
81	Isernia	263.061,67	72,6	-1
82	Taranto	263.050,09	72,6	-4
83	Teramo	262.348,74	72,4	-2
84	Campobasso	259.577,73	71,6	-1
85	Nuoro	257.307,16	71,0	-
86	Brindisi	240.278,16	66,3	1
87	Caltanissetta	238.728,22	65,9	-1
88	Catania	237.515,90	65,5	-
89	Cagliari	229.456,13	63,3	2
90	Matera	227.400,79	62,7	-1
91	Messina	226.585,49	62,5	-1
92	Benevento	218.004,59	60,1	2
93	Trapani	217.059,57	59,9	-1
94	Catanzaro	216.323,74	59,7	-1
95	Ragusa	214.405,23	59,2	2
96	Oristano	211.738,25	58,4	2
97	Siracusa	204.423,93	56,4	-1
98	Cosenza	202.090,57	55,8	2
99	Potenza	201.080,03	55,5	2
100	Crotone	200.552,17	55,3	-5
101	Reggio Calabria	190.789,19	52,6	-2
102	Enna	189.645,56	52,3	-
103	Vibo Valentia	170.513,46	47,0	-
	<b>ITALIA</b>	<b>362.460,13</b>	<b>100,0</b>	

**Tav. 5.14 - Valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato nel 2005 (milioni di euro correnti)**

Province	Industria			Altre attività					Totale
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicaz.	Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività	Totale	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6.951</b>	<b>4.291</b>	<b>11.243</b>	<b>1.642</b>	<b>1.988</b>	<b>925</b>	<b>1.006</b>	<b>5.561</b>	<b>16.804</b>
Piacenza	333	320	654	107	199	45	57	407	1.061
Parma	734	409	1.143	152	154	120	94	520	1.663
Reggio Emilia	1.018	610	1.628	181	204	104	99	588	2.217
Modena	1.466	754	2.220	289	350	156	149	944	3.164
Bologna	1.375	830	2.205	297	342	228	222	1.089	3.294
Ferrara	384	303	688	122	140	66	83	411	1.099
Ravenna	461	369	830	159	205	69	96	530	1.359
Forlì-Cesena	713	378	1.091	180	256	93	116	645	1.736
Rimini	467	318	785	156	137	43	91	427	1.212
Nord-Ovest	19.941	12.249	32.190	5.092	4.877	3.274	3.754	16.997	49.187
Nord-Est	17.437	11.840	29.277	4.129	4.664	2.166	2.565	13.524	42.801
Centro	11.458	6.665	18.123	3.635	3.243	1.786	2.431	11.095	29.218
Sud e Isole	8.930	9.007	17.937	4.526	4.323	3.106	2.663	14.618	32.555
<b>TOTALE</b>	<b>57.767</b>	<b>39.761</b>	<b>97.528</b>	<b>17.382</b>	<b>17.107</b>	<b>10.332</b>	<b>11.413</b>	<b>56.233</b>	<b>153.761</b>

Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Tav. 5.15 - Variazioni medie annue del valore aggiunto ai prezzi base dell'artigianato 2004-2005**

Province	Industria			Altre attività					Totale
	Industria in s.s.	Costruzioni	Totale	Commercio e riparazioni	Trasporti e comunicaz.	Informatica e serv. alle imprese	Serv. alle famiglie e altre attività	Totale	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>-0,5</b>	<b>6,1</b>	<b>1,9</b>	<b>3,7</b>	<b>-0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>
Piacenza	-1,5	9,5	3,6	3,0	0,2	3,5	5,5	2,0	3,0
Parma	-2,2	1,4	-0,9	3,1	-0,8	-1,9	3,0	0,7	-0,4
Reggio Emilia	-1,1	6,3	1,5	3,9	2,5	4,8	6,3	4,0	2,2
Modena	-2,1	7,0	0,8	3,3	0,0	2,2	1,6	1,6	1,0
Bologna	0,4	3,0	1,4	3,4	-0,5	1,7	1,4	1,4	1,4
Ferrara	-1,7	6,7	1,8	3,4	-3,6	-0,8	-2,3	-0,9	0,8
Ravenna	-4,4	3,8	-0,9	4,8	-1,0	2,7	3,7	2,0	0,2
Forlì-Cesena	4,3	7,0	5,2	3,1	-0,6	2,3	2,5	1,4	3,7
Rimini	5,5	17,0	9,9	5,7	2,1	8,2	4,5	4,5	7,9
Nord-Ovest	-0,6	6,2	1,9	5,2	1,4	2,7	2,7	3,1	2,3
Nord-Est	-0,8	5,8	1,8	4,3	-0,5	2,1	2,9	2,0	1,8
Centro	-1,1	6,6	1,6	5,4	0,1	4,6	5,5	3,7	2,4
Sud e Isole	-0,4	8,5	3,9	4,8	1,8	2,2	2,8	3,0	3,5
<b>TOTALE</b>	<b>-0,7</b>	<b>6,6</b>	<b>2,2</b>	<b>4,9</b>	<b>0,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>

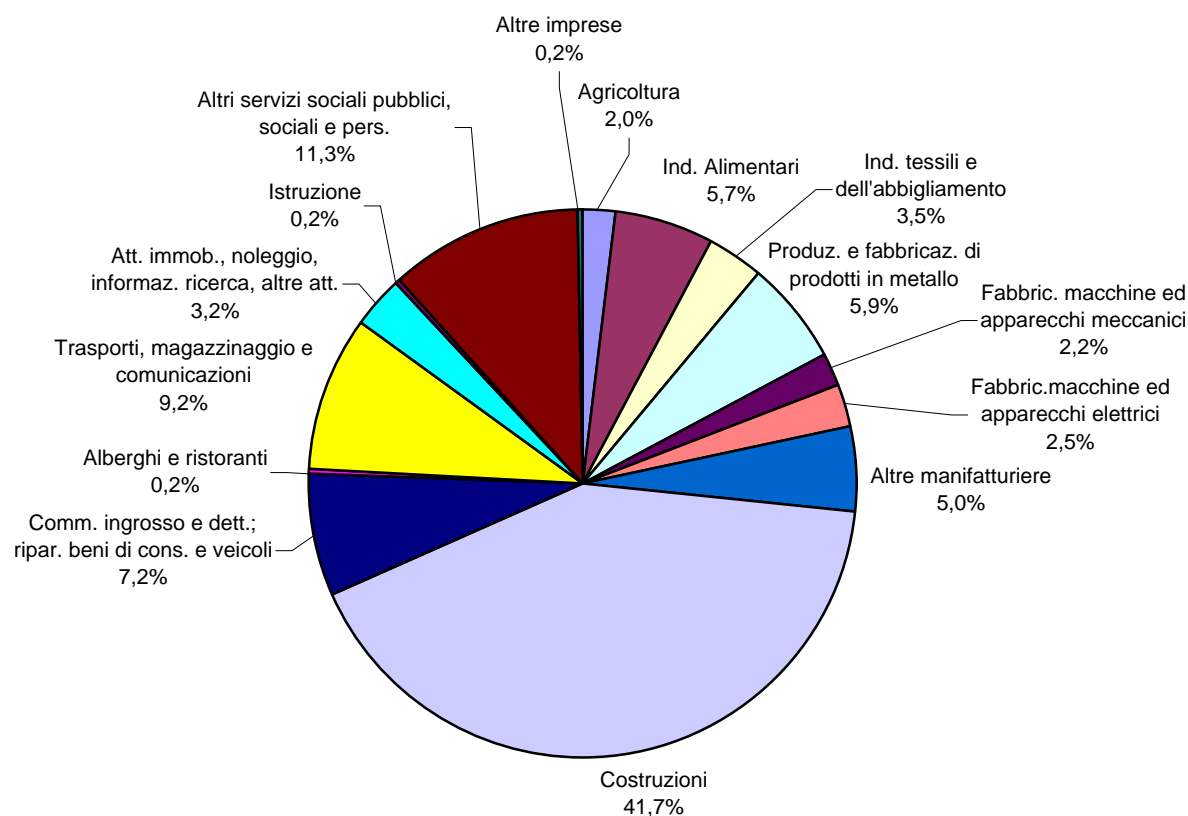
Fonte: Unioncamere-Istituto Guglielmo Tagliacarne

**Sedi d'impresa artigiana attive per sezione di attività economica, 1998-2007**

SEZIONI DI ATTIVITA' ECONOMICA		1998	2006	2007	var. 2006/2007	var. % 2007/1998
A	Agricoltura, caccia e silvicoltura	187	207	206	-1	10,2%
B	Pesca	-	-	1	1	-
C	Estrazione di minerali	3	-	0	0	-100,0%
D	Attività manifatturiere	2.772	2.624	2.578	-46	-7,0%
DA	<i>di cui: ind. aliment., delle bevande e del tabacco</i>	353	581	593	12	68,0%
DB	<i>di cui: ind. tessili e dell'abbigliamento</i>	645	389	367	-22	-43,1%
DJ	<i>di cui: produz. e fabbricaz. di prodotti in metallo</i>	563	639	617	-22	9,6%
DK	<i>di cui: fabbric. macchine ed apparecchi meccanici</i>	243	224	225	1	-7,4%
E	Produz. e distribuz. di energia elettrica, gas e acqua	2	1	1	0	-50,0%
F	Costruzioni	2.905	4.281	4.343	62	49,5%
G	Comm. ingrosso e dett.; ripar. beni di cons. e veicoli	1.086	792	750	-42	-30,9%
H	Alberghi e ristoranti	129	20	18	-2	-86,0%
I	Trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	1.250	1.032	960	-72	-23,2%
J	Intermediazione monetaria e finanziaria	2	-	0	0	-
K	Att. immob., noleggio, informaz. ricerca, altre att.	347	334	329	-5	-5,2%
M	Istruzione	23	24	25	1	8,7%
N	Sanità	6	2	2	0	-66,7%
OP	Altri servizi sociali pubblici, sociali e pers.	1.274	1.192	1.181	-11	-7,3%
X	Senza codifica	4	15	20	5	-
<b>TOTALE</b>		<b>9.990</b>	<b>10.524</b>	<b>10.414</b>	<b>-110</b>	<b>4,2%</b>

Fonte: Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara

**Distribuzione percentuale imprese artigiane per attività economica - Anno 2008**



## **6. Struttura imprenditoriale e occupazionale e qualificazione delle risorse umane**

**Tav. 6.1 - Numero di unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2005**

Province	1-9 addetti	10-19 addetti	20-49 addetti	50 addetti e più	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>388.080</b>	<b>15.292</b>	<b>6.757</b>	<b>3.167</b>	<b>413.296</b>
Piacenza	24.149	884	414	176	25.623
Parma	39.378	1.500	654	312	41.844
Reggio Emilia	44.467	1.831	912	416	47.626
Modena	61.393	2.709	1.256	572	65.930
Bologna	90.501	3.607	1.620	860	96.588
Ferrara	27.867	927	348	168	29.310
Ravenna	31.591	1.224	523	273	33.611
Forlì-Cesena	34.960	1.415	624	246	37.245
Rimini	33.774	1.195	406	144	35.519
Nord-Ovest	1.324.380	49.492	21.944	11.463	1.407.279
Nord-Est	970.270	40.499	18.211	7.953	1.036.933
Centro	956.609	31.842	12.641	5.725	1.006.817
Sud e Isole	1.268.108	32.911	12.639	5.096	1.318.754
<b>TOTALE</b>	<b>4.519.367</b>	<b>154.744</b>	<b>65.435</b>	<b>30.237</b>	<b>4.769.783</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

**Tav. 6.2 - Addetti alle unità locali per provincia e classe di addetti. Anno 2005**

Province	1-9 addetti	10-19 addetti	20-49 addetti	50 addetti e più	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>771.752</b>	<b>201.648</b>	<b>200.137</b>	<b>430.530</b>	<b>1.604.067</b>
Piacenza	47.010	11.688	12.330	23.706	94.734
Parma	77.303	19.728	19.542	43.977	160.549
Reggio Emilia	86.734	24.387	26.883	53.152	191.155
Modena	126.260	35.623	36.933	77.065	275.881
Bologna	172.928	47.797	47.884	121.381	389.990
Ferrara	54.402	12.082	10.024	24.805	101.313
Ravenna	63.163	15.988	15.808	36.190	131.149
Forlì-Cesena	70.988	18.754	18.764	33.602	142.108
Rimini	72.964	15.602	11.970	16.652	117.188
Nord-Ovest	2.562.209	650.566	659.629	1.623.448	5.495.852
Nord-Est	1.951.079	534.095	538.334	1.038.074	4.061.581
Centro	1.814.268	416.191	372.648	853.370	3.456.476
Sud e Isole	2.292.580	427.561	369.312	709.831	3.799.284
<b>TOTALE</b>	<b>8.620.135</b>	<b>2.028.413</b>	<b>1.939.923</b>	<b>4.224.722</b>	<b>16.813.193</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

**Tav. 6.3 - Numero di unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005**

Province	CA10	CA11	CB13	CB14	DA15	DA16	DB17	DB18	DC19	DD20	DE21	DE22	DF23
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>269</b>	<b>7.687</b>	<b>1</b>	<b>2.394</b>	<b>4.658</b>	<b>1.032</b>	<b>2.726</b>	<b>419</b>	<b>2.480</b>	<b>42</b>
Piacenza	0	0	0	30	418	0	87	103	26	178	13	138	1
Parma	0	5	0	31	1.438	0	118	233	89	318	54	212	4
Reggio Emilia	0	0	0	40	894	0	431	729	25	408	45	297	2
Modena	0	2	0	55	1.253	0	1.102	1.718	87	443	120	444	8
Bologna	0	0	0	47	1.100	1	265	789	242	490	85	708	11
Ferrara	0	0	0	16	517	0	97	379	35	179	22	112	4
Ravenna	0	10	0	17	759	0	99	191	101	191	24	173	9
Forlì-Cesena	0	1	0	29	741	0	118	288	277	292	42	186	2
Rimini	0	0	0	4	567	0	77	228	150	227	14	210	1
Nord-Ovest	0	29	0	1.200	16.883	0	9.398	9.720	2.345	11.238	1.740	10.171	170
Nord-Est	0	24	0	1.059	15.413	2	5.042	10.634	3.964	11.636	1.141	6.017	103
Centro	0	23	0	1.078	12.899	4	8.817	10.000	11.300	8.810	1.268	6.700	161
Sud e Isole	1	51	4	1.743	33.469	4	4.144	11.169	4.003	13.993	1.088	6.965	366
<b>TOTALE</b>	<b>1</b>	<b>127</b>	<b>4</b>	<b>5.080</b>	<b>78.664</b>	<b>10</b>	<b>27.401</b>	<b>41.523</b>	<b>21.612</b>	<b>45.677</b>	<b>5.237</b>	<b>29.853</b>	<b>800</b>

Province	DG24	DH25	DI26	DJ27	DJ28	DK29	DL30	DL31	DL32	DL33	DM34	DM35	DN36
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>705</b>	<b>1.415</b>	<b>2.408</b>	<b>353</b>	<b>11.725</b>	<b>7.093</b>	<b>173</b>	<b>2.265</b>	<b>752</b>	<b>2.187</b>	<b>338</b>	<b>421</b>	<b>3.352</b>
Piacenza	42	62	118	33	807	425	5	120	37	136	25	12	157
Parma	75	133	180	39	1.303	992	12	233	63	194	20	18	320
Reggio Emilia	71	351	444	50	1.915	1.107	26	364	101	250	51	28	399
Modena	118	246	752	68	2.120	1.383	43	352	116	406	88	21	489
Bologna	205	290	255	87	2.757	1.604	49	654	216	609	80	97	714
Ferrara	44	81	109	22	763	394	8	162	51	130	32	30	124
Ravenna	63	97	230	13	736	444	9	137	45	133	16	72	188
Forlì-Cesena	52	115	180	28	837	444	12	126	61	158	22	88	612
Rimini	35	40	140	13	487	300	9	117	62	171	4	55	349
Nord-Ovest	3.325	7.032	6.069	2.249	41.327	19.487	714	8.531	2.864	8.274	1.292	1.650	15.348
Nord-Est	1.631	3.563	7.217	947	27.780	14.967	456	5.432	1.726	5.896	628	1.330	14.698
Centro	1.339	2.090	6.555	668	16.133	6.755	424	3.350	1.617	4.380	343	1.642	12.807
Sud e Isole	1.559	2.495	11.715	812	23.233	6.713	590	3.461	2.103	4.806	495	1.499	9.601
<b>TOTALE</b>	<b>7.854</b>	<b>15.180</b>	<b>31.556</b>	<b>4.676</b>	<b>108.473</b>	<b>47.922</b>	<b>2.184</b>	<b>20.774</b>	<b>8.310</b>	<b>23.356</b>	<b>2.758</b>	<b>6.121</b>	<b>52.454</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

**segue: 6.3 - Tav. - Numero di unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005**

Province	DN37	E40	E41	F45	G50	G51	G52	H55	I60	I61	I62	I63	I64
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>149</b>	<b>276</b>	<b>96</b>	<b>59.713</b>	<b>11.866</b>	<b>38.667</b>	<b>51.423</b>	<b>25.596</b>	<b>16.406</b>	<b>87</b>	<b>24</b>	<b>2.910</b>	<b>1.381</b>
Piacenza	12	33	7	3.936	936	2.403	3.703	1.628	1.123	0	0	200	96
Parma	17	41	12	6.759	1.213	3.772	5.085	2.307	1.171	6	3	327	156
Reggio Emilia	15	14	13	9.943	1.330	4.352	5.079	2.158	1.723	3	1	227	151
Modena	25	41	13	9.550	1.911	6.207	7.506	3.139	2.561	3	1	488	229
Bologna	20	53	9	10.887	2.448	10.304	10.611	4.788	4.407	2	14	745	297
Ferrara	23	28	26	4.414	970	2.515	4.483	1.966	1.131	16	0	143	130
Ravenna	13	21	7	4.823	1.053	2.540	4.674	2.495	1.423	30	2	359	119
Forlì-Cesena	12	27	7	5.387	1.133	3.632	4.813	2.337	1.813	14	1	193	126
Rimini	12	18	2	4.014	872	2.942	5.469	4.778	1.054	13	2	228	77
Nord-Ovest	976	1.446	441	194.726	40.558	129.694	180.308	79.318	39.880	285	190	11.781	5.972
Nord-Est	501	990	294	148.558	29.349	100.553	130.367	74.867	35.687	789	88	7.321	3.854
Centro	540	793	438	126.227	32.327	89.352	157.177	62.499	26.190	159	176	8.781	3.980
Sud e Isole	1.058	1.266	644	153.435	59.467	116.448	301.377	82.227	33.057	481	80	9.340	5.663
<b>TOTALE</b>	<b>3.075</b>	<b>4.495</b>	<b>1.817</b>	<b>622.946</b>	<b>161.701</b>	<b>436.047</b>	<b>769.229</b>	<b>298.911</b>	<b>134.814</b>	<b>1.714</b>	<b>534</b>	<b>37.223</b>	<b>19.469</b>

Province	J65	J66	J67	K70	K71	K72	K73	K74	M80	N85	O90	O92	O93	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.654</b>	<b>120</b>	<b>5.720</b>	<b>22.762</b>	<b>1.414</b>	<b>8.176</b>	<b>1.032</b>	<b>63.747</b>	<b>1.406</b>	<b>19.931</b>	<b>610</b>	<b>7.102</b>	<b>14.115</b>	<b>413.296</b>
Piacenza	218	7	362	878	76	628	56	3.708	87	1.083	94	398	978	25.623
Parma	372	14	569	1.688	139	845	120	6.748	151	2.193	97	575	1.380	41.844
Reggio Emilia	441	8	547	2.416	123	862	91	6.215	147	1.696	118	564	1.361	47.626
Modena	553	18	894	4.119	214	1.348	133	9.513	212	2.842	62	718	2.196	65.930
Bologna	889	41	1.472	5.450	311	2.398	328	18.757	369	5.956	73	1.637	2.967	96.588
Ferrara	230	6	439	1.361	108	516	85	4.055	121	1.471	48	410	1.304	29.310
Ravenna	335	6	505	1.859	127	553	71	4.790	94	1.624	39	937	1.355	33.611
Forlì-Cesena	341	10	515	2.323	118	560	92	5.125	123	1.699	45	695	1.393	37.245
Rimini	275	10	417	2.668	198	466	56	4.836	102	1.367	34	1.168	1.181	35.519
Nord-Ovest	11.555	550	21.896	74.912	4.304	35.014	3.082	240.085	5.471	69.751	1.809	21.309	50.910	1.407.279
Nord-Est	9.098	319	14.077	55.685	3.775	20.789	2.300	155.163	3.798	46.383	1.513	14.476	35.033	1.036.933
Centro	6.990	333	15.430	40.572	4.099	22.277	3.236	169.656	4.077	53.581	1.401	21.690	35.673	1.006.817
Sud e Isole	7.293	384	16.155	16.432	5.265	19.602	3.110	197.140	6.628	67.795	2.587	16.536	49.202	1.318.754
<b>TOTALE</b>	<b>34.936</b>	<b>1.586</b>	<b>67.558</b>	<b>187.601</b>	<b>17.443</b>	<b>97.682</b>	<b>11.728</b>	<b>762.044</b>	<b>19.974</b>	<b>237.510</b>	<b>7.310</b>	<b>74.011</b>	<b>170.818</b>	<b>4.769.783</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

**Tav. 6.4 - Addetti alle unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005**

Province	CA10	CA11	CB13	CB14	DA15	DA16	DB17	DB18	DC19	DD20	DE21	DE22	DF23
<b>Emilia-R.</b>	<b>0</b>	<b>645</b>	<b>0</b>	<b>1.563</b>	<b>68.447</b>	<b>127</b>	<b>14.975</b>	<b>27.345</b>	<b>8.914</b>	<b>14.102</b>	<b>6.333</b>	<b>15.602</b>	<b>580</b>
Piacenza	-	-	-	132	3.144	-	584	415	137	717	116	1.023	39
Parma	-	59	-	187	15.148	-	456	1.507	844	998	652	1.095	7
Reggio Emilia	-	-	-	304	6.914	-	2.584	4.404	134	2.394	1.099	1.751	34
Modena	-	23	-	282	10.842	-	6.560	8.766	445	2.085	1.635	3.364	50
Bologna	-	-	-	377	8.309	127	2.050	5.023	1.855	2.057	1.701	5.053	166
Ferrara	-	-	-	72	3.533	-	534	2.331	281	927	279	407	83
Ravenna	-	547	-	86	7.420	-	1.071	897	627	925	285	741	173
Forlì-Cesena	-	15	-	104	10.036	-	750	1.913	3.595	2.522	492	1.023	26
Rimini	-	-	-	19	3.100	-	387	2.089	996	1.476	74	1.146	2
Nord-Ovest	0	4.105	0	6.814	111.998	0	125.721	55.506	15.620	43.172	25.148	67.652	4.743
Nord-Est	0	1.119	0	6.949	143.684	277	46.510	76.100	43.399	60.123	23.856	41.772	2.678
Centro	0	2.516	0	7.004	72.666	1.059	51.842	52.772	80.167	30.169	19.798	32.610	3.690
Sud e Isole	583	999	88	9.288	131.969	421	21.068	60.490	26.353	37.209	11.484	23.064	9.086
<b>TOTALE</b>	<b>583</b>	<b>8.739</b>	<b>88</b>	<b>30.055</b>	<b>460.318</b>	<b>1.757</b>	<b>245.141</b>	<b>244.868</b>	<b>165.539</b>	<b>170.672</b>	<b>80.286</b>	<b>165.097</b>	<b>20.197</b>

Province	DG24	DH25	DI26	DJ27	DJ28	DK29	DL30	DL31	DL32	DL33	DM34	DM35	DN36
<b>Emilia-R.</b>	<b>16.676</b>	<b>18.519</b>	<b>45.195</b>	<b>8.742</b>	<b>84.965</b>	<b>103.464</b>	<b>1.055</b>	<b>20.352</b>	<b>6.028</b>	<b>16.545</b>	<b>15.318</b>	<b>7.323</b>	<b>18.698</b>
Piacenza	366	935	1.866	837	6.188	5.108	63	990	292	436	1.264	330	549
Parma	2.772	1.650	4.104	554	7.350	10.060	45	1.487	164	1.614	650	59	1.444
Reggio Emilia	1.523	4.301	9.636	1.385	14.551	20.109	105	4.205	825	1.173	885	149	2.325
Modena	2.322	2.746	19.592	1.159	15.089	22.134	345	2.822	740	5.480	4.839	70	1.908
Bologna	4.236	3.922	3.871	1.663	21.483	25.711	309	6.876	2.655	5.852	4.662	3.875	4.651
Ferrara	1.976	663	1.271	1.168	4.705	6.801	18	1.142	235	605	2.112	130	412
Ravenna	2.365	1.809	2.495	865	5.939	4.184	120	1.114	430	424	221	734	679
Forlì-Cesena	882	2.214	1.420	818	6.379	5.657	18	1.131	283	538	626	1.045	4.782
Rimini	234	281	939	294	3.280	3.701	32	584	404	423	60	933	1.947
Nord-Ovest	91.893	100.874	45.787	63.215	281.355	225.458	7.021	80.326	32.108	41.497	78.301	23.581	73.464
Nord-Est	39.209	54.490	92.824	33.400	223.202	226.210	3.003	58.850	16.546	50.471	27.885	30.489	108.357
Centro	41.810	26.117	47.786	13.240	91.808	66.915	2.324	27.612	16.558	19.275	15.616	22.363	67.305
Sud e Isole	20.248	25.271	61.086	24.826	109.628	42.783	2.000	24.418	20.421	14.026	40.428	24.526	42.415
<b>TOTALE</b>	<b>193.160</b>	<b>206.752</b>	<b>247.482</b>	<b>134.681</b>	<b>705.993</b>	<b>561.366</b>	<b>14.348</b>	<b>191.206</b>	<b>85.633</b>	<b>125.269</b>	<b>162.230</b>	<b>100.959</b>	<b>291.541</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

segue: 6.4 - Tav. - Addetti alle unità locali per provincia e divisione di attività economica. Anno 2005

Province	DN37	E40	E41	F45	G50	G51	G52	H55	I60	I61	I62	I63	I64
<b>Emilia-R.</b>	<b>889</b>	<b>7.392</b>	<b>1.963</b>	<b>155.767</b>	<b>43.691</b>	<b>108.279</b>	<b>142.399</b>	<b>108.061</b>	<b>49.278</b>	<b>818</b>	<b>190</b>	<b>34.801</b>	<b>17.102</b>
Piacenza	30	589	46	9.817	3.319	6.564	9.260	8.151	4.509	-	-	1.570	921
Parma	124	589	126	17.078	4.224	9.734	13.817	8.692	4.562	240	12	4.142	1.431
Reggio Emilia	81	837	20	21.414	4.655	12.116	13.968	7.641	5.034	7	1	2.428	1.272
Modena	162	675	42	25.806	7.537	16.589	21.221	11.946	6.849	6	1	6.123	2.057
Bologna	108	2.618	526	31.543	9.554	28.799	32.469	22.390	13.629	8	115	11.645	7.258
Ferrara	208	999	198	10.991	3.146	6.376	12.252	6.969	2.930	47	-	1.100	1.027
Ravenna	86	553	406	13.962	4.037	8.239	12.762	11.478	4.212	425	9	4.219	1.104
Forlì-Cesena	65	254	356	14.722	4.147	11.894	13.245	9.683	4.819	52	10	1.633	1.087
Rimini	27	279	242	10.433	3.072	7.969	13.407	21.111	2.733	32	42	1.941	944
Nord-Ovest	4.886	25.549	4.032	483.137	120.617	342.533	442.630	249.040	140.293	1.428	6.036	109.486	69.028
Nord-Est	3.288	21.712	5.153	459.347	118.563	299.783	429.944	342.628	142.431	11.079	1.743	96.996	52.557
Centro	3.288	19.854	5.465	354.090	101.123	206.407	385.575	241.341	116.209	2.758	12.768	79.055	72.616
Sud e Isole	5.186	24.169	8.843	495.411	138.212	233.379	561.364	245.655	150.522	12.748	2.118	64.688	70.931
<b>TOTALE</b>	<b>16.648</b>	<b>91.284</b>	<b>23.493</b>	<b>1.791.985</b>	<b>478.516</b>	<b>1.082.102</b>	<b>1.819.513</b>	<b>1.078.663</b>	<b>549.455</b>	<b>28.012</b>	<b>22.665</b>	<b>350.225</b>	<b>265.132</b>

Province	J65	J66	J67	K70	K71	K72	K73	K74	M80	N85	O90	O92	O93	Totale
<b>Emilia-R.</b>	<b>35.928</b>	<b>2.697</b>	<b>11.951</b>	<b>35.502</b>	<b>2.971</b>	<b>29.056</b>	<b>2.410</b>	<b>169.190</b>	<b>4.542</b>	<b>58.162</b>	<b>7.281</b>	<b>20.357</b>	<b>31.881</b>	<b>1.604.067</b>
Piacenza	1.989	28	721	1.495	180	1.699	209	10.353	270	3.409	760	1.436	1.881	94.734
Parma	3.345	72	1.164	2.657	264	3.512	237	18.644	524	6.879	564	1.288	3.722	160.549
Reggio Emilia	4.369	64	1.201	3.686	246	2.480	225	17.168	465	5.034	1.831	1.406	2.717	191.155
Modena	5.810	86	2.080	6.382	437	4.532	416	27.405	613	8.057	700	2.132	4.923	275.881
Bologna	10.211	2.193	3.021	8.386	787	10.382	700	48.515	1.271	15.958	766	3.855	6.798	389.990
Ferrara	1.974	142	900	2.118	178	1.381	146	10.299	322	3.415	430	1.091	2.988	101.313
Ravenna	2.822	29	1.015	2.767	209	1.831	149	13.269	295	6.461	428	3.487	2.744	131.149
Forlì-Cesena	3.189	41	1.037	3.495	231	1.775	170	12.049	387	5.270	892	1.970	3.366	142.108
Rimini	2.219	42	813	4.516	439	1.464	157	11.488	394	3.679	910	3.692	2.741	117.188
Nord-Ovest	127.737	18.019	47.004	107.078	10.137	132.896	8.951	638.995	16.460	159.251	22.040	52.208	92.819	5.037.649
Nord-Est	99.095	11.622	35.213	94.075	8.845	80.339	5.626	466.768	13.188	145.785	22.966	52.186	87.449	4.519.784
Centro	90.325	8.152	31.286	61.284	10.777	94.512	6.405	429.923	13.464	128.711	23.410	69.220	75.434	3.456.476
Sud e Isole	69.507	2.816	29.497	25.179	9.620	56.331	7.470	434.314	27.477	168.388	43.982	40.955	86.348	3.799.284
<b>TOTALE</b>	<b>386.664</b>	<b>40.609</b>	<b>143.000</b>	<b>287.617</b>	<b>39.380</b>	<b>364.077</b>	<b>28.453</b>	<b>1.970.001</b>	<b>70.590</b>	<b>602.135</b>	<b>112.398</b>	<b>214.568</b>	<b>342.050</b>	<b>16.813.193</b>

Fonte: Istat-Registro Statistico delle Unità Locali 2005

## CLASSIFICAZIONE DELLE ATTIVITA' ECONOMICHE - ATECO 2002

- CA10** Estrazione di carbon fossile, lignite, torba
- CA11** Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale
- CB13** Estrazione di minerali non metalliferi
- CB14** Altre industrie estrattive
- DA15** Industrie alimentari e delle bevande
- DA16** Industria del tabacco
- DB17** Industrie tessili
- DB18** Confezione di articoli di abbigliamento; preparazione di pellicce
- DC19** Preparazione e concia del cuoio, fabbricazione di articoli da viaggio
- DD20** Industria del legno, esclusi mobili, fabbricazione di articoli in materiali da intreccio
- DE21** Fabbricazione della pasta-carta, della carta e del cartone e prodotti di carta
- DE22** Editoria, stampa e riproduzione di supporti registrati
- DF23** Fabbricazione coke, raffinerie, trattamento dei combustibili nucleari
- DG24** Fabbricazione di prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali
- DH25** Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche
- DI26** Fabbricazione di prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi
- DJ27** Metallurgia
- DJ28** Fabbricazione e lavorazione dei prodotti in metallo, escluse macchine e impianti
- DK29** Fabbricazione di macchine ed apparecchi meccanici
- DL30** Fabbricazione di macchine per ufficio, di elaboratori e di sistemi informatici
- DL31** Fabbricazione di macchine ed apparecchi elettrici n.c.a.
- DL32** Fabbricazione di apparecchi radiotelevisivi e di apparecchiature per le comunicazioni
- DL33** Fabbricazione di apparecchi medicali, di precisione, strumenti ottici e di orologi
- DM34** Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi
- DM35** Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
- DN36** Fabbricazione di mobili; altre industrie manifatturiere
- DN37** Recupero e preparazione per il riciclaggio
- E 40** Produzione e distribuzione di energia elettrica, di gas, di calore
- E 41** Raccolta, depurazione e distribuzione acqua
- F 45** Costruzioni
- G 50** Commercio, manutenzione e riparazione di autoveicoli e motocicli
- G 51** Commercio all'ingrosso e intermediari del commercio, escluso autoveicoli
- G 52** Commercio al dettaglio, escluso autovetture, riparazione di beni personali
- H 55** Alberghi e ristoranti
- I 60** Trasporti terrestri; trasporti mediante condotte
- I 61** Trasporti marittimi e per vie d'acqua
- I 62** Trasporti aerei
- I 63** Attività di supporto ed ausiliarie dei trasporti; attività delle agenzie di viaggi
- I 64** Poste e telecomunicazioni
- J 65** Intermediazione monetaria e finanziaria (escluse assicurazioni e fondi pensione)
- J 66** Assicurazioni e fondi pensione (escluse assicurazioni sociali obbligatorie)
- J 67** Attività ausiliarie intermediazione finanziaria e delle assicurazioni
- K 70** Attività immobiliari
- K 71** Noleggio macchine e attrezzature senza operatore e di beni per uso personale e domestico
- K 72** Informatica e attività connesse
- K 73** Ricerca e sviluppo
- K 74** Attività di servizi alle imprese
- M 80** Istruzione
- N 85** Sanità e assicurazioni sociali
- O 90** Smaltimento rifiuti solidi, acque scarico e sim.
- O 92** Attività ricreative, culturali sportive
- O 93** Servizi alle famiglie

**Tav. 6.5 - Le assunzioni previste dalle imprese nel 2007 con riferimento alle professioni dell'innovazione produttiva e organizzativa**

PROVINCE	(a) Professionisti della ricerca e della progettaz.	(b) Professionisti per l'innovazione nel processo produttivo	(c) Professionisti per la promozione, il marketing e la comunicaz.	(d) Professionisti per l'innovazione nella logistica e nella distribuz.	(e) Professionisti legate alla gestione delle risorse umane	TOTALE PROFESSIONISTI PER L'INNOVAZ. PROD. E ORGANIZZ. (a)+(b)+(c)+(d)+(e)	TOTALE HIGH SKILLS (ISTAT 1+2+3)	TOTALE ASSUNZIONI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.794</b>	<b>2.131</b>	<b>746</b>	<b>305</b>	<b>106</b>	<b>6.082</b>	<b>16.509</b>	<b>79.372</b>
Piacenza	144	80	12	27	4	267	911	4.851
Parma	462	157	76	9	17	721	1.666	7.927
Reggio Emilia	385	352	110	58	11	916	2.003	8.226
Modena	568	545	192	43	28	1.376	2.919	12.508
Bologna	809	419	169	71	41	1.509	4.528	19.312
Ferrara	97	100	9	0	2	208	777	4.406
Ravenna	160	183	68	17	0	428	1.354	7.953
Forlì-Cesena	67	166	86	68	3	390	1.399	7.554
Rimini	102	129	24	12	0	267	952	6.635
Nord-Ovest	10.473	7.059	3.018	660	591	21.801	55.223	236.256
Nord-Est	6.207	4.930	1.753	589	215	13.694	38.075	205.087
Centro	6.048	4.231	1.083	195	242	11.799	31.218	173.533
Sud e Isole	3.462	2.903	869	294	75	7.603	27.796	224.579
<b>TOTALE</b>	<b>26.190</b>	<b>19.123</b>	<b>6.723</b>	<b>1.738</b>	<b>1.123</b>	<b>54.897</b>	<b>152.312</b>	<b>839.455</b>

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2007

**Tav. 6.6 - Numero di formati e costo della formazione per settore di attività, provincia e classe dimensionale. Anno 2006**

<b>EMILIA-ROMAGNA</b>	<b>Formati dipendenti</b>	<b>Costo totale formazione (euro)</b>
<b>TOTALE</b>	223.735	147.175.256
INDUSTRIA	65.579	48.287.483
COSTRUZIONI	12.620	6.536.944
COMMERCIO	25.750	16.450.186
TURISMO	8.885	2.806.207
SERVIZI	110.901	73.094.436
1 - 9 Dipendenti	32.193	25.202.932
10 - 49 Dipendenti	35.559	25.908.453
>=50 Dipendenti	155.983	96.063.871
Piacenza	11.300	7.126.758
Parma	26.203	15.785.502
Reggio Emilia	25.621	16.790.009
Modena	39.433	29.541.426
Bologna	61.755	40.447.211
<b>Ferrara</b>	<b>14.213</b>	<b>8.281.536</b>
Ravenna	18.107	13.362.596
Forlì-Cesena	16.159	8.853.245
Rimini	10.944	6.986.973
NORD-EST	573.897	368.582.145
<b>ITALIA</b>	<b>2.291.433</b>	<b>1.575.834.666</b>

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema informativo Excelsior, 2007

## **7. L'innovazione**

**Tav. 7.1 - Domande depositate per invenzioni in Italia negli anni 1997-2007**

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.268</b>	<b>1.259</b>	<b>1.338</b>	<b>1.400</b>	<b>1.457</b>	<b>1.469</b>	<b>1.300</b>	<b>1.536</b>	<b>1.492</b>	<b>1.883</b>	<b>1.734</b>
Piacenza	39	0	47	42	42	41	32	43	70	55	54
Parma	76	70	96	69	94	82	115	98	82	115	100
Reggio Emilia	104	135	144	138	132	104	73	158	145	164	133
Modena	242	268	289	288	265	304	234	266	235	429	406
Bologna	751	716	720	745	782	817	735	816	803	900	858
Ferrara	8	16	5	19	23	11	14	15	15	44	33
Ravenna	12	0	0	13	17	25	36	55	48	76	75
Forlì-Cesena	27	10	0	35	43	30	14	17	22	16	12
Rimini	9	44	37	51	59	55	47	68	72	84	63
Nord-Ovest	4.562	4.514	3.344	4.719	4.282	4.000	3.037	4.034	4.087	4.328	4.162
Nord-Est	2.626	2.599	2.632	2.762	2.845	2.908	2.738	3.036	3.109	3.776	3.438
Centro	1.611	1.598	1.582	1.510	1.571	1.492	1.570	1.504	1.479	1.897	1.789
Sud e Isole	474	407	333	411	437	437	462	474	466	775	716
<b>TOTALE</b>	<b>9.273</b>	<b>9.118</b>	<b>7.891</b>	<b>9.402</b>	<b>9.135</b>	<b>8.837</b>	<b>7.807</b>	<b>9.048</b>	<b>9.141</b>	<b>10.776</b>	<b>10.105</b>

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 7.2 - Domande depositate per modelli ornamentali in Italia negli anni 1997-2007**

Province	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>108</b>	<b>91</b>	<b>130</b>	<b>137</b>	<b>123</b>	<b>135</b>	<b>108</b>	<b>80</b>	<b>87</b>	<b>142</b>	<b>128</b>
Piacenza	7	0	4	4	0	5	0	1	5	13	6
Parma	1	11	4	15	10	7	10	5	7	1	2
Reggio Emilia	21	21	26	15	24	21	6	9	13	16	15
Modena	12	1	13	13	13	0	9	7	4	16	10
Bologna	62	52	70	71	60	89	68	52	45	64	63
Ferrara	2	0	1	2	2	2	2	1	1	5	9
Ravenna	0	0	0	2	2	1	9	2	7	18	13
Forlì-Cesena	0	0	0	6	0	6	0	1	2	0	1
Rimini	3	6	12	9	12	4	4	2	3	9	9
Nord-Ovest	1.153	1.279	1.224	1.365	1.275	1.096	730	456	398	531	473
Nord-Est	479	498	457	493	479	532	344	270	247	456	399
Centro	540	583	530	552	521	595	387	272	276	470	393
Sud e Isole	53	48	41	62	80	102	82	70	80	211	165
<b>TOTALE</b>	<b>2.225</b>	<b>2.408</b>	<b>2.252</b>	<b>2.472</b>	<b>2.355</b>	<b>2.325</b>	<b>1.543</b>	<b>1.068</b>	<b>1.001</b>	<b>1.668</b>	<b>1.430</b>

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 7.3 - Domande depositate per modelli di utilità in Italia negli anni 1997-2007**

<b>Province</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>395</b>	<b>303</b>	<b>365</b>	<b>382</b>	<b>298</b>	<b>289</b>	<b>244</b>	<b>230</b>	<b>232</b>	<b>285</b>	<b>258</b>
Piacenza	22	0	26	22	28	19	6	24	34	31	19
Parma	24	13	20	23	13	13	16	15	15	12	17
Reggio Emilia	63	62	63	43	43	39	15	17	32	19	28
Modena	53	44	60	56	30	0	29	14	19	24	19
Bologna	168	149	147	154	108	138	117	92	79	115	86
Ferrara	8	11	14	21	9	6	3	7	4	6	13
Ravenna	14	0	0	6	10	16	34	34	28	44	39
Forlì-Cesena	33	1	0	36	31	34	9	10	4	11	14
Rimini	10	23	35	21	26	24	15	17	17	23	23
Nord-Ovest	1.570	1.369	1.341	1.270	1.144	1.014	1.060	949	830	996	869
Nord-Est	946	871	930	883	793	720	740	615	637	745	663
Centro	792	787	729	656	634	560	614	550	449	645	612
Sud e Isole	343	308	259	315	254	259	225	233	206	411	373
<b>TOTALE</b>	<b>3.651</b>	<b>3.335</b>	<b>3.259</b>	<b>3.124</b>	<b>2.825</b>	<b>2.553</b>	<b>2.639</b>	<b>2.347</b>	<b>2.122</b>	<b>2.797</b>	<b>2.517</b>

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 7.4 - Domande depositate per marchi in Italia negli anni 1997-2007**

<b>Province</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.822</b>	<b>2.859</b>	<b>3.433</b>	<b>4.519</b>	<b>3.909</b>	<b>3.779</b>	<b>3.884</b>	<b>4.371</b>	<b>4.291</b>	<b>4.945</b>	<b>5.336</b>
Piacenza	118	13	114	178	169	171	87	190	216	241	232
Parma	170	239	217	288	228	216	300	252	313	283	325
Reggio Emilia	335	188	396	506	454	389	389	510	491	531	609
Modena	451	488	570	690	551	361	464	745	758	797	953
Bologna	1.112	1.113	1.293	1.675	1.399	1.456	1.245	1.271	1.408	1.629	1.635
Ferrara	320	340	445	412	395	360	382	449	428	459	526
Ravenna	80	123	19	195	167	199	400	393	342	404	419
Forlì-Cesena	158	192	139	254	231	309	283	220	1	209	242
Rimini	78	163	240	321	315	318	334	341	334	392	395
Nord-Ovest	17.885	19.046	16.615	21.823	20.236	18.222	19.626	20.270	21.332	20.419	22.243
Nord-Est	6.323	6.870	7.577	9.655	8.872	8.611	8.540	9.500	10.028	10.913	11.579
Centro	9.563	9.897	10.609	12.428	11.669	11.151	11.552	12.832	11.524	13.370	14.037
Sud e Isole	2.467	2.659	2.918	4.298	4.448	4.978	4.951	5.526	5.903	6.557	7.198
<b>TOTALE</b>	<b>36.238</b>	<b>38.472</b>	<b>37.719</b>	<b>48.204</b>	<b>45.225</b>	<b>42.962</b>	<b>44.669</b>	<b>48.128</b>	<b>48.787</b>	<b>51.259</b>	<b>55.057</b>

Fonte: Ministero dello Sviluppo Economico-Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

**Tav. 7.5 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)**

Valori assoluti

<b>Province</b>	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	1999-2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>429</b>	<b>476</b>	<b>462</b>	<b>552</b>	<b>574</b>	<b>625</b>	<b>652</b>	<b>671</b>	<b>4.440</b>
Piacenza	11	9	10	12	12	17	18	15	103
Parma	48	38	47	52	57	61	64	70	437
Reggio Emilia	53	56	65	74	69	81	81	86	564
Modena	74	95	102	100	110	133	126	112	851
Bologna	188	221	178	253	246	251	281	288	1.906
Ferrara	6	8	6	8	17	13	16	34	107
Ravenna	20	17	19	19	25	20	24	20	162
Forlì-Cesena	21	17	23	17	18	26	15	26	162
Rimini	9	15	13	19	21	23	27	22	148
Nord-Ovest	1.459	1.536	1.587	1.649	1.640	1.934	1.929	2.000	13.734
Nord-Est	888	988	960	1.074	1.144	1.213	1.281	1.276	8.824
Centro	334	402	430	444	442	586	475	627	3.740
Sud e Isole	90	105	109	101	125	111	133	153	929
<b>TOTALE PROVINCE ITALIANE</b>	<b>2.772</b>	<b>3.032</b>	<b>3.086</b>	<b>3.269</b>	<b>3.350</b>	<b>3.844</b>	<b>3.819</b>	<b>4.056</b>	<b>27.227</b>
Stranieri che hanno brevettato in partnership con italiani	37	47	37	44	46	67	48	62	386
<b>TOTALE BREVETTI ITALIA</b>	<b>2.809</b>	<b>3.079</b>	<b>3.123</b>	<b>3.313</b>	<b>3.396</b>	<b>3.911</b>	<b>3.867</b>	<b>4.117</b>	<b>27.613</b>

Fonte: Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office)

**Tav. 7.6 - Numero di brevetti europei pubblicati dall'EPO (European Patent Office)**

Valori pro capite per milione di abitanti (\*)

Province	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>108,90</b>	<b>120,25</b>	<b>116,18</b>	<b>137,85</b>	<b>141,48</b>	<b>151,82</b>	<b>156,35</b>	<b>159,57</b>
Piacenza	39,88	34,17	36,63	43,30	44,59	64,23	65,51	55,33
Parma	122,50	98,29	119,61	130,99	143,12	150,07	153,40	167,65
Reggio Emilia	120,09	126,28	143,74	160,23	146,87	169,27	165,08	171,76
Modena	118,85	151,56	161,25	156,26	169,62	202,12	190,15	167,97
Bologna	207,67	243,50	194,96	274,50	264,07	267,12	296,99	301,99
Ferrara	17,28	22,66	17,41	24,21	47,73	36,32	45,63	95,07
Ravenna	57,72	47,59	53,25	53,64	70,76	55,50	65,32	52,50
Forlì-Cesena	58,02	46,43	63,64	47,17	49,38	70,45	40,21	68,64
Rimini	33,62	53,72	47,85	69,24	75,31	80,97	93,60	73,63
Nord-Ovest	97,92	103,01	106,32	110,07	108,41	126,17	124,50	128,26
Nord-Est	84,48	93,53	90,41	100,44	105,76	110,71	115,67	114,31
Centro	30,71	36,92	39,41	40,57	39,97	52,37	42,11	54,83
Sud e Isole	4,39	5,13	5,33	4,93	6,04	5,38	6,42	7,39
<b>TOTALE</b>	<b>48,70</b>	<b>53,25</b>	<b>54,17</b>	<b>57,19</b>	<b>58,16</b>	<b>66,08</b>	<b>65,16</b>	<b>68,81</b>

Fonte: Osservatorio Brevetti Unioncamere su dati EPO (European Patent Office)

(\*) Popolazione residente media annua da bilancio demografico ISTAT (media di inizio e fine periodo)

Dal dato totale sono esclusi gli stranieri che hanno brevettato in partnership con italiani

## **8. Il commercio internazionale e flussi di investimento**

**Tav. 8.1 - Valore delle importazioni ed esportazioni 2006-2007 e variazione percentuale.**

Valori in euro

Province	IMPORTAZIONI			ESPORTAZIONI		
	2006	2007	Var.06/07	2006	2007	Var.06/07
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>25.321.036.071</b>	<b>28.544.993.157</b>	<b>12,7</b>	<b>41.364.416.908</b>	<b>45.898.308.768</b>	<b>11,0</b>
Piacenza	1.743.383.896	2.202.317.962	26,3	1.897.762.627	2.272.049.350	19,7
Parma	4.480.133.780	5.421.518.013	21,0	3.932.325.166	4.348.147.889	10,6
Reggio Emilia	3.105.417.208	3.487.888.034	12,3	7.390.615.731	8.079.515.699	9,3
Modena	4.558.758.313	4.858.215.522	6,6	9.541.342.749	10.374.704.019	8,7
Bologna	5.764.888.042	6.433.050.000	11,6	9.797.515.493	11.026.429.534	12,5
Ferrara	788.395.065	968.743.487	22,9	2.125.831.282	2.393.123.280	12,6
Ravenna	2.817.107.072	3.212.998.762	14,1	2.483.027.379	2.909.385.569	17,2
Forli-Cesena	1.534.342.483	1.421.107.018	-7,4	2.811.152.588	2.960.292.581	5,3
Rimini	528.610.212	539.154.359	2,0	1.384.843.893	1.534.660.847	10,8
Nord-Ovest	155.483.264.687	172.231.467.883	10,8	132.965.685.066	143.814.455.560	8,2
Nord-Est	73.294.997.538	79.427.600.489	8,4	104.411.887.023	111.900.505.440	7,2
Centro	54.405.834.597	59.055.869.145	8,5	51.616.542.089	55.387.620.064	7,3
Sud e Isole	46.372.850.924	50.568.120.999	9,0	36.763.931.013	41.099.655.658	11,8
Prov. non specificata	22.907.734.817	6.797.317.309	-70,3	6.254.839.773	6.430.830.997	2,8
<b>TOTALE</b>	<b>352.464.682.563</b>	<b>368.080.375.825</b>	<b>4,4</b>	<b>332.012.884.964</b>	<b>358.633.067.719</b>	<b>8,0</b>

Fonte: Istat

**Tav. 8.2 - Variazione delle esportazioni rispetto all'anno precedente. Anni 1996-2007**

Province	96/97	97/98	98/99	99/00	00/01	01/02	02/03	03/04	04/05	05/06	06/07
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6,8</b>	<b>6,0</b>	<b>1,5</b>	<b>14,7</b>	<b>5,0</b>	<b>1,5</b>	<b>-0,5</b>	<b>8,6</b>	<b>8,3</b>	<b>10,5</b>	<b>11,0</b>
Piacenza	13,9	5,2	-3,1	8,3	9,6	0,9	-1,8	8,1	19,1	19,0	19,7
Parma	4,3	8,7	1,0	11,1	4,9	4,3	5,6	7,4	1,9	12,1	10,6
Reggio Emilia	5,1	7,5	1,5	16,4	5,7	2,5	-4,3	12,9	10,4	14,9	9,3
Modena	7,1	3,0	3,3	16,6	4,2	1,9	-2,4	7,6	5,3	7,9	8,7
Bologna	7,1	5,6	1,1	14,9	4,5	1,9	2,1	9,2	8,2	4,6	12,5
Ferrara	12,6	1,5	-1,6	7,4	3,4	-6,1	7,8	6,6	16,2	1,9	12,6
Ravenna	4,3	9,6	4,5	12,4	-2,0	2,3	-0,8	7,1	8,9	18,4	17,2
Forli-Cesena	0,9	10,7	-1,8	17,4	10,4	-0,9	-3,8	5,7	9,5	21,7	5,3
Rimini	15,7	9,7	4,3	20,4	11,5	0,1	-5,6	5,8	10,8	16,3	10,8
Nord-Ovest	2,7	1,6	-1,2	15,7	6,0	-3,5	0,5	4,0	6,6	8,5	8,2
Nord-Est	5,6	6,4	2,4	15,2	5,1	0,8	-2,6	7,8	3,7	9,6	7,2
Centro	7,9	3,1	1,3	21,2	2,3	0,6	-4,7	5,0	1,5	13,4	7,3
Sud e Isole	11,4	10,5	-0,5	27,7	3,6	-3,0	-2,6	7,8	11,6	6,8	11,8
Prov. non specificata	30,0	-12,8	28,3	147,4	12,4	0,8	9,2	523,4	10,0	-10,0	2,8
<b>TOTALE</b>	<b>5,2</b>	<b>4,1</b>	<b>0,4</b>	<b>17,8</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,4</b>	<b>-1,6</b>	<b>7,5</b>	<b>5,5</b>	<b>9,0</b>	<b>8,0</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.3 - Importazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2007. Valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale**

Province	Agricoltura e Pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta	
	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>988.344.203</b>	<b>3,5</b>	<b>3.386.293.080</b>	<b>11,9</b>	<b>2.159.318.806</b>	<b>7,6</b>	<b>1.196.858.192</b>	<b>4,2</b>
Piacenza	38.626.969	1,8	252.650.054	11,5	100.840.032	4,6	80.768.126	3,7
Parma	132.655.598	2,4	481.833.156	8,9	130.215.624	2,4	133.158.953	2,5
Reggio Emilia	58.592.663	1,7	390.807.823	11,2	546.020.048	15,7	155.609.595	4,5
Modena	97.538.173	2,0	976.501.006	20,1	496.630.969	10,2	212.973.153	4,4
Bologna	194.157.777	3,0	306.914.505	4,8	584.719.387	9,1	367.690.013	5,7
Ferrara	65.499.031	6,8	130.730.984	13,5	44.826.913	4,6	18.675.386	1,9
Ravenna	270.664.867	8,4	454.026.226	14,1	46.910.148	1,5	77.918.019	2,4
Forlì-Cesena	102.995.891	7,2	279.158.290	19,6	107.800.527	7,6	122.076.712	8,6
Rimini	27.613.234	5,1	113.671.036	21,1	101.355.158	18,8	27.988.235	5,2
Nord-Ovest	3.673.064.715	2,1	8.266.918.784	4,8	9.078.146.001	5,3	4.450.134.221	2,6
Nord-Est	3.069.162.911	3,9	7.164.664.353	9,0	9.069.291.884	11,4	4.200.228.731	5,3
Centro	1.468.694.113	2,5	4.927.162.808	8,3	4.678.278.584	7,9	2.076.702.107	3,5
Sud e Isole	1.921.101.471	3,8	2.579.618.655	5,1	2.381.019.295	4,7	914.209.810	1,8
Prov. non specificata	17.172.488	0,3	890.807	0,0	8.696.362	0,1	6.419.059	0,1
<b>TOTALE</b>	<b>10.149.195.698</b>	<b>2,8</b>	<b>22.939.255.407</b>	<b>6,2</b>	<b>25.215.432.126</b>	<b>6,9</b>	<b>11.647.693.928</b>	<b>3,2</b>

Province	chimica gomma plastic		Metameccanico		Altro industria		Totale	
	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)	Valori assoluti	Composizione (%)
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.977.301.187</b>	<b>13,9</b>	<b>15.255.516.088</b>	<b>53,4</b>	<b>1.581.361.601</b>	<b>5,5</b>	<b>28.544.993.157</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	156.338.539	7,1	1.293.907.940	58,8	279.186.302	12,7	2.202.317.962	100,0
Parma	563.214.853	10,4	3.902.024.338	72,0	78.415.491	1,4	5.421.518.013	100,0
Reggio Emilia	390.190.548	11,2	1.808.127.273	51,8	138.540.084	4,0	3.487.888.034	100,0
Modena	594.124.912	12,2	2.074.051.533	42,7	406.395.776	8,4	4.858.215.522	100,0
Bologna	1.053.461.759	16,4	3.589.113.284	55,8	336.993.275	5,2	6.433.050.000	100,0
Ferrara	234.432.518	24,2	445.113.874	45,9	29.464.781	3,0	968.743.487	100,0
Ravenna	759.036.253	23,6	1.386.313.307	43,1	218.129.942	6,8	3.212.998.762	100,0
Forlì-Cesena	204.726.960	14,4	536.781.125	37,8	67.567.513	4,8	1.421.107.018	100,0
Rimini	21.774.845	4,0	220.083.414	40,8	26.668.437	4,9	539.154.359	100,0
Nord-Ovest	32.442.020.385	18,8	84.803.359.540	49,2	29.517.824.237	17,1	172.231.467.883	100,0
Nord-Est	9.494.515.782	12,0	40.478.960.260	51,0	5.950.776.568	7,5	79.427.600.489	100,0
Centro	11.573.082.787	19,6	25.365.805.730	43,0	8.966.143.016	15,2	59.055.869.145	100,0
Sud e Isole	7.906.857.145	15,6	12.207.754.537	24,1	22.657.560.086	44,8	50.568.120.999	100,0
Prov. non specificata	2.697.239	0,0	20.989.194	0,3	6.740.452.160	99,2	6.797.317.309	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>61.419.173.338</b>	<b>16,7</b>	<b>162.876.869.261</b>	<b>44,3</b>	<b>73.832.756.067</b>	<b>20,1</b>	<b>368.080.375.825</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.4 - Esportazioni delle province italiane per macrosettore. Anno 2007. Valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale**

Province	Agricoltura e Pesca		Alimentare		Sistema moda		Legno/carta	
	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>734.959.558</b>	<b>1,6</b>	<b>2.934.549.431</b>	<b>6,4</b>	<b>4.529.873.606</b>	<b>9,9</b>	<b>557.324.290</b>	<b>1,2</b>
Piacenza	3.201.018	0,1	110.794.919	4,9	58.912.425	2,6	42.817.479	1,9
Parma	30.376.387	0,7	832.848.238	19,2	241.744.461	5,6	31.652.829	0,7
Reggio Emilia	7.244.881	0,1	461.100.379	5,7	1.278.485.537	15,8	91.125.912	1,1
Modena	39.270.790	0,4	683.209.041	6,6	956.491.249	9,2	163.707.350	1,6
Bologna	110.159.892	1,0	213.546.940	1,9	957.312.276	8,7	92.289.351	0,8
Ferrara	145.774.421	6,1	95.513.587	4,0	48.529.726	2,0	15.859.588	0,7
Ravenna	178.718.694	6,1	293.725.265	10,1	102.634.079	3,5	7.686.910	0,3
Forlì-Cesena	208.807.835	7,1	187.041.765	6,3	387.495.813	13,1	92.504.969	3,1
Rimini	11.405.640	0,7	56.769.297	3,7	498.268.040	32,5	19.679.902	1,3
Nord-Ovest	933.011.145	0,6	6.988.419.264	4,9	13.686.859.853	9,5	3.485.924.688	2,4
Nord-Est	1.993.134.793	1,8	6.762.691.394	6,0	13.948.330.649	12,5	2.819.527.221	2,5
Centro	592.252.387	1,1	2.123.259.169	3,8	11.253.240.517	20,3	1.628.706.096	2,9
Sud e Isole	1.328.214.350	3,2	2.985.211.683	7,3	2.934.850.983	7,1	637.321.375	1,6
Prov. non specificata	1.448.643	0,0	1.488.187	0,0	70.174.405	1,1	32.012.329	0,5
<b>TOTALE</b>	<b>4.848.061.318</b>	<b>1,4</b>	<b>18.861.069.697</b>	<b>5,3</b>	<b>41.893.456.407</b>	<b>11,7</b>	<b>8.603.491.709</b>	<b>2,4</b>

Province	Chimica gomma plastica		Metameccanico		Altro industria		Totale	
	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>4.027.530.827</b>	<b>8,8</b>	<b>27.958.572.882</b>	<b>60,9</b>	<b>5.155.498.174</b>	<b>11,2</b>	<b>45.898.308.768</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	101.782.335	4,5	1.768.080.830	77,8	186.460.344	8,2	2.272.049.350	100,0
Parma	582.091.138	13,4	2.293.304.534	52,7	336.130.302	7,7	4.348.147.889	100,0
Reggio Emilia	390.481.902	4,8	4.878.442.710	60,4	972.634.378	12,0	8.079.515.699	100,0
Modena	471.234.868	4,5	5.813.400.068	56,0	2.247.390.653	21,7	10.374.704.019	100,0
Bologna	956.750.562	8,7	8.133.711.277	73,8	562.659.236	5,1	11.026.429.534	100,0
Ferrara	557.645.228	23,3	1.476.074.943	61,7	53.725.787	2,2	2.393.123.280	100,0
Ravenna	720.129.708	24,8	1.406.343.239	48,3	200.147.674	6,9	2.909.385.569	100,0
Forlì-Cesena	228.289.027	7,7	1.397.547.863	47,2	458.605.309	15,5	2.960.292.581	100,0
Rimini	19.126.059	1,2	791.667.418	51,6	137.744.491	9,0	1.534.660.847	100,0
Nord-Ovest	24.653.021.865	17,1	86.261.923.440	60,0	7.805.295.305	5,4	143.814.455.560	100,0
Nord-Est	9.193.293.212	8,2	63.908.621.201	57,1	13.274.906.970	11,9	111.900.505.440	100,0
Centro	11.225.036.744	20,3	23.173.532.826	41,8	5.391.592.325	9,7	55.387.620.064	100,0
Sud e Isole	14.702.517.508	35,8	15.837.443.463	38,5	2.674.096.296	6,5	41.099.655.658	100,0
Prov. non specificata	43.934.069	0,7	169.241.708	2,6	6.112.531.656	95,1	6.430.830.997	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>59.817.803.398</b>	<b>16,7</b>	<b>189.350.762.638</b>	<b>52,8</b>	<b>35.258.422.552</b>	<b>9,8</b>	<b>358.633.067.719</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.5 - Importazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2007. Valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale import provinciale**

Province	Unione Europea a 15 paesi		Paesi entrati nella UE nel 2004		Paesi entrati nella UE nel 2007		Altri Paesi europei		Africa		America settentrionale	
	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>16.559.522.012</b>	<b>58,0</b>	<b>2.296.545.149</b>	<b>8,0</b>	<b>666.187.747</b>	<b>2,3</b>	<b>1.663.319.496</b>	<b>5,8</b>	<b>707.500.978</b>	<b>2,5</b>	<b>805.043.789</b>	<b>2,8</b>
Piacenza	1.065.345.466	48,4	167.533.381	7,6	35.681.811	1,6	94.795.897	4,3	65.695.441	3,0	41.373.755	1,9
Parma	3.494.526.751	64,5	780.982.660	14,4	26.136.509	0,5	129.082.220	2,4	36.340.355	0,7	116.325.735	2,1
Reggio Emilia	1.894.916.145	54,3	259.856.324	7,5	189.919.226	5,4	172.855.284	5,0	103.994.260	3,0	50.995.899	1,5
Modena	3.034.547.151	62,5	253.201.831	5,2	98.144.994	2,0	408.224.939	8,4	74.133.823	1,5	150.318.401	3,1
Bologna	4.045.002.272	62,9	496.976.697	7,7	191.612.254	3,0	292.458.618	4,5	77.150.155	1,2	214.212.453	3,3
Ferrara	632.560.173	65,3	62.637.463	6,5	18.652.742	1,9	26.476.229	2,7	12.674.832	1,3	36.313.097	3,7
Ravenna	1.300.864.853	40,5	166.675.317	5,2	68.355.178	2,1	459.961.091	14,3	228.860.601	7,1	158.826.206	4,9
Forlì-Cesena	801.363.826	56,4	87.754.785	6,2	22.806.101	1,6	44.551.438	3,1	95.490.586	6,7	32.271.212	2,3
Rimini	290.395.375	53,9	20.926.691	3,9	14.878.932	2,8	34.913.780	6,5	13.160.925	2,4	4.407.031	0,8
Nord-Ovest	94.101.458.940	54,6	9.735.689.359	5,7	1.443.786.572	0,8	17.599.199.868	10,2	13.543.801.671	7,9	5.538.135.169	3,2
Nord-Est	43.315.898.537	54,5	6.291.580.683	7,9	2.256.424.940	2,8	6.180.270.673	7,8	3.416.321.532	4,3	2.433.280.883	3,1
Centro	29.932.688.298	50,7	1.746.953.972	3,0	962.952.407	1,6	6.146.721.527	10,4	4.371.964.524	7,4	2.731.068.947	4,6
Sud e Isole	12.138.253.467	24,0	1.316.692.744	2,6	372.690.472	0,7	9.785.828.235	19,4	10.409.668.717	20,6	2.088.505.498	4,1
Prov. non spec	5.329.317.321	78,4	568.800.671	8,4	149.788.162	2,2	1.248.309	0,0	127.093.732	1,9	2.286.292	0,0
<b>TOTALE</b>	<b>184.817.616.563</b>	<b>50,2</b>	<b>19.659.717.429</b>	<b>5,3</b>	<b>5.185.642.553</b>	<b>1,4</b>	<b>39.713.268.612</b>	<b>10,8</b>	<b>31.868.850.176</b>	<b>8,7</b>	<b>12.793.276.789</b>	<b>3,5</b>

Province	America centrale e meridionale		Vicino e Medio oriente		Altri paesi dell'Asia		Oceania e altro		Totale	
	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale	Valori assoluti	Percentuale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>830.107.644</b>	<b>2,9</b>	<b>199.660.097</b>	<b>0,7</b>	<b>4.665.295.392</b>	<b>16,3</b>	<b>151.810.853</b>	<b>0,5</b>	<b>28.544.993.157</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	91.198.481	4,1	27.153.410	1,2	596.760.211	27,1	16.780.109	0,8	2.202.317.962	100,0
Parma	27.869.522	0,5	24.662.658	0,5	772.464.786	14,2	13.126.817	0,2	5.421.518.013	100,0
Reggio Emilia	69.290.298	2,0	16.089.138	0,5	711.563.130	20,4	18.408.330	0,5	3.487.888.034	100,0
Modena	163.752.709	3,4	16.582.732	0,3	647.040.771	13,3	12.268.171	0,3	4.858.215.522	100,0
Bologna	119.953.202	1,9	41.539.051	0,6	938.065.800	14,6	16.079.498	0,2	6.433.050.000	100,0
Ferrara	85.904.852	8,9	2.621.071	0,3	90.731.687	9,4	171.341	0,0	968.743.487	100,0
Ravenna	209.142.872	6,5	52.489.618	1,6	500.446.993	15,6	67.376.033	2,1	3.212.998.762	100,0
Forlì-Cesena	57.898.542	4,1	13.159.350	0,9	260.940.789	18,4	4.870.389	0,3	1.421.107.018	100,0
Rimini	5.097.166	0,9	5.363.069	1,0	147.281.225	27,3	2.730.165	0,5	539.154.359	100,0
Nord-Ovest	3.654.408.908	2,1	3.169.939.303	1,8	22.968.447.575	13,3	476.600.518	0,3	172.231.467.883	100,0
Nord-Est	2.264.119.785	2,9	853.505.355	1,1	12.018.903.416	15,1	397.294.685	0,5	79.427.600.489	100,0
Centro	2.340.173.567	4,0	3.989.829.335	6,8	6.472.001.858	11,0	361.514.710	0,6	59.055.869.145	100,0
Sud e Isole	2.375.134.142	4,7	5.280.564.290	10,4	6.339.482.888	12,5	461.300.546	0,9	50.568.120.999	100,0
Prov. non spec	13.729.040	0,2	4.748.385	0,1	33.057.315	0,5	567.248.082	8,3	6.797.317.309	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>10.647.565.442</b>	<b>2,9</b>	<b>13.298.586.668</b>	<b>3,6</b>	<b>47.831.893.052</b>	<b>13,0</b>	<b>2.263.958.541</b>	<b>0,6</b>	<b>368.080.375.825</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.6 - Esportazioni delle province italiane per area geografica. Anno 2007. Valori in euro. Valori assoluti e composizione percentuale sul totale export provinciale**

Province	Unione Europea a 15 paesi		Paesi entrati nella UE nel 2004		Paesi entrati nella UE nel 2007		Altri Paesi europei		Africa		America settentrionale	
	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>22.890.105.039</b>	<b>49,9</b>	<b>3.008.949.949</b>	<b>6,6</b>	<b>934.712.000</b>	<b>2,0</b>	<b>5.166.549.830</b>	<b>11,3</b>	<b>1.857.718.003</b>	<b>4,0</b>	<b>4.405.414.223</b>	<b>9,6</b>
Piacenza	1.011.421.928	44,5	84.289.558	3,7	65.790.449	2,9	304.803.185	13,4	185.657.585	8,2	126.492.633	5,6
Parma	2.291.940.537	52,7	334.392.174	7,7	93.119.543	2,1	466.154.284	10,7	200.506.349	4,6	324.152.791	7,5
Reggio Emilia	4.452.413.762	55,1	541.752.308	6,7	212.033.407	2,6	796.825.659	9,9	285.086.405	3,5	586.148.171	7,3
Modena	4.976.992.254	48,0	515.524.804	5,0	185.674.804	1,8	1.155.765.551	11,1	340.687.549	3,3	1.450.564.570	14,0
Bologna	4.864.437.449	44,1	843.095.326	7,6	224.863.944	2,0	1.374.688.927	12,5	440.341.405	4,0	1.176.395.881	10,7
Ferrara	1.360.103.080	56,8	121.068.217	5,1	20.066.403	0,8	188.386.253	7,9	51.620.004	2,2	280.181.388	11,7
Ravenna	1.720.896.770	59,1	244.528.118	8,4	42.998.079	1,5	290.681.571	10,0	198.111.849	6,8	103.518.303	3,6
Forlì-Cesena	1.574.915.665	53,2	190.666.574	6,4	45.401.910	1,5	328.195.037	11,1	128.164.307	4,3	190.896.923	6,4
Rimini	636.983.594	41,5	133.632.870	8,7	44.763.461	2,9	261.049.363	17,0	27.542.550	1,8	167.063.563	10,9
Nord-Ovest	75.099.809.557	52,2	10.123.094.669	7,0	2.582.747.015	1,8	17.142.865.244	11,9	5.519.517.576	3,8	9.124.378.781	6,3
Nord-Est	55.752.859.710	49,8	8.351.346.739	7,5	2.766.875.541	2,5	13.155.028.058	11,8	3.818.552.673	3,4	9.553.767.669	8,5
Centro	26.837.277.986	48,5	2.736.530.708	4,9	1.146.504.246	2,1	6.372.529.258	11,5	2.267.346.418	4,1	5.142.039.052	9,3
Sud e Isole	21.714.152.608	52,8	2.750.174.635	6,7	426.856.427	1,0	3.786.092.983	9,2	3.028.120.613	7,4	3.312.702.249	8,1
Prov. non spec.	4.253.414.148	66,1	567.473.310	8,8	164.290.482	2,6	184.559.757	2,9	25.379.238	0,4	26.957.105	0,4
<b>TOTALE</b>	<b>183.657.514.009</b>	<b>51,2</b>	<b>24.528.620.061</b>	<b>6,8</b>	<b>7.087.273.711</b>	<b>2,0</b>	<b>40.641.075.300</b>	<b>11,3</b>	<b>14.658.916.518</b>	<b>4,1</b>	<b>27.159.844.856</b>	<b>7,6</b>

Province	America centrale e meridionale		Vicino e Medio oriente		Altri paesi dell'Asia		Oceania e altro		Totale	
	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%	Valore	%
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.487.386.783</b>	<b>3,2</b>	<b>1.939.725.397</b>	<b>4,2</b>	<b>3.570.617.528</b>	<b>7,8</b>	<b>637.130.016</b>	<b>1,4</b>	<b>45.898.308.768</b>	<b>100,0</b>
Piacenza	76.357.406	3,4	212.614.951	9,4	171.542.547	7,6	33.079.108	1,5	2.272.049.350	100,0
Parma	163.314.742	3,8	143.209.156	3,3	284.846.877	6,6	46.511.436	1,1	4.348.147.889	100,0
Reggio Emilia	233.478.397	2,9	262.628.837	3,3	578.367.458	7,2	130.781.295	1,6	8.079.515.699	100,0
Modena	351.340.329	3,4	481.316.224	4,6	757.013.831	7,3	159.824.103	1,5	10.374.704.019	100,0
Bologna	364.774.861	3,3	460.000.016	4,2	1.134.138.833	10,3	143.692.892	1,3	11.026.429.534	100,0
Ferrara	93.389.481	3,9	77.092.775	3,2	175.319.092	7,3	25.896.587	1,1	2.393.123.280	100,0
Ravenna	42.826.044	1,5	112.093.242	3,9	116.860.812	4,0	36.870.781	1,3	2.909.385.569	100,0
Forlì-Cesena	84.932.866	2,9	132.918.605	4,5	241.385.166	8,2	42.815.528	1,4	2.960.292.581	100,0
Rimini	76.972.657	5,0	57.851.591	3,8	111.142.912	7,2	17.658.286	1,2	1.534.660.847	100,0
Nord-Ovest	4.157.372.080	2,9	6.839.630.486	4,8	11.579.568.277	8,1	1.645.471.875	1,1	143.814.455.560	100,0
Nord-Est	4.217.548.820	3,8	4.480.224.791	4,0	8.451.907.478	7,6	1.352.393.961	1,2	111.900.505.440	100,0
Centro	2.089.738.153	3,8	3.333.320.448	6,0	4.784.690.003	8,6	677.643.792	1,2	55.387.620.064	100,0
Sud e Isole	1.552.234.491	3,8	1.688.759.491	4,1	2.289.905.132	5,6	550.657.029	1,3	41.099.655.658	100,0
Prov. non spec.	12.215.592	0,2	61.620.074	1,0	37.463.617	0,6	1.097.457.674	17,1	6.430.830.997	100,0
<b>TOTALE</b>	<b>12.029.109.136</b>	<b>3,4</b>	<b>16.403.555.290</b>	<b>4,6</b>	<b>27.143.534.507</b>	<b>7,6</b>	<b>5.323.624.331</b>	<b>1,5</b>	<b>358.633.067.719</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

Tav. 8.7 - Primi 30 Paesi per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2006 e 2007, valori in euro.

		ESPORTAZIONI					IMPORTAZIONI		
		2006	2007	var.%			2006	2007	var.%
1	Germania	333.357.193	378.517.557	13,5	1	Germania	181.494.296	213.638.513	17,7
2	Stati Uniti	345.969.453	267.989.241	-22,5	2	Francia	108.111.842	125.142.865	15,8
3	Belgio	121.583.882	250.099.290	105,7	3	Argentina	27.703.780	67.245.794	142,7
4	Regno Unito	149.453.692	192.531.740	28,8	4	Spagna	49.025.081	63.954.882	30,5
5	Francia	154.079.023	151.854.867	-1,4	5	Regno Unito	38.994.670	55.992.897	43,6
6	Spagna	135.582.508	139.837.969	3,1	6	Cina	34.210.516	54.982.307	60,7
7	Austria	117.119.381	116.666.964	-0,4	7	Paesi Bassi	54.821.498	54.820.353	0,0
8	Russia (Federazione di)	61.152.947	65.695.897	7,4	8	Belgio	37.515.885	44.718.352	19,2
9	Svizzera	38.320.238	47.724.914	24,5	9	Stati Uniti	13.035.455	32.665.253	150,6
10	Paesi Bassi	36.661.159	43.279.414	18,1	10	Ceca, Repubblica	13.834.967	24.077.601	74,0
11	Polonia	30.900.238	42.404.818	37,2	11	Austria	21.652.137	22.415.053	3,5
12	Turchia	32.665.726	41.366.476	26,6	12	Svezia	16.903.815	18.219.903	7,8
13	India	17.736.297	39.219.882	121,1	13	Romania	10.311.386	15.867.954	53,9
14	Brasile	24.675.884	36.707.967	48,8	14	Lussemburgo	18.328.559	13.771.865	-24,9
15	Messico	2.947.260	36.526.272	1.139,3	15	Slovenia	15.400.829	12.407.819	-19,4
16	Giappone	30.444.482	31.385.276	3,1	16	Polonia	7.649.991	10.018.707	31,0
17	Cina	25.586.122	26.056.145	1,8	17	Ungheria	7.447.202	9.849.001	32,3
18	Grecia	24.658.935	26.011.024	5,5	18	Giappone	5.867.058	8.774.761	49,6
19	Emirati Arabi Uniti	20.570.912	24.088.912	17,1	19	Grecia	4.617.644	8.533.960	84,8
20	Australia	16.769.099	22.889.402	36,5	20	Serbia	13.594.800	8.248.845	-39,3
21	Ungheria	21.845.394	22.657.326	3,7	21	Brasile	3.132.597	7.091.152	126,4
22	Singapore	10.437.149	20.145.085	93,0	22	Egitto	1.871.305	6.456.101	245,0
23	Finlandia	15.002.497	19.281.576	28,5	23	Thailandia	4.090.183	5.800.884	41,8
24	Iran, Repubblica islamica	21.188.483	18.909.535	-10,8	24	Cile	5.678.012	5.597.591	-1,4
25	Romania	14.653.462	17.401.581	18,8	25	India	4.447.437	5.146.990	15,7
26	Ceca, Repubblica	14.192.064	17.369.873	22,4	26	Slovacchia	4.064.793	5.123.023	26,0
27	Slovenia	17.276.682	16.580.812	-4,0	27	Svizzera	6.124.863	4.941.940	-19,3
28	Svezia	14.444.447	16.317.420	13,0	28	Danimarca	5.624.819	4.922.568	-12,5
29	Indonesia	11.841.690	16.025.971	35,3	29	Finlandia	14.003.000	3.989.324	-71,5
30	Corea del Sud	14.587.355	14.603.966	0,1	30	Corea del Sud	1.154.427	3.893.231	237,2

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

**Tav. 8.8 - Prime 30 merci per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2006 e 2007.**

Valori in euro

		ESPORTAZIONI		
		2.006	2.007	var. %
1	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	642.429.945	637.625.052	-0,7
2	Prodotti chimici di base	302.380.085	332.814.271	10,1
3	Autoveicoli	168.295.823	278.919.209	65,7
4	Altri prodotti chimici	139.848.754	151.080.415	8,0
5	Prodotti dell'agricoltura, dell'orticoltura e della floricoltura	112.572.751	126.238.763	12,1
	Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia			
6	meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	89.017.710	116.177.565	30,5
7	Altre macchine per impieghi speciali	125.284.784	115.642.256	-7,7
8	Altre macchine di impiego generale	84.022.127	99.405.991	18,3
9	Articoli in materie plastiche	64.026.385	68.462.757	6,9
10	Preparati e conserve di frutta e di ortaggi	54.432.868	55.731.120	2,4
11	Navi e imbarcazioni	744.417	33.689.130	4.425,6
12	Piastrelle in ceramica per pavimenti e rivestimenti	35.341.138	33.540.272	-5,1
13	Tubi	22.437.930	26.399.622	17,7
	Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in			
14	pellicce)	20.246.758	23.391.268	15,5
15	Macchine per l'agricoltura e la silvicoltura	19.396.458	23.023.180	18,7
	Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di			
	navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei			
16	processi industriali)	8.658.965	22.279.306	157,3
17	Macchine utensili	14.717.087	20.106.621	36,6
18	Altri prodotti alimentari	32.279.740	19.579.864	-39,3
19	Pesci ed altri prodotti della pesca	19.918.366	19.507.770	-2,1
20	Prodotti della siderurgia	9.758.067	16.443.874	68,5
21	Motori, generatori e trasformatori elettrici	11.468.129	14.291.898	24,6
22	Apparecchi per uso domestico	12.275.853	13.014.182	6,0
23	Pesci conservati e trasformati e prodotti a base di pesce	17.161.548	10.355.034	-39,7
24	Altri prodotti in metallo	10.698.945	9.997.018	-6,6
25	Calzature	7.962.996	9.664.776	21,4
26	Manufatti vari n.c.a.	7.504.090	9.392.432	25,2
	Cisterne, serbatoi e contenitori in metallo; radiatori e caldaie per			
27	il riscaldamento centrale	8.453.607	8.233.843	-2,6
28	Pasta da carta, carta e cartone	6.406.551	7.862.374	22,7
29	Articoli da viaggio, borse, marocchineria e selleria	3.926.735	6.095.171	55,2
30	Carni e prodotti a base di carne	6.132.068	5.908.442	-3,6

Fonte: Elaborazione Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati Istat

segue: Tav. 8.8 - Prime 30 merci per valore delle esportazioni e delle importazioni. Anni 2006 e 2007.

		IMPORTAZIONI		
		2.006	2.007	var. %
1	Prodotti chimici di base	112.184.725	123.788.366	10,3
2	Prodotti della siderurgia	101.598.660	103.546.285	1,9
	Macchine e apparecchi per la produzione e l'impiego di energia meccanica, esclusi i motori per aeromobili, veicoli e motocicli	78.695.186	103.178.754	31,1
3				
4	Oli e grassi vegetali e animali	33.420.487	79.570.918	138,1
5	Parti ed accessori per autoveicoli e loro motori	44.010.043	71.800.866	63,1
6	Fitofarmaci ed altri prodotti chimici per l'agricoltura	39.250.302	54.768.562	39,5
7	Metalli di base non ferrosi	37.105.225	52.847.317	42,4
8	Prodotti dell'agricoltura, dell'orticoltura e della floricoltura	34.689.102	34.117.844	-1,6
9	Altre macchine di impiego generale	26.754.247	33.217.544	24,2
10	Preparati e conserve di frutta e di ortaggi	20.453.220	25.680.295	25,6
	Articoli di abbigliamento in tessuto e accessori (esclusi quelli in pelle e pellicce)	22.434.345	21.786.518	-2,9
11				
12	Animali vivi e prodotti di origine animale	17.448.606	20.829.600	19,4
13	Altri prodotti alimentari	18.392.517	17.449.547	-5,1
14	Altri prodotti chimici	10.879.225	16.196.825	48,9
15	Articoli in materie plastiche	13.700.046	15.003.243	9,5
16	Articoli in gomma	12.877.546	12.568.039	-2,4
17	Altri prodotti in metallo	10.855.543	11.095.357	2,2
18	Vetro e prodotti in vetro	10.688.020	10.513.649	-1,6
19	Altre macchine per impieghi speciali	8.850.082	9.322.017	5,3
20	Pesci ed altri prodotti della pesca	9.124.712	8.968.894	-1,7
21	Legno tagliato, piallato e/o trattato	6.593.204	8.049.142	22,1
22	Macchine utensili	5.867.312	6.542.885	11,5
23	Prodotti petroliferi raffinati	4.027.083	6.241.610	55,0
24	Autoveicoli	2.597.800	6.091.042	134,5
25	Apparecchi elettrici n.c.a.	4.135.722	5.263.692	27,3
26	Altri prodotti in legno, in sughero e materiali da intreccio	3.956.736	4.530.484	14,5
27	Calzature	5.401.544	4.442.258	-17,8
28	Articoli di maglieria	5.311.592	4.429.218	-16,6
	Strumenti ed apparecchi di misurazione, di controllo, di prova, di navigazione e simili (escluse le apparecchiature di controllo dei processi industriali)	4.182.735	4.229.137	1,1
29				
30	Tubi	4.153.999	4.048.627	-2,5

**Tav. 8.9 - Importazioni ed esportazioni per contenuto tecnologico dei beni commercializzati. Tassonomia di Pavitt. Valori assoluti in euro e composizione percentuale sul totale provinciale.**

Anno 2007

Province	IMPORTAZIONI					
	Agricoltura e materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.485.598.747</b>	<b>3,7</b>	<b>16.414.232.101</b>	<b>49,3</b>	<b>10.645.162.309</b>	<b>35,7</b>
Piacenza	43.288.732	2,0	1.550.167.565	70,4	608.861.665	27,6
Parma	136.883.974	2,5	2.101.014.442	38,8	3.183.619.597	58,7
Reggio Emilia	99.116.614	2,8	2.367.481.061	67,9	1.021.290.359	29,3
Modena	278.106.027	5,7	2.956.232.365	60,9	1.623.877.130	33,4
Bologna	307.315.100	4,8	3.259.006.088	50,7	2.866.728.812	44,6
Ferrara	68.582.177	7,1	622.788.314	64,3	277.372.996	28,6
Ravenna	417.502.640	13,0	2.327.418.844	72,4	468.077.278	14,6
Forlì-Cesena	103.776.642	7,3	882.063.426	62,1	435.266.950	30,6
Rimini	31.026.841	5,8	348.059.996	64,6	160.067.522	29,7
Nord-Ovest	27.877.847.098	16,2	78.135.754.754	45,9	66.217.866.031	38,5
Nord-Est	5.945.061.810	7,0	46.901.607.435	56,1	26.580.931.244	32,9
Centro	8.970.325.548	15,2	27.448.296.098	46,5	22.637.247.499	38,3
Sud e Isole	23.554.092.927	46,6	18.769.157.933	37,1	8.244.870.139	16,3
Prov. non specificata	137.532.871	2,0	6.653.552.670	97,9	6.231.768	0,1
<b>TOTALE</b>	<b>66.484.860.254</b>	<b>18,0</b>	<b>177.908.368.890</b>	<b>47,9</b>	<b>123.687.146.681</b>	<b>33,5</b>

Province	ESPORTAZIONI					
	Agricoltura e materie prime		Prodotti tradizionali e standard		Prodotti specializzati e high tech	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>771.408.488</b>	<b>1,3</b>	<b>21.816.488.183</b>	<b>44,1</b>	<b>23.310.412.097</b>	<b>48,3</b>
Piacenza	3.479.367	0,2	1.002.088.971	44,1	1.266.481.012	55,7
Parma	30.670.995	0,7	2.346.880.337	54,0	1.970.596.557	45,3
Reggio Emilia	13.338.149	0,2	4.127.175.079	51,1	3.939.002.471	48,8
Modena	48.374.560	0,5	5.104.700.072	49,2	5.221.629.387	50,3
Bologna	112.090.161	1,0	3.837.459.762	34,8	7.076.879.611	64,2
Ferrara	145.847.152	6,1	1.420.737.779	59,4	826.538.349	34,5
Ravenna	196.008.449	6,7	1.589.792.583	54,6	1.123.584.537	38,6
Forlì-Cesena	209.461.472	7,1	1.588.231.190	53,7	1.162.599.919	39,3
Rimini	12.138.183	0,8	799.422.410	52,1	723.100.254	47,1
Nord-Ovest	1.382.900.931	1,0	77.979.312.177	55,3	64.452.242.452	45,0
Nord-Est	2.115.976.758	1,7	61.025.273.577	53,1	48.759.255.105	42,6
Centro	780.646.994	1,4	31.304.062.398	56,5	23.302.910.672	42,1
Sud e Isole	1.961.828.587	4,8	24.906.936.377	60,5	14.230.890.694	34,6
Prov. non specificata	1.700.501	0,0	6.282.048.373	97,7	147.082.123	2,3
<b>TOTALE</b>	<b>6.243.053.771</b>	<b>1,7</b>	<b>201.497.632.902</b>	<b>56,2</b>	<b>150.892.381.046</b>	<b>41,8</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.10 - Propensione all'export e grado di apertura al commercio estero. Industria manifatturiera e totale economia**

Anni 2003-2006

<b>Province</b>	Export manifatt. su Val.agg. manifatt. Anno 2003	Export totale su Val.agg. totale. Anno 2003	Import-export totale su Val.agg. totale. Anno 2003	Export manifatt. su Val.agg. manifatt. Anno 2006	Export totale su Val.agg. totale. Anno 2006	Import-export totale su Val.agg. totale. Anno 2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>109,2</b>	<b>30,2</b>	<b>48,7</b>	<b>87,6</b>	<b>40,1</b>	<b>65,0</b>
Piacenza	83,4	20,1	36,0	134,3	32,7	64,4
Parma	94,5	29,8	56,1	149,6	36,7	82,5
Reggio Emilia	125,4	44,5	64,1	72,0	60,5	86,7
Modena	118,1	42,8	62,3	70,4	55,4	81,4
Bologna	115,8	29,9	49,8	82,7	37,6	59,6
Ferrara	98,5	22,3	32,2	57,1	30,6	42,9
Ravenna	92,0	20,5	46,2	136,8	30,8	64,7
Forlì-Cesena	98,7	22,6	35,9	54,4	30,1	44,5
Rimini	94,8	14,8	20,0	46,8	21,2	28,6
Nord-Ovest	104,5	28,5	61,5	135,1	34,0	74,8
Nord-Est	118,6	31,0	52,6	95,7	37,6	64,2
Centro	88,7	16,8	33,8	110,4	19,4	40,1
Sud e Isole	63,1	9,5	21,2	65,6	13,3	29,6
<b>TOTALE</b>	<b>98,6</b>	<b>22,0</b>	<b>43,8</b>	<b>108,8</b>	<b>27,2</b>	<b>55,2</b>

Fonte: Elaborazioni Istituto Guglielmo Tagliacarne su dati ISTAT

**Tav. 8.11 - Commercio Internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione.**  
**CREDITI**

Valori in migliaia di euro. Anno 2006

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>51.339</b>	<b>37.748</b>	<b>163.974</b>	<b>32.217</b>	<b>71.819</b>	<b>28.664</b>
Piacenza	182	1.277	1.427	975	750	541
Parma	22.504	2.032	19.746	13.241	7.838	8.004
Reggio Emilia	839	563	9.254	2.595	9.094	1.952
Modena	1.376	31.427	7.761	1.531	17.812	3.483
Bologna	20.951	1.769	22.649	12.321	33.179	9.752
Ferrara	4.769	70	8.602	250	1.865	2.061
Ravenna	457	217	54.293	112	99	309
Forli-Cesena	141	393	39.781	1.004	591	2.371
Rimini	120	0	461	188	591	191
Nord-Ovest	649.901	1.870.643	803.582	523.202	1.125.441	519.078
Nord-Est	167.050	40.376	504.763	64.795	221.039	65.450
Centro	150.255	600.340	506.524	275.494	203.359	117.089
Sud e Isole	16.019	24.121	106.034	10.120	35.095	20.500
Dati non rip.	432.880	7.117	9.439	17.732	5.947	15.588
<b>TOTALE</b>	<b>1.416.105</b>	<b>2.542.597</b>	<b>1.930.342</b>	<b>891.343</b>	<b>1.590.881</b>	<b>737.705</b>

N.B. : Poiche' per i trasporti i dati per provincia e per regione non sono noti i totali territoriali sono parziali. il valore complessivo dei trasporti e' evidenziato nell'aggregato "dati non ripartibili"

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI	TOTALE
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>397</b>	<b>75.312</b>	<b>1.278.409</b>	<b>0</b>	<b>1.373.860</b>	<b>3.113.739</b>
Piacenza	0	226	20.986	0	37.902	64.266
Parma	275	1.684	253.654	0	143.881	472.859
Reggio Emilia	14	1.726	244.249	0	55.753	326.039
Modena	42	2.621	279.705	0	120.861	466.619
Bologna	17	31.191	354.104	0	388.823	874.756
Ferrara	0	424	27.769	0	86.140	131.950
Ravenna	49	36.419	42.932	0	95.984	230.871
Forli-Cesena	0	849	33.390	0	103.033	181.553
Rimini	0	172	21.620	0	341.441	364.784
Nord-Ovest	28.149	226.031	13.980.258	0	7.525.702	27.251.987
Nord-Est	7.545	101.048	2.823.938	0	8.423.162	12.419.166
Centro	964.286	368.853	5.152.922	0	9.172.049	17.511.171
Sud e Isole	138.477	40.073	524.504	0	4.485.347	5.400.290
Dati non rip.	1.036	14.075	2.042.747	12.529.182	761.329	15.837.072
<b>TOTALE</b>	<b>1.139.493</b>	<b>750.080</b>	<b>24.524.369</b>	<b>12.529.182</b>	<b>30.367.709</b>	<b>78.419.806</b>

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2006

**Tav. 8.12 - Commercio Internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione. DEBITI. Valori in migliaia di euro. Anno 2006**

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>76.147</b>	<b>62.464</b>	<b>128.918</b>	<b>58.831</b>	<b>38.905</b>	<b>55.191</b>
Piacenza	254	102	1.377	660	142	219
Parma	20.934	400	7.740	7.275	657	6.566
Reggio Emilia	9.082	674	891	3.365	518	4.133
Modena	11.058	27.546	18.103	16.949	13.671	15.368
Bologna	24.348	33.649	8.449	19.070	20.028	15.256
Ferrara	7.317	0	2.024	2.111	3.576	10.747
Ravenna	687	0	47.866	2.840	216	336
Forli-Cesena	2.167	93	41.646	3.991	55	2.119
Rimini	300	0	822	2.570	42	447
Nord-Ovest	1.155.000	1.567.797	1.167.931	882.468	521.681	960.193
Nord-Est	230.919	138.048	295.417	180.947	121.803	138.350
Centro	192.135	1.977.387	491.300	251.318	131.964	197.733
Sud e Isole	89.484	4.980	78.506	61.941	17.283	17.147
Dati non rip.	617.038	1.170	9.570	94.084	37.539	60.819
<b>TOTALE</b>	<b>2.284.576</b>	<b>3.689.382</b>	<b>2.042.724</b>	<b>1.470.758</b>	<b>830.270</b>	<b>1.374.242</b>

N.B. : Poiche' per i trasporti i dati per provincia e per regione non sono noti i totali territoriali sono parziali. il valore complessivo dei trasporti e' evidenziato nell'aggregato "dati non ripartibili"

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI	TOTALE
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.150</b>	<b>52.175</b>	<b>2.236.946</b>	<b>0</b>	<b>1.470.043</b>	<b>4.182.770</b>
Piacenza	0	868	35.091	0	105.288	144.001
Parma	0	4.191	192.332	0	194.996	435.091
Reggio Emilia	0	559	1.013.619	0	123.117	1.155.958
Modena	3.080	9.850	411.676	0	213.273	740.574
Bologna	55	18.687	363.937	0	455.540	959.019
Ferrara	0	166	25.862	0	74.783	126.586
Ravenna	15	17.398	107.460	0	113.132	289.950
Forli-Cesena	0	208	39.971	0	90.180	180.430
Rimini	0	248	46.998	0	99.683	151.110
Nord-Ovest	9.404	602.037	14.268.924	0	7.157.941	28.293.376
Nord-Est	3.481	108.992	4.630.958	0	4.264.319	10.113.234
Centro	1.895.412	540.742	5.629.310	0	4.090.431	15.397.732
Sud e Isole	14.835	34.961	533.251	0	2.886.535	3.738.923
Dati non rip.	41	16.712	3.508.046	18.005.750	0	22.350.769
<b>TOTALE</b>	<b>1.923.173</b>	<b>1.303.444</b>	<b>28.570.489</b>	<b>18.005.750</b>	<b>18.399</b>	<b>61.513.207</b>

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2006

**Tav. 8.13 - Commercio Internazionale dei Servizi - Servizi per provincia e per tipo di transazione. SALDO. Valori in migliaia di euro. Anno 2006**

Province	ASSICURAZ.	COMUNICAZ.	COSTRUZ.	ROYALTIES E LICENZE	SERVIZI FINANZIARI	SERVIZI INFORMATICI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>-24.808</b>	<b>-24.716</b>	<b>35.056</b>	<b>-26.614</b>	<b>32.914</b>	<b>-26.527</b>
Piacenza	-72	1.175	50	315	608	322
Parma	1.570	1.632	12.006	5.966	7.181	1.438
Reggio Emilia	-8.243	-111	8.363	-770	8.576	-2.181
Modena	-9.682	3.881	-10.342	-15.418	4.141	-11.885
Bologna	-3.397	-31.880	14.200	-6.749	13.151	-5.504
Ferrara	-2.548	70	6.578	-1.861	-1.711	-8.686
Ravenna	-230	217	6.427	-2.728	-117	-27
Forli-Cesena	-2.026	300	-1.865	-2.987	536	252
Rimini	-180	0	-361	-2.382	549	-256
Nord-Ovest	-505.099	302.846	-364.349	-359.266	603.760	-441.115
Nord-Est	-63.869	-97.672	209.346	-116.152	99.236	-72.900
Centro	-41.880	-1.377.047	15.224	24.176	71.395	-80.644
Sud e Isole	-73.465	19.141	27.528	-51.821	17.812	3.353
Dati non rip.	-184.158	5.947	-131	-76.352	-31.592	-45.231
<b>TOTALE</b>	<b>-868.471</b>	<b>-1.146.785</b>	<b>-112.382</b>	<b>-579.415</b>	<b>760.611</b>	<b>-636.537</b>

N.B. : Poiche' per i trasporti i dati per provincia e per regione non sono noti i totali territoriali sono parziali. il valore complessivo dei trasporti e' evidenziato nell'aggregato "dati non ripartibili"

Province	SERVIZI PER IL GOVERNO	SERVIZI PERSONALI	ALTRI SERVIZI ALLE IMPRESE	TRASPORTI	VIAGGI	TOTALE
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>-2.753</b>	<b>23.137</b>	<b>-958.537</b>	<b>0</b>	<b>-96.183</b>	<b>-1.069.031</b>
Piacenza	0	-642	-14.105	0	-67.386	-79.735
Parma	275	-2.507	61.322	0	-51.115	37.768
Reggio Emilia	14	1.167	-769.370	0	-67.364	-829.919
Modena	-3.038	-7.229	-131.971	0	-92.412	-273.955
Bologna	-38	12.504	-9.833	0	-66.717	-84.263
Ferrara	0	258	1.907	0	11.357	5.364
Ravenna	34	19.021	-64.528	0	-17.148	-59.079
Forli-Cesena	0	641	-6.581	0	12.853	1.123
Rimini	0	-76	-25.378	0	241.758	213.674
Nord-Ovest	18.745	-376.006	-288.666	0	367.761	-1.041.389
Nord-Est	4.064	-7.944	-1.807.020	0	4.158.843	2.305.932
Centro	-931.126	-171.889	-476.388	0	5.081.618	2.113.439
Sud e Isole	123.642	5.112	-8.747	0	1.598.812	1.661.367
Dati non rip.	995	-2.637	-1.465.299	-5.476.568	761.329	-6.513.697
<b>TOTALE</b>	<b>-783.680</b>	<b>-553.364</b>	<b>-4.046.120</b>	<b>-5.476.568</b>	<b>11.968.366</b>	<b>-1.474.345</b>

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi, Bollettino Statistico, 2006

**Tav. 8.14 - Commercio internazionale dei servizi per provincia. Serie Storica 2000-2006**

Province	Anno 2000			Anno 2001			Anno 2002		
	Crediti	Debiti	Saldo	Crediti	Debiti	Saldo	Crediti	Debiti	Saldo
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.400.500</b>	<b>3.082.341</b>	<b>-681.841</b>	<b>2.594.571</b>	<b>3.529.109</b>	<b>-934.538</b>	<b>2.625.818</b>	<b>3.314.152</b>	<b>-688.334</b>
Piacenza	72.511	134.385	-61.874	55.633	122.263	-66.630	91.220	141.528	-50.308
Parma	216.733	421.231	-204.498	212.605	422.521	-209.916	242.350	418.344	-175.994
Reggio Emilia	87.346	277.776	-190.430	101.791	283.564	-181.773	202.051	427.581	-225.530
Modena	201.807	629.716	-427.909	191.778	614.908	-423.130	312.022	606.632	-294.610
Bologna	787.976	1.057.608	-269.632	1.023.958	1.395.662	-371.704	743.516	1.108.905	-365.389
Ferrara	86.150	108.534	-22.384	95.046	144.956	-49.910	96.801	112.699	-15.898
Ravenna	186.315	167.757	18.558	190.248	211.814	-21.566	205.416	208.692	-3.276
Forlì-Cesena	97.122	146.352	-49.230	124.910	174.266	-49.356	137.854	165.930	-28.076
Rimini	664.540	138.982	525.558	598.602	159.155	439.447	594.588	123.841	470.747
Nord-Ovest	18.207.329	21.690.106	-3.482.777	19.470.826	24.256.062	-4.785.236	20.587.720	23.716.566	-3.128.846
Nord-Est	10.916.190	7.385.362	3.530.828	11.626.928	8.241.032	3.385.896	11.784.263	8.414.003	3.370.260
Centro	16.247.924	10.840.777	5.407.147	17.478.713	12.655.285	4.823.428	14.313.840	14.011.934	301.906
Sud e Isole	3.611.361	3.117.195	494.166	3.736.646	3.072.644	664.002	4.453.815	3.311.070	1.142.745
Dati non rip.	12.495.833	17.278.144	-4.782.311	12.300.096	16.370.519	-4.070.423	12.619.847	17.349.070	-4.729.223
<b>TOTALE</b>	<b>61.478.637</b>	<b>60.311.584</b>	<b>1.167.053</b>	<b>64.613.209</b>	<b>64.595.542</b>	<b>17.667</b>	<b>63.759.485</b>	<b>66.802.643</b>	<b>-3.043.158</b>

Province	Anno 2003			Anno 2004			Anno 2005		
	Crediti	Debiti	Saldo	Crediti	Debiti	Saldo	Crediti	Debiti	Saldo
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.491.772</b>	<b>3.153.773</b>	<b>-662.001</b>	<b>3.808.979</b>	<b>3.254.600</b>	<b>554.379</b>	<b>3.348.213</b>	<b>3.945.537</b>	<b>-597.324</b>
Piacenza	74.787	154.551	-79.764	63.272	135.258	-71.986	67.726	153.674	-85.948
Parma	241.575	379.638	-138.063	1.283.827	407.984	875.843	712.893	521.136	191.757
Reggio Emilia	229.183	558.906	-329.723	275.787	716.375	-440.588	288.341	957.511	-669.170
Modena	305.715	639.073	-333.358	422.656	668.920	-246.264	421.326	727.770	-306.444
Bologna	692.900	790.486	-97.586	831.811	819.090	12.721	914.198	916.342	-2.144
Ferrara	133.858	157.767	-23.909	197.487	99.260	98.227	167.194	131.894	35.300
Ravenna	240.036	162.082	77.954	224.905	181.491	43.414	254.269	257.934	-3.665
Forlì-Cesena	145.491	169.227	-23.736	147.156	130.619	16.537	175.301	174.357	944
Rimini	428.227	142.043	286.184	362.078	95.603	266.475	346.917	104.874	242.043
Nord-Ovest	21.507.068	24.306.744	-2.799.676	21.037.563	24.207.103	-3.169.540	23.008.618	25.812.627	-2.804.009
Nord-Est	12.073.854	9.853.122	2.220.732	13.228.166	9.051.247	4.176.919	12.620.541	9.438.803	3.181.738
Centro	13.963.630	10.774.892	3.188.738	13.928.188	9.902.605	4.025.583	16.233.277	12.527.251	3.706.026
Sud e Isole	4.227.486	3.315.319	912.167	4.652.918	3.053.505	1.599.413	4.631.221	3.365.409	1.265.812
Dati non rip.	11.647.043	17.530.543	-5.883.500	14.681.233	19.785.988	-5.104.755	16.005.809	21.714.581	-5.708.772
<b>TOTALE</b>	<b>63.419.081</b>	<b>65.780.620</b>	<b>-2.361.539</b>	<b>67.528.068</b>	<b>66.000.448</b>	<b>1.527.620</b>	<b>72.499.466</b>	<b>72.858.671</b>	<b>-359.205</b>

Province	Anno 2006		
	Crediti	Debiti	Saldo
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.113.739</b>	<b>4.182.770</b>	<b>-1.069.031</b>
Piacenza	64.266	144.001	-79.735
Parma	472.859	435.091	37.768
Reggio Emilia	326.039	1.155.958	-829.919
Modena	466.619	740.574	-273.955
Bologna	874.756	959.019	-84.263
Ferrara	131.950	126.586	5.364
Ravenna	230.871	289.950	-59.079
Forlì-Cesena	181.553	180.430	1.123
Rimini	364.784	151.110	213.674
Nord-Ovest	27.251.987	28.293.376	-1.041.389
Nord-Est	12.419.166	10.113.234	2.305.932
Centro	17.511.171	15.397.732	2.113.439
Sud e Isole	5.400.290	3.738.923	1.661.367
Dati non rip.	15.837.072	22.350.769	-6.513.697
<b>TOTALE</b>	<b>78.419.806</b>	<b>79.894.151</b>	<b>-1.474.345</b>

**Tav. 8.15 - Flussi di investimenti diretti dall'estero verso l'Italia e dall'Italia verso l'estero - Anni 2000-2006**  
 migliaia di euro

Province	2000		2001		2002		2003	
	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.091.292</b>	<b>993.381</b>	<b>1.100.932</b>	<b>1.364.766</b>	<b>634.691</b>	<b>1.106.525</b>	<b>921.638</b>	<b>738.643</b>
Piacenza	21.871	9.089	22.565	20.751	80.164	9.214	29.864	23.542
Parma	140.149	78.090	253.745	166.801	100.903	595.388	30.600	52.512
Reggio Emilia	51.716	204.164	43.786	182.572	71.200	53.767	17.744	90.784
Modena	143.256	106.804	142.539	135.844	105.630	78.950	136.524	240.601
Bologna	223.656	492.903	257.303	441.198	240.870	187.575	569.545	215.227
Ferrara	57.620	4.017	321.558	137.534	2.707	65.229	68.665	5.211
Ravenna	393.623	23.446	14.639	16.229	3.582	61.133	23.974	59.286
Forlì-Cesena	8.590	44.342	20.902	212.577	6.156	45.630	30.557	37.448
Rimini	50.811	30.526	23.895	51.260	23.479	9.639	14.005	13.279
Nord-Ovest	18.217.732	18.376.426	20.094.782	23.508.253	20.620.996	20.754.930	37.904.503	24.591.103
Nord-Est	2.751.759	2.580.195	2.293.292	3.356.100	3.254.426	2.425.080	6.256.964	2.735.837
Centro	7.606.898	2.531.290	8.323.499	13.248.431	6.545.491	4.543.663	9.278.910	3.089.621
Sud e Isole	669.581	461.027	257.308	1.424.682	231.398	411.454	365.457	429.554
<b>TOTALE</b>	<b>29.245.970</b>	<b>23.948.938</b>	<b>30.968.881</b>	<b>41.537.466</b>	<b>30.652.311</b>	<b>28.135.127</b>	<b>53.805.834</b>	<b>30.846.115</b>

N.B. Il totale Italia potrebbe divergere dalla somma dei dati provinciali per la presenza di dati non ripartibili territorialmente

Province	2004		2005		2006	
	esteri	italiani	esteri	italiani	esteri	italiani
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.349.662</b>	<b>583.951</b>	<b>3.004.748</b>	<b>870.227</b>	<b>5.735.505</b>	<b>877.912</b>
Piacenza	46.291	9.726	16.957	21.620	22.873	43.921
Parma	155.006	125.785	90.917	179.854	150.048	121.021
Reggio Emilia	81.003	129.807	142.261	97.454	200.808	50.190
Modena	77.251	116.388	82.468	185.360	103.098	163.967
Bologna	2.656.058	153.655	2.360.888	250.033	4.921.747	230.762
Ferrara	171.939	7.310	280.641	64.859	314.196	182.862
Ravenna	132.334	10.560	3.797	32.541	15.767	26.959
Forlì-Cesena	19.366	14.733	21.758	25.980	4.929	32.348
Rimini	10.414	15.987	5.061	12.526	2.039	25.882
Nord-Ovest	76.156.379	22.177.091	104.466.360	20.773.865	122.932.730	46.249.058
Nord-Est	8.871.471	1.851.506	7.343.723	1.448.376	13.019.188	3.139.517
Centro	11.823.682	5.741.887	13.129.039	4.851.243	16.172.411	12.545.886
Sud e Isole	533.298	646.111	958.415	710.309	1.016.606	810.480
<b>TOTALE</b>	<b>97.384.830</b>	<b>30.416.595</b>	<b>135.116.479</b>	<b>30.523.484</b>	<b>160.356.902</b>	<b>65.027.138</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

## **9. Il turismo**

**Tav. 9.1 - Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri per provincia e residenza della clientela**  
Anno 2006

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>5.617.517</b>	<b>23.029.305</b>	<b>1.699.366</b>	<b>6.700.207</b>	<b>7.316.883</b>	<b>29.729.512</b>
Piacenza	123.627	258.134	77.546	141.402	201.173	399.536
Parma	345.209	1.096.526	116.843	228.416	462.052	1.324.942
Reggio Emilia	201.939	610.680	63.696	206.199	265.635	816.879
Modena	318.069	823.110	135.005	355.069	453.074	1.178.179
Bologna	869.255	1.920.185	423.543	903.931	1.292.798	2.824.116
Ferrara	176.120	424.499	54.989	144.667	231.109	569.166
Ravenna	811.473	3.497.251	153.970	795.506	965.443	4.292.757
Forlì-Cesena	610.657	2.977.345	146.587	820.749	757.244	3.798.094
Rimini	2.161.168	11.421.575	527.187	3.104.268	2.688.355	14.525.843
Nord-Ovest	9.053.057	24.060.796	6.594.761	18.224.307	15.647.818	42.285.103
Nord-Est	13.312.368	52.010.613	11.273.092	41.872.931	24.585.460	93.883.544
Centro	9.802.352	27.235.826	11.240.844	30.984.742	21.043.196	58.220.568
Sud e Isole	10.352.858	37.089.358	4.404.063	16.776.755	14.756.921	53.866.113
<b>TOTALE</b>	<b>42.520.635</b>	<b>140.396.593</b>	<b>33.512.760</b>	<b>107.858.735</b>	<b>76.033.395</b>	<b>248.255.328</b>

Fonte: Istat

**Tav. 9.2 - Arrivi e presenze negli esercizi complementari per provincia e residenza della clientela**  
Anno 2006

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>718.483</b>	<b>5.752.776</b>	<b>278.805</b>	<b>1.986.854</b>	<b>997.288</b>	<b>7.739.630</b>
Piacenza	23.772	130.989	8.045	43.989	31.817	174.978
Parma	32.336	219.945	13.950	42.471	46.286	262.416
Reggio Emilia	32.096	136.849	8.445	20.955	40.541	157.804
Modena	25.416	146.958	11.748	42.540	37.164	189.498
Bologna	39.664	289.792	32.119	105.674	71.783	395.466
Ferrara	120.908	1.156.822	90.434	863.994	211.342	2.020.816
Ravenna	226.574	1.674.714	47.821	398.029	274.395	2.072.743
Forlì-Cesena	114.787	1.321.902	27.366	231.114	142.153	1.553.016
Rimini	102.930	674.805	38.877	238.088	141.807	912.893
Nord-Ovest	1.324.690	7.847.773	946.829	5.372.258	2.271.519	13.220.031
Nord-Est	3.202.623	26.141.087	3.784.762	26.276.139	6.987.385	52.417.226
Centro	3.010.279	21.252.721	2.278.148	12.822.609	5.288.427	34.075.330
Sud e Isole	1.792.345	14.265.263	671.328	4.531.600	2.463.673	18.796.863
<b>TOTALE</b>	<b>9.329.937</b>	<b>69.506.844</b>	<b>7.681.067</b>	<b>49.002.606</b>	<b>17.011.004</b>	<b>118.509.450</b>

Fonte: Istat

**Tav. 9.3 - Arrivi e presenze nel complesso degli esercizi ricettivi per residenza dei clienti, provincia e regione**  
Anno 2006

Province	ITALIANI		STRANIERI		TOTALE	
	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze	Arrivi	Presenze
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>6.336.000</b>	<b>28.782.081</b>	<b>1.978.171</b>	<b>8.687.061</b>	<b>8.314.171</b>	<b>37.469.142</b>
Piacenza	147.399	389.123	85.591	185.391	232.990	574.514
Parma	377.545	1.316.471	130.793	270.887	508.338	1.587.358
Reggio Emilia	234.035	747.529	72.141	227.154	306.176	974.683
Modena	343.485	970.068	146.753	397.609	490.238	1.367.677
Bologna	908.919	2.209.977	455.662	1.009.605	1.364.581	3.219.582
Ferrara	297.028	1.581.321	145.423	1.008.661	442.451	2.589.982
Ravenna	1.038.047	5.171.965	201.791	1.193.535	1.239.838	6.365.500
Forlì-Cesena	725.444	4.299.247	173.953	1.051.863	899.397	5.351.110
Rimini	2.264.098	12.096.380	566.064	3.342.356	2.830.162	15.438.736
Nord-Ovest	10.377.747	31.908.569	7.541.590	23.596.565	17.919.337	55.505.134
Nord-Est	16.514.991	78.151.700	15.057.854	68.149.070	31.572.845	146.300.770
Centro	12.812.631	48.488.547	13.518.992	43.807.351	26.331.623	92.295.898
Sud e Isole	12.145.203	51.354.621	5.075.391	21.308.355	17.220.594	72.662.976
<b>TOTALE</b>	<b>51.850.572</b>	<b>209.903.437</b>	<b>41.193.827</b>	<b>156.861.341</b>	<b>93.044.399</b>	<b>366.764.778</b>

Fonte: Istat

**Tav. 9.4 - Numero dei viaggiatori stranieri a destinazione, per provincia visitata**  
Dati in migliaia

Province	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3.216</b>	<b>2.915</b>	<b>2.614</b>	<b>2.932</b>	<b>3.231</b>
Piacenza	113	121	107	110	181
Parma	263	221	257	297	315
Reggio Emilia	128	104	73	125	102
Modena	311	335	263	283	366
Bologna	991	902	917	934	1.111
Ferrara	190	138	154	165	185
Ravenna	310	291	226	221	261
Forlì-Cesena	195	168	144	191	165
Rimini	714	635	474	607	543
Nord-Ovest	26.454	22.363	22.270	26.018	27.658
Nord-Est	30.072	25.522	24.006	26.013	27.409
Centro	14.674	15.023	16.355	17.942	19.101
Sud e Isole	6.264	6.742	6.363	7.236	7.202
DATI NON RIPARTIBILI	992	5.399	5.782	6.471	7.110
<b>TOTALE</b>	<b>78.457</b>	<b>75.050</b>	<b>74.776</b>	<b>83.679</b>	<b>88.481</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

### Tav. 9.5 - Spesa dei viaggiatori stranieri per provincia visitata

Importi in milioni di euro

Province	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.483</b>	<b>1.513</b>	<b>1.366</b>	<b>1.374</b>	<b>1.382</b>
Piacenza	59	43	42	38	51
Parma	103	108	117	144	134
Reggio Emilia	47	44	29	56	48
Modena	90	192	114	121	136
Bologna	429	454	433	389	471
Ferrara	60	70	70	86	72
Ravenna	180	160	149	96	105
Forlì-Cesena	108	99	94	103	76
Rimini	407	344	319	341	288
Nord-Ovest	6.627	6.855	6.727	7.524	8.142
Nord-Est	9.459	9.419	8.635	8.424	8.261
Centro	7.596	7.661	8.605	9.172	9.570
Sud e Isole	3.702	3.940	3.805	4.485	4.226
DATI NON RIPARTIBILI	237	789	682	761	878
<b>TOTALE</b>	<b>27.622</b>	<b>28.665</b>	<b>28.453</b>	<b>30.368</b>	<b>31.079</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

**Tav. 9.6 - Saldo della spesa del turismo internazionale per provincia**  
 Importi in milioni di euro

Province	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>-191</b>	<b>140</b>	<b>-38</b>	<b>-96</b>	<b>-117</b>
Piacenza	59	43	42	38	51
Parma	-114	-95	-55	-51	-77
Reggio Emilia	-112	-114	-142	-67	-78
Modena	-177	-20	-115	-92	-95
Bologna	-30	80	54	-67	-9
Ferrara	-53	-5	-11	11	8
Ravenna	68	58	42	-17	8
Forlì-Cesena	-8	21	11	13	-20
Rimini	304	280	259	241	204
Nord-Ovest	-614	-49	-575	366	596
Nord-Est	5.344	5.616	4.433	4.159	3.954
Centro	3.351	4.182	4.709	5.081	4.813
Sud e Isole	1.067	1.612	1.203	1.600	1.106
DATI NON RIPARTIBILI	-17.999	-15.725	-17.320	-17.638	-18.852
<b>TOTALE</b>	<b>27.622</b>	<b>28.665</b>	<b>28.453</b>	<b>30.368</b>	<b>31.079</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

**Tav. 9.7 - Numero di pernottamenti dei viaggiatori stranieri per provincia visitata**  
Dati in migliaia

Province	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>22.538</b>	<b>21.014</b>	<b>18.430</b>	<b>19.203</b>	<b>19.962</b>
Piacenza	931	821	1.052	744	829
Parma	1.697	1.349	1.314	1.751	2.000
Reggio Emilia	841	832	441	1.037	626
Modena	1.403	1.626	1.589	1.655	1.728
Bologna	6.327	5.997	5.522	4.610	5.549
Ferrara	1.264	1.444	1.101	1.286	1.894
Ravenna	2.158	2.512	2.255	1.775	1.957
Forlì-Cesena	1.970	1.775	1.511	1.765	1.241
Rimini	5.948	4.658	3.644	4.581	4.137
Nord-Ovest	70.554	68.194	68.835	73.963	81.271
Nord-Est	115.583	112.082	102.565	103.609	102.080
Centro	91.843	83.664	95.498	102.877	99.638
Sud e Isole	60.354	53.983	53.907	62.303	57.063
DATI NON RIPARTIBILI	2.977	6.646	6.378	6.270	7.652
<b>TOTALE</b>	<b>341.313</b>	<b>324.570</b>	<b>327.183</b>	<b>349.022</b>	<b>347.705</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

**Tav. 9.8 - Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza**  
 Importi in milioni di euro

<b>Regioni e province</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>1.674</b>	<b>1.373</b>	<b>1.404</b>	<b>1.470</b>	<b>1.499</b>
Piacenza	127	106	123	105	110
Parma	217	203	172	195	211
Reggio Emilia	159	158	171	123	126
Modena	267	212	229	213	231
Bologna	459	374	379	456	480
Ferrara	113	75	81	75	64
Ravenna	112	102	107	113	97
Forlì-Cesena	116	78	83	90	96
Rimini	103	64	60	100	84
Nord-Ovest	7.241	6.904	7.302	7.158	7.546
Nord-Est	4.115	3.803	4.202	4.265	4.307
Centro	4.245	3.479	3.896	4.091	4.757
Sud e Isole	2.635	2.328	2.602	2.885	3.120
<b>TOTALE</b>	<b>18.236</b>	<b>16.514</b>	<b>18.002</b>	<b>18.399</b>	<b>19.730</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

**Tav. 9.9 - Numero di viaggiatori italiani alle frontiere, per provincia di residenza**  
Dati in migliaia

Province	2003	2004	2005	2006	2007
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.782</b>	<b>2.178</b>	<b>2.078</b>	<b>2.211</b>	<b>2.289</b>
Piacenza	240	167	150	140	142
Parma	281	278	240	259	325
Reggio Emilia	297	228	204	169	221
Modena	458	331	372	330	366
Bologna	720	633	591	715	697
Ferrara	201	129	140	119	100
Ravenna	188	170	158	164	145
Forlì-Cesena	237	133	123	181	153
Rimini	161	109	99	134	141
Nord-Ovest	29.973	24.526	24.478	27.106	29.539
Nord-Est	12.205	11.122	13.273	13.331	13.722
Centro	5.437	4.436	4.849	5.115	5.475
Sud e Isole	3.443	3.251	3.432	3.577	3.723
<b>TOTALE</b>	<b>51.056</b>	<b>43.335</b>	<b>46.030</b>	<b>49.128</b>	<b>52.458</b>

Fonte: Banca d'Italia-Ufficio Italiano Cambi

## Arrivi e presenze - Anno 2007

PERIODI	ITALIANI		STRANIERI		IN COMPLESSO		di cui: ESERCIZI ALBERGHIERI	
	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE	ARRIVI	PRESENZE
<b>PROVINCIA</b>								
ANNO 2007	522.230	4.423.808	149.970	1.009.696	672.200	5.433.504	251.296	631.899
Var. % 2007/2006	12,7%	-2,0%	0,2%	-4,0%	9,7%	-2,4%	8,7%	11,0%
<b>LIDI DI COMACCHIO</b>								
ANNO 2007	337.122	3.976.540	86.441	848.672	423.563	4.825.212	56.812	182.217
Var. % 2007/2006	10,7%	-4,1%	-6,2%	-5,7%	6,7%	-4,4%	0,4%	2,5%
<b>COMUNE CAPOLUOGO</b>								
ANNO 2007	143.699	316.946	53.890	127.169	197.589	444.115	157.456	341.499
Var. % 2007/2006	18,9%	25,4%	11,9%	11,9%	16,9%	21,2%	12,7%	18,2%
<b>ALTRI COMUNI</b>								
ANNO 2007	41.409	130.322	9.639	33.855	51.048	164.177	37.028	108.183
Var. % 2007/2006	9,5%	13,6%	3,0%	-10,8%	8,2%	7,5%	6,3%	5,6%

Principali provenienze Regioni e Paesi	Arrivi	Presenze	Permanenza media	Var. % 06/07	
				Arrivi	Presenze
<b>PROVINCIA</b>					
Emilia Romagna	146.979	2.004.614	13,6	9,5%	-8,1%
Lombardia	121.870	935.362	7,7	14,6%	3,3%
Veneto	85.175	774.327	9,1	12,5%	-1,0%
Piemonte	39.180	244.351	6,2	17,7%	8,1%
Germania	42.645	353.680	8,3	-9,8%	-10,8%
Paesi Bassi	16.909	171.347	10,1	11,0%	1,3%
Francia	11.480	62.406	5,4	12,4%	16,8%
Svizzera e Liechtenstein	8.123	54.189	6,7	-3,7%	-11,0%
<b>LIDI DI COMACCHIO</b>					
Emilia Romagna	127.493	1.957.309	15,4	8,7%	-8,7%
Lombardia	84.249	860.923	10,2	11,5%	1,9%
Veneto	71.064	746.940	10,5	12,1%	-1,3%
Piemonte	23.746	212.266	8,9	15,8%	6,0%
Germania	33821	332577	9,8	-10,8%	-10,6%
Paesi Bassi	13831	163852	12,8	8,5%	0,5%
Repubblica Ceca	5975	64945	9,2	-9,6%	7,1%
Svizzera e Liechtenstein	5492	48913	9,3	-8,6%	-12,4%
<b>COMUNE CAPOLUOGO</b>					
Lombardia	28.473	52.982	1,9	24,2%	24,0%
Lazio	16.734	49.301	2,9	14,6%	24,1%
Emilia Romagna	13.914	31.819	2,3	18,0%	28,2%
Piemonte	11.806	23.168	2,0	25,9%	35,6%
Germania	7.081	16.808	2,4	-5,1%	-2,3%
Francia	5.431	12.100	2,2	12,8%	16,6%
Stati Uniti	4.524	13.016	2,9	1,8%	0,2%
Paesi Bassi	2.809	6.801	2,4	26,9%	27,3%
<b>ALTRI COMUNI</b>					
Lombardia	9.148	21.457	2,3	16,0%	21,2%
Emilia Romagna	5.572	15.486	2,8	8,6%	25,1%
Veneto	4.073	9.188	2,3	20,9%	2,5%
Piemonte	3.628	8.917	2,5	6,4%	2,5%
Germania	1.743	4.295	2,5	-8,7%	-42,1%
Francia	841	1.797	2,1	-4,8%	-19,9%
Romania	690	7.416	10,7	16,4%	32,1%
Altri paesi europei	484	1.651	3,4	-1,6%	-20,1%

FONTE: Osservatorio dell'economia su dati forniti dall'Amministrazione Provinciale di Ferrara.

## **10. Il credito**

**Tav. 10.1 - Depositi per localizzazione della clientela negli anni 1999-2006**

Province	Depositi per localizzazione della clientela - Anni 1999-2006 (migliaia di euro)							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>42.384.507</b>	<b>42.138.917</b>	<b>46.167.140</b>	<b>49.091.089</b>	<b>52.130.131</b>	<b>54.675.231</b>	<b>61.423.960</b>	<b>62.746.576</b>
Piacenza	2.714.154	2.673.146	2.930.881	3.110.397	3.347.508	3.543.622	3.684.040	3.837.047
Parma	4.352.337	4.566.686	4.848.364	5.062.104	5.778.402	5.787.714	6.496.545	6.818.527
Reggio Emilia	4.637.304	4.680.678	5.067.557	5.377.893	5.610.036	5.821.534	6.221.500	6.595.948
Modena	6.574.408	6.439.568	7.186.624	7.586.602	8.015.142	8.444.635	8.649.481	9.092.006
Bologna	11.884.975	11.616.676	12.808.877	13.585.594	13.937.618	14.651.371	18.773.858	17.628.966
Ferrara	2.568.149	2.654.472	2.828.438	3.219.843	3.270.648	3.642.748	3.709.346	3.924.632
Ravenna	3.433.083	3.313.936	3.502.678	3.619.818	3.875.775	4.016.753	4.274.799	4.633.080
Forlì-Cesena	3.809.538	3.779.930	4.284.297	4.482.516	4.880.765	5.170.148	5.846.597	6.355.586
Rimini	2.410.559	2.413.824	2.709.424	3.046.321	3.414.241	3.596.708	3.767.799	3.860.789
Nord-Ovest	185.042.413	185.018.021	194.330.444	207.073.656	214.547.168	226.323.519	241.059.569	259.292.904
Nord-Est	106.307.553	105.441.071	114.712.063	122.607.059	129.677.854	137.008.290	148.369.382	152.963.687
Centro	116.716.152	120.754.461	124.276.382	131.930.352	140.902.011	149.941.734	161.868.370	171.763.355
Sud e Isole	110.029.724	108.771.532	117.009.198	121.655.882	126.341.814	131.204.239	139.425.416	143.595.167
<b>TOTALE</b>	<b>518.123.637</b>	<b>520.029.651</b>	<b>550.340.577</b>	<b>583.270.708</b>	<b>611.488.891</b>	<b>644.477.782</b>	<b>690.722.737</b>	<b>727.615.104</b>

Fonte: Banca d'Italia

**Tav. 10.2 - Impieghi per localizzazione della clientela negli anni 1999-2006**

Province	Impieghi per localizzazione della clientela - Anni 1999-2006 (migliaia di euro)							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>76.566.416</b>	<b>85.523.132</b>	<b>93.074.013</b>	<b>95.766.235</b>	<b>102.981.625</b>	<b>109.884.930</b>	<b>119.925.182</b>	<b>132.222.910</b>
Piacenza	3.456.795	3.707.230	4.059.275	4.312.464	4.785.362	5.096.078	5.621.036	6.177.504
Parma	10.151.645	11.155.613	11.521.101	12.040.278	12.514.008	12.371.412	12.241.856	13.702.513
Reggio Emilia	8.683.782	9.755.112	10.784.749	11.248.118	12.623.160	13.374.812	14.668.571	16.157.306
Modena	11.917.426	13.322.053	14.487.866	15.530.979	16.297.065	17.340.181	18.796.504	21.054.939
Bologna	22.698.121	25.351.602	27.506.902	25.493.113	27.020.637	28.997.013	33.145.740	36.024.227
Ferrara	3.769.602	4.133.790	4.436.562	4.925.493	5.206.395	5.431.481	5.707.659	6.152.110
Ravenna	5.445.984	5.983.111	6.616.902	7.005.479	7.776.784	8.803.147	9.734.491	10.926.285
Forlì-Cesena	6.295.633	7.269.339	8.121.970	9.052.314	9.709.613	10.590.230	11.118.566	12.389.264
Rimini	4.147.429	4.845.284	5.538.686	6.157.997	7.048.606	7.880.578	8.890.764	9.638.766
Nord ovest	302.863.338	360.707.831	385.610.026	410.073.272	431.055.879	449.678.301	478.740.793	531.732.373
Nord est	178.073.543	202.751.171	218.245.572	229.117.736	247.896.301	265.828.019	288.885.066	320.603.438
Centro	204.304.812	217.835.600	233.657.040	247.684.905	261.344.612	270.735.771	289.974.459	313.297.266
Sud e isole	126.210.695	129.448.843	133.416.980	139.889.330	149.628.108	164.156.788	180.378.672	204.351.684
<b>TOTALE</b>	<b>811.456.459</b>	<b>910.747.025</b>	<b>970.930.624</b>	<b>1.026.759.804</b>	<b>1.089.813.258</b>	<b>1.150.398.879</b>	<b>1.237.978.990</b>	<b>1.369.984.761</b>

Fonte: Banca d'Italia

**Tav. 10.3 - Sofferenze su impieghi negli anni 1999-2006**

Valori percentuali

Province	Sofferenze su impieghi							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>3,79</b>	<b>3,36</b>	<b>2,73</b>	<b>2,68</b>	<b>4,28</b>	<b>4,47</b>	<b>2,91</b>	<b>2,75</b>
Piacenza	8,45	7,12	5,76	5,59	5,68	5,57	3,33	2,99
Parma	4,36	3,82	3,09	2,77	16,12	17,97	6,04	5,12
Reggio Emilia	3,42	2,85	2,51	2,16	1,88	2,03	1,58	1,63
Modena	3,30	3,48	2,82	2,92	2,84	2,93	2,92	2,75
Bologna	3,38	2,84	2,35	2,44	1,98	2,03	1,90	2,00
Ferrara	6,98	6,24	4,42	3,86	6,42	8,05	7,81	6,58
Ravenna	3,08	2,81	2,09	1,87	1,74	1,69	1,75	1,61
Forlì-Cesena	2,62	2,37	2,03	1,99	2,17	2,28	2,98	2,66
Rimini	2,80	2,54	2,33	2,78	2,85	2,66	2,37	2,83
Nord-Ovest	4,16	3,15	2,59	2,68	2,70	2,74	2,20	2,07
Nord-Est	3,99	3,36	2,52	2,47	3,17	3,35	2,60	2,48
Centro	7,42	6,73	4,97	4,87	5,17	5,34	4,48	4,43
Sud e Isole	24,97	19,42	16,53	14,88	14,44	13,72	5,65	6,87
<b>TOTALE</b>	<b>7,55</b>	<b>5,93</b>	<b>4,70</b>	<b>4,46</b>	<b>4,64</b>	<b>4,70</b>	<b>3,63</b>	<b>3,42</b>

Fonte: Banca d'Italia

**Tav. 10.4 - Sportelli bancari attivi negli anni 1999-2006**

Province	Sportelli bancari attivi							
	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.714</b>	<b>2.839</b>	<b>2.971</b>	<b>3.057</b>	<b>3.148</b>	<b>3.218</b>	<b>3.300</b>	<b>3.410</b>
Piacenza	181	192	196	201	206	208	208	213
Parma	276	292	301	308	316	325	335	351
Reggio Emilia	325	339	345	354	363	369	379	386
Modena	370	394	425	437	457	467	480	491
Bologna	637	663	697	717	739	761	772	810
Ferrara	188	197	207	211	212	211	215	217
Ravenna	273	281	292	297	304	314	317	323
Forlì-Cesena	274	284	295	300	309	311	322	336
Rimini	190	197	213	232	242	252	272	283
Nord-Ovest	8.441	8.740	9.057	9.237	9.369	9.488	9.655	9.919
Nord-Est	7.208	7.510	7.798	8.015	8.248	8.330	8.478	8.723
Centro	5.337	5.603	5.872	6.027	6.192	6.322	6.468	6.677
Sud e Isole	6.172	6.341	6.543	6.645	6.690	6.803	6.897	7.015
<b>TOTALE</b>	<b>27.158</b>	<b>28.194</b>	<b>29.270</b>	<b>29.924</b>	<b>30.499</b>	<b>30.943</b>	<b>31.498</b>	<b>32.334</b>

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Banca d'Italia

# 11. L'inflazione

**Tav. 11.1 - Prezzi al consumo territoriali paniere FOI (famiglie operai e impiegati)**

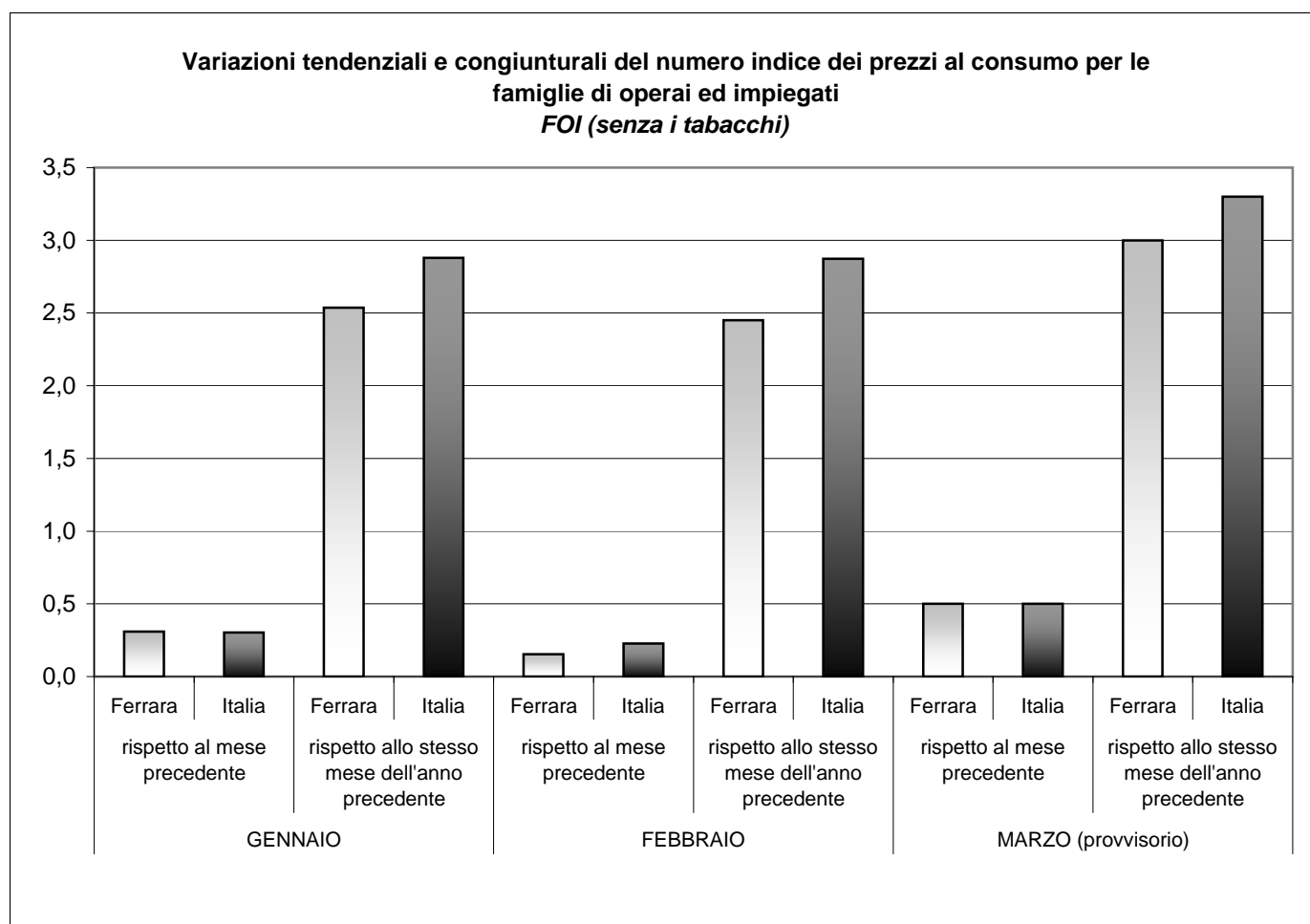
Var. % media annua, 1997-2007

<b>Capoluoghi di provincia</b>	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Bologna	1,83	2,26	1,75	2,36	2,75	2,41	2,10	1,65	1,54	2,20	1,88
Ferrara	1,45	2,00	1,50	2,21	2,61	2,20	2,41	1,93	1,81	1,90	1,75
Forlì	1,63	1,70	1,30	2,30	2,69	2,36	1,96	1,42	1,73	1,90	1,80
Modena	1,90	2,24	1,65	2,61	3,42	2,63	2,15	1,54	1,51	2,20	1,77
Parma	2,21	2,07	1,94	2,62	3,09	2,48	1,92	1,97	1,53	2,40	1,93
Piacenza	1,93	1,52	1,40	1,84	1,72	2,22	2,52	1,44	1,67	2,20	2,09
Ravenna	2,11	2,44	1,65	2,52	2,99	2,90	3,07	2,49	1,96	2,30	1,88
Reggio Emilia	2,11	2,44	1,65	2,52	2,99	2,90	3,07	2,62	1,51	1,50	0,93
Rimini	-	-	-	-	-	-	-	3,25	3,24	2,50	2,80
<b>Italia</b>	<b>1,83</b>	<b>1,80</b>	<b>1,67</b>	<b>2,47</b>	<b>2,76</b>	<b>2,34</b>	<b>2,54</b>	<b>2,23</b>	<b>1,86</b>	<b>2,14</b>	<b>1,71</b>

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

**Variazioni del numero indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati per capitoli di spesa - Primo trimestre 2008**

CAPITOLI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO (provvisorio)			
	rispetto al mese precedente		rispetto allo stesso mese dell'anno precedente		rispetto al mese precedente		rispetto allo stesso mese dell'anno precedente		rispetto al mese precedente		rispetto allo stesso mese dell'anno precedente	
	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia	Ferrara	Italia
Alimentari e bevande analcoliche	0,3	0,6	4,5	4,5	0,5	0,5	4,6	4,9	0,1	0,6	4,8	5,5
Bevande alcoliche e tabacchi	2,0	2,1	5,1	4,7	0,0	0,1	2,9	2,7	0,1	0,1	2,8	2,8
Abbigliamento e calzature	0,0	0,0	0,8	1,5	0,1	0,1	0,8	1,5	0,1	0,2	0,7	1,6
Abitaz., acqua, elettricità e combustibili	1,6	1,4	2,0	3,7	0,7	0,3	2,6	3,7	-0,3	0,2	2,7	3,9
Mobili, art. e servizi per la casa	0,3	0,5	2,3	3,2	-0,1	0,5	2,4	3,0	0,0	0,2	2,3	3,1
Servizi sanitari e spese per la salute	0,2	-0,1	4,2	0,8	-0,3	0,1	2,4	0,0	0,0	0,0	2,1	-0,3
Trasporti	0,7	0,4	5,8	5,3	-0,1	0,1	5,7	5,4	1,4	1,4	5,9	5,9
Comunicazioni	-0,9	-0,7	-8,9	-8,6	-0,6	-0,6	-8,9	-8,5	0,1	0,0	-2,9	-2,6
Ricreazione, spettacoli, cultura	-0,6	-0,4	1,2	0,5	0,3	0,4	0,7	0,5	0,3	0,1	1,0	0,6
Istruzione	0,0	0,1	3,5	2,3	0,0	0,0	3,5	2,3	0,0	0,0	3,5	2,3
Servizi ricettivi e di ristorazione	0,4	0,1	0,8	2,5	0,1	0,3	1,0	2,6	1,6	0,6	3,3	2,7
Beni e servizi vari	0,5	0,4	2,0	3,2	0,7	0,5	2,2	3,3	0,2	0,4	2,4	3,6
<b>Indice generale (con tabacchi)</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>
<b>Indice generale (senza tabacchi)</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>2,5</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,3</b>



Fonte: Osservatorio dell'economia della Camera di Commercio di Ferrara

## **12. La demografia della popolazione**

Tav. 12.1 - Popolazione residente per sesso, età e provincia. Anno 2006

Province	MASCHI				FEMMINE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>275.214</b>	<b>1.376.699</b>	<b>402.993</b>	<b>2.054.906</b>	<b>258.676</b>	<b>1.351.378</b>	<b>558.304</b>	<b>2.168.358</b>
Piacenza	17.209	89.979	28.183	135.371	16.373	86.584	39.896	142.853
Parma	26.550	137.340	40.138	204.028	24.937	133.835	57.277	216.049
Reggio Emilia	37.465	167.320	42.599	247.384	35.093	160.461	58.426	253.980
Modena	47.243	222.477	59.142	328.862	44.275	215.754	81.207	341.236
Bologna	59.905	305.087	95.292	460.284	56.400	304.830	133.168	494.398
Ferrara	18.649	113.568	37.081	169.298	17.320	113.325	53.360	184.005
Ravenna	23.075	119.858	38.703	181.636	21.789	117.915	52.109	191.813
Forlì-Cesena	24.705	124.029	36.218	184.952	23.228	121.502	48.311	193.041
Rimini	20.413	97.041	25.637	143.091	19.261	97.172	34.550	150.983
Nord-Ovest	1.057.261	5.176.733	1.362.519	7.596.513	997.969	5.076.556	1.959.921	8.034.446
Nord-Est	776.668	3.724.829	967.352	5.468.849	731.880	3.626.586	1.376.808	5.735.274
Centro	782.716	3.750.089	1.033.831	5.566.636	737.291	3.804.529	1.432.128	5.973.948
Sud e Isole	1.661.969	6.867.554	1.556.920	10.086.443	1.576.146	6.989.759	2.103.273	10.669.178
<b>TOTALE</b>	<b>4.278.614</b>	<b>19.519.205</b>	<b>4.920.622</b>	<b>28.718.441</b>	<b>4.043.286</b>	<b>19.497.430</b>	<b>6.872.130</b>	<b>30.412.846</b>

Province	TOTALE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>533.890</b>	<b>2.728.077</b>	<b>961.297</b>	<b>4.223.264</b>
Piacenza	33.582	176.563	68.079	278.224
Parma	51.487	271.175	97.415	420.077
Reggio Emilia	72.558	327.781	101.025	501.364
Modena	91.518	438.231	140.349	670.098
Bologna	116.305	609.917	228.460	954.682
Ferrara	35.969	226.893	90.441	353.303
Ravenna	44.864	237.773	90.812	373.449
Forlì-Cesena	47.933	245.531	84.529	377.993
Rimini	39.674	194.213	60.187	294.074
Nord-Ovest	2.055.230	10.253.289	3.322.440	15.630.959
Nord-Est	1.508.548	7.351.415	2.344.160	11.204.123
Centro	1.520.007	7.554.618	2.465.959	11.540.584
Sud e Isole	3.238.115	13.857.313	3.660.193	20.755.621
<b>TOTALE</b>	<b>8.321.900</b>	<b>39.016.635</b>	<b>11.792.752</b>	<b>59.131.287</b>

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 12.2 - Popolazione residente straniera per sesso, età, provincia e incidenza sul totale. Anno 2006

Province	MASCHI				FEMMINE			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>34.370</b>	<b>127.027</b>	<b>2.149</b>	<b>163.546</b>	<b>31.699</b>	<b>119.472</b>	<b>3.171</b>	<b>154.342</b>
Piacenza	2.787	9.619	183	12.589	2.577	8.940	251	11.768
Parma	3.580	13.636	202	17.418	3.244	12.997	291	16.532
Reggio Emilia	5.645	18.773	249	24.667	5.093	16.562	400	22.055
Modena	6.954	24.520	296	31.770	6.528	21.149	497	28.174
Bologna	6.716	25.676	410	32.802	6.278	26.044	661	32.983
Ferrara	1.579	5.723	69	7.371	1.480	6.537	128	8.145
Ravenna	2.606	10.909	214	13.729	2.304	9.759	307	12.370
Forlì-Cesena	2.732	10.643	180	13.555	2.560	9.361	281	12.202
Rimini	1.771	7.528	346	9.645	1.635	8.123	355	10.113
Nord-Ovest	113.690	426.512	8.330	548.532	106.655	400.293	11.738	518.686
Nord-Est	86.776	323.261	5.822	415.859	80.401	297.907	8.072	386.380
Centro	69.903	270.995	7.730	348.628	64.291	303.820	10.951	379.062
Sud e Isole	28.414	127.357	4.283	160.054	26.870	149.831	5.020	181.721
<b>TOTALE</b>	<b>298.783</b>	<b>1.148.125</b>	<b>26.165</b>	<b>1.473.073</b>	<b>278.217</b>	<b>1.151.851</b>	<b>35.781</b>	<b>1.465.849</b>

Province	TOTALE				% di incidenza sulla popola- zione totale
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>66.069</b>	<b>246.499</b>	<b>5.320</b>	<b>317.888</b>	<b>7,53</b>
Piacenza	5.364	18.559	434	24.357	8,75
Parma	6.824	26.633	493	33.950	8,08
Reggio Emilia	10.738	35.335	649	46.722	9,32
Modena	13.482	45.669	793	59.944	8,95
Bologna	12.994	51.720	1.071	65.785	6,89
Ferrara	3.059	12.260	197	15.516	4,39
Ravenna	4.910	20.668	521	26.099	6,99
Forlì-Cesena	5.292	20.004	461	25.757	6,81
Rimini	3.406	15.651	701	19.758	6,72
Nord-Ovest	220.345	826.805	20.068	1.067.218	6,83
Nord-Est	167.177	621.168	13.894	802.239	7,16
Centro	134.194	574.815	18.681	727.690	6,31
Sud e Isole	55.284	277.188	9.303	341.775	1,65
<b>TOTALE</b>	<b>577.000</b>	<b>2.299.976</b>	<b>61.946</b>	<b>2.938.922</b>	<b>4,97</b>

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

Tav. 12.3 - Bilanci demografici. Anni 2003-2006

Province	Crescita Naturale				Saldo Migratorio Totale				Crescita Totale			
	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006	2003	2004	2005	2006
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>-3,0</b>	<b>-1,7</b>	<b>-1,8</b>	<b>-1,4</b>	<b>15,4</b>	<b>18,7</b>	<b>10,5</b>	<b>9,9</b>	<b>12,3</b>	<b>17,1</b>	<b>8,6</b>	<b>8,5</b>
Piacenza	-5,8	-4,2	-4,4	-4,0	19,4	14,3	12,2	12,5	13,6	10,0	7,9	8,5
Parma	-4,8	-2,8	-2,7	-2,5	12,2	35,4	11,3	10,3	7,4	32,6	8,6	7,8
Reggio Emilia	-0,6	1,2	0,4	0,9	20,2	29,7	14,1	13,3	19,7	31,0	14,6	14,3
Modena	-0,9	-0,1	0,3	0,4	14,6	12,1	7,9	6,7	13,7	12,0	8,2	7,1
Bologna	-3,7	-2,3	-2,8	-2,2	12,6	12,1	8,6	7,3	8,9	9,9	5,8	5,1
Ferrara	-6,4	-5,8	-5,3	-5,2	16,0	12,7	10,1	10,4	9,6	6,9	4,8	5,2
Ravenna	-4,1	-2,5	-2,5	-1,8	15,9	29,8	13,5	12,5	11,8	27,3	11,0	10,8
Forlì-Cesena	-2,4	-0,4	-1,2	-0,6	14,8	12,6	10,2	9,4	12,4	12,2	9,0	8,8
Rimini	-0,3	0,3	0,8	0,6	17,9	18,7	10,0	13,5	17,6	19,0	10,8	14,1

Fonte: Elaborazione Istituto Tagliacarne su dati Istat

## Movimento naturale e migratorio, matrimoni e tassi generici di natalità, mortalità e nuzialità

ANNI	Nati vivi	Morti	Iscritti	Cancellati	Popolazione residente al 31/12	Matrimoni		Saldo naturale	Saldo migratorio	Saldo
						totale	di cui civili			
2000	2.136	4.447	7.571	6.364	347.601	1.267	463	-2.311	1.207	-1.104
2001	2.152	4.370	7.728	6.012	344.323	1.158	468	-2.218	1.716	-502
2002	2.283	4.464	9.486	7.842	344.025	1.072	454	-2.181	1.644	-537
2003	2.334	4.567	12.544	6.976	347.360	1.051	466	-2.233	5.568	3.335
2004	2.492	4.532	11.914	7.460	349.774	1.117	529	-2.040	4.454	2.414
2005	2.503	4.383	11.302	7.744	351.452	1.099	584	-1.880	3.558	1.678
2006	2.607	4.439	11.914	8.230	353.304	1.156	604	-1.832	3.684	1.852
2007	2.664	4.507	13.006	8.658	355.809	1.216	650	-1.843	4.348	2.505

ANNI	TASSI GENERICI DI		
	Natalità	Mortalità	Nuzialità
2000	6,1	12,8	3,6
2001	6,2	12,6	3,3
2002	6,6	13,0	3,1
2003	6,8	13,2	3,0
2004	7,1	13,0	3,2
2005	7,1	12,5	3,1
2006	7,4	12,6	3,3
2007	7,5	12,7	3,4

### Nota

I nati vivi, i morti, gli immigrati e gli emigrati riguardano la popolazione residente, mentre i matrimoni si riferiscono alla popolazione presente.

I quozienti di natalità, mortalità e nuzialità sono ottenuti calcolando l'incidenza del numero dei nati vivi, dei morti, dei matrimoni su 1.000 abitanti alla metà del periodo considerato.

*I dati relativi al 2007 sono provvisori.*

## Popolazione per classi di età

	2001			2007			Variazioni %		
	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale	Maschi	Femmine	Totale
<i>Valori assoluti</i>									
0-14	16.648	15.579	32.227	19.038	17.764	36.802	14,4%	14,0%	14,2%
15-64	113.392	113.658	227.050	114.048	114.099	228.147	0,6%	0,4%	0,5%
65 e oltre	34.327	50.598	84.925	37.337	53.523	90.860	8,8%	5,8%	7,0%
con < di 18 anni	20.231	18.909	39.140	22.895	21.278	44.173	13,2%	12,5%	12,9%
<b>Totale</b>	<b>164.367</b>	<b>179.835</b>	<b>344.202</b>	<b>170.423</b>	<b>185.386</b>	<b>355.809</b>	<b>3,7%</b>	<b>3,1%</b>	<b>3,4%</b>
<i>% sul totale</i>									
0-14	10,1%	8,7%	9,4%	11,2%	9,6%	10,3%			
15-64	69,0%	63,2%	66,0%	66,9%	61,5%	64,1%			
65 e oltre	20,9%	28,1%	24,7%	21,9%	28,9%	25,5%			
con < di 18 anni	12,3%	10,5%	11,4%	13,4%	11,5%	12,4%			
<b>Totale</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>	<b>100,0%</b>			
Indice di dipendenza strutturale	45,0%	58,2%	51,6%	49,4%	62,5%	56,0%	E' il rapporto fra la somma della popolazione fra 0 e 14 anni e quella maggiore di 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 64 anni		
Indice di ricambio	189,0%	225,5%	206,7%	182,6%	209,4%	195,6%	E' il rapporto fra la popolazione nella fascia di età compresa fra i 60 ed i 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 19 anni		
Indice di vecchiaia	206,2%	324,8%	263,5%	196,1%	301,3%	246,9%	E' il rapporto fra la popolazione con più di 64 anni e la popolazione appartenente alla classe di età 0-14		
Indice di struttura	110,4%	121,5%	115,9%	128,0%	136,8%	132,3%	E' il rapporto fra la popolazione nella fascia di età compresa fra i 40 ed i 64 anni e la popolazione in età compresa fra i 15 ed i 39 anni		

## **13. Il mercato delle costruzioni**

**Tav. 13.1 - Numero delle nuove costruzioni nel 2006**

Province	Edifici per abitazioni	Uffici	Negozi e laboratori	Centri commerciali	Capannoni	Industrie
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>30.762</b>	<b>481</b>	<b>429</b>	<b>209</b>	<b>686</b>	<b>474</b>
Piacenza	2.031	11	21	19	102	21
Parma	3.745	77	40	43	113	96
Reggio Emilia	4.829	43	38	17	76	86
Modena	5.904	138	159	48	127	66
Bologna	5.085	134	48	22	101	48
Ferrara	2.205	15	40	10	36	23
Ravenna	2.630	36	37	17	35	26
Forlì-Cesena	2.617	21	22	12	60	58
Rimini	1.716	6	24	21	36	50
Nord-Ovest	92.214	730	2.020	797	1.620	1.476
Nord-Est	68.143	836	1.212	498	1.496	991
Centro	62.378	1.026	2.632	451	1.176	627
Sud e Isole	94.656	1.839	5.723	1.364	2.686	1.267
<b>TOTALE</b>	<b>317.391</b>	<b>4.431</b>	<b>11.587</b>	<b>3.110</b>	<b>6.978</b>	<b>4.361</b>

Fonte: Agenzia del Territorio-Osservatorio del Mercato Immobiliare

**Tav. 13.2 - Volume delle compravendite destinate ad abitazione per provincia e tipologia di immobile. Anno 2006**

Province	Edilizia di pregio		Edilizia ordinaria		Totale	
	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.551</b>	<b>1,66</b>	<b>74.589</b>	<b>3,57</b>	<b>77.141</b>	<b>3,44</b>
Piacenza	302	1,79	4.658	3,28	4.960	3,12
Parma	55	1,38	7.342	3,23	7.397	3,20
Reggio Emilia	205	2,32	9.658	4,14	9.862	4,07
Modena	932	1,40	10.616	3,85	11.548	3,38
Bologna	437	2,44	17.099	3,43	17.536	3,40
Ferrara	447	1,96	7.090	3,86	7.537	3,65
Ravenna	90	0,98	8.092	4,14	8.182	4,00
Forlì-Cesena	38	0,93	5.375	3,01	5.412	2,97
Rimini	46	1,24	4.659	3,05	4.705	3,01
<b>TOTALE</b>	<b>39.500</b>	<b>2,09</b>	<b>805.552</b>	<b>2,82</b>	<b>845.051</b>	<b>2,77</b>

Fonte: Agenzia del Territorio-Osservatorio del Mercato Immobiliare

**NTN** = numero di transazioni di unità immobiliari normalizzate rispetto alla quota di proprietà compravenduta

**IMI** = indicatore di intensità del mercato immobiliare. Quota percentuale dello stock di unità immobiliari oggetto di compravendita

**Tav. 13.3 - Volume delle compravendite di immobili destinati all'attività commerciale. Anno 2006**

Province	Uffici		Negozi e laboratori		Centri commerciali		Capannoni		Magazzini		Industrie		Totale	
	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI	NTN	IMI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>2.410</b>	<b>3,91</b>	<b>3.696</b>	<b>2,05</b>	<b>548</b>	<b>2,79</b>	<b>683</b>	<b>2,02</b>	<b>7.756</b>	<b>3,47</b>	<b>1.205</b>	<b>3,26</b>	<b>16.297</b>	<b>2,94</b>
Piacenza	125	3,06	225	1,78	32	3,45	65	2,65	452	3,31	31	2,97	928	2,67
Parma	199	3,19	310	1,92	58	2,59	65	1,71	651	3,77	111	2,17	1.395	2,74
Reggio Emilia	287	4,26	383	2,05	71	2,84	99	3,25	891	3,46	215	3,17	1.947	3,06
Modena	387	4,04	630	2,05	135	2,28	86	1,61	1.603	3,29	335	3,54	3.176	2,89
Bologna	715	4,58	882	2,26	90	4,18	149	2,11	1.812	3,28	210	3,92	3.857	3,10
Ferrara	153	3,15	357	2,27	31	2,73	83	2,24	652	3,44	91	6,79	1.368	2,99
Ravenna	261	4,51	395	2,56	80	3,09	52	2,04	667	5,92	26	1,84	1.480	3,80
Forlì-Cesena	165	3,14	232	1,52	25	1,84	44	1,20	440	3,08	116	2,65	1.022	2,31
Rimini	118	3,35	282	1,73	26	3,30	39	1,88	588	3,26	71	3,42	1.124	2,63
<b>TOTALE</b>	<b>21.282</b>	<b>4,01</b>	<b>47.411</b>	<b>1,98</b>	<b>5.273</b>	<b>3,53</b>	<b>8.682</b>	<b>2,46</b>	<b>120.922</b>	<b>2,41</b>	<b>8.736</b>	<b>3,93</b>	<b>212.306</b>	<b>2,45</b>

Fonte: Agenzia del Territorio-Osservatorio del Mercato Immobiliare

**NTN** = numero di transazioni di unità immobiliari normalizzate rispetto alla quota di proprietà compravenduta

**IMI** = indicatore di intensità del mercato immobiliare. Quota percentuale dello stock di unità immobiliari oggetto di compravendita

## **14. Il lavoro subordinato**

**Tav. 14.1 - Numero di collaboratori contribuenti iscritti all'INPS per provincia, sesso ed età. Anno 2005**

	Maschi	di cui <30 anni	Femmine	di cui <30 anni	Totale	di cui <30 anni
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>85.975</b>	<b>11.638</b>	<b>53.952</b>	<b>14.629</b>	<b>139.927</b>	<b>26.267</b>
Piacenza	5.292	786	3.449	1.004	8.741	1.790
Parma	9.362	1.244	5.347	1.420	14.709	2.664
Reggio Emilia	11.125	1.556	6.339	1.901	17.464	3.457
Modena	15.218	2.209	9.198	2.689	24.416	4.898
Bologna	21.901	2.870	14.561	3.468	36.462	6.338
Ferrara	5.621	802	4.289	1.311	9.910	2.113
Ravenna	7.498	982	4.611	1.216	12.109	2.198
Forlì-Cesena	4.843	411	2.402	533	7.245	944
Rimini	5.115	778	3.756	1.087	8.871	1.865
Nord-Ovest	283.002	50.987	198.271	63.587	481.273	114.574
Nord-Est	215.610	30.141	129.732	36.178	345.342	66.319
Centro	206.422	41.585	164.807	53.518	371.229	95.103
Sud e Isole	153.266	40.596	142.736	57.354	296.002	97.950
<b>TOTALE</b>	<b>858.300</b>	<b>163.309</b>	<b>635.546</b>	<b>210.637</b>	<b>1.493.846</b>	<b>373.946</b>

Fonte: INPS

## **15. La dotazione infrastrutturale**

**Tav. 15.1 - Gli indicatori di dotazione infrastrutturale per categoria di infrastrutture. Anno 2007**

Numeri indici Italia=100

Province	Rete stradale	Rete ferroviaria	Porti	Aeroporti	Impianti e reti energetico-ambientali	Strutture e reti per la telefonia e la telematica
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>120,1</b>	<b>122,6</b>	<b>121,4</b>	<b>77,5</b>	<b>134,3</b>	<b>97,0</b>
Piacenza	173,6	86,7	0,0	0,0	134,3	68,9
Parma	145,1	114,1	0,0	59,0	98,6	72,6
Reggio Emilia	92,5	36,8	0,0	21,1	136,4	105,0
Modena	94,0	56,0	0,0	23,6	170,9	109,6
Bologna	138,7	260,4	0,0	131,8	118,4	111,4
Ferrara	65,4	110,3	26,8	53,2	121,9	74,4
Ravenna	108,4	123,9	1.330,0	77,9	196,9	104,6
Forlì-Cesena	153,3	55,5	5,4	131,0	97,5	89,1
Rimini	83,0	195,9	77,1	282,2	171,8	150,8
Nord-Ovest	115,3	91,0	57,6	124,1	129,6	114,1
Nord-Est	108,1	110,0	144,9	82,9	128,9	91,9
Centro	97,3	122,8	91,2	160,3	100,8	101,0
Sud e Isole	87,1	87,8	107,1	61,2	64,5	94,9
<b>TOTALE</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Province	Reti bancarie e di servizi vari	Strutture culturali e ricreative	Strutture per l'istruzione	Strutture Sanitarie	TOTALE	TOTALE SENZA PORTI
<b>Emilia-Romagna</b>	<b>114,2</b>	<b>118,9</b>	<b>110,0</b>	<b>111,5</b>	<b>111,4</b>	<b>110,3</b>
Piacenza	80,1	61,9	78,7	58,4	73,9	82,1
Parma	94,4	135,1	95,2	90,7	89,4	99,3
Reggio Emilia	111,3	76,8	73,1	84,3	72,6	80,7
Modena	122,5	161,4	176,4	138,1	103,0	114,4
Bologna	157,6	162,1	140,4	155,4	135,0	150,0
Ferrara	74,7	82,0	88,4	98,1	78,9	84,7
Ravenna	97,9	118,2	67,4	112,2	232,5	110,6
Forlì-Cesena	93,0	94,2	88,8	98,8	89,9	99,3
Rimini	188,8	111,5	145,6	130,0	151,9	160,3
Nord-Ovest	137,3	108,5	96,4	117,2	108,0	113,6
Nord-Est	110,0	102,5	96,4	103,4	106,9	102,7
Centro	112,4	171,3	109,6	108,9	117,2	120,1
Sud e Isole	63,8	57,1	99,1	83,5	81,7	78,9
<b>TOTALE</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Fonte: Istituto Guglielmo Tagliacarne