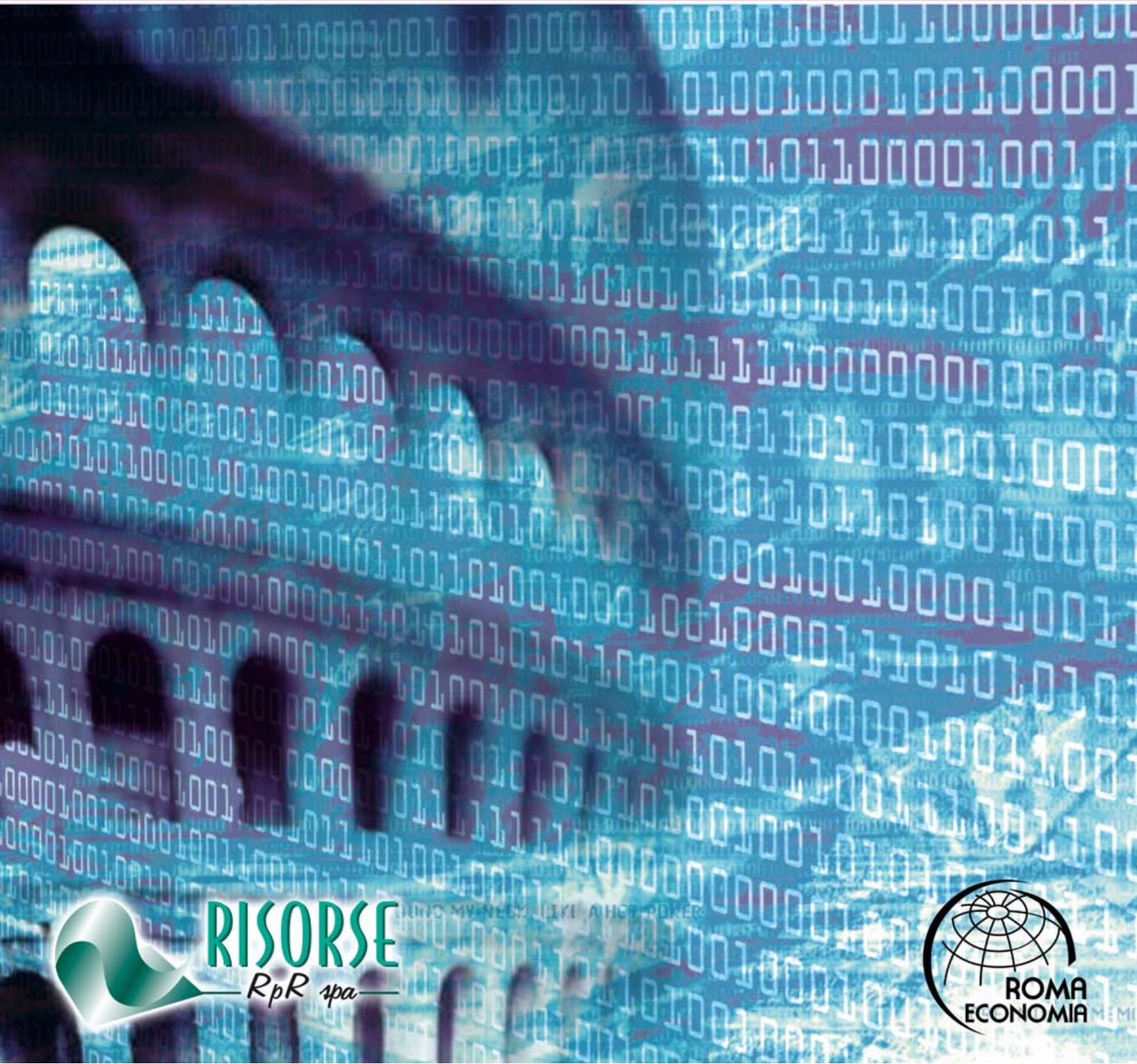
ROMA

Comune di Roma
Assessorato alle Politiche Economiche
Finanziarie e di Bilancio
XV Dipartimento - V U.O.
Politiche Economiche e di Sviluppo

Mosaico Statistico

n. 1 - Maggio 2006



Mosaico statistico – n. 1 – Maggio 2006

Indice

1.	**Roma e le altre metropoli europee: il mercato del lavoro**	**pag. 2**
2.	**Popolazione: la popolazione residente**	**pag. 9**
3.	**Roma multietnica**	**pag. 17**
4.	**P.I.L. e valore aggiunto**	**pag. 33**
5.	**I consumi delle famiglie**	**pag. 40**
6.	**Prezzi**	**pag. 41**
7.	**Roma nell'economia globale**	**pag. 57**
8.	**Occupazione e forze di lavoro**	**pag. 64**
9.	**Turismo**	**pag. 71**
10.	**Mercato immobiliare**	**pag. 83**
11.	**Dati finanziari e bancari**	**pag. 92**
12.	**Demografia delle imprese**	**pag. 98**
13.	**Consumi di energia elettrica**	**pag. 115**
14.	**Ambiente**	**pag. 122**
15.	**Cultura**	**pag. 137**
16.	**Mobilità**	**pag. 146**
17.	**Criminalità: i denunciati**	**pag. 160**

Il Mosaico Statistico, nella sua nuova veste, si propone come una raccolta ragionata e commentata di dati su Roma. Le differenti sezioni del Mosaico Statistico verranno pertanto di volta in volta aggiornate a seconda sia della disponibilità di nuovi dati e sia della volontà di dare conto di particolari dinamiche socio-economiche della città di Roma. In ogni nuovo numero del Mosaico Statistico, quindi, non sempre le nuove informazioni vanno ad "aggiungersi"a quelle vecchie, ma talvolta le sostituiscono e in altri casi le integrano. Come accade ad esempio per il primo capitolo, nel quale Roma viene confrontata con altre metropoli europee relativamente ad un tema specifico, di volta in volta diverso. Per avere dunque un quadro complessivo dei temi trattati nel corso dell'anno, si rimanda alla consultazione dei vari numeri del Mosaico, disponibili on line all'indirizzo www.romaeconomia.it.

1. Roma e le altre metropoli europee: il mercato del lavoro

Il presente capitolo, rappresentando l'aggiornamento di quanto esposto nel Mosaico Statistico di ottobre 2004, descrive alcune tematiche relative al mercato del lavoro di Roma nel contesto delle altre metropoli europee[1].

Nel 2004, con un tasso di disoccupazione dell'7,5%, in miglioramento rispetto all'anno precedente quando era pari all'8%, Roma si posiziona a metà della classifica delle 12 città considerate. È molto lontana dalle città agli ultimi posti (Berlino con il 18,4% del tasso di disoccupazione e Bruxelles con il 15,7%) ma, allo stesso tempo, è piuttosto distante - in termini di graduatoria, ma non di valore dell'indicatore - dalle città '*best performant'*: Milano e Amsterdam, il cui tasso di disoccupazione è rispettivamente del 4,4% e del 4,7% (tab. 1.3, fig. 1.1).

Analizzando, invece, un indicatore che, seppur solo in parte, esprime la disuguaglianza di genere - il tasso di disoccupazione femminile (fig. 1.5 e tab. 1.8) - emerge che Roma, tra le città considerate, si posiziona tra il quarto posto (se si considerano le donne di 15 anni e oltre) e il secondo posto dopo Bruxelles (per le sole donne di 15-24 anni), mostrando così un ritardo nel processo di uguaglianza di genere nel mondo del lavoro. In termini assoluti, però, si evidenzia un miglioramento: il tasso di disoccupazione, infatti, si è ridotto tra il 2003 e il 2004 di un punto percentuale. Amsterdam e Copenaghen sono le capitali che si distinguono per aver quasi cancellato il divario (cfr tab. 1.5 e tab. 1.8 e, inoltre, tab. 1.4 e tab. 1.7).

L'analisi dell'andamento del mercato del lavoro assume un significato più profondo se letta contestualmente all'andamento generale dell'economia che, pur con i limiti di tale indicatore sintetico, viene qui sintetizzata con il 'prodotto interno lordo pro capite' (tab. 1.9). Francoforte è la città più ricca tra quelle considerate, con oltre 74 mila euro pro capite annui; segue Parigi con 67.200 euro. Distanti appaiono le città italiane: a Milano, infatti, il prodotto interno lordo pro capite annuo è di 32.122 €, mentre a Roma scende a 24.766€. Tali valori vanno ovviamente interpretati nell'ottica del potere d'acquisto che tali rediti garantiscono, ciò nondimeno anche in questo modo la graduatoria tra le città non muta in maniera sostanziale.

[1] L'analisi delle caratteristiche delle città europee si è basata sulla classificazione tra 'città globali' e 'capitali politiche e amministrative' proposta da Saskia Sassen nel lungo percorso pubblicistico-metodologico di determinazione delle peculiarità delle moderne metropoli mondiali. Tra le città globali vengono incluse Londra, Parigi e Berlino, mentre tra le città politiche e amministrative Madrid, Barcellona, Francoforte, Copenaghen e, in Italia, Roma e Milano.

Per permettere un confronto tra le città che rispetti la comparabilità dei livelli territoriali e che, allo stesso tempo, rispecchi la situazione amministrativa esistente all'interno di ogni Stato, si è considerata la Nomenclatura delle unità territoriali per la statistica (Nuts) elaborata dall'Eurostat 25 anni fa e aggiornata nel 2003. Come è noto la Nuts suddivide ogni Stato membro in un numero intero di regioni Nuts1, ognuna delle quali è a sua volta suddivisa in un numero intero di regioni Nuts2, e così via. In Italia con Nuts1 ci si riferisce a 5 gruppi di regioni, con Nuts2 alle 20 regioni, con Nuts3 alle 103 province e con Lau2 (Unità amministrative locali) agli 8.100 comuni.

In questo documento si considereranno esclusivamente i territori Nuts3 e Nuts2, cioè le province e le regioni.,

	Città	*Territorio Lau2*	*Territorio Nuts3*	*Cod Nuts3*	*Territorio Nuts2*	*Cod Nuts2*
Città globali	Londra	City of London (Lau1) (Lau2 sono quartieri, wards)	Inner London - West	UKI 11	Inner London	UKI 1
	Parigi	Paris	Paris	FR 101	Ile de France	FR 1
	Berlino	Berlin, Stadt	Berlin	DE 300	Berlin	DE 3
Capitali politiche e amministrative	Madrid	Madrid	Madrid	ES 300	Madrid	ES 3
	Barcellona	Barcelona	Barcelona	ES 511	Cataluna	ES 51
	Copenaghen	Copenaghen	Copenaghen and Frediskborg	DK 001	Danimarca	DK
	Bruxelles	Bruxelles/Brussel	Arr. de Bruxelles-Capitale	BE 100	Region Bruxelles-Capit.	BE 10
	Roma	Roma Comune	Roma Provincia	IT E43	Lazio	IT 6
	Milano	Milano Comune	Milano Provincia	IT C45	Lombardia	IT 2
	Helsinki	Helsinki	Uusimaa	FI 181	Etelä-Suomi	FI 18
	Francoforte	Frankfurt am Main, Stadt	Frank. am Main, Kreisfreie St.	DE712	Darmstadt	DE 71
	Amsterdam	Amsterdam	Groot-Amsterdam	NL 326	Noord-Holland	NL 32

Tab. 1.1– Popolazione attiva (15 anni e oltre) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 ***(valori assoluti in migliaia)***

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	536,9	564,0	540,8	1.398,5	1.411,3	1.392,6
Parigi	1.127,9	1.074,8	1.066,2	5.475,2	5.224,5	5.221,2
Berlino*	1.717,6	1.729,4	1.742,0	1.717,6	1.729,4	1.742,0
Madrid*	2.687,5	2.777,6	2.900,1	2.687,5	2.777,6	2.900,1
Barcellona	2.368,6	2.497,0	2.557,9	3.179,3	3.339,5	3.440,0
Copenaghen	326,9	330,7	332,3	2.854,4	2.862,2	2.897,8
Bruxelles*	413,0	417,2	429,3	413,0	417,2	429,3
Roma	**1.633,1**	**1.649,0**	**1.674,6**	**2.214,6**	**2.252,5**	**2.255,3**
Milano	1.739,9	1.728,2	1.796,2	4.181,9	4.215,2	4.326,7
Helsinki	743,5	741,3	741,5	1.350,8	1.349,3	1.342,1
Francoforte	316,7	316,3	314,8	1.856,3	1.857,9	1.851,9
Amsterdam	646,0	648,6	659,1	1.381,3	1.384,6	1.396,6

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.2– Popolazione non occupata (15 anni e oltre) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 ***(valori assoluti in migliaia)***

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	39,7	40,7	35,4	127,3	126,4	124,0
Parigi	109,8	116,6	114,3	446,2	479,1	486,4
Berlino*	272,5	309,8	320,8	272,5	309,8	320,8
Madrid*	195,3	204,4	194,6	195,3	204,4	194,6
Barcellona	255,5	266,2	265,1	321,4	335,6	333,5
Copenaghen	16,7	19,6	20,2	130,9	154,7	159,6
Bruxelles*	60,0	65,0	67,4	60,0	65,0	67,4
Roma	**128,2**	**131,9**	**125,7**	**190,1**	**195,9**	**179,1**
Milano	79,5	78,5	83,3	158,9	151,6	175,1
Helsinki	43,0	48,5	49,0	95,5	100,8	98,6
Francoforte	20,3	25,9	28,5	104,8	129,5	141,7
Amsterdam	17,5	31,5	31,1	35,9	52,2	60,9

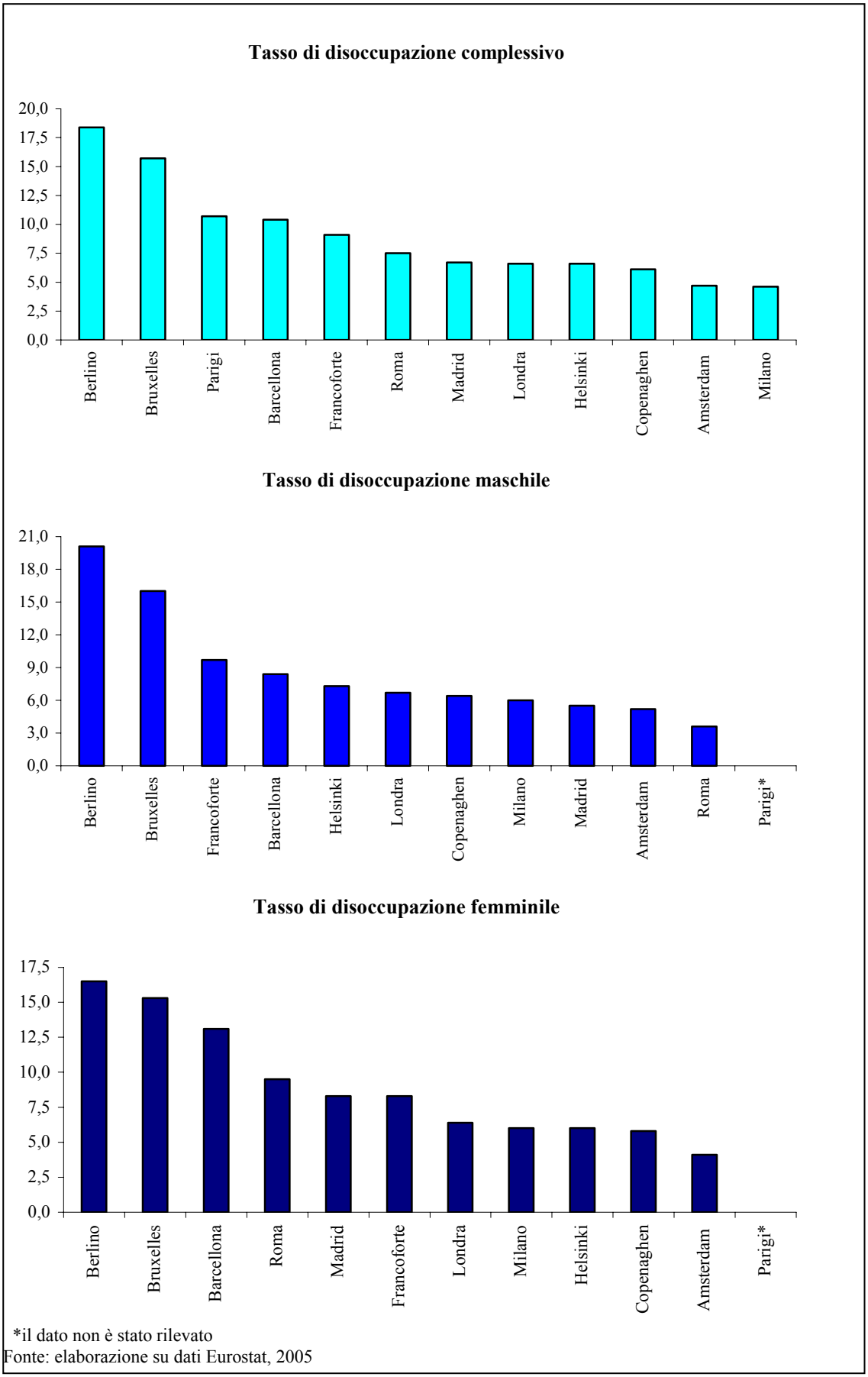
*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.3– Tasso di disoccupazione (15 anni e oltre) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 ***(%)***

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	7,4	7,2	6,6	9,1	9,0	8,9
Parigi	9,7	10,9	10,7	8,1	9,2	9,3
Berlino*	15,9	17,9	18,4	15,9	17,9	18,4
Madrid*	7,3	7,4	6,7	7,3	7,4	6,7
Barcellona	10,8	10,7	10,4	10,1	10,0	9,7
Copenaghen	5,1	5,9	6,1	4,6	5,4	5,5
Bruxelles*	14,5	15,6	15,7	14,5	15,6	15,7
Roma	**7,8**	**8,0**	**7,5**	**8,6**	**8,7**	**7,9**
Milano	4,6	4,5	4,6	3,8	3,6	4,0
Helsinki	5,8	6,5	6,6	7,1	7,5	7,3
Francoforte	6,4	8,2	9,1	5,6	7,0	7,7
Amsterdam	2,7	4,9	4,7	2,6	3,8	4,4

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Fig. 1.1 – Tasso di disoccupazione (15 anni e oltre) per sesso a livello territoriale Nuts3. Anno 2004 (%)



*il dato non è stato rilevato

Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.4– Tasso di disoccupazione maschile (15 anni e oltre) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 *(%)*

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	7,5	8,4	6,7	10,1	10,2	9,0
Parigi	nr	nr	nr	8,4	9,8	9,6
Berlino*	17,5	19,7	20,1	17,5	19,7	20,1
Madrid*	4,9	5,3	5,5	4,9	5,3	5,5
Barcellona	8,3	8,5	8,4	7,6	8,0	7,8
Copenaghen	5,5	6,1	6,4	4,3	4,8	5,1
Bruxelles*	14,6	15,9	16	14,6	15,9	16,0
Roma	**3,6**	**3,7**	**3,6**	**2,5**	**2,5**	**2,9**
Milano	6,2	6,4	6,0	6,5	6,5	6,3
Helsinki	6,6	7,1	7,3	7,5	7,9	7,6
Francoforte	7,3	8,9	9,7	6,0	7,1	7,7
Amsterdam	2,7	5,2	5,2	2,6	3,7	4,3

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.5– Tasso di disoccupazione femminile (15 anni e oltre) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 *(%)*

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	7,4	5,7	6,4	7,8	7,4	8,7
Parigi	nr	nr	nr	7,9	8,5	9,0
Berlino*	13,9	15,8	16,5	13,9	15,8	16,5
Madrid*	10,5	10,1	8,3	10,5	10,1	8,3
Barcellona	14,4	13,7	13,1	13,6	13,0	12,3
Copenaghen	4,7	5,8	5,8	5,0	6,1	6,0
Bruxelles*	14,4	15,2	15,3	14,4	15,2	15,3
Roma	**10,3**	**10,4**	**9,5**	**11,9**	**12,0**	**10,3**
Milano	6,0	5,6	6,0	5,6	5,2	5,6
Helsinki	5,0	6,0	6,0	6,7	7,0	7,1
Francoforte	nr	7,3	8,3	5,3	6,8	7,6
Amsterdam	2,7	4,5	4,1	2,6	3,9	4,4

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.6– Tasso di disoccupazione (15-24 anni) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 *(%)*

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	15,7	14,5	15,6	18,2	18,2	21,5
Parigi	nr	nr	nr	15,0	20,0	20,1
Berlino*	20,0	21,2	20,7	20,0	21,2	20,7
Madrid*	15,2	17,0	15,9	15,2	17,0	15,9
Barcellona	21,7	24,4	23,1	20,3	22,2	21,2
Copenaghen	5,2	5,9	5,2	7,4	9,2	8,2
Bruxelles*	32,9	35,1	33,5	32,9	35,1	33,5
Roma	**31,1**	**34,9**	**28,4**	**32,0**	**33,7**	**27,6**
Milano	14,5	14,9	16,3	11,4	10,9	12,7
Helsinki	14,8	16,6	16,9	17,5	18,8	18,0
Francoforte	nr	nr	nr	7,4	10,4	11,9
Amsterdam	2,8	6,6	6,2	3,9	6,2	8,1

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.7– Tasso di disoccupazione maschile (15-24 anni) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 *(%)*

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	19,7	21,4	nr	21,3	22,1	21,6
Parigi	nr	nr	nr	16,0	23,1	21,8
Berlino*	23,2	25,2	22,8	23,2	25,2	22,8
Madrid*	12,6	17,3	16,8	12,6	17,3	16,8
Barcellona	22,9	25,3	20,5	20,4	22,4	18,9
Copenaghen	nr	nr	nr	7,3	9,2	8,9
Bruxelles*	33,8	38,4	32,2	33,8	38,4	32,2
Roma	**27,7**	**31,5**	**27,2**	**28,2**	**30,0**	**24,7**
Milano	13,5	13,9	16,1	9,4	9,4	11,8
Helsinki	17,1	17,6	20,3	18,3	19,7	20,6
Francoforte	nr	nr	nr	9,5	12,4	14,2
Amsterdam	3,5	6,1	7,9	3,8	5,8	9,0

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.8– Tasso di disoccupazione femminile (15-24 anni) a livello territoriale Nuts2 e Nuts3. Anni 2002-2004 *(%)*

Città	Nuts3			Nuts2		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Londra	nr	nr	nr	15,0	14,1	21,5
Parigi	nr	nr	nr	13,8	16,7	18,1
Berlino*	16,7	17,0	18,6	16,7	17,0	18,6
Madrid*	18,3	16,5	14,7	18,3	16,5	14,7
Barcellona	20,9	23,5	26,2	20,3	21,8	24,2
Copenaghen	nr	nr	nr	7,5	9,2	7,4
Bruxelles*	31,9	30,9	34,9	31,9	30,9	34,9
Roma	**34,8**	**38,8**	**29,5**	**36,8**	**38,2**	**30,7**
Milano	15,8	16,2	16,6	13,7	12,8	13,9
Helsinki	12,8	15,7	13,8	16,7	17,9	15,5
Francoforte	nr	nr	nr	nr	nr	nr
Amsterdam	nr	7,3	4,8	4,1	6,5	7,1

*Secondo le stime Eurostat i due livelli territoriali di riferimento Nuts2 e Nuts3 coincidono.
Fonte: elaborazione su dati Eurostat, 2005

Tab. 1.9 – Prodotto interno lordo procapite a livello territoriale Nuts3. Anno 2001 (v.a. in euro)

	PIL procapite 2001
Londra	35.072
Parigi	67.200
Berlino	23.428
Madrid*	n.d.
Barcellona	18.449
Copenaghen	50.775
Bruxelles*	51.106
Roma	**24.766**
Milano	32.122
Helsinki	35.322
Francoforte	74.465
Amsterdam	38.203

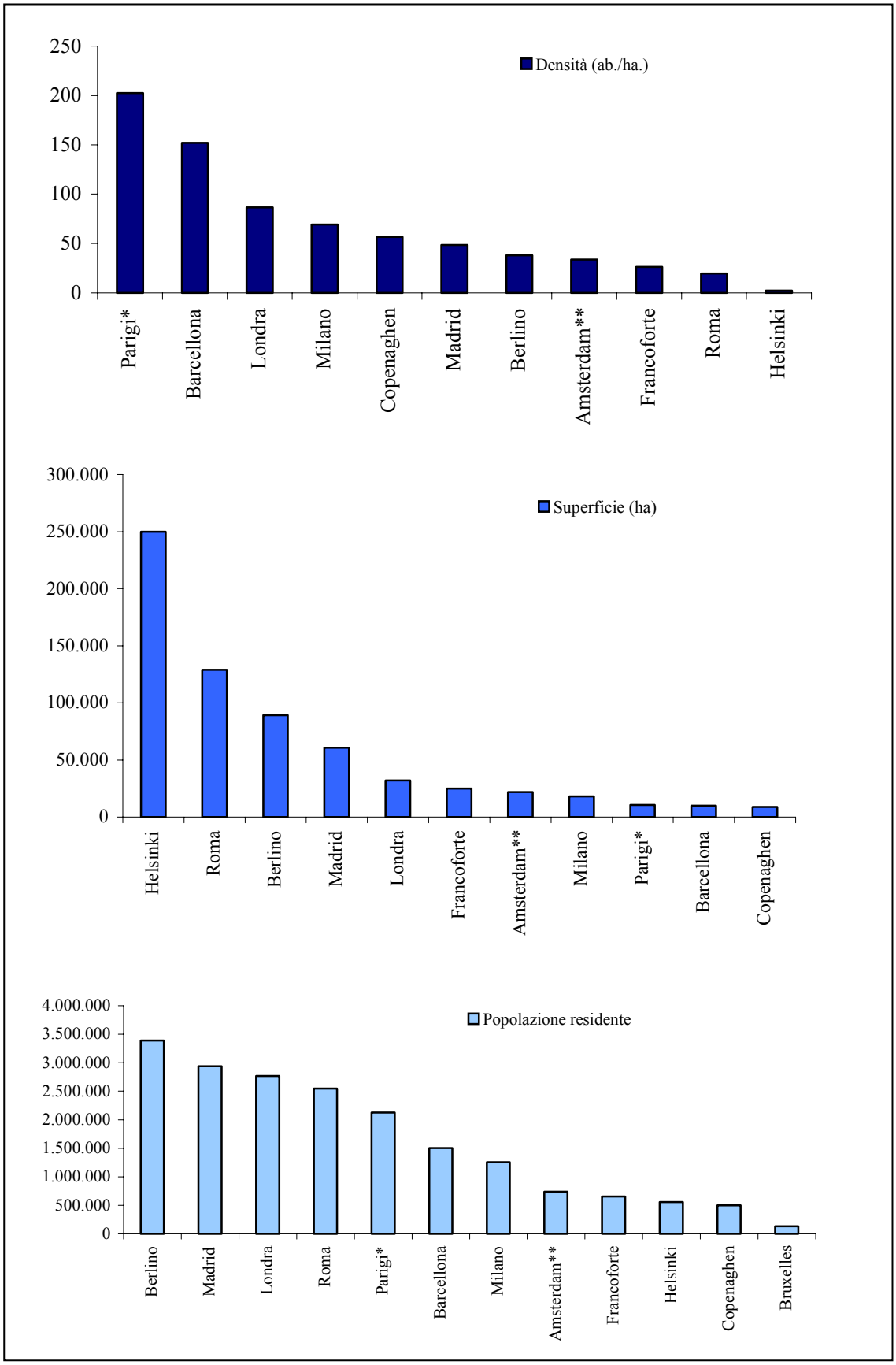
Fonte: elaborazione su Barclays Bank, 2002

Tab. 1.10 – Superficie, popolazione residente e densità di alcune città europee per zona amministrativa. Anno 2001

	Territorio comunale			Territorio provinciale		
	Superficie (ha)	Popolazione residente	Densità (ab./ha.)	Superficie (ha)	Popolazione residente	Densità (ab./ha.)
Londra	31.941	2.766.114	86,6	157.282	7.172.091	45,6
Parigi*	10.500	2.125.851	202,5	1.201.100	10.951.136	9,12
Berlino	89.175	3.392.000	38,04	2.947.667	2.582.000	0,88
Madrid	60.700	2.938.723	48,4	n.d.	5.423.384	n.d.
Barcellona	9.900	1.503.884	151,9	n.d.	4.805.927	n.d.
Copenaghen	8.800	499.148	56,7	n.d.	590.224	n.d.
Roma	**129.000**	**2.546.804**	**19,7**	**535.200**	**3.700.424**	**6,91**
Milano	18.200	1.256.211	69,1	198.000	3.707.210	1,87
Bruxelles	n.d.	134.395	n.d.	n.d.	964.405	n.d.
Helsinki	250.000	555.474	2,2	n.d.	1.200.568	n.d.
Francoforte	24.900	652.000	26,2	1.105.600	4.900.000	4,4
Amsterdam**	21.907	736.045	33,6	267.200	2.559.000	9,6

* Censimento 1999
**Valori al 2003
Fonte: elaborazione su fonti varie, 2005

Fig. 1.2 – Superficie, popolazione residente e densità di alcune città europee a livello di territorio comunale. Anno 2001



* Censimento 1999; **Valori al 2003; Fonte: elaborazione su fonti varie, 2005

2. Popolazione: la popolazione residente

Dopo due decenni in cui a Roma come in altri grandi comuni del nord la popolazione residente è andata costantemente diminuendo, nel corso del 2003 e del 2004 si è osservata un inversione di tendenza che non sembra però confermata, almeno per Roma, dai dati disponibili per il 2005.
I dati del bilancio demografico indicano infatti che a Roma l'ammontare della popolazione, che era aumentato dello 0,05% e dello 0,47% nel 2003 e nel 2004, si è ridotto nell'ultimo anno dello 0,24%, passando dai 2.553.873 residenti del 2004 ai 2.547.677 del 2005 (tab. 2.1). La perdita di 6.196 abitanti è da attribuire ai valori, entrambi negativi, del saldo naturale e del saldo migratorio.
Il numero dei morti nel corso del 2005 ha infatti superato il numero dei nati di 521 unità (tab. 2.2). In particolare le nascite nel 2005 sono diminuite rispetto all'anno precedente dello 0,5% mentre nel 2002 e nel 2003 erano aumentate rispettivamente del 6,4% e del 2,6% (tab. 2.5). Il tasso di natalità, che indica nel 2005 la nascita di 9,7 bambini per mille residenti, è così diminuito rispetto ai due anni precedenti durante i quali si erano registrati valori maggiori di quelli medi nazionali e superiori ai 10 nati ogni mille residenti (tab. 2.7).
Nel complesso le persone che sono venute a vivere nella Capitale nel 2005 sono state 51.308, il 13,2% in meno di quante ne erano arrivate nel 2004 (tab. 2.3). Poiché il numero degli iscritti nell'anagrafe cittadina è stato inferiore al numero dei cancellati anche il saldo migratorio è stato di segno negativo, con una perdita di 5.675 unità di popolazione residente.
Come accade già da molti anni, non solo a Roma ma anche negli altri grandi comuni italiani, il bilancio con l'estero è stato di segno positivo. Sono stati 19.329 i nuovi residenti nella Capitale provenienti dall'estero, il 33,4% in meno rispetto al 2004, mentre 3.346 sono stati i cittadini romani che si sono trasferiti a vivere fuori dai confini nazionali, il 50,5% più dell'anno precedente (tab. 2.3). L'eccedenza di iscrizioni rispetto alle cancellazioni ha fatto così registrare un saldo migratorio con l'estero di 15.983 unità residenti e un tasso migratorio estero che indica la presenza di 6,3 nuovi residenti stranieri per 1.000 residenti, inferiore di 4 punti percentuali dello stesso tasso registrato nel 2004 (tab. 2.6). C'è da considerare in realtà che il 2003 ed in particolare il 2004 sono stati gli anni che maggiormente hanno risentito delle iscrizioni anagrafiche avvenute a seguito della regolarizzazione degli stranieri presenti in Italia prevista dalle leggi n. 189 e n. 222 del 2002.
Il saldo migratorio con l'interno, che ormai da molti anni è negativo sia a Roma sia negli altri grandi comuni del Centro e del Nord a causa dei trasferimenti di residenti nei comuni limitrofi, indica che nel 2005 la perdita di unità residenti è stata a Roma particolarmente consistente. Nella Capitale, infatti, l'eccedenza di cancellazioni per trasferimenti interni al territorio nazionale rispetto alle iscrizioni sempre interne ha fatto registrare nel corso del 2005 la perdita di 19.292 unità residenti, la più alta tra quelle registrate negli ultimi 10 anni (tab. 2.3). Benché gli iscritti provenienti da altri comuni italiani siano aumentati del 6,6%, passando dai 29.684 del 2004 ai 31.636 del 2005, più sostenuto è stato l'incremento di quanti hanno lasciato la Capitale per trasferirsi in altri comuni italiani. I cittadini romani che sono andati a vivere in altre zone del nostro paese sono stati infatti 50.928, il 20,6% in più rispetto al 2004 (tab. 2.3).

Tab. 2.1 - Popolazione residente a Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli e nel complesso dell'Italia al 31 dicembre degli anni dal 1981 al 2005 *(v.a. e variazioni %)*

anni	Roma		Torino		Milano		Bologna		Napoli		Italia	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
1981	2.845.486		1.131.725		1.607.804		460.629		1.216.957		6.524.064	
1982	2.847.619	**0,07**	1.118.859	**-1,14**	1.584.000	**-1,48**	455.077	**-1,21**	1.214.932	**-0,17**	6.563.031	**0,07**
1983	2.844.903	**-0,10**	1.097.355	**-1,92**	1.560.155	**-1,51**	447.893	**-1,58**	1.207.337	**-0,63**	6.565.117	**0,00**
1984	2.839.046	**-0,21**	1.071.728	**-2,34**	1.530.767	**-1,88**	441.701	**-1,38**	1.198.147	**-0,76**	6.588.319	**0,04**
1985	2.836.826	**-0,08**	1.059.630	**-1,13**	1.507.398	**-1,53**	436.088	**-1,27**	1.183.442	**-1,23**	6.597.823	**0,02**
1986	2.824.605	**-0,43**	1.047.895	**-1,11**	1.480.695	**-1,77**	431.171	**-1,13**	1.166.632	**-1,42**	6.594.487	**-0,01**
1987	2.824.021	**-0,02**	1.038.271	**-0,92**	1.458.809	**-1,48**	425.546	**-1,30**	1.145.939	**-1,77**	6.609.375	**0,03**
1988	2.808.211	**-0,56**	1.028.560	**-0,94**	1.438.594	**-1,39**	420.404	**-1,21**	1.127.209	**-1,63**	6.649.201	**0,07**
1989	2.800.883	**-0,26**	1.020.114	**-0,82**	1.419.403	**-1,33**	415.702	**-1,12**	1.110.045	**-1,52**	6.694.360	**0,08**
1990	2.788.522	**-0,44**	983.143	**-3,62**	1.397.758	**-1,52**	410.311	**-1,30**	1.087.902	**-1,99**	6.744.119	**0,09**
1991	2.769.012	**-0,70**	960.188	**-2,33**	1.363.094	**-2,48**	403.489	**-1,66**	1.070.685	**-1,58**	6.772.923	**0,05**
1992	2.727.693	**-1,49**	960.405	**0,02**	1.352.309	**-0,79**	388.689	**-3,67**	1.059.984	**-1,00**	6.821.250	**0,09**
1993	2.697.560	**-1,10**	949.532	**-1,13**	1.331.716	**-1,52**	384.407	**-1,10**	1.052.542	**-0,70**	6.842.392	**0,04**
1994	2.674.863	**-0,84**	934.918	**-1,54**	1.319.140	**-0,94**	378.707	**-1,48**	1.039.675	**-1,22**	6.844.408	**0,00**
1995	2.653.253	**-0,81**	920.952	**-1,49**	1.301.188	**-1,36**	375.878	**-0,75**	1.026.702	**-1,25**	6.844.197	**0,00**
1996	2.630.040	**-0,87**	910.624	**-1,12**	1.293.813	**-0,57**	374.025	**-0,49**	1.020.702	**-0,58**	6.876.364	**0,06**
1997	2.610.178	**-0,76**	900.094	**-1,16**	1.286.172	**-0,59**	373.306	**-0,19**	1.020.089	**-0,06**	6.904.379	**0,05**
1998	2.587.635	**-0,86**	889.942	**-1,13**	1.276.500	**-0,75**	372.799	**-0,14**	1.013.903	**-0,61**	6.909.109	**0,01**
1999	2.570.489	**-0,66**	879.285	**-1,20**	1.268.062	**-0,66**	372.644	**-0,04**	1.007.464	**-0,64**	6.923.524	**0,03**
2000	2.559.005	**-0,45**	870.798	**-0,97**	1.263.158	**-0,39**	371.611	**-0,28**	1.005.461	**-0,20**	6.960.692	**0,07**
2001	2.545.860	**-0,51**	864.671	**-0,70**	1.253.503	**-0,76**	370.363	**-0,34**	1.004.577	**-0,09**	6.993.742	**0,06**
2002	2.540.829	**-0,20**	861.644	**-0,35**	1.247.052	**-0,51**	373.018	**0,72**	1.008.419	**0,38**	7.321.070	**0,57**
2003	2.542.003	**0,05**	867.857	**0,72**	1.271.898	**1,99**	373.539	**0,14**	1.000.449	**-0,79**	7.888.245	**0,99**
2004	2.553.873	**0,47**	902.255	**3,96**	1.299.439	**2,17**	374.425	**0,24**	995.171	**-0,53**	8.462.375	**0,99**
2005	2.547.677	**-0,24**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**

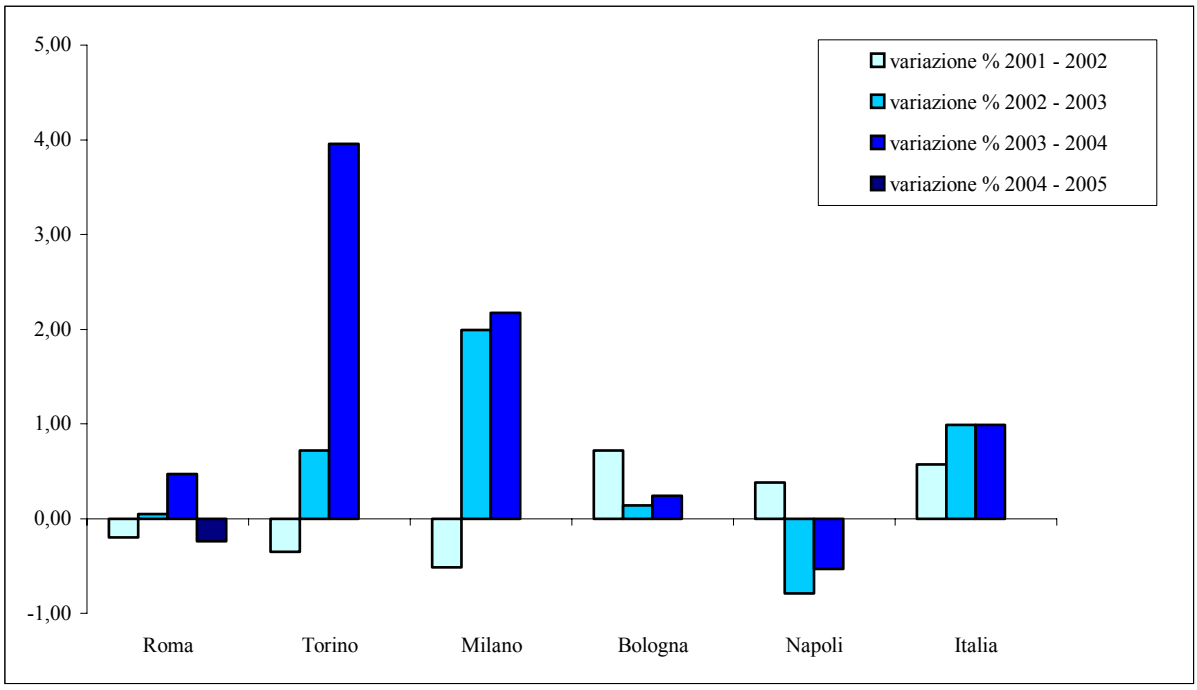
Fonte: elaborazioni su dati Istat "Ricostruzione intercensuaria della popolazione 1982-1991; 1991-2001" e "Popolazione residente 2002-2004"; Uffico statistico del Comune di Roma "Movimento e calcolo della popolazione residente"

Tab.2.2. Popolazione residente e movimento anagrafico per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anni 2002-2004 ***(v.a e variazioni %)***

anni	Nati vivi	Morti	**Saldo naturale**	Iscritti		Cancellati		**Saldo tra iscritti e cancellati**	Variazione annua	**Popolazione residente al 31 dicembre**	**variazione % rispetto all'anno precedente**
				Totale	*di cui dall'estero*	Totale	*di cui per l'estero*				
Roma											
2002	23.774	24.806	**-1.032**	42.084	13.580	46.083	3.631	**-3.999**	-5.031	**2.540.829**	**-0,20**
2003	25.291	26.442	**-1.151**	54.132	21.880	51.807	5.350	**2.325**	1.174	**2.542.003**	**0,05**
2004	25.943	25.908	**35**	59.111	29.031	47.276	2.223	**11.835**	11.870	**2.553.873**	**0,47**
2005	24.803	25.324	**-521**	51.308	19.329	56.983	3.346	**-5.675**	-6.196	**2.547.677**	**-0,24**
Torino											
2002	7.485	9.330	**-1.845**	21.324	5.210	22.506	747	**-1.182**	-3.027	**861.644**	**-0,35**
2003	7.774	10.214	**-2.440**	29.897	15.845	21.244	822	**8.653**	6.213	**867.857**	**0,72**
2004	7.830	9.140	**-1.310**	59.445	11.578	23.737	828	**35.708**	34.398	**902.255**	**3,96**
Milano											
2002	12.027	14.331	**-2.304**	38.614	12.153	42.761	2.244	**-4.147**	-6.451	**1.247.052**	**-0,51**
2003	12.059	14.361	**-2.302**	92.263	11.903	65.115	2.265	**27.148**	24.846	**1.271.898**	**1,99**
2004	12.620	13.449	**-829**	66.474	35.105	38.104	2.160	**28.370**	27.541	**1.299.439**	**2,17**
Bologna											
2002	2.911	4.696	**-1.785**	13.404	2.036	8.964	278	**4.440**	2.655	**373.018**	**0,72**
2003	2.863	5.149	**-2.286**	16.713	4.249	13.906	356	**2.807**	521	**373.539**	**0,14**
2004	3.044	4.681	**-1.637**	14.574	4.265	12.051	420	**2.523**	886	**374.425**	**0,24**
Napoli											
2002	10815	9263	**1.552**	12714	873	10424	159	**2.290**	3.842	**1.008.419**	**0,38**
2003	10.924	9.686	**1.238**	12.858	1.895	22.066	1.163	**-9.208**	-7.970	**1.000.449**	**-0,79**
2004	10.693	9.220	**1.473**	15.008	3.840	21.759	49	**-6.751**	-5.278	**995.171**	**-0,53**
Italia											
2002	538.198	557.393	**-19.195**	1.650.961	222.801	1.304.438	49.383	**346.523**	327.328	**57.321.070**	**0,57**
2003	544.063	586.468	**-42.405**	2.057.970	470.491	1.448.390	62.970	**609.580**	567.175	**57.888.245**	**0,99**
2004	562.599	546.658	**15.941**	2.056.055	444.566	1.497.866	64.849	**558.189**	574.130	**58.462.375**	**0,99**

Fonte: elaborazioni su dati Istat "Bilancio demografico"; Ufficio statistico del Comune di Roma "Movimento e calcolo della popolazione residente"

Fig. 2.1 – Popolazione residente nei comuni di a Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli e in Italia *(var.%)*

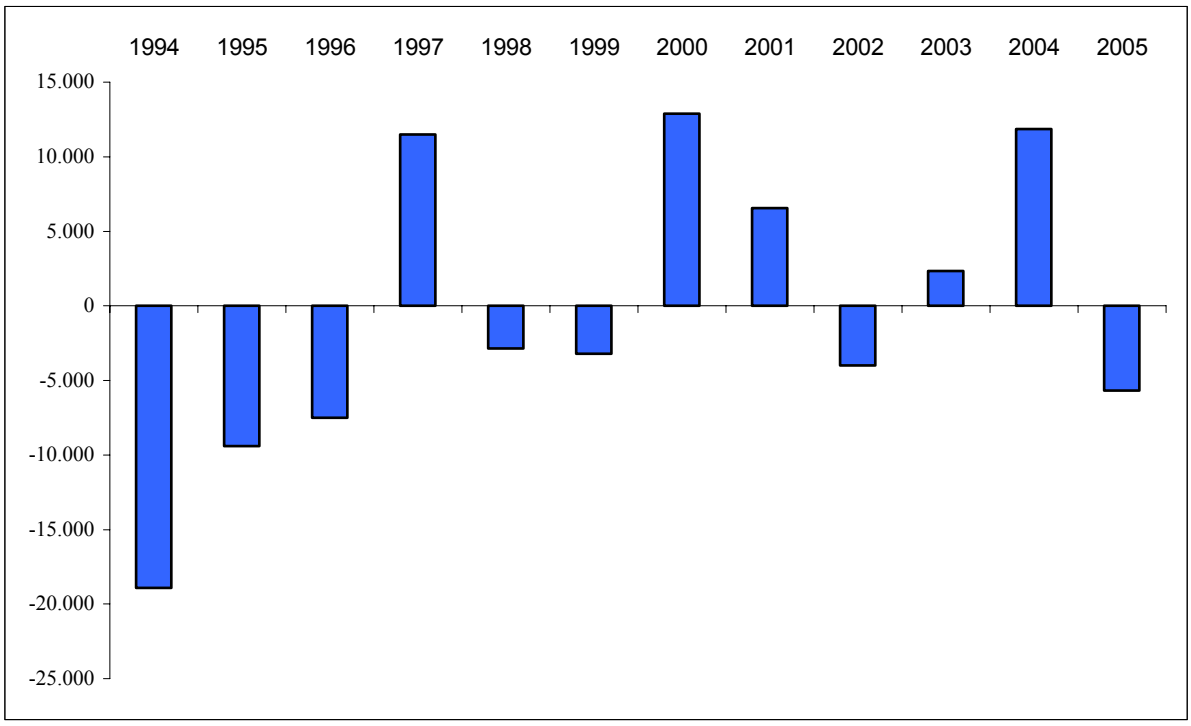


Tab. 2.3 - Iscritti, cancellati e saldo migratorio nel comune di Roma. Anni dal 1994 al 2005 ***(v.a. e variazioni %)***

anni	iscritti							cancellati							saldo migratorio	saldo migratorio interno	saldo migratorio con l'estero
	da altri comuni		dall'estero		altro	totale iscritti		per altri comuni		per l'estero		altro	totale cancellati				
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	v.a.	var. %	v.a.	v.a.	v.a.
1994	27.484		7.804		-	**35.288**		50.656		3.566		-	**54.222**		**-18.934**	-23.172	4.238
1995	25.724	**-6,4**	7.896	**1,2**	-	**33.620**	**-4,7**	40.629	**-19,8**	2.375	**-33,4**	-	**43.004**	**-20,7**	**-9.384**	-14.905	5.521
1996	25.782	**0,2**	11.953	**51,4**	-	**37.735**	**12,2**	42.981	**5,8**	2.257	**-5,0**	-	**45.238**	**5,2**	**-7.503**	-17.199	9.696
1997	34.549	**34,0**	23.604	**97,5**	-	**58.153**	**54,1**	45.194	**5,1**	1.474	**-34,7**	-	**46.668**	**3,2**	**11.485**	-10.645	22.130
1998	29.531	**-14,5**	14.065	**-40,4**	-	**43.596**	**-25,0**	44.633	**-1,2**	1.825	**23,8**	-	**46.458**	**-0,4**	**-2.862**	-15.102	12.240
1999	25.985	**-12,0**	3.737	**-73,4**	-	**29.722**	**-31,8**	29.665	**-33,5**	3.259	**78,6**	-	**32.924**	**-29,1**	**-3.202**	-3.680	478
2000	47.044	**81,0**	23.224	**521,5**	-	**70.268**	**136,4**	51.425	**73,4**	5.968	**83,1**	-	**57.393**	**74,3**	**12.875**	-4.381	17.256
2001	26.981	**-42,6**	16.102	**-30,7**	-	**43.083**	**-38,7**	34.415	**-33,1**	2.116	**-64,5**	-	**36.531**	**-36,3**	**6.552**	-7.434	13.986
2002	28.504	**5,6**	13.580	**-15,7**	-	**42.084**	**-2,3**	42.452	**23,4**	3.631	**71,6**	-	**46.083**	**26,1**	**-3.999**	-13.948	9.949
2003	31.150	**9,3**	21.880	**61,1**	1.102	**54.132**	**28,6**	39.448	**-7,1**	5.350	**47,3**	7.009	**51.807**	**12,4**	**2.325**	-8.298	16.530
2004	29.684	**-4,7**	29.031	**32,7**	396	**59.111**	**9,2**	42.240	**7,1**	2.223	**-58,4**	2.813	**47.276**	**-8,7**	**11.835**	-12.556	26.808
2005	31.636	**6,6**	19.329	**-33,4**	343	**51.308**	**-13,2**	50.928	**20,6**	3.346	**50,5**	2.709	**56.983**	**20,5**	**-5.675**	-19.292	15.983

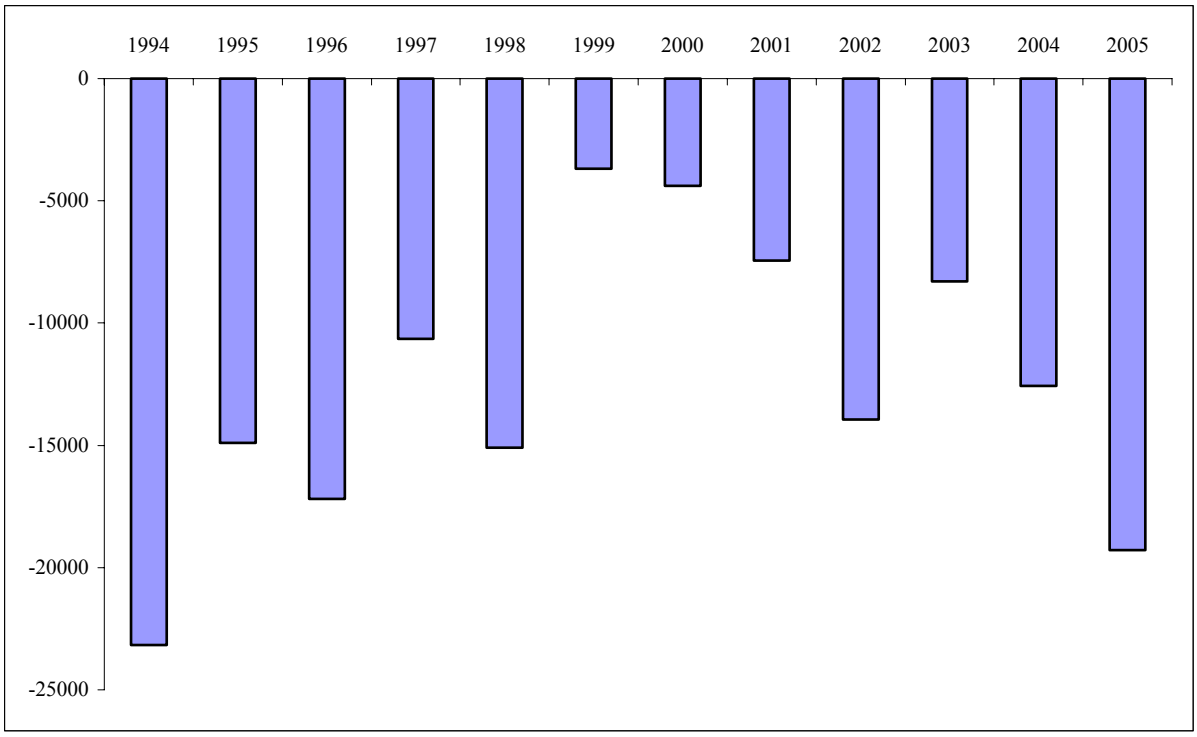
Fonte: elaborazioni su dati Ufficio statistico del comune di Roma

Fig. 2.2 – Saldo migratorio nel comune di Roma dal 1994 al 2005



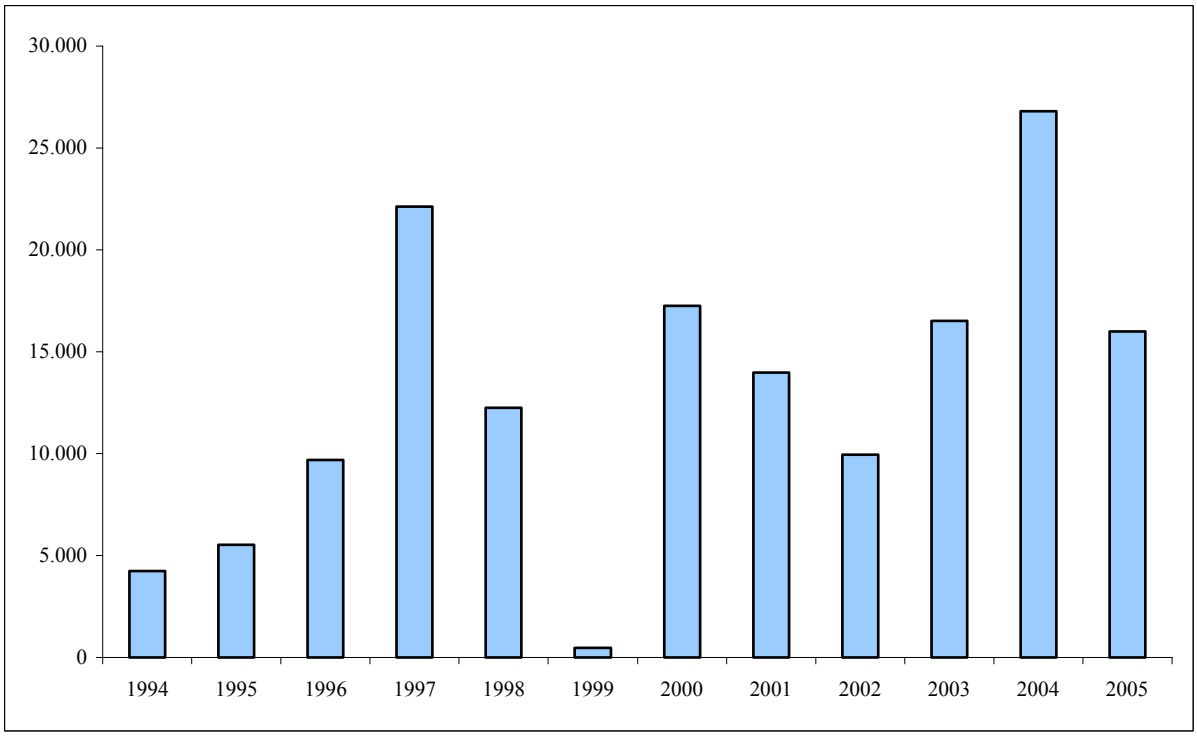
Fonte: elaborazioni su dati Ufficio statistico del comune di Roma

Fig. 2.3 – Saldo migratorio interno nel comune di Roma dal 1994 al 2005



Fonte: elaborazioni su dati Ufficio statistico del comune di Roma

Fig. 2.4 – Saldo migratorio con l'estero nel comune di Roma dal 1994 al 2005



Fonte: elaborazioni su dati Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 2.4 - Nati, morti e saldo naturale a Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli e nel complesso dell' Italia. Anni dal 1991 al 2005 (v.a.)

anni	Roma			Torino			Milano			Bologna			Napoli			Italia		
	Nati	Morti	saldo naturale	Nati	Morti	saldo naturale	Nati	Morti	saldo naturale	Nati	Morti	saldo naturale	Nati	Morti	saldo naturale	Nati	Morti	saldo naturale
1992	25.652	25.239	**413**	7.249	9.980	**-2.731**	9.988	14.862	**-4.874**	2.358	5.043	**-2.685**	14.571	8.839	**5.732**	575.216	545.038	**30.178**
1993	23.867	26.379	**-2.512**	7.017	9.848	**-2.831**	9.664	14.846	**-5.182**	2.279	5.078	**-2.799**	12.857	9.225	**3.632**	552.587	555.043	**-2.456**
1994	23.201	25.096	**-1.895**	6.672	9.566	**-2.894**	9.495	14.383	**-4.888**	2.193	5.069	**-2.876**	13.573	10.405	**3.168**	536.665	557.513	**-20.848**
1995	21.739	25.220	**-3.481**	6.685	9.644	**-2.959**	9.536	14.359	**-4.823**	2.355	5.187	**-2.832**	10.376	9.227	**1.149**	526.064	555.203	**-29.139**
1996	22.579	23.941	**-1.362**	6.909	9.501	**-2.592**	9.904	15.712	**-5.808**	2.503	5.163	**-2.660**	14.575	10.588	**3.987**	536.740	557.756	**-21.016**
1997	22.510	26.072	**-3.562**	6.975	9.603	**-2.628**	9.951	14.030	**-4.079**	2.583	5.199	**-2.616**	11.597	9.719	**1.878**	540.048	564.679	**-24.631**
1998	22.043	26.165	**-4.122**	7.169	9.766	**-2.597**	10.505	16.039	**-5.534**	2.524	5.321	**-2.797**	11.743	10.028	**1.715**	532.843	576.911	**-44.068**
1999	26.642	26.120	**522**	7.020	9.853	**-2.833**	10.460	15.107	**-4.647**	2.702	5.063	**-2.361**	11.313	9.705	**1.608**	537.242	571.356	**-34.114**
2000	24.108	24.594	**-486**	7.461	9.517	**-2.056**	11.306	14.191	**-2.885**	2.834	5.043	**-2.209**	10.968	9.695	**1.273**	543.039	560.241	**-17.202**
2001	23.922	24.206	**-284**	7.225	8.977	**-1.752**	11.784	14.422	**-2.638**	2.773	4.840	**-2.067**	11.043	9.432	**1.611**	535.282	548.254	**-12.972**
2002	23.774	24.806	**-1.032**	7.485	9.330	**-1.845**	12.027	14.331	**-2.304**	2.911	4.696	**-1.785**	10.815	9.263	**1.552**	538.198	557.393	**-19.195**
2003	25.291	26.442	**-1.151**	7.774	10.214	**-2.440**	12.059	14.361	**-2.302**	2.863	5.149	**-2.286**	10.924	9.686	**1.238**	544.063	586.468	**-42.405**
2004	25.943	25.908	**35**	7.830	9.140	**-1.310**	12.620	13.449	**-829**	3.044	4.681	**-1.637**	10.693	9.220	**1.473**	562.599	546.658	**15.941**
2005	24.803	25.324	**-521**	n.d.	n.d.	**n.d.**	n.d.	n.d.	**n.d.**	n.d.	n.d.	**n.d.**	n.d.	n.d.	**n.d.**	n.d.	n.d.	**n.d.**

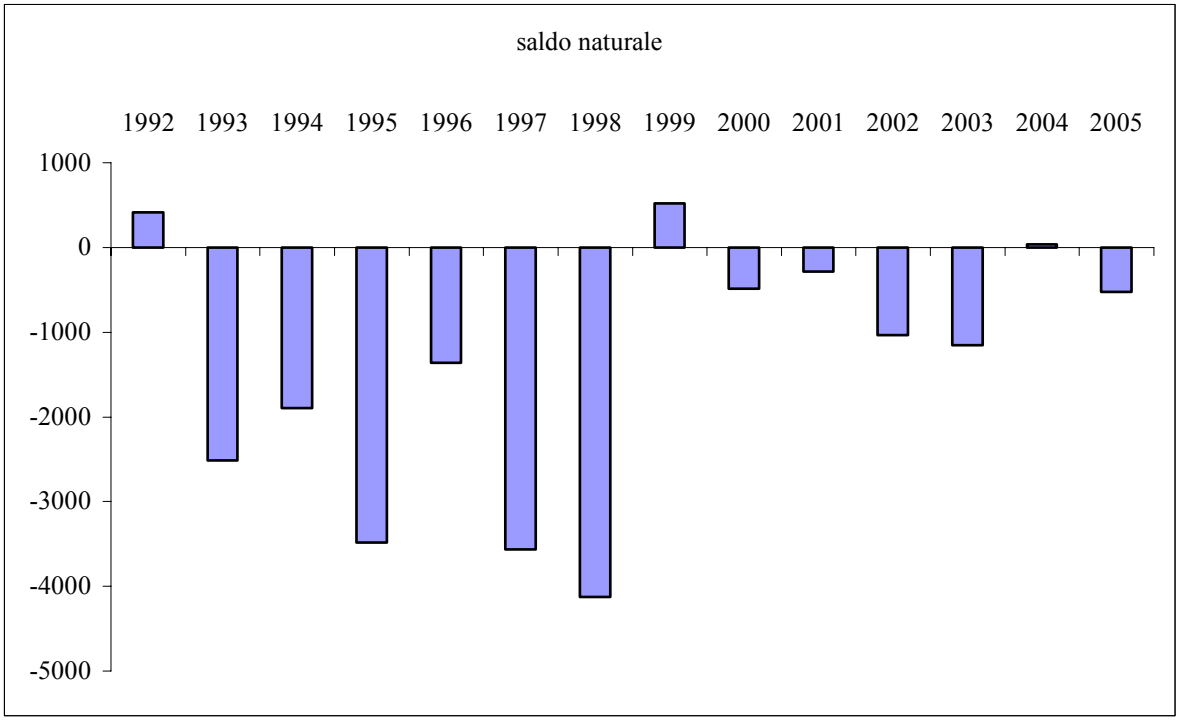
Fonte:elaborazioni su dati Istat - "Ricostruzione intercensuaria del bilancio demografico 1991-2001", "Sistema indicatori territoriali" e Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 2.5 - Nati e morti a Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli e nel complesso dell' Italia. Anni dal 1991 al 2005 (v.a. e variazioni %)

anni	Roma				Torino				Milano				Bologna				Napoli				Italia			
	Nati		Morti		Nati		Morti		Nati		Morti		Nati		Morti		Nati		Morti		Nati		Morti	
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %
1992	25.652		25.239		7.249		9.980		9.988		14.862		2.358		5.043		14.571		8.839		575.216		545.038	
1993	23.867	**-7,0**	26.379	4,5	7.017	**-3,2**	9.848	-1,3	9.664	**-3,2**	14.846	-0,1	2.279	**-3,4**	5.078	0,7	12.857	**-11,8**	9.225	4,4	552.587	**-3,9**	555.043	1,8
1994	23.201	**-2,8**	25.096	-4,9	6.672	**-4,9**	9.566	-2,9	9.495	**-1,7**	14.383	-3,1	2.193	**-3,8**	5.069	-0,2	13.573	**5,6**	10.405	12,8	536.665	**-2,9**	557.513	0,4
1995	21.739	**-6,3**	25.220	0,5	6.685	**0,2**	9.644	0,8	9.536	**0,4**	14.359	-0,2	2.355	**7,4**	5.187	2,3	10.376	**-23,6**	9.227	-11,3	526.064	**-2,0**	555.203	-0,4
1996	22.579	**3,9**	23.941	-5,1	6.909	**3,4**	9.501	-1,5	9.904	**3,9**	15.712	9,4	2.503	**6,3**	5.163	-0,5	14.575	**40,5**	10.588	14,8	536.740	**2,0**	557.756	0,5
1997	22.510	**-0,3**	26.072	8,9	6.975	**1,0**	9.603	1,1	9.951	**0,5**	14.030	-10,7	2.583	**3,2**	5.199	0,7	11.597	**-20,4**	9.719	-8,2	540.048	**0,6**	564.679	1,2
1998	22.043	**-2,1**	26.165	0,4	7.169	**2,8**	9.766	1,7	10.505	**5,6**	16.039	14,3	2.524	**-2,3**	5.321	2,3	11.743	**1,3**	10.028	3,2	532.843	**-1,3**	576.911	2,2
1999	26.642	**20,9**	26.120	-0,2	7.020	**-2,1**	9.853	0,9	10.460	**-0,4**	15.107	-5,8	2.702	**7,1**	5.063	-4,8	11.313	**-3,7**	9.705	-3,2	537.242	**0,8**	571.356	-1,0
2000	24.108	**-9,5**	24.594	-5,8	7.461	**6,3**	9.517	-3,4	11.306	**8,1**	14.191	-6,1	2.834	**4,9**	5.043	-0,4	10.968	**-3,0**	9.695	-0,1	543.039	**1,1**	560.241	-1,9
2001	23.922	**-0,8**	24.206	-1,6	7.225	**-3,2**	8.977	-5,7	11.784	**4,2**	14.422	1,6	2.773	**-2,2**	4.840	-4,0	11.043	**0,7**	9.432	-2,7	535.282	**-1,4**	548.254	-2,1
2002	23.774	**-0,6**	24.806	2,5	7.485	**3,6**	9.330	3,9	12.027	**2,1**	14.331	-0,6	2.911	**5,0**	4.696	-3,0	10.815	**-2,1**	9.263	-1,8	538.198	**0,5**	557.393	1,7
2003	25.291	**6,4**	26.442	6,6	7.774	**3,9**	10.214	9,5	12.059	**0,3**	14.361	0,2	2.863	**-1,6**	5.149	9,6	10.924	**1,0**	9.686	4,6	544.063	**1,1**	586.468	5,2
2004	25.943	**2,6**	25.908	-2,0	7.830	**0,7**	9.140	-10,5	12.620	**4,7**	13.449	-6,4	3.044	**6,3**	4.681	-9,1	10.693	**-2,1**	9.220	-4,8	562.599	**3,4**	546.658	-6,8
2005	25.803	**-0,5**	25.324	-2,3	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**	n.d.	**n.d.**

Fonte: elaborazioni su dati Istat "Ricostruzione intercensuaria del bilancio demografico 1991-2001" e "Sistema indicatori territoriali"; Ufficio statistico del Comune di Roma "Movimento e calcolo della popolazione residente"

Fig. 2.5 – Saldo naturale nel comune di Roma dal 1992 al 2005



Fonte: elaborazioni su dati Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 2.6 - Tasso migratorio, tasso migratorio interno e tasso migratorio estero per il comune di Roma. Anni dal 1994 al 2005.

anni	tasso migratorio*	tasso migratorio interno	tasso migratorio estero
1994	**-7,1**	-8,7	1,6
1995	**-3,5**	-5,6	2,1
1996	**-2,9**	-6,5	3,7
1997	**4,4**	-4,1	8,5
1998	**-1,1**	-5,8	4,7
1999	**-1,2**	-1,4	0,2
2000	**5,0**	-1,7	6,7
2001	**2,6**	-2,9	5,5
2002	**-1,6**	-5,5	3,9
2003	**0,9**	-3,3	6,5
2004	**4,6**	-4,9	10,5
2005	**-2,2**	-7,6	6,3

* (saldo migratorio / pop. media) * 1.000
Fonte: elaborazioni su dati dell'Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 2.7 -Tasso di natalità* per anno. Anni 1999-2004

Comuni	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005**
Roma	10,3	9,4	9,4	9,4	10,0	10,2	9,7
Torino	7,9	8,5	8,3	8,7	9,0	8,8	n.d.
Milano	8,2	8,9	9,4	9,6	9,6	9,8	n.d.
Bologna	7,3	7,6	7,5	7,8	7,7	8,1	n.d.
Napoli	11,2	10,9	11,0	10,8	10,9	10,7	n.d.
Italia	9,4	9,5	9,4	9,4	9,4	9,7	n.d.

* (Nati vivi residenti / Popolazione residente media) * 1.000

** dati provvisori

Fonte: elaborazioni su dati Istat - Sistema indicatori territoriali e Bilancio demografico nazionale 2004

Tab. 2.8 - Tasso di mortalità* per anno e comune. Anni 1999-2004

Comuni	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Roma	10,13	9,59	9,48	9,75	10,40	10,17
Torino	11,14	10,88	10,35	10,81	11,81	10,33
Milano	11,87	11,21	11,46	11,46	11,40	10,46
Bologna	13,58	13,55	13,05	12,63	13,79	12,52
Napoli	9,60	9,63	9,38	9,20	9,64	9,24

*(Morti residenti / Popolazione residente media) * 1.000

Fonte: Istat - Sistema indicatori territoriali

Tab. 2.8 - Indicatori strutturali degli iscritti in anagrafe. Anni dal 2001 al 2004

indicatore	2002	2003	2004
indice di vecchiaia	151,2	153,9	156,2
indice di dipenedenza	47,0	48,0	48,9
indice di ricambio	155,1	153,6	148,5
indice di struttura	103,3	105,9	108,7
anziani per bambino	3,8	3,8	3,8
rapporto di mascolinità	90,8	90,5	90,4
età media	43,2	43,4	43,6

[1] (pop. 65 anni e +)/(pop. 15-64 * 100)

[2] (pop. 0-14 + pop. 65 anni e +/pop. 0-14) * 100

[3] (pop. 60-64 / pop. 15-19)* 100

[4] (pop. 40-64 / pop. 15-39) * 100

[5] pop. 65 anni e + / pop. Minore 6 anni

[6] (n. maschi/ n. femmine) *100

[7] media ponderata delle età degli individui che compongono la popolazione

Fonte: elaborazioni su dati archivio anagrafico del comune di Roma

3. Roma multietnica

Gli stranieri residenti a Roma alla fine del 2005 erano 235.708, l'8,4% del totale dei residenti della Capitale e il 75% in più rispetto a sette anni prima (tabb. 3.1, 3.2 e 3.3 e figg. 3.1 e 3.2), a conferma del fatto che Roma rappresenta il principale polo di attrazione della popolazione straniera in ingresso in Italia (tab.3.8). Il Municipio che presenta la maggior concentrazione di cittadini stranieri è storicamente il I (che nel 2005 ospitava l'11,2% del totale degli stranieri), sebbene la loro presenza sia elevata anche nel XX e nell'VIII (dove è aumentata di oltre il 220% tra il 1997 e il 2005). Il 52,8% del totale degli stranieri è composto da donne e il 79,9% ha tra i 15 e i 64 anni (tab. 3.4). Dal confronto tra i principali indicatori demografici della popolazione straniera e quella italiana residente (tab. 3.5) emergono differenze significative per quel che riguarda gli indici di vecchiaia (159,6 per gli italiani e 57,8 per gli stranieri) e di dipendenza economica (50,1 contro 25,2) e scarti più contenuti tra quelli relativi al rapporto tra i sessi e alla percentuale di giovani fino a 14 anni. Gli stranieri residenti a Roma provengono soprattutto dall'Asia (il 29,5% del totale) e dai paesi europei extra Ue (22,2%) (tab. 3.6).

La presenza straniera a Roma è fortemente legata al lavoro sia alle dipendenze che autonomo, come indicano i dati relativi ai motivi del soggiorno diffusi periodicamente dal Ministero dell'Interno (cfr. tabb. 3.9 e 3.10). I dati disponibili, oltre a segnalare un consolidamento della presenza straniera nel mercato del lavoro locale, in termini di saldi occupazionali e di assunzioni previste di lavoratori extra-Ue (tabb. 3.11 e 3.12) indicano che gli stranieri presenti a Roma (e nel Lazio) tendono ad inserirsi principalmente nel settore dei servizi (tabb. 3.13), in imprese fino a 10 addetti ed hanno un'età compresa fra i 18 ed i 35 anni (tab. 3.14). Nell'ambito dei servizi, inoltre, gli stranieri tendono – nella provincia di Roma - a collocarsi nel comparto della collaborazione domestica e familiare. I dati Inps (tab. 3.15) evidenziano infatti che la provincia di Roma è la prima provincia italiana per numero di addetti alla collaborazione familiare: alla fine del 2003, dopo la regolarizzazione dell'anno precedente, gli addetti alla collaborazione nella provincia di Roma erano 103.023, mentre a Milano erano poco più della metà.

Facendo riferimento poi al lavoro autonomo, è opportuno segnalare come, negli ultimi anni, si sia registrato un incremento significativo delle imprese di titolarità di cittadini extra Ue: tra il 2000 e il 2005 il numero di imprese di cittadini non comunitari è cresciuto infatti dell'81,8%, passando da 17.133 a 31.155. Il grosso delle imprese ricade nel settore del commercio (il 30,9% del totale) e dei servizi (22,2%), mentre più ridotta è la presenza negli altri settori (tab.3.17). Va evidenziato infine che l'imprenditorialità immigrata rappresenta la componente più dinamica della demografia delle imprese a Roma: il tasso di variazione medio annuo del totale delle ditte individuali è stato infatti dell'1,6% a fronte del 23,6% nel caso delle ditte a titolarità straniera (tab.3.16).

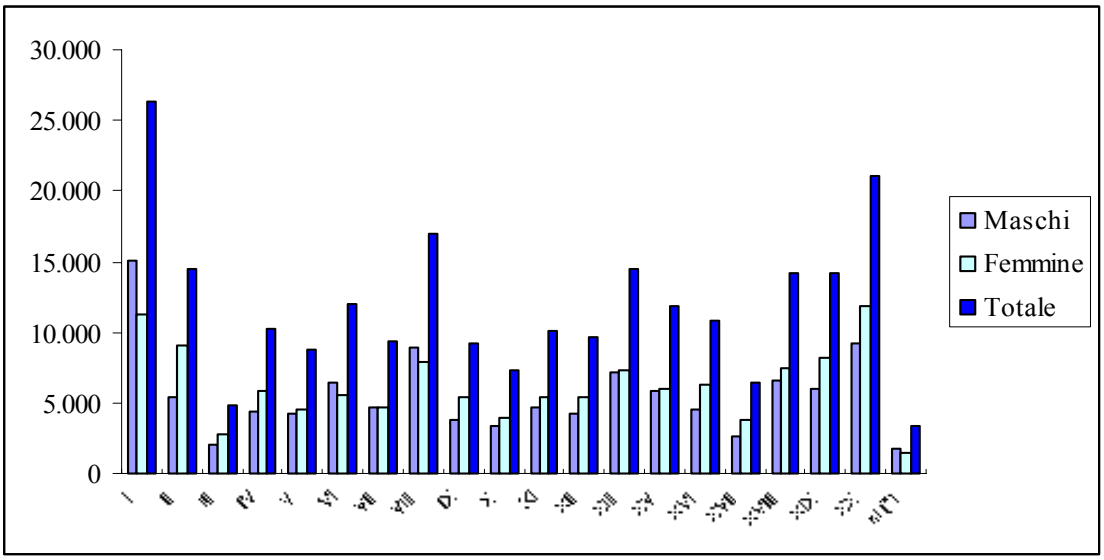
Tab. 3.1 - Stranieri residenti a Roma al 31 dicembre 2005 per sesso e per municipio *(v.a. e %)*

Municipi	Stranieri residenti (v.a.)			Stranieri residenti (%)		(a)/(b)*100
	Maschi	Femmine	Totale (a)	% maschi	% femmine	
I	15.097	11.245	26.342	57,3	42,7	11,2
II	5.373	9.073	14.446	37,2	62,8	6,1
III	2.035	2.780	4.815	42,3	57,7	2,0
IV	4.355	5.862	10.217	42,6	57,4	4,3
V	4.238	4.560	8.798	48,2	51,8	3,7
VI	6.375	5.625	12.000	53,1	46,9	5,1
VII	4.738	4.668	9.406	50,4	49,6	4,0
VIII	8.972	7.938	16.910	53,1	46,9	7,2
IX	3.786	5.389	9.175	41,3	58,7	3,9
X	3.356	3.983	7.339	45,7	54,3	3,1
XI	4.750	5.389	10.139	46,8	53,2	4,3
XII	4.233	5.370	9.603	44,1	55,9	4,1
XIII	7.170	7.260	14.430	49,7	50,3	6,1
XV	5.916	5.961	11.877	49,8	50,2	5,0
XVI	4.591	6.281	10.872	42,2	57,8	4,6
XVII	2.638	3.828	6.466	40,8	59,2	2,7
XVIII	6.651	7.510	14.161	47,0	53,0	6,0
XIX	6.021	8.220	14.241	42,3	57,7	6,0
XX	9.191	11.921	21.112	43,5	56,5	9,0
nl (*)	1.825	1.534	3.359	54,3	45,7	1,4
Roma	**111.311**	**124.397**	**235.708**	**47,2**	**52,8**	**100,0**

Fonte: Elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma
(*) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare il municipio di appartenenza

(a)/(b)*100: % di stranieri residenti nel municipio/totale stranieri residenti a Roma

Fig. 3.1 - Stranieri residenti nei Municipi del Comune di Roma al 31 dicembre 2005



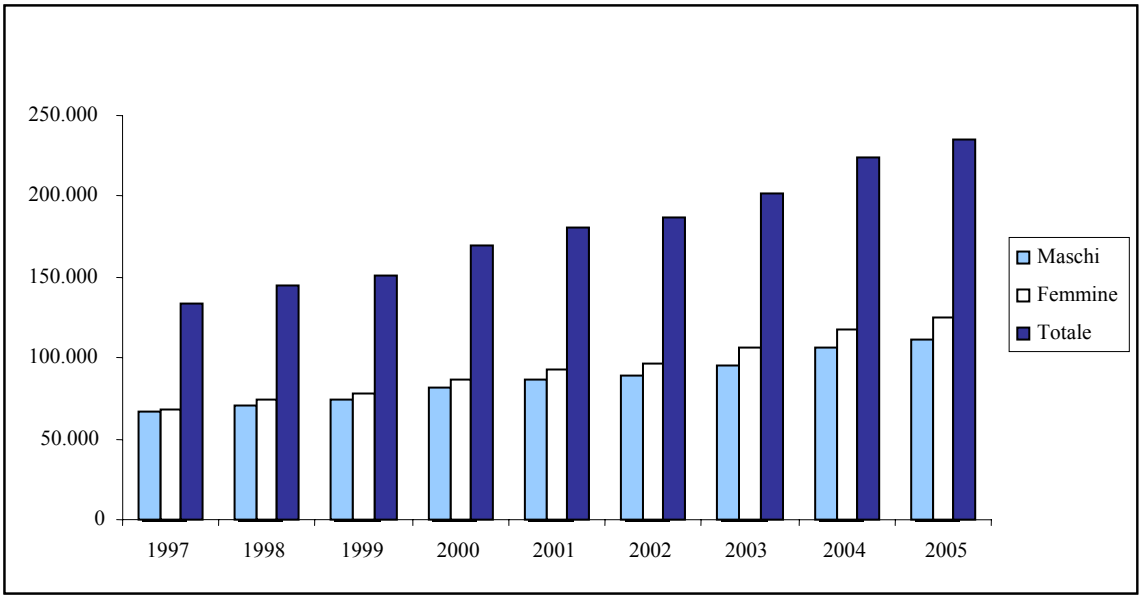
Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Tab. 3.2 - Stranieri residenti a Roma per municipio, anni 1997 - 2005 *(v.a. e variazioni%)*

Municipi	Maschi e Femmine									Var. % 1997/2005
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
I	16.650	17.637	18.388	19.942	21.087	21.800	22.706	25.004	26.342	58,2
II	9.542	10.237	10.441	11.361	12.008	12.291	13.185	14.122	14.446	51,4
III	3.716	3.792	3.782	4.146	4.279	4.431	4.587	4.669	4.815	29,6
IV	5.723	6.140	6.273	7.037	7.544	7.929	8.796	9.853	10.217	78,5
V	4.627	5.040	5.230	5.967	6.380	6.713	7.458	8.200	8.798	90,1
VI	7.303	7.673	7.876	8.707	9.217	9.629	10.345	11.439	12.000	64,3
VII	4.330	4.858	5.291	6.344	6.916	7.388	8.036	8.899	9.406	117,2
VIII	5.254	5.803	6.294	7.933	9.414	10.287	11.927	15.371	16.910	221,9
IX	5.298	5.828	6.007	6.848	7.318	7.516	7.955	8.728	9.175	73,2
X	3.925	4.300	4.486	5.188	5.666	5.781	6.165	6.856	7.339	87,0
XI	5.555	6.183	6.368	7.401	7.939	8.200	8.817	9.626	10.139	82,5
XII	4.784	5.168	5.339	6.152	6.777	7.052	7.916	8.914	9.603	100,7
XIII	7.900	8.361	8.587	9.842	10.285	10.687	12.024	13.653	14.430	82,7
XV	5.868	6.599	7.003	8.143	8.840	9.257	10.119	11.337	11.877	102,4
XVI	7.030	7.646	7.753	8.209	8.658	8.852	9.659	10.417	10.872	54,7
XVII	4.089	4.459	4.696	5.187	5.419	5.514	5.824	6.207	6.466	58,1
XVIII	8.531	9.160	9.545	10.553	11.222	11.589	12.394	13.335	14.161	66,0
XIX	7.471	8.277	8.580	9.435	10.005	10.530	11.427	13.349	14.241	90,6
XX	12.647	13.650	13.915	15.476	16.441	16.852	18.488	20.369	21.112	66,9
nl (*)	3.912	4.478	5.367	5.193	4.818	4.183	3.805	3.531	3.359	-14,1
Roma	**134.155**	**145.289**	**151.221**	**169.064**	**180.233**	**186.481**	**201.633**	**223.879**	**235.708**	75,7

Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma

Fig. 3.2 - Stranieri residenti a Roma. Anni 1997 - 2005



Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Tab. 3.3 - Incidenza della popolazione straniera sul totale della popolazione residente per municipi, 1997 - 2005 (%)

Municipi	Maschi e Femmine								
	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
I	13,6	14,4	15,0	16,2	17,2	17,9	18,6	20,4	21,5
II	7,6	8,2	8,4	9,1	9,6	9,9	10,6	11,4	11,7
III	6,4	6,6	6,6	7,3	7,5	7,9	8,2	8,4	8,8
IV	2,7	3,0	3,1	3,4	3,7	3,9	4,3	4,8	5,1
V	2,5	2,7	2,8	3,2	3,4	3,6	4,0	4,5	4,8
VI	5,4	5,7	5,9	6,6	7,0	7,4	8,0	8,9	9,4
VII	3,4	3,8	4,2	5,0	5,5	5,9	6,4	7,2	7,6
VIII	2,7	3,0	3,2	4,0	4,7	5,1	5,9	7,4	8,0
IX	3,9	4,3	4,5	5,1	5,5	5,7	6,1	6,7	7,1
X	2,2	2,4	2,5	2,9	3,1	3,2	3,4	3,8	4,1
XI	3,9	4,4	4,6	5,3	5,7	5,9	6,4	6,9	7,4
XII	3,1	3,3	3,4	3,8	4,2	4,3	4,7	5,3	5,7
XIII	4,2	4,5	4,5	5,1	5,3	5,4	6,0	6,7	6,9
XV	3,7	4,2	4,5	5,2	5,7	6,0	6,6	7,4	7,8
XVI	4,7	5,1	5,2	5,6	5,9	6,1	6,7	7,2	7,6
XVII	5,4	5,9	6,2	6,9	7,2	7,4	7,9	8,4	8,9
XVIII	6,4	6,8	7,1	7,8	8,3	8,6	9,2	9,8	10,4
XIX	4,2	4,6	4,8	5,3	5,6	5,9	6,3	7,3	7,8
XX	8,7	9,4	9,6	10,6	11,2	11,5	12,5	13,6	14,1
nl (*)	26,0	30,0	28,2	31,9	35,2	37,0	38,7	38,5	38,3
Roma	4,8	5,2	5,4	6,0	6,4	6,7	7,2	7,9	8,4

Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma

(*) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare il municipio di appartenenza

Tab. 3.4 - Stranieri residenti a Roma al 31 dicembre 2005 per classi di età *(v.a. e %)*

Municipi	Maschi e femmine (v.a.)				Maschi e femmine (%)			
	0-14	15-64	65 e oltre	Totale	0-14	15-64	65 e oltre	Totale
I	1.673	20.872	3.797	26.342	6,4	79,2	14,4	100,0
II	1.335	11.153	1.958	14.446	9,2	77,2	13,6	100,0
III	373	3.787	655	4.815	7,7	78,7	13,6	100,0
IV	1.222	8.339	656	10.217	12,0	81,6	6,4	100,0
V	1.210	7.333	255	8.798	13,8	83,3	2,9	100,0
VI	2.100	9.576	324	12.000	17,5	79,8	2,7	100,0
VII	1.851	7.338	217	9.406	19,7	78,0	2,3	100,0
VIII	3.173	13.514	223	16.910	18,8	79,9	1,3	100,0
IX	1.186	7.457	532	9.175	12,9	81,3	5,8	100,0
X	1.159	5.942	238	7.339	15,8	81,0	3,2	100,0
XI	1.327	8.142	670	10.139	13,1	80,3	6,6	100,0
XII	1.201	7.664	738	9.603	12,5	79,8	7,7	100,0
XIII	1.811	11.920	699	14.430	12,6	82,6	4,8	100,0
XV	2.099	9.400	378	11.877	17,7	79,1	3,2	100,0
XVI	1.184	8.726	962	10.872	10,9	80,3	8,8	100,0
XVII	543	5.172	751	6.466	8,4	80,0	11,6	100,0
XVIII	1.553	11.009	1.599	14.161	11,0	77,7	11,3	100,0
XIX	2.040	11.437	764	14.241	14,3	80,3	5,4	100,0
XX	2.761	16.861	1.490	21.112	13,1	79,9	7,1	100,0
nl (*)	257	2.625	477	3.359	7,7	78,1	14,2	100,0
Roma	**30.058**	**188.267**	**17.383**	**235.708**	**12,8**	**79,9**	**7,4**	**100,0**

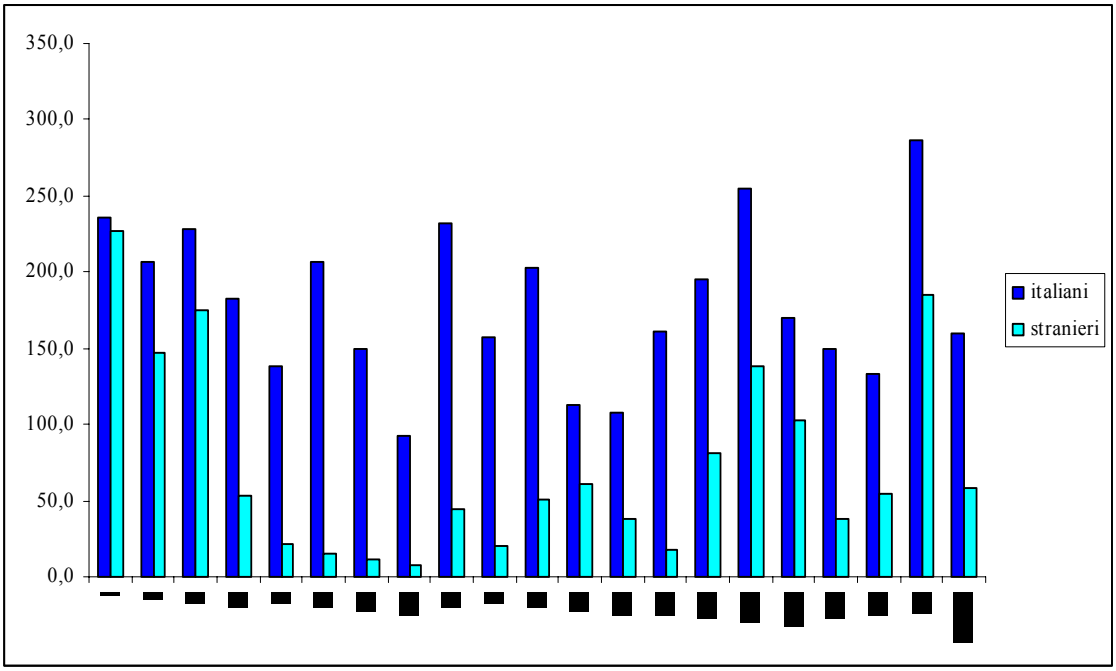
(*) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare il municipio di appartenenza
Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma

Tab. 3.5 - Indicatori della popolazione residente a Roma al 31 dicembre 2005, italiana e straniera

Municipi	Indice di vecchiaia(*)		Rapporto tra i sessi(**)		Dipendenza Economica(***)		% di giovani fino a 14 anni		% di stranieri /popolazione residente
	italiani	stranieri	italiani	stranieri	italiani	stranieri	italiani	stranieri	
I	235,8	227,0	99,5	134,3	47,2	26,2	9,6	6,4	21,5
II	206,8	146,7	79,4	59,2	57,9	29,5	12,0	9,2	11,7
III	228,7	175,6	82,9	73,2	54,0	27,1	10,7	7,7	8,8
IV	182,9	53,7	88,4	74,3	50,6	22,5	11,9	12,0	5,1
V	138,2	21,1	93,4	92,9	44,7	20,0	13,0	13,8	4,8
VI	206,7	15,4	91,2	113,3	55,0	25,3	11,6	17,5	9,4
VII	149,1	11,7	92,5	101,5	50,1	28,2	13,4	19,7	7,6
VIII	92,8	7,0	98,6	113,0	42,9	25,1	15,6	18,8	8,0
IX	231,7	44,9	82,0	70,3	56,8	23,0	10,9	12,9	7,1
X	157,1	20,5	91,3	84,3	49,8	23,5	12,9	15,8	4,1
XI	203,1	50,5	87,5	88,1	54,4	24,5	11,6	13,1	7,4
XII	112,4	61,4	93,5	78,8	46,2	25,3	14,9	12,5	5,7
XIII	107,9	38,6	95,0	98,8	45,4	21,1	15,0	12,6	6,9
XV	161,5	18,0	91,6	99,2	49,6	26,4	12,7	17,7	7,8
XVI	195,0	81,3	84,9	73,1	56,4	24,6	12,2	10,9	7,6
XVII	255,3	138,3	81,9	68,9	57,1	25,0	10,2	8,4	8,9
XVIII	169,5	103,0	89,4	88,6	51,5	28,6	12,6	11,0	10,4
XIX	149,1	37,5	88,1	73,2	51,7	24,5	13,7	14,3	7,8
XX	132,8	54,0	88,8	77,1	48,4	25,2	14,0	13,1	14,1
n.l. (+)	286,2	185,6	125,4	119,0	38,9	28,0	7,3	7,7	38,3
Roma	159,6	57,8	90,2	89,5	50,1	25,2	12,9	12,8	8,4

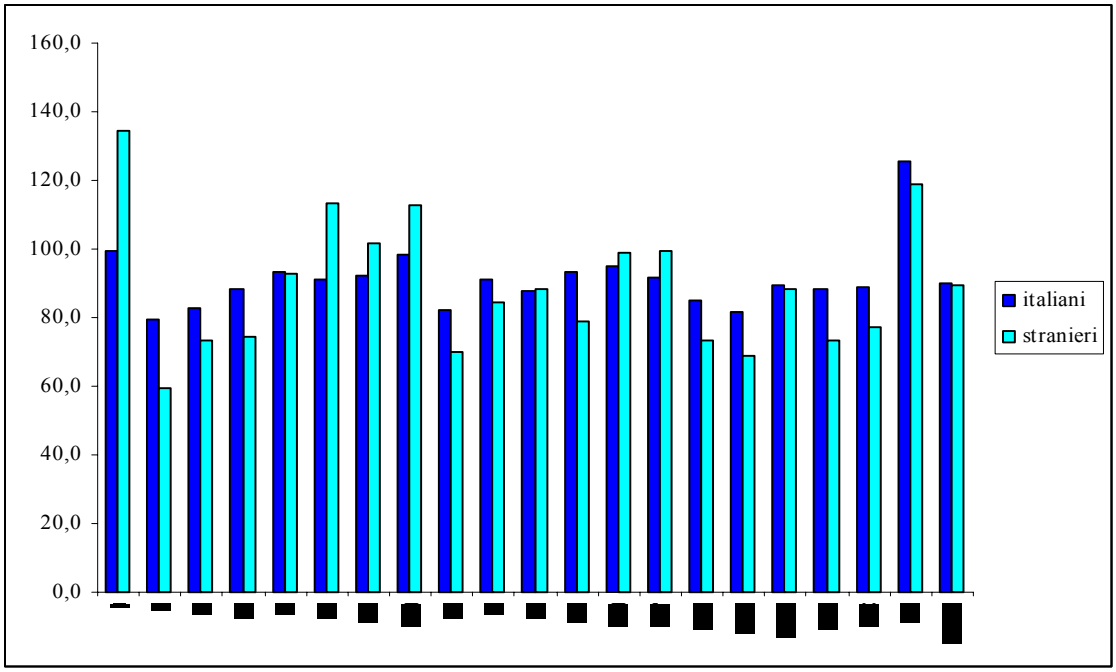
(*) Indice di vecchiaia = (popolazione dai 65 anni e oltre/popolazione 0-14 anni) x 100
(**) Rapporto tra i sessi = (popolazione maschile/popolazione femminile) x 100
(***) Dipendenza economica = [(popolazione 0-14 anni + popolazione 65 e oltre)/popolazione 15-64 anni] x 100
(+) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare il municipio di appartenenza
Fonte: elaborazione sui dati della popolazione iscritta nell'archivio anagrafico del Comune di Roma

Fig. 3.3 - Indice di vecchiaia italiani e stranieri residenti a Roma al 31 dicembre 2005 per Municipio



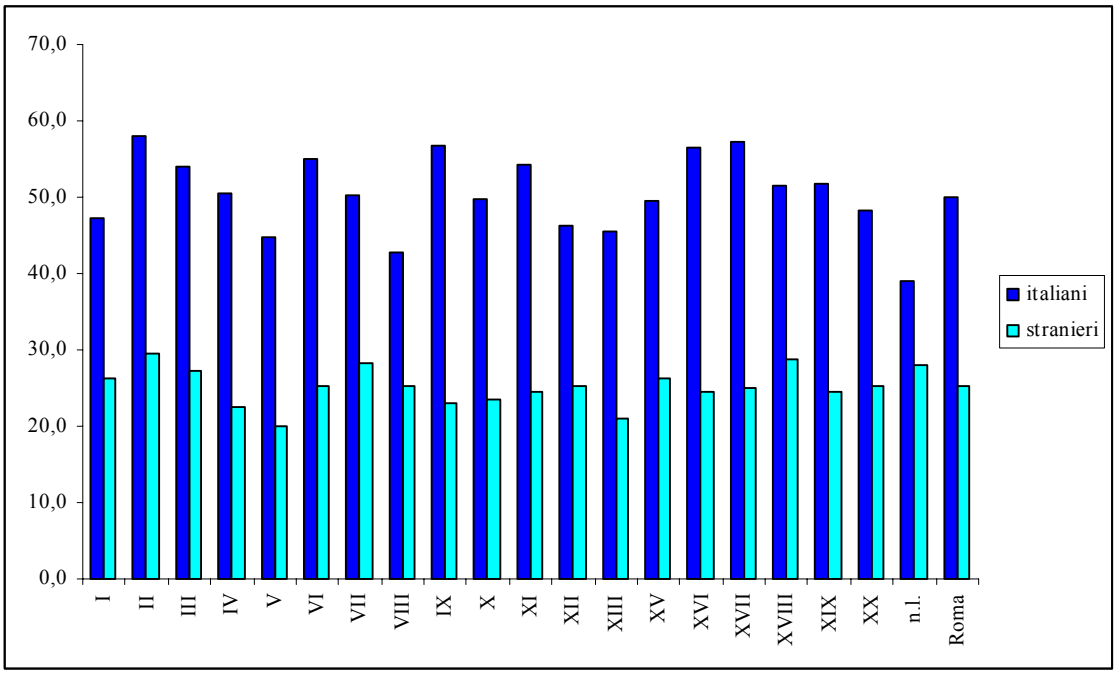
Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Fig. 3.4 - Rapporto tra i sessi dei residenti a Roma italiani e stranieri al 31 dicembre 2005 per Municipio



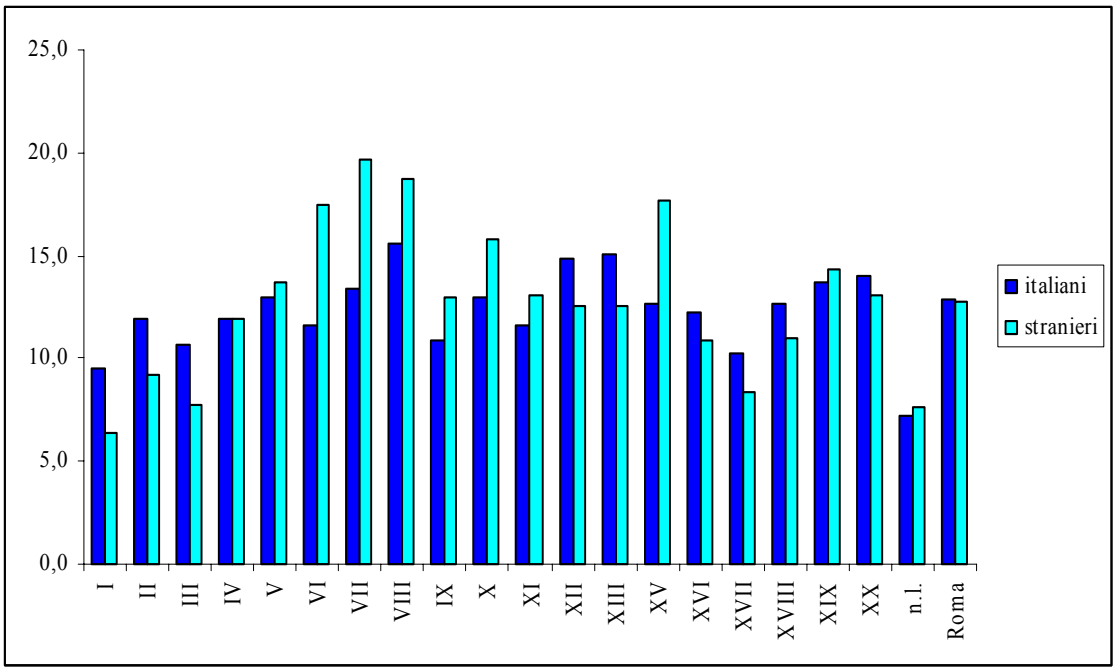
Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Fig. 3.5 - Indice di dipendenza economica dei residenti a Roma italiani e stranieri al 31 dicembre 2005 per Municipio



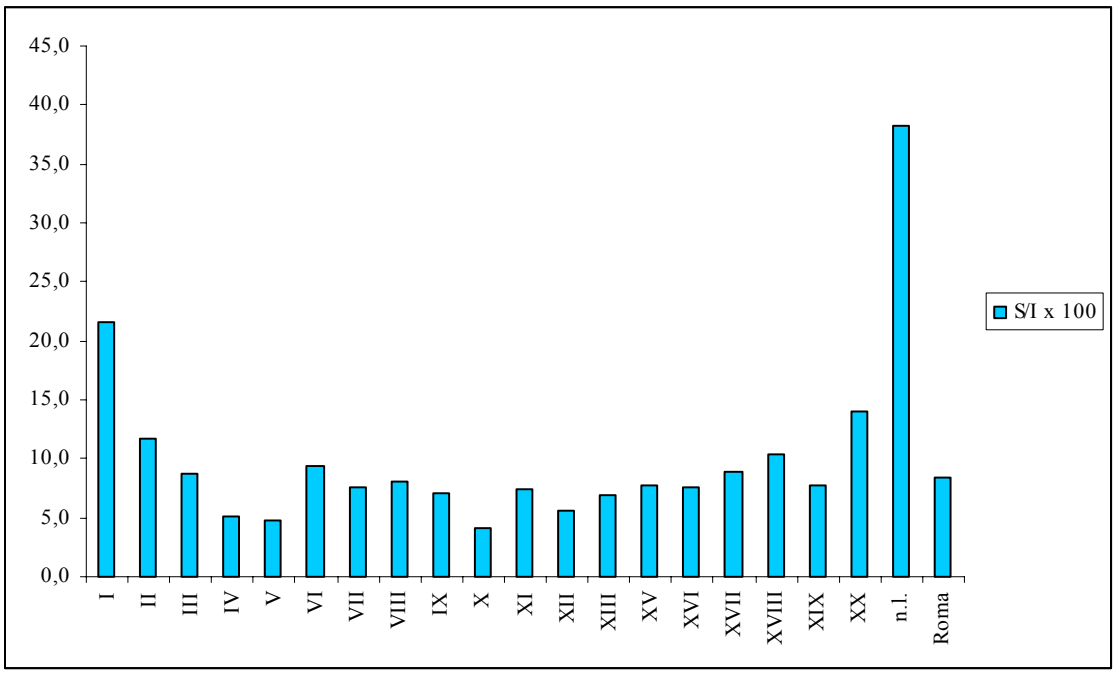
Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Fig. 3.6 - % di giovani italiani e stranieri fino a 14 anni sulla popolazione residente a Roma al 31 dicembre 2005 per Municipio



Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Fig. 3.7 - Stranieri ogni 100 italiani per Municipio al 31 dicembre 2005



Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica - Comune di Roma, 2006.

Tab. 3.6 - Stranieri residenti a Roma al 31 dicembre 2005 secondo il continente di provenienza (Ue - Extra Ue) per municipio *(v.a. e %)*

Municipio	Continente di provenienza								
	Africa	America Centrale	America del Nord	America del Sud	Asia	Unione europea	Altra Europa	Oceania	Totale (**)
I	4.186	440	1.325	2.189	8.856	6.057	2.840	120	26.342
II	1.460	236	542	1.814	5.188	3.343	1.680	43	14.446
III	685	63	118	581	1.395	1.259	599	17	4.815
IV	1.494	188	207	1.167	2.877	1.865	2.311	18	10.217
V	1.502	150	62	1.027	2.296	1.293	2.416	15	8.798
VI	2.262	149	61	1.035	5.460	1.001	1.967	14	12.000
VII	2.336	94	32	930	2.305	903	2.755	11	9.406
VIII	3.273	172	61	1.112	3.279	1.068	7.913	6	16.910
IX	952	221	114	1.332	3.205	1.612	1.630	13	9.175
X	883	166	58	950	2.058	984	2.202	12	7.339
XI	1.156	221	232	1.198	3.254	1.866	2.111	36	10.139
XII	874	123	354	1.012	2.487	1.929	2.735	25	9.603
XIII	2.313	173	249	1.001	2.614	3.624	4.343	34	14.430
XV	2.305	121	89	1.002	3.542	1.544	3.198	24	11.877
XVI	1.419	275	365	1.278	3.077	2.506	1.818	35	10.872
XVII	628	132	213	858	2.062	1.635	863	13	6.466
XVIII	1.745	526	308	1.588	3.779	2.997	2.963	51	14.161
XIX	1.790	187	229	2.144	4.176	2.368	3.241	13	14.241
XX	2.119	361	767	2.741	6.960	3.796	4.158	41	21.112
n.l. (*)	662	28	181	198	579	716	687	59	3.359
Roma	34.044	4.026	5.567	25.157	69.449	42.366	52.430	600	235.708

(*) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare il municipio di appartenenza.

(**) Individui residenti per i quali non è stato possibile individuare la cittadinanza.

Fonte: elaborazione su dati Ufficio di Statistica-Comune di Roma.

Tab. 3.7 - Province con la più alta consistenza di alunni con cittadinanza non italiana. Anni scolastici 2000-2004 *(v.a. e %)*

	Alunni con cittadinanza non italiana					100Alunni con cittadinanza non italiana per frequentanti in tutti i comuni della provincia				Stato estero di cittadinanza più rappresentato			
Provincia	a.s. 2000 - 2001	a.s. 2001 - 2002	a.s. 2002 - 2003	a.s. 2003-2004	variazione media annua	a.s. 2000 - 2001	a.s. 2001 - 2002	a.s. 2002 - 2003	a.s. 2003-2004	a.s. 2000 - 2001	a.s. 2001 - 2002	a.s. 2002 - 2003	a.s. 2003-2004
Milano	16.217	19.166	24.498	28.690	20,2	3,4	4,1	5,1	6,17	Perù	Filippine	Filippine	Ecuador
Roma	**12.368**	**11.863**	**12.990**	**17.872**	**10,9**	**2,5**	**2,8**	**3,9**	**4,24**	**Romania**	**Romania**	**Romania**	**Romania**
Torino	6.015	7.640	10.710	14.216	30,6	2,2	2,7	3,8	4,95	Marocco	Marocco	Romania	Romania
Brescia	6.147	7.618	8.923	10.072	17,5	4,0	5,2	6,1	7,18	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Firenze	5.112	4.754	7.246	8.080	18,6	4,6	5,5	6,3	6,83	Cina	Cina	Cina	Albania
Vicenza	4.409	5.700	7.037	8.693	23,9	3,8	4,8	5,8	6,93	Jugoslavia	Jugoslavia	Jugoslavia	Jugoslavia
Bologna	4.074	4.882	6.477	7.422	21,7	4,6	5,1	6,2	7,06	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Treviso	4.065	5.564	7.150	8.123	25,8	3,6	4,8	6,0	7,1	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Verona	3.809	4.977	6.136	7.788	25,1	3,4	4,3	5,2	6,42	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Modena	3.772	2.658	6.038	7.248	38,1	4,6	5,6	7,0	8,14	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Bergamo	3.510	4.586	6.133	7.583	27,8	2,6	3,2	4,3	5,41	Marocco	Marocco	Marocco	Marocco
Genova	3.111	3.957	5.762	6.286	27,0	3,1	3,9	5,5	5,99	Ecuador	Ecuador	Ecuador	Ecuador
Perugia	3.032	4.079	5.118	6.260	26,1	3,6	4,8	5,9	7,13	Albania	Albania	Albania	Albania
Italia	**147.406**	**181.767**	**232.766**	**282.683**	**23,0**	**1,8**	**2,3**	**3,0**	**3,49**	**Albania**	**Albania**	**Albania**	**Albania**

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Tab. 3.8 - Province con il maggior numero di stranieri soggiornanti, anni 2000 - 2004 *(v.a. e %)*

Province	2000	2001	2002	2003	2004*	Var. % 2000/2004	Variazione media annua
Bergamo	26.177	24.409	30.917	49.459	65.783	60,2	28,2
Bologna	30.660	32.457	35.661	48.635	63.437	51,7	20,7
Bolzano	18.307	18.411	20.576	22.112	27.609	33,7	11,2
Brescia	38.015	43.249	56.545	83.525	110.786	65,7	31,2
Firenze	42.963	27.258	34.099	58.779	75.803	43,3	22,5
Genova	21.326	17.013	19.246	32.697	40.718	47,6	21,8
Milano	174.460	168.174	170.737	246.362	308.640	43,5	16,9
Modena	15.970	18.384	25.900	38.634	52.203	69,4	35,1
Napoli	44.953	41.251	35.865	61.557	70.134	35,9	16,1
Perugia	21.713	22.251	25.611	35.266	45.339	52,1	21,0
Reggio Emilia	17.558	18.951	20.609	30.838	41.803	58,0	25,5
Roma	**222.588**	**212.095**	**213.834**	**291.012**	**340.554**	34,6	12,3
Torino	48.737	52.164	56.186	92.457	116.130	58,0	26,2
Treviso	29.776	29.957	35.848	52.449	70.268	57,6	25,1
Varese	15.538	17.739	21.461	26.215	36.423	57,3	24,1
Verona	31.879	32.499	35.966	46.376	61.622	48,3	18,6
Vicenza	37.376	30.861	34.999	32.799	49.781	24,9	10,4

* Stima Caritas

Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, 2004 e Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes, 2005.

Tab. 3.9 - Soggiornanti stranieri nelle province del Lazio per motivo di soggiorno, anno 2003 *(% e v.a.)*

Motivo del soggiorno	Frosinone	Latina	Rieti	Roma	Viterbo	Lazio
Studio	3.089	3.295	1.152	45.775	2.864	56.175
Familiari	252	134	62	5.741	294	6.483
Religiosi	245	91	147	42.203	286	42.972
Residenza elettiva	288	260	220	4.325	273	5.366
Totale motivi di inserimento	**10.348**	**13.807**	**4.161**	**284.500**	**10.142**	**322.958**
Tutti i motivi	**10.673**	**14.149**	**4.309**	**291.012**	**10.552**	**330.695**
% su Italia	**0,5**	**0,6**	**0,2**	**13,3**	**0,5**	**15,1**

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes, 2005. Elaborazioni su dati del Ministero dell'Interno.

Tab. 3.10 - Cittadini stranieri regolarmente soggiornanti in Italia al 31/12/2003 per motivo del soggiorno *(% e v.a.)*

Motivo di soggiorno	Totale		extra Ue		Ue	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Lavoro subordinato	1.327.745	60,5	1.266.231	62,2	61.514	39,1
Motivi di famiglia	532.670	24,3	497.568	24,4	35.102	22,3
Motivi commerciali - lavoro autonomo	120.834	5,5	112.690	5,5	8.144	5,2
Motivi religiosi	54.146	2,5	40.714	2,0	13.432	8,5
Residenza elettiva	48.629	2,2	17.114	0,8	31.515	20,0
Lavoro subordinato a seguito di vertenza	72	0,0	72	0,0	-	0,0
Lavoro subordinato di tipo artistico	1.095	0,0	1.093	0,1	2	0,0
Motivi di studio	43.596	2,0	37.236	1,8	6.360	4,0
Turismo	15.081	0,7	14.851	0,7	230	0,1
Motivi di salute	5.650	0,3	5.456	0,3	194	0,1
Adozione	4.159	0,2	4.104	0,2	55	0,0
Richiesta di asilo politico	10.550	0,5	10.495	0,5	55	0,0
Asilo politico	6.768	0,3	6.733	0,3	35	0,0
Affidamento	2.831	0,1	2.801	0,1	30	0,0
Per missione	7.240	0,3	6.867	0,3	373	0,2
Soggiorno per minori d'età	3.009	0,1	2.997	0,1	12	0,0
Attività sportiva	1.310	0,1	1.138	0,1	172	0,1
Protezione sociale (art. 18 D.L. 286/98)	848	0,0	848	0,0	-	0,0
Motivi di giustizia	460	0,0	454	0,0	6	0,0
Affari	841	0,0	833	0,0	8	0,0
Convenzione Dublino	228	0,0	228	0,0	-	0,0
Attesa cittadinanza italiana	2.132	0,1	2.126	0,1	6	0,0
Attesa status apolidia	20	0,0	13	0,0	7	0,0
Tirocinio 81 34	3.936	0,2	3.926	0,2	10	0,0
Motivi umanitari		0,0		0,0	-	0,0
Dichiarazione di presenza art. 4 c. 1 L. 39/90	31	0,0	25	0,0	6	0,0
Soggiorno per vacanza lavoro - Art. 27 D.l.vo 286/98	37	0,0	35	0,0	2	0,0
TOTALE	2.193.999	100,0	2.036.682	100,0	157.317	100,0

Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, 2004

Tab.3.11 - Assunzioni previste dalle imprese per il 2005 di personale extracomunitario stabile e stagionale per classe dimensionale in alcune province maggiormente rappresentative *(v.a.)*

	Extracomunitari previsti nel 2005*				
	Lavoratori "stabili"** (valore massimo)				Lavoratori stagionali
	1-9 dip.	10-49	50 e oltre	Totale	
Milano	2.380	2.480	10.670	15.530	910
Roma	4.770	1.720	7.180	13.670	650
Torino	2.070	1.150	5.100	8.310	460
Napoli	2.840	610	1.730	5.170	1.620
Brescia	1.350	1.230	2.290	4.870	690
Bologna	1.400	640	2.830	4.870	550
Bergamo	1.140	710	2.450	4.300	270
Firenze	1.240	520	2.120	3.880	170
Totale Italia	**61.750**	**34.260**	**86.890**	**182.890**	**23.290**

* Valori arrotondati alle decine.

**Anche a tempo determinato

Il segno (--) indica un valore statisticamente non significativo. I totali comprendono comunque i dati non esposti.

Fonte: Unioncamere - Ministero del Lavoro, Sistema Informativo Excelsior, 2005

Tab. 3.12 - Prime dieci province italiane per saldi occupazionali dei lavoratori extracomunitari, anno 2004 *(v.a. e %)*

Province	Assunzioni		Cessazioni		Saldi		% Saldi su assunzioni
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	
Milano	63.863	8,2	43.255	7,3	20.608	11,0	32,3
Roma	35.758	4,6	26.165	4,4	9.593	5,1	26,8
Trento	22.080	2,8	13.797	2,3	8.283	4,4	37,5
Bolzano	28.736	3,7	21.025	3,5	7.711	4,1	26,8
Bergamo	18.765	2,4	12.411	2,1	6.354	3,4	33,9
Brescia	25.471	3,3	20.817	3,5	4.654	2,5	18,3
Torino	21.712	2,8	17.656	3,0	4.056	2,2	18,7
Verona	18.855	2,4	15.963	2,7	2.892	1,5	15,3
Padova	12.040	1,5	9.161	1,5	2.879	1,5	23,9
Bologna	15.217	1,9	12.391	2,1	2.826	1,5	18,6
Totale	**262.497**	**33,5**	**192.641**	**32,3**	**69.856**	**37,2**	**26,6**
Italia	**783.303**	**100,0**	**595.755**	**100,0**	**187.548**	**100,0**	**23,9**

Fonte: Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes, 2005. Elaborazioni su dati INAIL

Tab. 3.13 - Assunzioni di lavoratori non comunitari nel Lazio per settore economico al 31.12.2003

Settori	Assunzioni	Saldo
Agricoltura	2.820	1
Industria	6.662	-322
Servizi	13.518	3.254
Non determinato	9.726	2.549
Totale	**32.726**	**5.527**

Fonte: Dossier statistico Immigrazione Caritas/Migrantes 2004. Elaborazioni su dati INAIL/Denuncia nominativa assicurati

Tab. 3.14 - Assunzioni di lavoratori non comunitari nel Lazio per dimensione dell'azienda ed età dei lavoratori al 31.12.2003

	Totale	Stranieri
Classi di addetti		
1-10 dipendenti	34.253	4.438
11-50 dipendenti	29.735	2.510
Oltre 50 dipendenti	54.649	2.934
Classe non determinata	163.361	22.844
Classi di età		
Meno di 18 anni	17.382	1.311
18-35	182.924	22.201
36-50	65.229	8.466
Oltre 50 anni	16.451	746
Classe non attribuita	12	2
Totale	**281.998**	**32.726**

Fonte: Dossier statistico Immigrazione Caritas/Migrantes 2004. Elaborazioni su dati INAIL/Denuncia nominativa assicurati

Tab. 3.15 - Addetti stranieri alla collaborazione familiare e incidenza sulla popolazione al 31.12.2003

Prov./Regioni	Assicurati INPS 2002	Regolarizz. 2002	Somma	Variazione %	Ripart.% su totale	Popolazione (31.12.2003)	Collab. Familiari ogni 1000 ab.
Milano	21.180	36.224	57.404	271	11,7	3.775.765	15,2
Torino	5.431	17.018	22.449	413,3	4,6	2.191.960	10,2
Firenze	4.056	7.246	11.302	278,6	2,3	957.949	11,8
Bologna	2.766	6.403	9.169	331,5	1,9	934.983	9,8
Roma	**36.116**	**66.907**	**103.023**	**285,3**	**21**	**3.758.015**	**27,4**
Napoli	5.543	24.701	30.244	545,6	6,2	3.085.447	9,8
ITALIA	147.328	343.350	490.678	333,1	100	57.888.245	8,5

Fonte: INPS/Monitoraggio Flussi Migratori – Dossier Statistico Immigrazione Caritas/Migrantes. Elaborazioni su dati Ministero dell'Interno, Istat e Inps

Tab. 3.16 - Titolari di ditte individuali in alcune province italiane per cittadinanza. Anni 2001 – 2003. *(v.a. e %)*

Province	2001			2002			2003			Var. media annua imprese di titolari extra ue	Var. media annua totale
	titolari extraUE	totale titolari	% titolare extraUe	titolari extraUE	totale titolari	% titolare extraUe	titolari extraUE	totale titolari	% titolare extraUe		
Brescia	2.025	58.858	3,4	2.579	59.388	4,3	3281	59.882	5,5	27,3	0,9
Firenze	4.208	51.916	8,1	4.849	52.206	9,3	5.363	52.283	10,3	12,9	0,4
Genova	2.033	43.767	4,6	2.397	43.661	5,5	2.880	43.754	6,6	19,0	0,0
Gorizia	422	6.917	6,1	465	6.839	6,8	530	6.823	7,8	12,1	-0,7
Massa Carrara	579	11.066	5,2	651	11.154	5,8	741	11.265	6,6	13,1	0,9
Milano	10.052	153.398	6,6	12.126	154.190	7,9	13.956	155.804	9,0	17,9	0,8
Modena	1.368	38.200	3,6	1.666	38.110	4,4	1.999	38.096	5,2	20,9	-0,1
Parma	1.298	26.053	5,0	1.489	25.890	5,8	1.751	25.819	6,8	16,2	-0,4
Pescara	1.060	20.735	5,1	1.126	20.766	5,4	1.177	20.883	5,6	5,4	0,4
Pisa	1.052	22.187	4,7	1.214	22.069	5,5	1.388	22.223	6,2	14,9	0,1
Prato	1.707	14.247	12,0	1.912	14.235	13,4	2.133	14.227	15,0	11,8	-0,1
Reggio Em.	1.725	31.614	5,5	2.118	31.717	6,7	2.638	32.204	8,2	23,7	0,9
Roma	**6.756**	**155.906**	**4,3**	**8.568**	**158.134**	**5,4**	**10.319**	**160.858**	**6,4**	**23,6**	**1,6**
Teramo	1.091	21.996	5,0	1.269	22.059	5,8	1456	22.118	6,6	15,5	0,3
Torino	4.144	115.842	3,6	4.989	116.926	4,3	5.963	117.787	5,1	20,0	0,8
Treviso	2.302	54.802	4,2	2.720	53.965	5,0	3.172	53.299	6,0	17,4	-1,4
Trieste	879	10.221	8,6	935	10.166	9,2	1055	10.065	10,5	9,6	-0,8
Verona	1.958	56.745	3,5	2.408	56.975	4,2	2.994	57.055	5,2	23,7	0,3
Vicenza	1.643	46.347	3,5	2.031	46.091	4,4	2428	45.782	5,3	21,6	-0,6
Italia	**105.548**	**3.442.514**	**3,1**	**125.461**	**3.447.124**	**3,6**	**146.571**	**3.462.667**	**4,2**	17,8	0,3

Fonte: elaborazione su dati Unioncamere-InfoCamere, 2004

Tab. 3.17 – Imprese registrate con titolare di nazionalità extra-Ue per attività economica, provincia di Roma, anni 2000-2005 *(v.a. e %)*,

Settore di attività	2000		2001		2002		2003		2004		2005		var. % 2000-2005
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	
Attività primarie	**12**	**0,1**	**10**	**0,0**	**11**	**0,0**	**14**	**0,1**	**22**	**0,1**	**23**	**0,1**	**91,7**
Industria	**1.321**	**7,7**	**1.804**	**8,9**	**1.999**	**8,7**	**2.136**	**8,3**	**2.218**	**7,8**	**2.293**	**7,4**	**73,6**
Costruzioni	**1.441**	**8,4**	**2.078**	**10,2**	**2.479**	**10,8**	**2.938**	**11,4**	**3.352**	**11,8**	**3.997**	**12,8**	**177,4**
Commercio	**4.195**	**24,5**	**5.008**	**24,6**	**6.061**	**26,3**	**7.133**	**27,7**	**8.546**	**30,1**	**9.625**	**30,9**	**129,4**
Alberghi e ristoranti	1.293	7,5	1.403	6,9	1.530	6,6	1.580	6,1	1.607	5,7	1.660	5,3	28,4
Trasporti terrestri-trasp.mediante condotta	239	1,4	260	1,3	278	1,2	286	1,1	292	1,0	329	1,1	37,7
Trasporti marittimi e per vie d'acqua	3	0,0	4	0,0	5	0,0	6	0,0	6	0,0	3	0,0	-
Trasporti aerei	3	0,0	4	0,0	4	0,0	4	0,0	1	0,0	3	0,0	-
Attività ausiliarie dei trasp.-ag.viaggi	277	1,6	290	1,4	334	1,4	374	1,5	370	1,3	375	1,2	35,4
Poste e telecomunicazioni	63	0,4	80	0,4	84	0,4	99	0,4	321	1,1	755	2,4	1.098,4
Interm.mon.e finanz.(escl.assic.e fondi p.)	154	0,9	161	0,8	153	0,7	161	0,6	147	0,5	158	0,5	2,6
Assic.e fondi pens.(escl.ass.soc.obbl.)	28	0,2	28	0,1	29	0,1	29	0,1	28	0,1	29	0,1	3,6
Attività ausil. intermediazione finanziaria	139	0,8	155	0,8	158	0,7	161	0,6	168	0,6	182	0,6	30,9
Attività immobiliari	546	3,2	556	2,7	554	2,4	558	2,2	546	1,9	541	1,7	- 0,9
Noleggio macc.e attrezz.senza operat.	66	0,4	61	0,3	62	0,3	71	0,3	77	0,3	77	0,2	16,7
Informatica e attività connesse	268	1,6	293	1,4	337	1,5	364	1,4	353	1,2	380	1,2	41,8
Ricerca e sviluppo	27	0,2	26	0,1	27	0,1	32	0,1	29	0,1	26	0,1	- 3,7
Altre attività professionali e imprendit.	837	4,9	1.016	5,0	1.159	5,0	1.326	5,2	1.336	4,7	1.220	3,9	45,8
Pubbl.amm.e difesa;assic.sociale obblig.	0	0,0	13	0,1	13	0,1	13	0,1	13	0,0	11	0,0	creazione netta
Istruzione	77	0,4	91	0,4	101	0,4	94	0,4	90	0,3	100	0,3	29,9
Sanità e altri servizi sociali	110	0,6	99	0,5	103	0,4	103	0,4	99	0,3	107	0,3	- 2,7
Smaltim.rifiuti solidi, acque scarico e sim.	13	0,1	13	0,1	12	0,1	14	0,1	18	0,1	20	0,1	53,8
Attività organizzazioni associative n.c.a.	0	0,0	18	0,1	21	0,1	23	0,1	18	0,1	13	0,0	creazione netta
Attività ricreative, culturali sportive	293	1,7	310	1,5	327	1,4	354	1,4	416	1,5	408	1,3	39,2
Altre attività dei servizi	425	2,5	433	2,1	458	2,0	506	2,0	502	1,8	532	1,7	25,2
Serv.domestici presso famiglie e conv.	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	1	0,0	0	0,0	- 100,0
Totale altri servizi	**4.862**	**28,4**	**5.315**	**26,1**	**5.750**	**25,0**	**6.159**	**23,9**	**6.438**	**22,7**	**6.929**	**22,2**	**42,5**
Totale imprese non classificate	**5.093**	**29,7**	**5.849**	**28,8**	**6.455**	**28,0**	**7.056**	**27,4**	**7.509**	**26,5**	**7.965**	**25,6**	**56,4**
Totale	**17.133**	**100,0**	**20.328**	**100,0**	**23.040**	**100,0**	**25.732**	**100,0**	**28.367**	**100,0**	**31.155**	**100,0**	**81,8**

Fonte: Infocamere - Unioncamere, Movimprese, 2005

Tab. 3.18 – Province con il più elevato numero di domande di regolarizzazione inviate tramite gli uffici postali al 1.1.2003

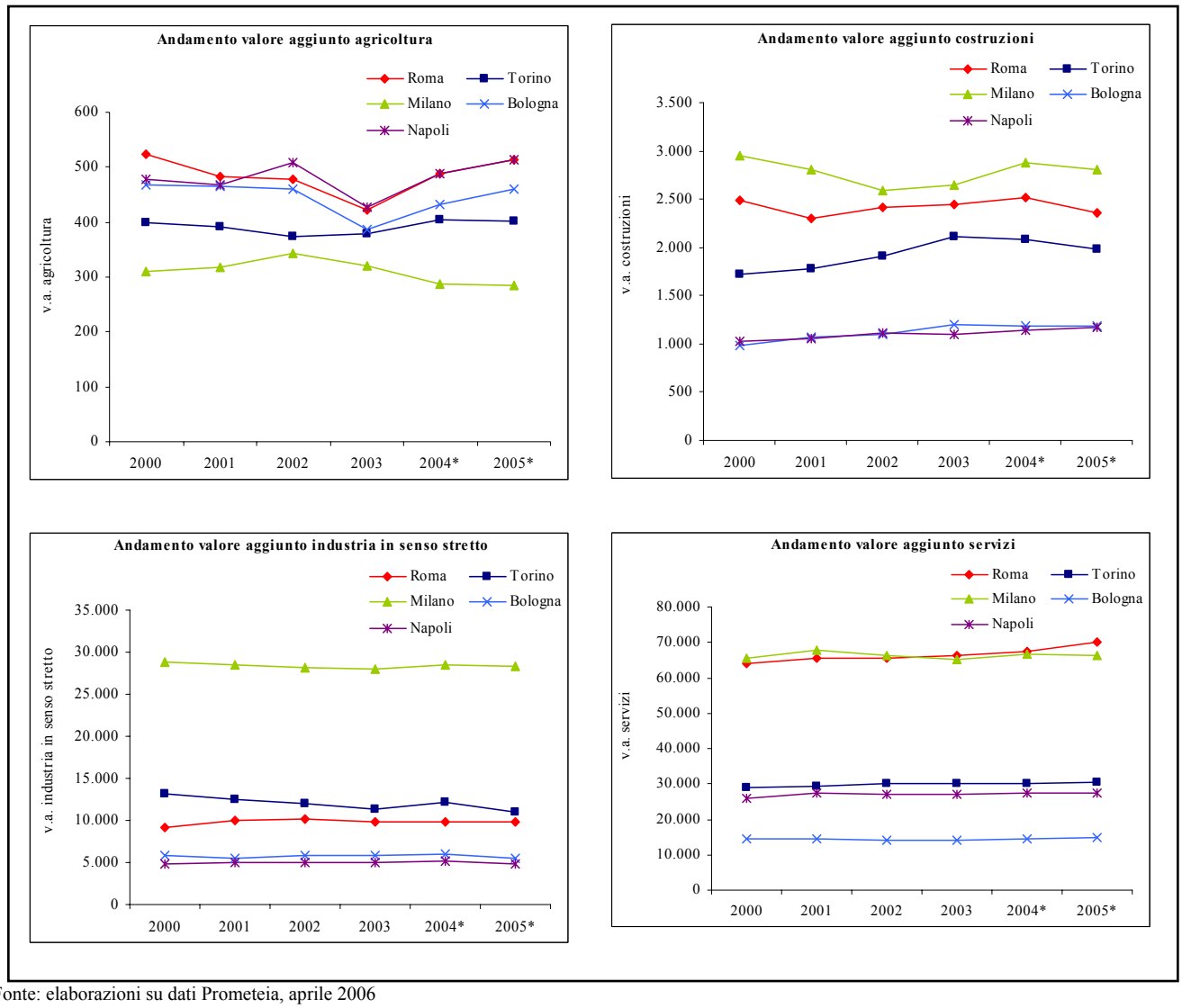
Province	Totali	Lavoro domestico	Lavoro subordinato
Bergamo	13.932	4.858	9.074
Bologna	13.075	6.365	6.710
Brescia	24.520	7.473	17.047
Caserta	14.688	7.102	7.586
Firenze	17.218	7.239	9.979
Genova	10.951	6.631	4.320
Milano	87.165	35.922	51.243
Modena	10.650	3.935	6.715
Napoli	36.572	24.285	12.287
Padova	13.364	5.893	7.471
Perugia	10.387	5.517	4.870
Roma	**107.476**	**66.949**	**40.527**
Salerno	11.701	5.919	5.782
Torino	35.792	16.717	19.075
Treviso	11.732	4.167	7.565
Verona	12.851	4.094	8.757
Vicenza	10.834	4.060	6.774
Italia	**702.156**	**341.121**	**361.035**

Fonte: Ministero dell'Interno, 16/12/2002

4. P.I.L. e valore aggiunto

La crescita che aveva coinvolto il valore aggiunto romano nel 2004 non sembra confermata per il 2005, sebbene l'economia della provincia continui a registrare un aumento. Le stime per l'anno appena trascorso, infatti, mostrano un incremento (pari al +0,6%), in linea con i valori relativi alla città di Torino, inferiore a Milano e Napoli (var 05/04 rispettivamente pari a: +1,1% e +0,9%) e superiore a Bologna (var 05/04: +0,4%) e all'Italia nel suo complesso (var 05/04: +0,0%) (tab. 4.1).
Per definire il percorso di crescita dell'economia romana è opportuno esaminare i settori che hanno contribuito maggiormente a produrre la ricchezza. Nel 2005 l'apporto principale alla variazione del valore aggiunto continua a fornirlo, per il secondo anno di seguito, l'agricoltura, settore che, tuttavia, risulta marginale nella creazione di ricchezza nella provincia di Roma. Al contrario, il rilevante ruolo che il settore dei servizi riveste per l'economia locale (pari all'84,7% nel 2005) viene accompagnato da una crescita del +1,4%, più modesta rispetto allo scorso anno anche se superiore a quella stimata a livello nazionale (var 05/04: +0,8%). Però, i settori che, nel 2005, rallentano la crescita della capitale sono l'industria in senso stretto e le costruzioni che, invertendo l'andamento positivo registrato nell'anno precedente, subiscono una contrazione, variando rispettivamente del -4,6% e -1,6%. In un'ottica di comparazione con le principali province italiane, Roma si discosta da quelle considerate, assumendo un profilo per certi aspetti simile solo a quello di Bologna (tab. 4.1 e fig. 4.1).
Esaminando le cinque province che, nel 2005, hanno contribuito a produrre il 28,38% della ricchezza italiana, si può notare come nonostante Roma continui ad essere seconda a Milano, la differenza, nel corso degli anni esaminati (2000-2005), tende a diminuire: nel 2000 la differenza era pari a 25.259 miliardi di euro, nel 2005 scende a 19.169 miliardi di euro, una cifra ancora consistente ma che evidenzia la crescita dell'economia della Capitale (tab. 4.2).
La provincia di Roma nel 2005 ha prodotto il 78,1% del valore aggiunto del Lazio, valore che nel corso degli ultimi tre anni ha registrato una crescita: il peso di Roma sul Lazio nel 2003 era infatti pari a 77,9%. L'esame del trend settoriale evidenzia il consistente contributo dei servizi che, tuttavia, nel periodo esaminato perdono lievemente peso (passando dall'82,9% del 2000 all'81,5% del 2005), mentre è l'industria in senso stretto a registrare un lieve aumento passando dal 66,2% al 67,3% (tab. 4.8).
L'analisi del valore aggiunto pro-capite, nel 2005, evidenzia la posizione privilegiata della Capitale rispetto all'Italia in cui il valore aggiunto pro-capite risulta pari 17.020 euro contro i 21.640 euro di Roma (tab. 4.7). Il confronto con le principali province italiane pone Roma al terzo posto dopo Milano con 25.310 euro e Bologna con 23.360 euro (tabb. 4.6).

Fig. 4.1 - Il valore aggiunto per settori di attività nelle principali province italiane, anni 2000-2004. Valori a prezzi costanti (base = 1995).



Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.1 - Valore aggiunto per settore di attività economica nelle principali province italiane, anni 2000-2005. Valori assoluti a prezzi costanti (base 1995) in milioni di euro e variazioni percentuali su anno precedente

Anni	Agricoltura		Industria in senso stretto		Costruzioni		Servizi		Totale	
	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%
					Roma					
2000	523	0,8	9.193	2,4	2.488	-9,0	64.006	3,8	76.210	3,2
2001	482	-7,9	9.946	8,2	2.302	-7,5	65.480	2,3	78.209	2,6
2002	477	-1,0	10.229	2,8	2.422	5,2	65.640	0,2	78.768	0,7
2003	426	-10,6	9.943	-2,8	2.383	-1,6	66.112	0,7	78.865	0,1
2004*	494	15,8	10.249	3,1	2.402	0,8	68.981	4,3	82.125	4,1
2005*	514	4,0	9.773	-4,6	2.363	-1,6	69.951	1,4	82.602	0,6
v.p.	*0,6*		*11,8*		*2,9*		*84,7*		*100,0*	
					Torino					
2000	400	-6,6	13.141	-0,6	1.716	7,1	28.931	3,1	44.187	2,0
2001	392	-2,0	12.463	-5,2	1.773	3,3	29.477	1,9	44.104	-0,2
2002	373	-4,7	12.007	-3,7	1.917	8,1	30.195	2,4	44.493	0,9
2003	373	0,0	11.423	-4,9	1.996	4,1	30.243	0,2	44.036	-1,0
2004*	386	3,3	10.956	-4,1	2.070	3,7	30.048	-0,6	43.459	-1,3
2005*	401	3,8	11.017	0,6	1.988	-4,0	30.332	0,9	43.737	0,6
					Milano					
2000	311	-4,0	28.892	-1,7	2.947	2,4	65.709	5,8	97.858	3,4
2001	319	2,6	28.478	-1,4	2.799	-5,0	67.954	3,4	99.550	1,7
2002	342	7,2	28.293	-0,7	2.587	-7,5	66.407	-2,3	97.629	-1,9
2003	319	-6,8	28.033	-0,9	2.635	1,8	66.026	-0,6	97.013	-0,6
2004*	325	2,1	28.816	2,8	2.686	1,9	64.802	-1,9	96.630	-0,4
2005*	286	-11,9	28.315	-1,7	2.809	4,6	66.270	2,3	97.681	1,1
					Bologna					
2000	469	6,1	5.769	3,4	988	2,2	14.404	5,5	21.630	4,8
2001	466	-0,6	5.550	-3,8	1.068	8,1	14.605	1,4	21.690	0,3
2002	461	-1,2	5.811	4,7	1.101	3,0	14.145	-3,2	21.516	-0,8
2003	385	-16,4	5.770	-0,7	1.154	4,9	14.425	2,0	21.734	1,0
2004*	464	20,4	5.615	-2,7	1.197	3,7	14.784	2,5	22.060	1,5
2005*	461	-0,6	5.509	-1,9	1.188	-0,8	14.980	1,3	22.138	0,4
					Napoli					
2000	477	-2,6	4.835	-2,4	1.034	-0,9	26.058	3,9	32.405	2,6
2001	467	-2,2	4.926	1,9	1.063	2,8	27.258	4,6	33.714	4,0
2002	509	9,2	4.972	0,9	1.113	4,6	27.069	-0,7	33.663	-0,2
2003	428	-16,0	5.072	2,0	1.081	-2,8	27.282	0,8	33.863	0,6
2004*	503	17,6	4.774	-5,9	1.084	0,3	27.233	-0,2	33.595	-0,8
2005*	514	2,3	4.782	0,2	1.175	8,4	27.440	0,8	33.911	0,9
					Italia					
2000	30.112	-2,9	228.675	2,3	47.452	3,5	649.627	4,2	955.865	3,5
2001	29.963	-0,5	228.105	-0,2	48.914	3,1	668.094	2,8	975.076	2,0
2002	28.804	-3,9	227.416	-0,3	50.178	2,6	674.530	1,0	980.927	0,6
2003	27.300	-5,2	225.169	-1,0	51.329	2,3	680.407	0,9	984.206	0,3
2004*	30.260	10,8	225.922	0,3	52.723	2,7	688.291	1,2	997.196	1,3
2005*	29.576	-2,3	220.723	-2,3	53.066	0,6	693.890	0,8	997.254	0,0

* Stime

Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.2 - Valore aggiunto totale nelle principali province italiane. Valori assoluti in milioni a prezzi correnti e peso percentuale complessivo sul totale Italia, anni 2000-2005

Anni	Roma	Torino	Milano	Bologna	Napoli	Peso % delle cinque province sul totale Italia
2000	87.039,34	50.459,52	112.299,07	24.452,19	36.758,86	28,74
2001	92.452,64	51.950,87	117.708,68	25.269,40	39.486,78	28,69
2002	95.463,55	53.792,40	118.580,17	25.787,23	40.629,19	28,36
2003	98.781,58	54.781,93	120.882,72	26.802,02	42.239,90	28,19
2004*	105.426,07	55.542,41	123.567,72	27.864,84	42.895,20	28,12
2005*	108.249,89	56.975,90	127.419,85	28.496,06	44.130,35	28,38

*Stime
Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.3 – Valore aggiunto a prezzi del produttore – Valori a prezzi correnti. Dati nazionali destagionalizzati e corretti per il diverso numero di giornate lavorative in milioni di euro e variazioni percentuali sull'anno precedente, anni 2001-2005

Attività economiche	Valori assoluti					Variazioni %	
	2001	2002	2003	2004	2005	2004/2005	2001/2005
Agricoltura, silvicoltura e pesca	27.350	27.212	27.659	28.737	27.335	-4,9	-0,1
Industria	356.721	364.727	371.013	384.174	387.462	0,9	8,6
- *industria in senso stretto*	295.020	298.615	299.711	307.368	307.024	-0,1	4,1
- *costruzioni*	61.701	66.115	71.302	76.805	80.438	4,7	30,4
Servizi	784.949	821.402	856.941	891.261	915.910	2,8	16,7
Valore aggiunto ai prezzi del produttore	1.169.020	1.213.342	1.255.614	1.304.172	1.330.707	2,0	13,8
IVA e imposte indirette sulle importazioni	79.654	81.922	80.700	83.222	87.036	4,6	9,3
Prodotto interno lordo ai prezzi di mercato	1.248.673	1.295.264	1.336.314	1.387.394	1.417.743	2,2	13,5

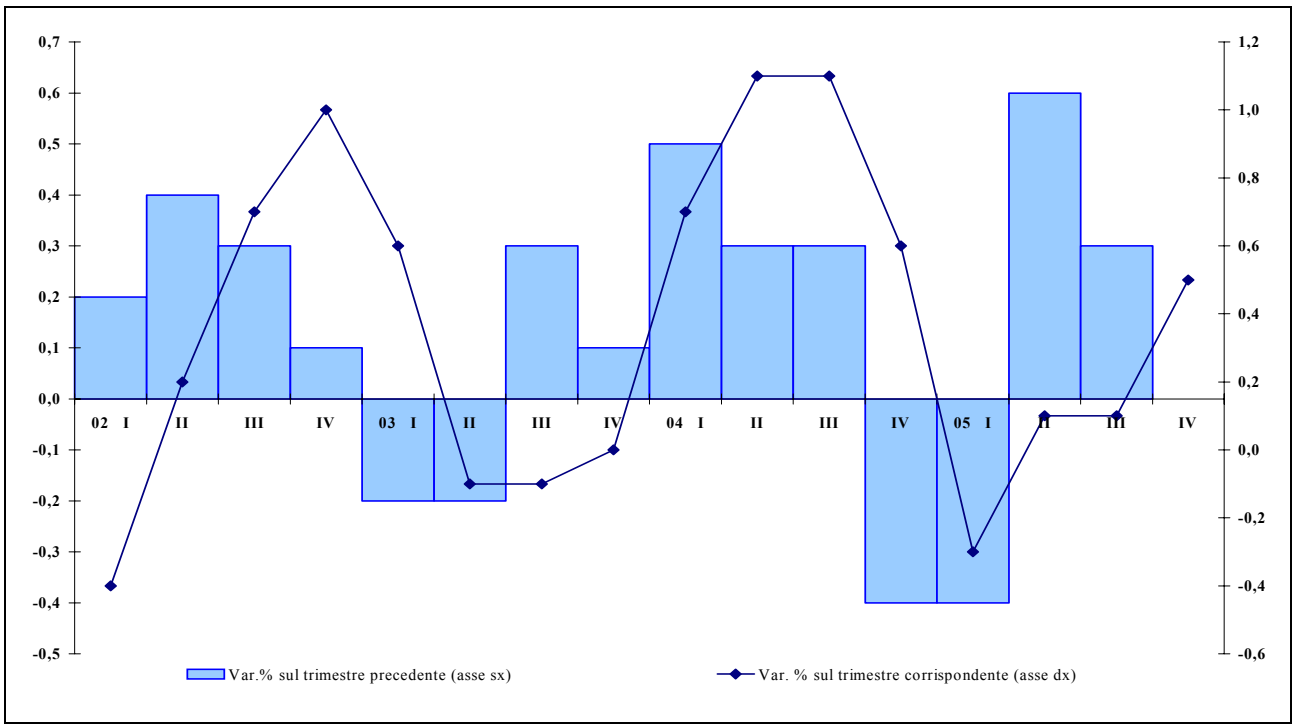
Fonte: Istat – "Conti Economici Trimestrali", marzo 2006

Tab. 4.4 – P.I.L. nazionale trimestrale e variazioni percentuali sul trimestre precedente (andamento congiunturale) e corrispondente (andamento tendenziale). Valori a prezzi correnti, dati destagionalizzati e corretti per il diverso numero di giornate lavorative in milioni di euro, anni 2001-2005

Trimestre	Milioni di euro	Congiuntura (variazioni % sul trimestre precedente)	Tendenza (var. % sul trimestre corrispondente)
01 I	308.149	-	-
II	311.535	1,1	-
III	313.011	0,5	-
IV	315.978	0,9	-
02 I	318.933	0,9	3,5
II	321.620	0,8	3,2
III	325.479	1,2	4,0
IV	329.232	1,2	4,2
03 I	327.984	-0,4	2,8
II	330.925	0,9	2,9
III	338.270	2,2	3,9
IV	339.135	0,3	3,0
04 I	343.160	1,2	4,6
II	347.455	1,3	5,0
III	347.491	0,0	2,7
IV	349.288	0,5	3,0
05 I	348.560	-0,2	1,6
II	353.002	1,3	1,6
III	354.495	0,4	2,0
IV	361.686	2,0	3,5

Fonte: Istat – "Conti Economici Trimestrali", marzo 2006

Fig. 4.2 – P.I.L. nazionale trimestrale e variazioni percentuali sul trimestre precedente (andamento congiunturale) e corrispondente (andamento tendenziale). Valori concatenati (anno di riferimento 2000), dati destagionalizzati e corretti per il diverso numero delle giornate lavorative in milioni di euro, anni 2001-2005



Fonte: Istat – "Conti Economici Trimestrali", marzo 2006

Tab. 4.5 – Valore aggiunto per settore di attività economica nel Lazio. Valori assoluti a prezzi costanti (base 1995) in milioni di euro e variazioni percentuali su anno precedente, anni 2000-2005

	Agricoltura		Industria in senso stretto		Costruzioni		Servizi		Totale	
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %
2000	1.617,23	-0,6	13.883,00	3,0	3.815,89	-12,0	77.215,70	3,6	96.531,90	2,8
2001	1.497,31	-7,4	14.561,30	4,9	3.716,32	-2,6	79.102,60	2,4	98.877,60	2,4
2002	1.486,67	-0,7	15.092,00	3,6	3.775,92	1,6	80.062,10	1,2	100.417,00	1,6
2003	1.316,23	-11,5	14.805,20	-1,9	3.763,53	-0,3	81.400,60	1,7	101.286,00	0,9
2004	1.600,28	21,6	15.176,70	2,5	3.846,08	2,2	84.861,70	4,3	105.485,00	4,1
2005*	1.628,98	1,8	14.524,30	-4,3	3.782,39	-1,7	85.790,07	1,1	105.725,73	0,2

* Stime
Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.6 – La dinamica del valore aggiunto pro-capite. Confronto tra Roma e le principali province italiane. Valori assoluti a prezzi costanti (base 1995) in migliaia di euro e variazioni percentuali sull'anno precedente, anni 2000-2005

Anni	Roma		Torino		Milano		Bologna		Napoli	
	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%
2000	20,57	3,2	20,34	2,3	26,43	3,2	23,79	4,4	10,57	2,8
2001	21,11	2,6	20,35	0,0	26,87	1,7	23,76	-0,1	11,01	4,2
2002	21,21	0,5	20,52	0,8	26,29	-2,2	23,37	-1,6	10,97	-0,4
2003	21,08	-0,6	20,18	-1,7	25,88	-1,6	23,35	-0,1	10,99	0,2
2004*	21,71	3,0	19,63	-2,7	25,38	-1,9	23,48	0,6	10,88	-1,0
2005*	21,64	-0,3	19,54	-0,5	25,31	-0,3	23,36	-0,5	10,98	0,9

* Stime
Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.7 – La dinamica del valore aggiunto pro-capite. Confronto tra Roma, il Lazio e l'Italia. Valori assoluti a prezzi costanti (base 1995) in migliaia di euro e variazioni percentuali sull'anno precedente, anni 2000-2005

Anni	Roma*		Lazio**		Italia	
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %
2000	20,57	3,2	18,87	2,8	16,79	3,4
2001	21,11	2,6	19,32	2,4	17,11	1,9
2002	21,21	0,5	19,57	1,3	17,16	0,3
2003	21,08	-0,6	19,57	0,0	17,09	-0,4
2004	21,71	3,0	20,14	2,9	17,14	0,3
2005	21,64	-0,3	20,01	-0,6	17,02	-0,7

* Stime per gli anni 2004 e 2005
** Stime per l'anno 2005
Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

Tab. 4.8 – Peso del valore aggiunto prodotto nella provincia di Roma su quello prodotto nel Lazio. Valori assoluti a prezzi costanti (base 1995) in migliaia di euro e percentuali, anni 2000-2005

Anno	Agricoltura	Industria in senso stretto	Costruzioni	Servizi	Totale
	Lazio				
	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.
2000	1.617,23	13.883,00	3.815,89	77.215,70	96.531,90
2001	1.497,31	14.561,30	3.716,32	79.102,60	98.877,60
2002	1.486,67	15.092,00	3.775,92	80.062,10	100.417,00
2003	1.316,23	14.805,20	3.763,53	81.400,60	101.286,00
2004	1.600,28	15.176,70	3.846,08	84.861,70	105.485,00
2005*	1.628,98	14.524,30	3.782,39	85.790,07	105.725,73
	Roma				
	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.
2000	523	9.193	2.488	64.006	76.210
2001	482	9.946	2.302	65.480	78.209
2002	477	10.229	2.422	65.640	78.768
2003	426	9.943	2.383	66.112	78.865
2004*	494	10.249	2.402	68.981	82.125
2005*	514	9.773	2.363	69.951	82.602
	Roma/Lazio				
	%	%	%	%	%
2000	32,3	66,2	65,2	82,9	78,9
2001	32,2	68,3	61,9	82,8	79,1
2002	32,1	67,8	64,1	82,0	78,4
2003	32,4	67,2	63,3	81,2	77,9
2004*	30,9	67,5	62,5	81,3	77,9
2005*	31,6	67,3	62,5	81,5	78,1

* Stime
Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, aprile 2006

5. I consumi delle famiglie

Con i primi anni del 2000, la spesa per consumi delle famiglie romane, calcolata in percentuale del reddito disponibile, ha mostrato un andamento declinante (fig. 5.1); tale trend è comune anche alle altre principali province italiane. Poiché, come noto, il livello dei consumi delle famiglie residenti - componente determinante nella formazione della domanda aggregata e quindi nella creazione del reddito nazionale - risente di una serie di fattori di carattere economico e non economico (ad esempio livello dei prezzi, reddito disponibile, costo opportunità del risparmio tra i primi e comportamenti di consumo, stili di vita, processi emulativi tra i secondi), nel valutare il suo andamento non si può prescindere da considerazioni che abbraccino per quanto possibile tali aspetti.

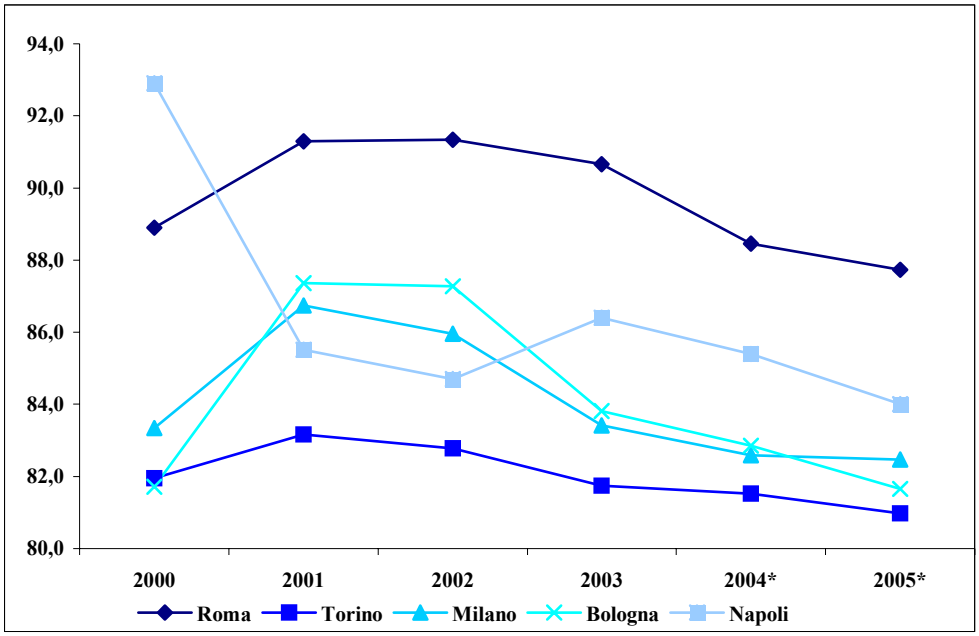
Così, sia per Roma che per le altre città, si può ipotizzare che la diminuzione del costo-opportunità del risparmio, connessa con il minor rendimento dei titoli di Stato, abbia inciso sulla crescita di inclinazione della curva (il pur notevole aumento degli investimenti azionari non è stato in grado di compensare il minor afflusso di risparmio destinato agli investimenti di portafoglio di carattere più tradizionale). In particolare, è quanto mai probabile che dietro il brusco rallentamento della crescita della spesa dei consumi (tab. 5.2) tra il 2000 e il 2001 si celi (anche eventualmente a parità di risparmio assoluto) il peggioramento degli indici di Borsa e, dunque, la monetizzazione delle posizioni creditizie accumulate, con relativa crescita del reddito disponibile.

È chiaro che, per quanto dal punto di vista della contabilità nazionale sia auspicabile un elevato contributo dei consumi alla formazione del reddito, una crescita dei consumi non può essere letta in maniera univoca come un innalzamento della qualità della vita dei cittadini: occorre, infatti, comprendere gli orientamenti di spesa e i loro condizionamenti.

Nel 2004, nel Lazio (tab. 5.3), la spesa media mensile delle famiglie per generi alimentari e bevande è di 451 €, con un decremento del 2,3% rispetto all'anno precedente; le uscite familiari per generi non alimentari registrano invece una diminuzione del 1,7%, raggiungendo un valore di 1.863 euro. Tra tutte le voci di spesa rilevate (tab. 5.5), la più significativa è l'abitazione pari, nel 2004, al 27,9% del totale della spesa familiare mensile - tale valore comprende, oltre all'affitto imputato, quello realmente pagato, il condominio, la manutenzione ordinaria e straordinaria; se si aggiungono anche le utenze, le famiglie riservano per la casa un terzo della loro spesa complessiva. Altra importante voce di spesa che incide sulle famiglie residenti nel Lazio è costituita da generi alimentari e bevande e rappresenta il 19,4% della spesa mensile totale; i trasporti sono pari al 13,4% della spesa e crescono rispetto al passato soprattutto per ciò che concerne le spese per i mezzi di trasporto privati (acquisto, carburanti e riparazioni). La spesa per tempo libero, cultura e giochi, si attesta sui 113 euro al mese rappresentando solo il 4,9% del totale: mostra comunque una sostanziale stabilità rispetto all'anno precedente.

Per concludere va sottolineato che un certo ruolo dei consumi interni nella formazione del Prodotto Interno Lordo rimane, e non va certo sottovalutato, finanche nella determinazione delle linee di politica economica nazionale e locale (tabb. 5.6-5.8), soprattutto in una fase storica in cui la capacità di competizione internazionale del Paese tende a ristagnare.

Fig. 5.1 - Spesa per consumi finali delle famiglie in percentuale del reddito disponibile nelle principali province italiane, anni 2000-2005. Valori a prezzi correnti.



* Stime
Fonte: elaborazione su dati Prometeia, 2006

Tab. 5.1 - Spesa per consumi finali delle famiglie nelle province di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Dati annuali a prezzi correnti (milioni di €), anni 2000-2005

Anni	Roma	Torino	Milano	Bologna	Napoli
2000	55.897	30.219	61.880	14.605	27.433
2001	57.887	31.175	63.778	15.146	28.284
2002	60.464	32.226	65.579	15.621	29.250
2003	62.688	33.445	67.908	16.234	30.583
2004*	64.602	34.932	70.380	16.864	31.676
2005*	66.051	35.553	72.131	17.252	32.308

* Stime
Fonte: elaborazioni Prometeia su dati Istat, 2006

Tab. 5.2 - Spesa per consumi finali delle famiglie nelle province di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Variazioni % rispetto all'anno precedente, anni 1996-2005

Anni	Roma	Torino	Milano	Bologna	Napoli
1996	6,0	5,8	6,4	4,5	3,9
1997	6,3	6,4	7,1	5,2	5,3
1998	5,0	5,8	5,8	4,9	6,4
1999	4,3	3,8	4,0	6,0	4,4
2000	7,7	5,9	5,6	7,7	5,4
2001	3,6	3,2	3,1	3,7	3,1
2002	4,5	3,4	2,8	3,1	3,4
2003	3,7	3,8	3,6	3,9	4,6
2004*	3,1	4,4	3,6	3,9	3,6
2005*	2,2	1,8	2,5	2,3	2,0

* Stime
Fonte: elaborazione su dati Prometeia, 2006

Tab. 5.3 - Spesa per consumi di generi alimentari (più bevande) e di generi non alimentari. Spesa media mensile familiare, anni 2002-2004 *(v.a. in euro)*

	Generi alimentari			Generi non alimentari		
	2002	2003	2004	2002	2003	2004
Piemonte	402	428	445	1.857	1.923	2.168
Val d'Aosta	400	428	427	1.824	1.930	2.122
Lombardia	440	462	479	2.092	2.207	2.322
Trentino Alto Adige	358	371	405	1.883	2.114	2.227
Veneto	403	453	440	2.091	2.167	2.276
Friuli Venezia Giulia	355	377	395	1.771	1.842	2.088
Liguria	444	462	444	1.619	1.696	1.808
Emilia Romagna	388	423	431	2.065	2.208	2.331
Toscana	426	443	440	2.016	2.126	2.028
Umbria	451	502	448	1.858	1.839	2.022
Marche	465	492	506	1.963	1.947	1.926
Lazio	443	462	451	1.803	1.896	1.863
Abruzzo	428	447	459	1.588	1.636	1.702
Molise	353	407	459	1.391	1.545	1.544
Campania	465	478	496	1.298	1.384	1.432
Puglia	432	476	452	1.427	1.522	1.560
Basilicata	391	415	401	1.386	1.428	1.365
Calabria	405	436	462	1.220	1.323	1.477
Sicilia	434	423	424	1.365	1.325	1.254
Sardegna	444	465	449	1.550	1.724	1.725
Nord	412	441	450	1.991	2.095	2.239
Centro	441	463	455	1.897	1.974	1.937
Sud e Isole	437	454	456	1.376	1.438	1.458
Italia	**426**	**449**	**453**	**1772**	**1.858**	**1.928**

Fonte: Istat, Indagine sui Consumi delle famiglie, agosto 2005.

Tab. 5.4 - Spesa per consumi di generi alimentari (più bevande) e di generi non alimentari. Variazioni percentuali 2002/2004 della spesa media mensile familiare, anni 2002-2004

Area	Generi alimentari	Generi non alimentari	Totale
	Var. % 2002/2004	Var. % 2002/2004	Var. % 2002/2004
Piemonte	10,7	16,7	15,7
Val d'Aosta	6,8	16,3	14,6
Lombardia	8,9	11,0	10,6
Trentino Alto Adige	13,1	18,3	17,4
Veneto	9,2	8,8	8,9
Friuli Venezia Giulia	11,3	17,9	16,8
Liguria	0,0	11,7	9,2
Emilia Romagna	11,1	12,9	12,6
Toscana	3,3	0,6	1,1
Umbria	-0,7	8,8	7,0
Marche	8,8	-1,9	0,2
Lazio	1,8	3,3	3,0
Abruzzo	7,2	7,2	7,2
Molise	30,0	11,0	14,9
Campania	6,7	10,3	9,4
Puglia	4,6	9,3	8,2
Basilicata	2,6	-1,5	-0,6
Calabria	14,1	21,1	19,3
Sicilia	-2,3	-8,1	-6,7
Sardegna	1,1	11,3	9,0
Nord	9,2	12,5	11,9
Centro	3,2	2,1	2,3
Sud e Isole	4,3	6,0	5,6
Italia	**6,3**	**8,8**	**8,3**

Fonte: elaborazioni su Istat, Indagine sui Consumi delle famiglie, agosto 2005.

Tab. 5.5 - Spesa media mensile delle famiglie per capitolo e regione. Composizioni percentuali rispetto al totale della spesa, anno 2004

Area	Alimentari e bevande	Tabacchi	Abbiglia-mento e calzature	Abitazione	Combustibi-li ed energia	Arredamen-ti, ecc.	Servizi sani-tari e spese per la salute	Trasporti	Comunica-zioni	Istruzione	Tempo libe-ro e cultura	Altri beni e servizi	**Spesa me-dia mensile familiare**
Piemonte	17,0	0,7	6,2	24,4	5,6	6,8	4,3	15,2	2,0	1,3	5,2	11,2	**2.613**
Val d'Aosta	16,8	0,6	6,1	26,6	5,8	6,3	3,9	11,7	2,1	1,1	5,3	13,5	**2.550**
Lombardia	17,1	0,7	6,1	28,0	4,1	6,2	4,0	13,6	1,9	1,3	5,0	12,1	**2.800**
Trentino Alto Adige	15,4	0,6	6,1	25,4	4,6	6,9	4,8	14,0	2,0	1,7	5,6	12,9	**2.631**
Veneto	16,2	0,6	6,6	24,9	5,0	6,5	4,1	15,9	2,0	1,0	5,2	12,1	**2.716**
Friuli Venezia Giulia	15,9	0,5	6,3	27,1	5,5	6,4	3,7	14,4	2,3	1,2	5,3	11,3	**2.483**
Liguria	19,7	0,8	5,1	29,0	5,1	5,0	4,0	12,9	2,1	0,9	4,9	10,5	**2.252**
Emilia Romagna	15,6	0,7	5,9	27,2	5,0	5,5	4,1	15,7	2,0	1,1	4,7	12,4	**2.762**
Toscana	17,8	0,7	6,0	29,9	5,1	5,1	3,5	13,3	2,2	1,1	4,7	10,5	**2.468**
Umbria	18,1	0,8	6,9	25,4	5,0	6,5	3,4	14,7	2,3	1,0	5,3	10,5	**2.470**
Marche	20,8	0,8	6,8	22,1	5,2	6,6	3,9	15,9	2,3	1,0	5,0	9,8	**2.432**
Lazio	19,5	1,0	6,5	27,9	4,2	5,6	3,0	13,4	2,4	0,9	4,9	10,9	**2.314**
Abruzzo	21,3	0,9	8,0	20,9	5,2	6,4	4,2	13,2	2,3	1,9	5,1	10,8	**2.162**
Molise	22,9	0,8	7,2	21,9	4,7	7,0	3,2	13,3	2,6	1,5	4,4	10,4	**2.003**
Campania	25,7	1,4	7,2	22,5	4,1	6,5	3,0	12,4	2,2	1,4	3,8	9,7	**1.928**
Puglia	22,5	0,9	8,3	21,9	4,3	8,5	3,7	13,8	2,2	1,1	4,3	8,7	**2.012**
Basilicata	22,7	0,9	7,2	21,4	5,9	5,4	5,2	14,4	2,6	1,8	4,2	8,1	**1.766**
Calabria	23,8	0,9	8,1	19,8	4,8	7,5	3,6	13,3	2,4	1,8	4,9	9,1	**1.940**
Sicilia	25,3	1,4	8,3	20,1	4,5	6,2	3,3	14,4	2,4	1,2	4,0	9,0	**1.677**
Sardegna	20,6	0,9	7,2	21,1	4,6	8,1	3,8	16,0	2,4	1,4	5,2	8,6	**2.174**

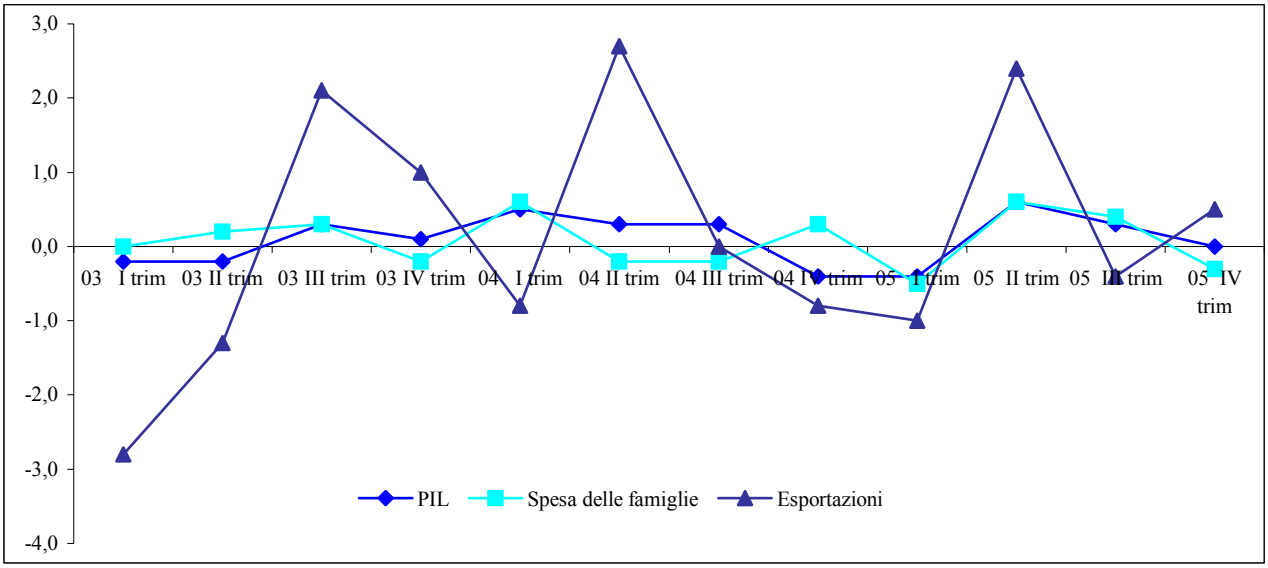
Fonte: elaborazioni su Istat, Indagine sui Consumi delle famiglie, agosto 2005.

Tab. 5.6 - Conto economico delle risorse e degli impieghi (alcune voci). Dati trimestrali a prezzi concatenati (anno di riferimento 2000), destagionalizzati e corretti per il diverso numero di giornate lavorative. Variazioni percentuali sul trimestre precedente, anni 2001-2005

Periodo	Prodotto interno lordo	Consumi finali nazionali (spesa delle famiglie)	Esportazioni di beni e servizi fob
2001	-	-	-
2002	0,3	0,2	-4,0
2003	0,1	1,0	-2,2
2004	0,9	0,5	2,5
2005	0,1	0,1	0,7
03 I trim.	-0,2	0,0	-2,8
II trim.	-0,2	0,2	-1,3
III trim.	0,3	0,3	2,1
IV trim.	0,1	-0,2	1,0
04 I trim.	0,5	0,6	-0,8
II trim.	0,3	-0,2	2,7
III trim.	0,3	-0,2	0,0
IV trim.	-0,4	0,3	-0,8
05 I trim.	-0,4	-0,5	-1,0
II trim.	0,6	0,6	2,4
III trim.	0,3	0,4	-0,4
IV trim.	0,0	-0,3	0,5

Fonte: elaborazioni su dati Istat, Conti economici trimestrali, marzo 2006

Fig. 5.2 - Conto economico delle risorse e degli impieghi (alcune voci). Dati trimestrali a prezzi concatenati (anno di riferimento 2000), destagionalizzati e corretti per il diverso numero di giorni lavorativi. Variazioni percentuali sul trimestre precedente, anni 2003-2005



Fonte: elaborazioni su dati Istat, Conti economici trimestrali, marzo 2006

Tab. 5.7 - Conto economico delle risorse e degli impieghi. Dati annuali e trimestrali. Valori a prezzi concatenati (anno di riferimento 2000), dati destagionalizzati e corretti per il diverso numero di giornate lavorative, anni 2001-2005

Anni	Prodotto interno lordo	Importazioni di beni e servizi fob	Consumi finali nazionali			Investimenti fissi lordi	Variaz. scorte e ogg. di val.	Esportazioni di beni e servizi fob
			Totale	Spesa delle famiglie	Spesa della P.A. e ISP			
2001	1.212.466	310.690	946.664	714.954	231.710	248.116	--	323.862
2002	1.216.623	309.219	953.098	716.256	236.795	258.007	--	310.831
2003	1.217.924	312.345	964.858	723.124	241.662	254.030	--	303.889
2004	1.228.702	318.225	970.095	726.919	243.099	258.742	--	311.425
2005	1.230.018	324.090	973.545	727.407	245.988	257.744	--	313.474
01 I	303.993	78.737	236.015	178.863	57.152	62.307	--	83.178
II	303.498	78.940	236.862	179.140	57.722	62.245	--	82.826
III	302.820	77.248	236.345	178.378	57.967	61.146	--	79.025
IV	302.155	75.765	237.442	178.573	58.869	62.418	--	78.833
02 I	302.693	75.527	237.494	178.760	58.726	63.412	--	76.908
II	303.997	76.458	237.434	178.174	59.245	62.431	--	78.186
III	304.886	77.103	238.530	179.074	59.442	64.973	--	77.804
IV	305.047	80.131	239.640	180.248	59.382	67.191	--	77.933
03 I	304.469	78.239	240.231	180.232	59.983	64.242	--	75.744
II	303.817	77.533	241.002	180.681	60.304	63.000	--	74.756
III	304.639	77.588	241.980	181.264	60.697	63.364	--	76.297
IV	304.999	78.985	241.645	180.947	60.678	63.424	--	77.092
04 I	306.494	78.744	242.986	182.119	60.849	64.630	--	76.486
II	307.264	79.292	242.435	181.704	60.713	65.172	--	78.547
III	308.077	79.467	241.973	181.301	60.652	64.664	--	78.521
IV	306.867	80.722	242.701	181.795	60.885	64.276	--	77.871
05 I	305.560	79.817	242.143	180.818	61.284	63.497	--	77.086
II	307.517	81.218	243.367	181.913	61.419	64.736	--	78.912
III	308.449	81.301	244.174	182.574	61.567	65.314	--	78.559
IV	308.492	81.754	243.861	182.102	61.718	64.197	--	78.917

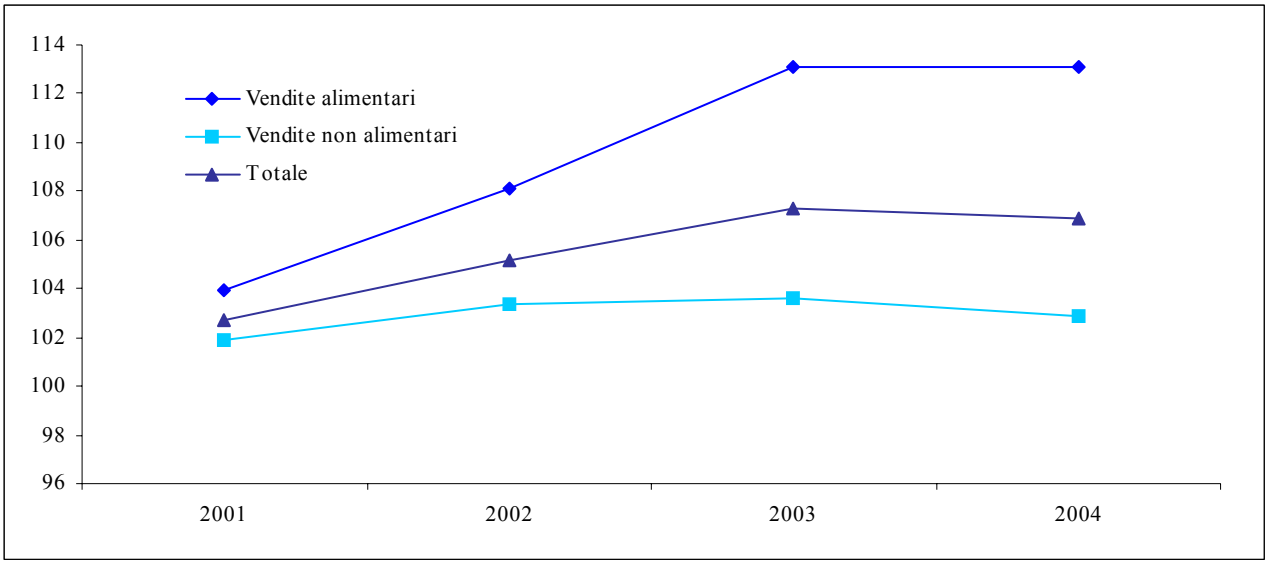
Fonte: elaborazioni su dati Istat, Conti economici trimestrali, marzo 2006

Tab. 5.8 - Vendite del commercio fisso al dettaglio a prezzi correnti per settore merceologico. Numeri indice (2000=100), anni 2001-2004

Anni	Alimentari	Non alimentari	Totale
2001	103,9	101,9	102,7
2002	108,1	103,4	105,2
2003	113,1	103,6	107,3
2004	113,1	102,9	106,9

Fonte: elaborazione su Istat, Vendite del commercio fisso al dettaglio, 2005.

Fig. 5.3 - Vendite del commercio fisso al dettaglio a prezzi correnti per settore merceologico. Numeri indice (2000=100), anni 2001-2004



Fonte: elaborazione su Istat, Vendite del commercio fisso al dettaglio, 2005.

6. Prezzi

Nel 2005, l'inflazione, misurata dall'indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale, ha registrato un ritmo di crescita dell'1,6% a Roma e dell'1,8% in Italia, rispettivamente 0,4 e 0,3 punti percentuali in meno di quanto registrato nell'anno precedente (NIC esclusi tabacchi tab. 6.1).
Il tasso di variazione medio dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI esclusi tabacchi), è anch'esso diminuito rispetto al 2004 sia a Roma sia a livello nazionale, passando in entrambi i casi dal 2,0% del 2004 all'1,7% del 2005 (tab. 6.2).
La riduzione del tasso di variazione dei prezzi al consumo osservata a Roma è riscontrabile anche negli altri più grandi comuni italiani. Nel 2005 il livello più basso di inflazione tra i comuni considerati, pari all'1,4%, è stato registrato a Bologna, seguita da Milano e da Roma (rispettivamente 1,5% e 1,7%), mentre livelli superiori al 2,0% sono stati osservati a Napoli (2,1%) e a Torino (2,2%) (tab. 6.5).

La situazione a marzo 2006: a Roma il valore dell'indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC esclusi tabacchi) nel mese di marzo 2006 è risultato pari a 118,6 e ha registrato una variazione del +0,4% rispetto al mese precedente e una variazione del +2,2% rispetto a marzo 2006 (tab. 6.6, 6.7, 6.8 e fig. 6.2). Sempre a marzo 2006 a Roma il valore dell'indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI esclusi tabacchi) è stato pari a 129,5 con una variazione congiunturale del +0,5% e una variazione tendenziale del +2,0 (tab. 6.12, 6.13).
Dall'analisi degli indici NIC per capitoli di spesa riferiti al mese di marzo 2006 emerge che, rispetto al mese precedente, a Roma i gruppi di prodotti che hanno subito gli incrementi dei prezzi più consistenti sono stati: alberghi e pubblici esercizi (+3%) e bevande alcoliche e tabacchi (+0,4%). Sono invece diminuiti i prezzi delle comunicazioni (-0,5%) e dei servizi sanitari e spese per la salute (-0,3%) (tab. 6.7).
Le variazioni del NIC rispetto a marzo 2005 indicano invece che i rincari più consistenti hanno riguardato le bevande alcoliche e tabacchi (+5,7%), le spese per abitazione, acqua, elettricità e combustibili (+4,9%), gli alberghi, i ristoranti e i pubblici esercizi (+4,7%) e l'istruzione (4,1%) mentre si conferma la tendenza alla flessione dei prezzi per il capitolo delle comunicazione (-3,2%) (tab. 6.8).

Tab. 6.1 - Indice dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC esclusi tabacchi). Confronto tra Roma e Italia. Dati annuali (Roma 1998=100; Italia 1995=100)

Anni	Roma		Italia	
	Indice	variaz. %	Indice	variaz. %
2000	103,8	2,5	112,7	2,5
2001	106,9	3,0	115,9	2,8
2002	109,8	2,7	118,8	2,5
2003	112,7	2,6	121,9	2,6
2004	115,0	2,0	124,5	2,1
2005	116,8	1,6	126,7	1,8

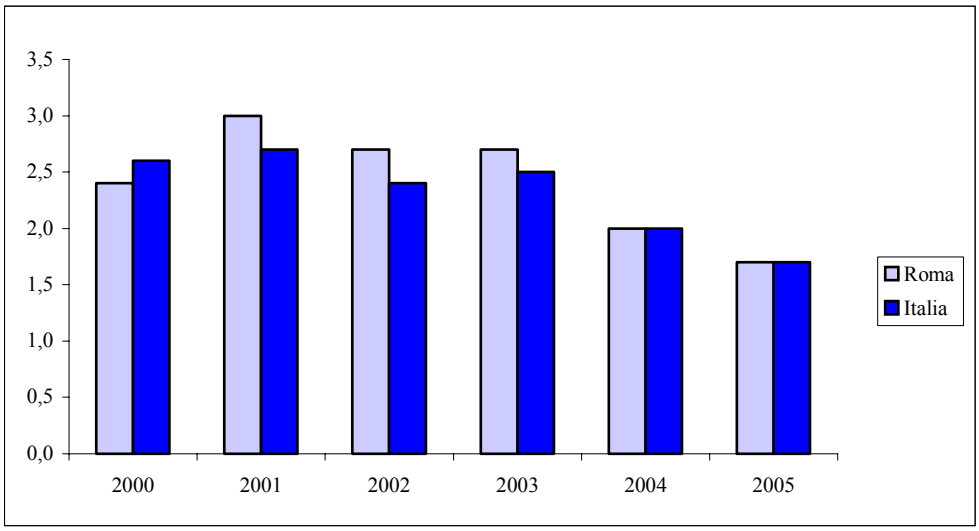
Fonte: ufficio statistico del comune di roma - Istat

Tab. 6.2 - Indice dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI esclusi tabacchi). Confronto tra Roma e Italia. Dati annuali (Roma e Italia 1995=100)

Anni	Roma		Italia	
	Indice	variaz. %	Indice	variaz. %
2000	113,4	2,4	112,1	2,6
2001	116,8	3,0	115,1	2,7
2002	119,9	2,7	117,9	2,4
2003	123,1	2,7	120,8	2,5
2004	125,6	2,0	123,2	2,0
2005	127,7	1,7	125,3	1,7

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma - Istat

Fig. 6.1 – Tassi di variazione medi dell'indice dei prezzi al consumo per famiglie di operai e impiegati (FOI esclusi tabacchi). Confronto tra Roma e Italia.



Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma - Istat

Tab. 6.3 - Indice dei prezzi al consumo (FOI esclusi tabacchi)confronto tra Roma e Italia. Dati mensili (Roma e Italia 1995=100) periodo 2003-2006 e variazioni % rispetto al corrispondente periodo dell'anno precedente (variazioni tendenziali).

2003	Roma		Italia	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	121,9	**3,0**	119,6	**2,7**
febbraio	122,3	**3,0**	119,8	**2,5**
marzo	122,5	**2,9**	120,2	**2,6**
aprile	122,8	**2,9**	120,4	**2,5**
maggio	122,9	**2,6**	120,5	**2,4**
giugno	122,8	**2,5**	120,6	**2,3**
luglio	122,9	**2,5**	120,9	**2,5**
agosto	123,2	**2,4**	121,1	**2,5**
settembre	123,7	**2,6**	121,4	**2,5**
ottobre	123,8	**2,3**	121,5	**2,4**
novembre	124,5	**2,7**	121,8	**2,4**
dicembre	124,3	**2,5**	121,8	**2,3**
2004	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	124,5	**2,1**	122,0	**2,0**
febbraio	124,8	**2,1**	122,4	**2,2**
marzo	125,0	**2,0**	122,5	**1,9**
aprile	125,3	**2,0**	122,8	**2,0**
maggio	125,7	**2,3**	123,0	**2,1**
giugno	125,8	**2,4**	123,3	**2,2**
luglio	125,8	**2,4**	123,4	**2,1**
agosto	125,9	**2,4**	123,6	**2,1**
settembre	126,2	**2,0**	123,6	**1,8**
ottobre	126,0	**1,8**	123,6	**1,7**
novembre	126,0	**1,2**	123,9	**1,7**
dicembre	126,0	**1,4**	123,9	**1,7**
2005	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	126,0	**1,2**	123,9	**1,6**
febbraio	126,4	**1,3**	124,3	**1,6**
marzo	126,9	**1,5**	124,5	**1,6**
aprile	127,6	**1,8**	124,9	**1,7**
maggio	127,8	**1,7**	125,1	**1,7**
giugno	127,9	**1,7**	125,3	**1,6**
luglio	127,8	**1,6**	125,6	**1,8**
agosto	127,8	**1,5**	125,8	**1,8**
settembre	128,5	**1,8**	125,9	**1,9**
ottobre	128,8	**2,2**	126,1	**2,0**
novembre	128,3	**1,8**	126,1	**1,8**
dicembre	128,3	**1,8**	126,3	**1,9**
2006	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	128,7	**2,1**	126,6	**2,2**
febbraio	128,9	**2,0**	126,9	**2,1**
marzo	129,5	**2,0**	127,1	**2,1**

Fonte: Istat

Tab. 6.4 - Indice generale dei prezzi al consumo (NIC esclusi tabacchi) confronto tra Comune di Roma e Italia. Dati mensili 2003 e 2005 (Roma 1998 = 100; Italia 1995=100) e variazioni % rispetto allo stesso periodo dell'anno corrispondente (variazioni tendenziali)

2003	Roma		Italia	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	111,6	**3,1**	120,6	**2,8**
febbraio	111,8	**2,9**	120,8	**2,5**
marzo	112,0	**2,8**	121,2	**2,7**
aprile	112,4	**2,8**	121,4	**2,5**
maggio	112,6	**2,7**	121,7	**2,5**
giugno	112,4	**2,6**	121,8	**2,6**
luglio	112,6	**2,6**	122,0	**2,6**
agosto	112,9	**2,5**	122,3	**2,7**
settembre	113,2	**2,5**	122,5	**2,7**
ottobre	113,4	**2,3**	122,6	**2,5**
novembre	113,9	**2,7**	122,9	**2,4**
dicembre	113,8	**2,5**	123,0	**2,4**
2004	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	113,9	**2,1**	123,2	**2,2**
febbraio	114,1	**2,1**	123,6	**2,3**
marzo	114,4	**2,1**	123,7	**2,1**
aprile	114,7	**2,0**	124,0	**2,1**
maggio	115,1	**2,2**	124,4	**2,2**
giugno	115,2	**2,5**	124,6	**2,3**
luglio	115,2	**2,3**	124,7	**2,2**
agosto	115,3	**2,1**	125,0	**2,2**
settembre	115,6	**2,1**	125,0	**2,0**
ottobre	115,4	**1,8**	125,0	**2,0**
novembre	115,3	**1,2**	125,1	**1,8**
dicembre	115,3	**1,3**	125,2	**1,8**
2005	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	115,3	**1,2**	125,2	**1,6**
febbraio	115,6	**1,3**	125,6	**1,6**
marzo	116,1	**1,5**	126,0	**1,9**
aprile	116,7	**1,7**	126,3	**1,9**
maggio	116,9	**1,6**	126,6	**1,8**
giugno	117,0	**1,6**	126,7	**1,7**
luglio	117,0	**1,6**	127,1	**1,9**
agosto	117,0	**1,5**	127,3	**1,8**
settembre	117,5	**1,6**	127,3	**1,8**
ottobre	117,7	**2,0**	127,5	**2,0**
novembre	117,5	**1,9**	127,6	**2,0**
dicembre	117,5	**1,9**	127,7	**2,0**
2006	**Roma**		**Italia**	
	indici	*var.%*	*indici*	*var.%*
gennaio	117,7	**2,1**	128,0	**2,2**
febbraio	118,1	**2,2**	128,3	**2,1**
marzo	118,6	2,2	128,5	**2,0**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma - Istat

Tab. 6.5 - Indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI esclusi tabacchi) a Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli e variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente. Periodo dal 2000 al 2005 (1995=100).

Periodo	Città capoluogo di regione									
	Roma		Torino		Milano		Bologna		Napoli	
	v.a.	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***
2000 (1995=100)	113,4	**n.d.**	113,0	**n.d.**	112,8	**n.d.**	112,9	**n.d.**	112,5	**n.d.**
2001 (1995=100)	116,8	**3,0**	116,5	**3,1**	115,4	**2,3**	115,9	**2,7**	115,5	**2,7**
2002 (1995=100)	119,9	**2,7**	119,6	**2,7**	117,6	**1,9**	118,7	**2,4**	118,5	**2,6**
2003 (1995=100)	123,1	**2,7**	122,8	**2,7**	120,2	**2,2**	121,0	**1,9**	122,4	**3,3**
2004 (1995=100)	125,6	**2,0**	126,1	**2,7**	122,1	**1,6**	122,9	**1,6**	125,4	**2,5**
2005 (1995=100)	127,7	**1,7**	128,9	**2,2**	123,9	**1,5**	124,6	**1,4**	128,0	**2,1**
2003 (1995=100)										
gennaio	121,9	**n.d.**	121,4	**n.d.**	119,3	**n.d.**	120,0	**n.d.**	120,9	**n.d.**
febbraio	122,3	**n.d.**	121,6	**n.d.**	119,3	**n.d.**	120,1	**n.d.**	121,3	**n.d.**
marzo	122,5	**n.d.**	122,0	**n.d.**	119,5	**n.d.**	120,3	**n.d.**	121,6	**n.d.**
aprile	122,8	**n.d.**	122,2	**n.d.**	119,6	**n.d.**	120,7	**n.d.**	121,9	**n.d.**
maggio	122,9	**n.d.**	122,5	**n.d.**	119,9	**n.d.**	120,8	**n.d.**	122,2	**n.d.**
giugno	122,8	**n.d.**	122,6	**n.d.**	120,1	**n.d.**	121,1	**n.d.**	122,2	**n.d.**
luglio	122,9	**n.d.**	122,8	**n.d.**	120,4	**n.d.**	121,2	**n.d.**	122,3	**n.d.**
agosto	123,2	**n.d.**	123,1	**n.d.**	120,6	**n.d.**	121,3	**n.d.**	122,5	**n.d.**
settembre	123,7	**n.d.**	123,4	**n.d.**	120,7	**n.d.**	121,7	**n.d.**	123,0	**n.d.**
ottobre	123,8	**n.d.**	123,7	**n.d.**	120,7	**n.d.**	121,5	**n.d.**	123,3	**n.d.**
novembre	124,5	**n.d.**	124,1	**n.d.**	121,0	**n.d.**	121,8	**n.d.**	123,6	**n.d.**
dicembre	124,3	**n.d.**	124,3	**n.d.**	120,8	**n.d.**	121,8	**n.d.**	123,8	**n.d.**
2004 (1995=100)										
gennaio	124,5	**2,1**	124,5	**2,6**	120,9	**1,3**	122,2	**1,8**	124,2	**2,7**
febbraio	124,8	**2,0**	125,2	**3,0**	121,3	**1,7**	122,3	**1,8**	124,3	**2,5**
marzo	125,0	**2,0**	125,3	**2,7**	121,4	**1,6**	122,4	**1,7**	124,7	**2,5**
aprile	125,3	**2,0**	125,5	**2,7**	121,6	**1,7**	122,7	**1,7**	124,9	**2,5**
maggio	125,7	**2,3**	125,9	**2,8**	122,0	**1,8**	122,8	**1,7**	125,2	**2,5**
giugno	125,8	**2,4**	126,2	**2,9**	122,2	**1,7**	123,0	**1,6**	125,5	**2,7**
luglio	125,8	**2,4**	126,3	**2,9**	122,5	**1,7**	123,1	**1,6**	125,5	**2,6**
agosto	125,9	**2,2**	126,5	**2,8**	122,7	**1,7**	123,4	**1,7**	125,8	**2,7**
settembre	126,2	**2,0**	126,7	**2,7**	122,5	**1,5**	123,3	**1,3**	125,9	**2,4**
ottobre	126,0	**1,8**	126,8	**2,5**	122,5	**1,5**	123,1	**1,3**	126,0	**2,2**
novembre	126,0	**1,2**	127,2	**2,5**	122,7	**1,4**	123,3	**1,2**	126,3	**2,2**
dicembre	126,0	**1,4**	127,2	**2,3**	122,7	**1,6**	123,3	**1,2**	126,4	**2,1**
2005 (1995=100)										
gennaio	126,0	**1,2**	127,3	**2,2**	122,7	**1,5**	123,3	**0,9**	126,7	**2,0**
febbraio	126,4	**1,3**	127,6	**1,9**	123,1	**1,5**	123,7	**1,1**	126,9	**2,1**
marzo	126,9	**1,5**	128,0	**2,2**	123,3	**1,6**	123,9	**1,2**	127,3	**2,1**
aprile	127,6	**1,8**	128,2	**2,2**	123,4	**1,5**	124,3	**1,3**	127,7	**2,2**
maggio	127,8	**1,7**	128,7	**2,2**	123,7	**1,4**	124,5	**1,4**	127,9	**2,2**
giugno	127,9	**1,7**	128,7	**2,0**	123,8	**1,3**	124,5	**1,2**	127,9	**1,9**
luglio	127,8	**1,6**	129,1	**2,2**	124,2	**1,4**	124,9	**1,5**	128,2	**2,2**
agosto	127,8	**1,5**	129,5	**2,4**	124,3	**1,3**	125,1	**1,4**	128,3	**2,0**
settembre	128,5	**1,8**	129,5	**2,2**	124,3	**1,5**	125,0	**1,4**	128,4	**2,0**
ottobre	128,8	**2,2**	129,7	**2,3**	124,4	**1,6**	125,3	**1,8**	128,7	**2,1**
novembre	128,3	**1,8**	130,3	**2,4**	124,7	**1,6**	125,4	**1,7**	129,2	**2,3**
dicembre	128,3	**1,8**	130,3	**2,4**	124,7	**1,6**	125,6	**1,9**	129,3	**2,3**
2006 (1995=100)										
gennaio	128,7	**2,1**	130,6	**2,6**	124,9	**1,8**	125,9	**2,1**	129,4	**2,1**
febbraio	128,9	**2,0**	131,0	**2,7**	125,4	**1,9**	126,4	**2,2**	129,7	**2,2**
marzo	129,5	**2,0**	131,1	**2,4**	125,6	**1,9**	126,5	**2,1**	129,9	**2,0**

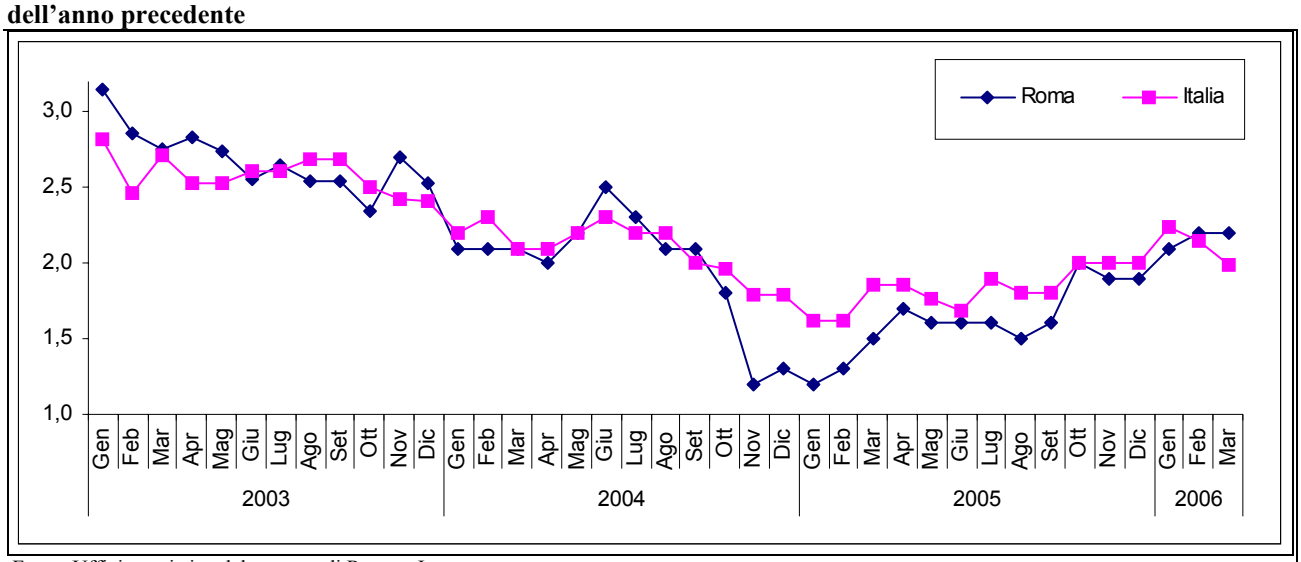
Fonte: Istat

Tab. 6.6 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC) per capitoli di spesa - Roma - Anni 2004-2005 - Base dic. 1998=100

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Alimentari e bevande analcoliche	118,2	119,0	119,4	119,4	119,4	119,5	119,2	118,7	118,8	118,8	118,8	119,2	119,3	119,4	119,6
Bevande alcoliche e tabacchi	131,6	131,8	131,6	131,8	131,9	132,0	135,1	135,2	135,2	135,3	135,4	135,4	135,9	138,6	139,1
Abbigliamento e calzature	119,6	119,8	119,8	120,1	120,1	120,2	120,1	120,2	120,7	121,2	121,4	121,4	121,4	121,4	121,6
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	115,5	115,8	116,1	117,1	117,1	117,5	118,2	118,3	119,0	120,0	119,9	119,8	121,7	121,6	121,8
Mobili, articoli di arredamento, servizi domestici	108,9	109,7	109,8	109,8	110,1	110,2	110,2	110,3	110,4	110,3	110,6	110,6	110,6	110,9	111,0
Servizi sanitari e spese per la salute	105,4	105,6	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7	105,5	105,4	105,4	107,1	107,1	106,2	107,0	106,7
Trasporti	119,7	119,8	121,5	122,2	122,7	123,0	124,5	124,9	125,0	125,7	124,3	123,8	123,8	124,3	124,7
Comunicazioni	82,8	82,0	81,9	81,3	81,0	80,6	80,4	80,4	80,0	79,9	79,7	79,6	79,6	79,7	79,3
Ricreazione, spettacoli,cultura	111,1	110,9	111,1	111,4	111,4	111,3	111,7	112,6	112,4	111,5	111,5	111,3	112,1	112,1	112,1
Istruzione	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	113,5	116,7	117,6	117,6	117,6	118,2	118,2	118,2
Alberghi e pubblici esercizi	131,4	132,1	133,4	136,9	137,5	137,5	134,5	134,0	138,1	138,6	134,8	134,8	135,7	135,6	139,7
Beni e servizi vari	119,7	120,3	120,4	120,4	120,8	121,0	121,4	121,5	121,7	121,8	122,0	122,1	122,2	123,4	123,8
Indice generale (con tabacchi)	**115,8**	**116,1**	**116,6**	**117,2**	**117,4**	**117,4**	**117,5**	**117,5**	**118,0**	**118,3**	**118,0**	**118,0**	**118,2**	**118,6**	**119,2**
Indice generale (senza tabacchi)	**115,3**	**115,6**	**116,1**	**116,7**	**116,9**	**117,0**	**117,0**	**117,0**	**117,5**	**117,7**	**117,5**	**117,5**	**117,7**	**118,1**	**118,6**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Fig. 6.2 – Tassi di variazione dell'indice NIC (senza tabacchi). Variazioni percentuali rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma e Istat

Tab. 6.7 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC) per capitoli di spesa - Roma. Base dic. 1998=100 - Variaz. congiunturali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Alimentari e bevande analcoliche	0,1	0,7	0,3	-	-	0,1	-0,3	-0,4	0,1	-	-	0,3	0,1	0,1	0,2
Bevande alcoliche e tabacchi	0,1	0,2	-0,2	0,2	0,1	0,1	2,3	0,1	-	0,1	0,1	-	0,4	2,0	0,4
Abbigliamento e calzature	-	0,2	-	0,3	-	0,1	-0,1	0,1	0,4	0,4	0,2	-	-	-	0,2
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	0,9	0,3	0,3	0,9	-	0,3	0,6	0,1	0,6	0,8	-0,1	-0,1	1,6	-0,1	0,2
Mobili, articoli di arredamento, servizi domestici	-	0,7	0,1	-	0,3	0,1	-	0,1	0,1	-0,1	0,3	-	-	0,3	0,1
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,7	0,2	-	-	0,1	-	-	-0,2	-0,1	-	1,6	-	-0,8	0,8	-0,3
Trasporti	-1,0	0,1	1,4	0,6	0,4	0,2	1,2	0,3	0,1	0,6	-1,1	-0,4	-	0,4	0,3
Comunicazioni	-	-1,0	-0,1	-0,7	-0,4	-0,5	-0,2	-	-0,5	-0,1	-0,3	-0,1	-	0,1	-0,5
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,4	-0,2	0,2	0,3	-	-0,1	0,4	0,8	-0,2	-0,8	-	-0,2	0,7	-	-
Istruzione	0,5	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,8	-	-	0,5	-	-
Alberghi e pubblici esercizi	0,7	0,5	1	2,6	0,4	-	-2,2	-0,4	3,1	0,4	-2,7	-	0,7	-0,1	3,0
Beni e servizi vari	0,5	0,5	0,1	-	0,3	0,2	0,3	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1	0,1	1,0	0,3
Indice generale (con tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,4**	**0,5**	**0,2**	**-**	**0,1**	**-**	**0,4**	**0,3**	**-0,3**	**-**	**0,2**	**0,3**	**0,5**
Indice generale (senza tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,4**	**0,5**	**0,2**	**0,1**	**-**	**-**	**0,4**	**0,2**	**-0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,3**	**0,4**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.8 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC) per capitoli di spesa - Roma - Base dic. 1998=100 - Variazioni tendenziali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Alimentari e bevande analcoliche	-1,5	-1,1	-0,3	-0,3	-0,3	-0,3	-0,2	-0,3	0,2	0,5	0,8	0,9	0,9	0,3	0,2
Bevande alcoliche e tabacchi	10,9	11,0	5,8	5,5	5,5	5,6	8,2	8,2	8,0	7,8	7,9	3,0	3,3	5,2	5,7
Abbigliamento e calzature	1,6	1,8	1,6	1,8	1,8	1,7	1,6	1,7	1,9	1,7	1,5	1,5	1,5	1,3	1,5
Abitazione, acqua, elettricità e combustibili	1,8	2,2	2,4	3,2	2,7	3,5	4,3	4,3	4,8	4,8	4,8	4,6	5,4	5,0	4,9
Mobili, articoli di arredamento, servizi domestici	1,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,1	1,1
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,8	-1,7	-2,1	-2,1	-2,4	-2,8	-2,8	-2,9	-2,8	-1,3	1,0	0,9	0,8	1,3	1,0
Trasporti	4,7	3,8	4,5	4,1	4,2	4,0	5,2	4,3	5,0	5,5	3,7	2,4	3,4	3,8	2,6
Comunicazioni	-5,3	-5,7	-4,4	-4,6	-4,5	-4,4	-4,5	-4,1	-4,5	-4,2	-4,1	-3,9	-3,9	-2,8	-3,2
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,6	0,6	0,5	0,9	1,0	0,8	0,5	1,1	1,2	0,7	0,7	0,5	0,9	1,1	0,9
Istruzione	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,7	4,9	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1
Alberghi e pubblici esercizi	3,2	4,7	5,1	6,5	5,0	5,4	2,9	2,8	2,6	3,1	2,4	3,3	3,3	2,6	4,7
Beni e servizi vari	2,6	2,6	2,6	2,4	2,7	2,2	2,6	2,9	2,7	2,9	2,5	2,5	2,1	2,6	2,8
Indice generale (con tabacchi)	**1,5**	**1,6**	**1,7**	**1,9**	**1,7**	**1,6**	**1,7**	**1,6**	**1,8**	**2,2**	**2,1**	**1,9**	**2,1**	**2,2**	**2,2**
Indice generale (senza tabacchi)	**1,2**	**1,3**	**1,5**	**1,7**	**1,6**	**1,6**	**1,6**	**1,5**	**1,6**	**2,0**	**1,9**	**1,9**	**2,1**	**2,2**	**2,2**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.9 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC) per capitoli di spesa - Italia - Base dic. 1995=100

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	121,6	122,0	122,2	122,4	122,6	122,6	122,1	121,9	122,0	122,0	122,1	122,5	122,9	123,1	123,4
Bevande alcoliche e tabacchi	152,4	152,4	152,4	152,6	152,7	152,7	156,1	156,2	156,2	156,4	156,4	156,4	157,0	160,0	160,5
Abbigliamento e calzature	128,4	128,5	128,7	128,9	129,0	129,2	129,2	129,2	129,3	129,8	130,1	130,1	130,1	130,1	130,2
Abitaz.acqua elett.e combustibili	132,6	132,8	133,3	134,8	134,8	135,2	136,6	137,0	137,5	139,1	139,1	139,0	140,3	140,9	141,4
Mobili,art. e servizi per la casa	121,7	122,2	122,2	122,2	122,7	122,8	122,7	122,9	123,0	123,0	123,5	123,5	123,5	124,0	124,1
Servizi sanitari e spese per la salute	121,3	121,7	121,7	121,8	122,0	122,0	122,0	121,9	121,8	121,8	123,4	123,4	122,4	123,0	122,7
Trasporti	126,9	127,5	129,0	129,5	130,4	130,7	132,5	132,8	132,6	133,0	132,3	132,3	132,0	133,0	133,5
Comunicazioni	83,0	82,2	82,1	81,6	81,3	80,9	80,8	80,7	80,3	80,2	80,0	79,9	79,9	80,0	79,6
Ricreazione, spettacoli,cultura	118,6	118,3	118,4	118,6	118,6	118,6	119,1	120,4	120,0	119,1	119,2	119,0	119,8	119,6	119,8
Istruzione	129	129,0	129,0	129,0	129,0	129,0	129,1	129,1	131,0	132,6	132,6	132,6	132,7	132,9	132,9
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	137,1	137,6	138,0	138,8	139,2	139,5	139,9	140,3	140,4	140,0	139,6	139,6	140,3	140,4	141,1
Altri beni e servizi	131,8	132,7	132,9	132,9	133,3	133,5	133,6	133,7	134,0	134,1	134,5	134,8	135,2	135,7	136,0
Indice generale (con tabacchi)	**125,6**	**126,0**	**126,4**	**126,6**	**127,0**	**127,0**	**127,5**	**127,7**	**127,7**	**128,0**	**128,1**	**128,1**	**128,4**	**128,7**	**129,0**
Indice generale (senza tabacchi)	**125,2**	**125,6**	**126,0**	**126,3**	**126,6**	**126,7**	**127,1**	**127,3**	**127,3**	**127,5**	**127,6**	**127,7**	**128,0**	**128,3**	**128,5**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.10 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale per capitoli di spesa - Italia - Base dic. 1995=100 - Variazioni congiunturali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	-	-0,4	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2
Bevande alcoliche e tabacchi	-	-	-	0,1	0,1	-	2,2	0,1	-	0,1	0,0	0,0	0,4	1,9	0,3
Abbigliamento e calzature	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	-	-	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Abitaz.acqua elett.e combustibili	0,8	0,2	0,4	1,1	-	0,3	1,0	0,3	0,4	1,2	0,0	-0,1	0,9	0,4	0,4
Mobili,art. e servizi per la casa	-	0,4	-	-	0,4	0,1	-0,1	0,2	0,1	0,0	0,4	0,0	0,0	0,4	0,1
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,5	0,3	-	0,1	0,2	-	-	-0,1	-0,1	0,0	1,3	0,0	-0,8	0,5	-0,2
Trasporti	-0,9	0,5	1,2	0,4	0,7	0,2	1,4	0,2	-0,2	0,3	-0,5	0,0	-0,2	0,8	0,4
Comunicazioni	-	-1,0	-0,1	-0,6	-0,4	-0,5	-0,1	-0,1	-0,5	-0,1	-0,2	-0,1	0,0	0,1	-0,5
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,6	-0,3	0,1	0,2	-	-	0,4	1,1	-0,3	-0,8	0,1	-0,2	0,7	-0,2	0,2
Istruzione	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	1,5	1,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	0,4	0,4	0,3	0,6	0,3	0,2	0,3	0,3	0,1	-0,3	-0,3	0,0	0,3	0,1	0,5
Altri beni e servizi	0,2	0,7	0,2	-	0,3	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
Indice generale (con tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**-**	**0,4**	**0,2**	**-**	**0,2**	**0,1**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**0,2**
Indice generale (senza tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**0,3**	**0,2**	**-**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,2**	**0,2**	**0,2**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.11 - Indici dei prezzi al consumo per l'intera collettività nazionale (NIC) per capitoli di spesa - Italia - Base dic. 1995=100 - Variazioni tendenziali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	-0,7	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,1	0,2	0,6	0,8	1,1	0,9	1,0
Bevande alcoliche e tabacchi	10,6	10,6	5,7	5,5	5,4	5,3	7,7	7,6	7,5	7,3	7,3	2,6	3,0	5,0	5,3
Abbigliamento e calzature	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,5	1,3	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2
Abitaz.acqua elett.e combustibili	3,4	3,6	3,9	4,8	4,5	4,6	5,4	5,5	5,7	6,1	5,8	5,7	5,8	6,1	6,1
Mobili,art. e servizi per la casa	2,0	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6
Servizi sanitari e spese per la salute	-1,1	-1,2	-1,4	-1,3	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-1,5	-0,5	1,2	1,2	0,9	1,1	0,8
Trasporti	4,3	4,0	4,5	4,2	4,4	4,2	5,5	4,6	4,9	5,2	4,1	3,3	4,0	4,3	3,5
Comunicazioni	-5,7	-6,2	-4,8	-4,7	-4,6	-4,4	-4,5	-3,9	-4,5	-4,2	-4,0	-3,7	-3,7	-2,7	-3,0
Ricreazione, spettacoli,cultura	1,0	0,9	0,8	0,9	0,9	0,9	0,5	1,4	1,2	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,2
Istruzione	3,7	3,6	3,6	3,6	3,4	3,4	3,5	3,5	4,1	3,3	3,0	3,0	2,9	3,0	3,0
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	2,5	2,7	2,7	2,9	2,7	2,6	2,2	1,8	1,7	2,2	2,0	2,2	2,3	2,0	2,2
Altri beni e servizi	3,0	3,3	3,3	3,1	3,2	2,5	2,6	2,5	2,6	2,6	2,4	2,5	2,6	2,3	2,3
Indice generale (con tabacchi)	**1,9**	**1,9**	**1,9**	**1,9**	**1,9**	**1,8**	**2,1**	**2,0**	**2,0**	**2,2**	**2,2**	**2,0**	**2,2**	**2,1**	**2,1**
Indice generale (senza tabacchi)	**1,6**	**1,6**	**1,9**	**1,9**	**1,8**	**1,7**	**1,9**	**1,8**	**1,8**	**2,0**	**2,0**	**2,0**	**2,2**	**2,1**	**2,0**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.12 - Indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI) per capitoli di spesa - Roma - Base 1995=100

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	122,6	123,5	123,8	123,8	123,8	124,0	123,6	123,2	123,2	123,2	123,2	123,6	123,7	123,8	124,0
Bevande alcoliche e tabacchi	153,8	153,9	153,8	153,9	154,1	154,2	157,9	157,9	158,1	158,2	158,2	158,2	158,8	162,2	162,6
Abbigliamento e calzature	134,2	134,3	134,5	134,7	134,7	134,9	134,7	134,7	135,3	135,8	136,1	136,2	136,2	136,2	136,5
Abitaz.acqua elett.e combustibili	138,3	138,5	138,8	139,8	139,8	140,0	140,7	140,9	141,6	142,5	142,5	142,4	145,0	144,8	145,1
Mobili,art. e servizi per la casa	117,5	118,3	118,3	118,4	118,8	118,8	118,9	119,0	119,0	119,0	119,4	119,4	119,4	119,8	119,9
Servizi sanitari e spese per la salute	117,9	118,0	118,0	118,1	118,1	118,1	118,2	117,9	117,8	117,8	119,9	119,9	118,9	119,9	119,4
Trasporti	128,7	129,1	130,7	131,8	132,2	132,2	133,8	134,2	134,7	135,7	133,9	133,4	133,7	134,1	134,3
Comunicazioni	84,9	84,0	83,8	83,2	82,8	82,4	82,2	82,1	81,8	81,6	81,4	81,2	81,2	81,3	80,8
Ricreazione, spettacoli,cultura	119,9	119,7	119,9	120,0	120,1	120,0	120,3	120,9	120,8	120,2	120,1	120,1	120,9	120,9	120,9
Istruzione	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	117,0	120,3	121,4	121,4	121,4	122,0	122,0	122,0
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	144,0	144,7	146,4	151,4	152,1	152,1	147,7	147,1	152,7	153,3	147,7	147,7	148,6	148,6	152,6
Altri beni e servizi	129,9	130,7	130,7	130,9	131,2	131,5	131,9	132,0	132,3	132,4	132,5	132,7	133,0	134,3	134,7
Indice generale (con tabacchi)	**126,8**	**127,2**	**127,7**	**128,3**	**128,6**	**128,6**	**128,6**	**128,6**	**129,3**	**129,6**	**129,2**	**129,1**	**129,5**	**129,9**	**130,3**
Indice generale (senza tabacchi)	**126,0**	**126,4**	**126,9**	**127,6**	**127,8**	**127,9**	**127,8**	**127,8**	**128,5**	**128,8**	**128,3**	**128,3**	**127,8**	**128,9**	**129,5**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.13 - Indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI) per capitoli di spesa - Roma - Base 1995=100 - Variazioni congiunturali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	0,1	0,7	0,2	-	-	0,2	-0,3	-0,3	-	-		0,3	0,1	0,1	0,2
Bevande alcoliche e tabacchi	0,1	0,1	-0,1	0,1	0,1	0,1	2,4	-	0,1	0,1		0,0	0,4	2,1	0,2
Abbigliamento e calzature	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-0,1	-	0,4	0,4	0,2	0,1	-	-	0,2
Abitaz.acqua elett.e combustibili	0,7	0,1	0,2	0,7	-	0,1	0,5	0,1	0,5	0,6		-0,1	1,8	-0,1	0,2
Mobili,art. e servizi per la casa	-	0,7	-	0,1	0,3	-	0,1	0,1	-	-	0,3	0,0	-	0,3	0,1
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,7	0,1	-	0,1	-	-	0,1	-0,3	-0,1	-	1,8	0,0	-0,8	0,8	-0,4
Trasporti	-0,9	0,3	1,2	0,8	0,3	-	1,2	0,3	0,4	0,7	-1,3	-0,4	0,2	0,3	0,1
Comunicazioni	-	-1,1	-0,2	-0,7	-0,5	-0,5	-0,2	-0,1	-0,4	-0,2	-0,2	-0,2	-	0,1	-0,6
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,3	-0,2	0,2	0,1	0,1	-0,1	0,3	0,5	-0,1	-0,5	-0,1	0,0	0,7	-	-
Istruzione	0,4	-	-	-	-	-	-	-	2,8	0,9		0,0	0,5	-	-
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	0,6	0,5	1,2	3,4	0,5	-	-2,9	-0,4	3,8	0,4	-3,7	0,0	0,6	-	2,7
Altri beni e servizi	0,5	0,6	-	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,3	-	0,1	0,2	0,2	1,0	0,3
Indice generale (con tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,4**	**0,5**	**0,2**	**-**	**-**	**-**	**0,5**	**0,2**	**-0,3**	**-0,1**	**0,3**	**0,3**	**0,3**
Indice generale (senza tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,4**	**0,6**	**0,2**	**0,1**	**-0,1**	**-**	**0,5**	**0,2**	**-0,4**	**0,0**	**0,3**	**0,2**	**0,5**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.14 - Indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI) per capitoli di spesa - Italia - Base 1995=100

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	121,2	121,6	121,7	121,9	122,1	122,1	121,7	121,5	121,6	121,6	121,7	122,1	122,5	122,7	123,0
Bevande alcoliche e tabacchi	153,7	153,7	153,7	153,9	154,0	154,0	157,5	157,7	157,7	157,8	157,8	158,0	158,6	161,8	162,4
Abbigliamento e calzature	128,0	128,1	128,3	128,5	128,6	128,8	128,8	128,8	128,9	129,4	129,7	129,7	129,7	129,7	129,8
Abitaz.acqua elett.e combustibili	133,9	134,1	134,6	135,8	135,8	136,2	137,3	137,7	138,1	139,5	139,5	139,4	140,8	141,2	141,5
Mobili,art. e servizi per la casa	121,0	121,5	121,5	121,5	122,0	122,1	122,1	122,3	122,3	122,3	122,9	122,9	122,9	123,4	123,4
Servizi sanitari e spese per la salute	119,5	119,9	119,9	120,0	120,2	120,2	120,2	120,1	120,0	120,0	121,7	121,7	120,8	121,5	121,1
Trasporti	126,0	126,7	128,0	128,8	129,5	129,5	131,2	131,6	131,7	132,2	131,4	131,3	131,2	132,1	132,5
Comunicazioni	84,8	83,9	83,8	83,1	82,7	82,3	82,2	82,1	81,7	81,6	81,4	81,2	81,2	81,3	80,8
Ricreazione, spettacoli,cultura	118,6	118,3	118,3	118,6	118,5	118,5	118,7	119,4	119,4	118,9	119,0	118,9	119,6	119,4	119,6
Istruzione	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,4	130,5	130,5	132,4	134,0	134,0	134,0	134,1	134,4	134,4
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	134,1	134,5	135,1	136,0	136,3	136,7	136,9	137,5	137,6	137,1	136,4	136,4	136,9	137,2	137,8
Altri beni e servizi	127,5	128,3	128,5	128,6	129,0	129,0	129,2	129,4	129,6	129,7	130,1	130,4	130,8	131,3	131,6
Indice generale (con tabacchi)	**124,6**	**125,0**	**125,2**	**125,6**	**125,8**	**126,0**	**126,3**	**126,6**	**126,6**	**126,8**	**127,0**	**127,0**	**127,3**	**127,6**	**127,9**
Indice generale (senza tabacchi)	**123,9**	**124,3**	**124,5**	**124,9**	**125,1**	**125,3**	**125,6**	**125,8**	**125,9**	**126,1**	**126,1**	**126,3**	**126,6**	**126,9**	**127,1**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

Tab. 6.15 - Indici dei prezzi al consumo per le famiglie di operai e impiegati (FOI) per capitoli di spesa - Italia - Base 1995=100 - Variazioni congiunturali

Capitoli	2005												2006		
	Gen	Feb	Mar	Apr	Mag	Giu	Lug	Ago	Set	Ott	Nov	Dic	Gen	Feb	Mar
Prodotti alimentari e bevande analcoliche	0,1	0,3	0,1	0,2	0,2	0,0	-0,3	-0,2	0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2
Bevande alcoliche e tabacchi	-	-	-	0,1	0,1	-	2,3	0,1	-	0,1	0,0	0,1	0,4	2,0	0,4
Abbigliamento e calzature	-	0,1	0,2	0,2	0,1	0,2	-	-	0,1	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1
Abitaz.acqua elett.e combustibili	0,7	0,1	0,4	0,9	-	0,3	0,8	0,2	0,3	1,0	0,0	-0,1	1,0	0,3	0,2
Mobili,art. e servizi per la casa	-	0,4	-	-	0,4	0,1	-	0,2	-	0,0	0,5	0,0	0,0	0,4	0,0
Servizi sanitari e spese per la salute	-0,5	0,3	-	0,1	0,2	-	-	-0,1	-0,1	0,0	1,4	0,0	-0,7	0,6	-0,3
Trasporti	-0,8	0,6	1,0	0,6	0,5	-	1,3	0,3	0,1	0,4	-0,6	-0,1	-0,1	0,7	0,3
Comunicazioni	-	-1,1	-0,1	-0,8	-0,5	-0,5	-0,1	-0,1	-0,5	-0,1	-0,2	-0,2	0,0	0,1	-0,6
Ricreazione, spettacoli,cultura	0,4	-0,3	-	0,3	-0,1	-	0,2	0,6	-	-0,4	0,1	-0,1	0,6	-0,2	0,2
Istruzione	0,2	-	-	-	-	-	0,1	-	1,5	1,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0
Alberghi, ristoranti e pubblici esercizi	0,4	0,3	0,4	0,7	0,2	0,3	0,1	0,4	0,1	-0,4	-0,5	0,0	0,4	0,2	0,4
Altri beni e servizi	0,2	0,6	0,2	0,1	0,3	-	0,2	0,2	0,2	0,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2
Indice generale (con tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**-**	**0,2**	**0,2**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**0,2**
Indice generale (senza tabacchi)	**-**	**0,3**	**0,2**	**0,3**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,1**	**0,2**	**0,0**	**0,2**	**0,2**	**0,2**	**0,2**

Fonte: Ufficio statistico del comune di Roma

7. Roma nell'economia globale

Secondo gli ultimi aggiornamenti disponibili dalle Statiche del Commercio Estero dell'Istat, nel mese di marzo 2006 l'andamento delle esportazioni e delle importazioni italiane verso gli altri paesi dell'Unione Europea si conferma in crescita, con variazioni tendenziali pari rispettivamente al 4,4% e al 6,7%. Il saldo della bilancia commerciale, che si conferma negativo e pari a -570 milioni di euro, registra invece un passivo più ampio rispetto allo stesso mese dell'anno precedente, risultato pari a -191 milioni di euro (tab. 7.3).

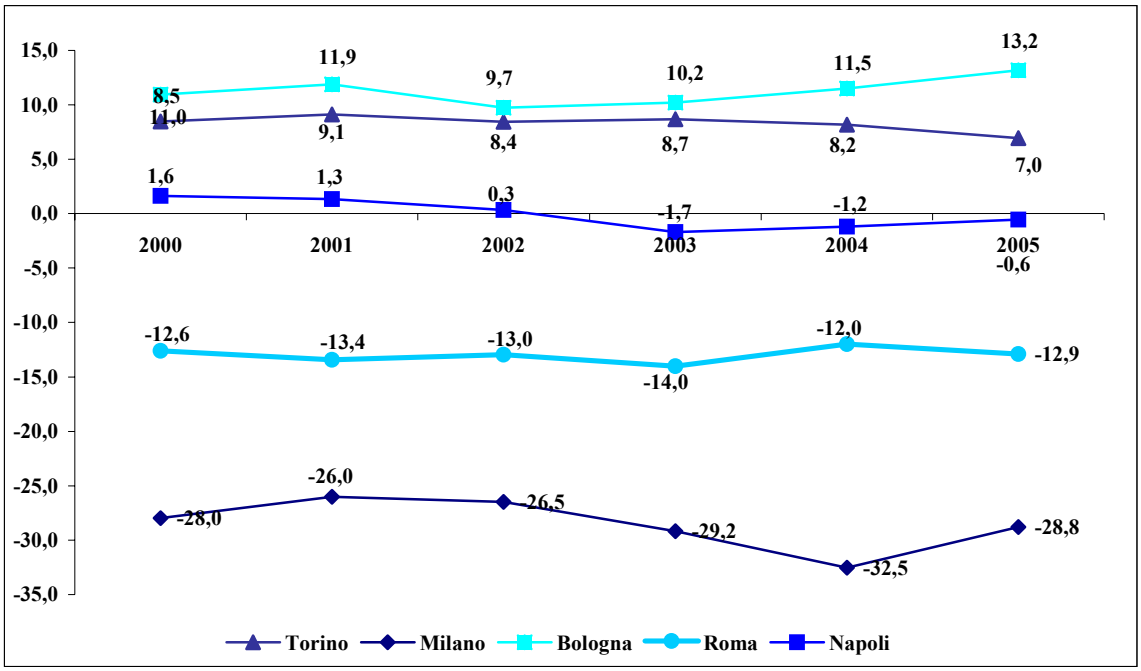
Analogamente, considerando l'interscambio con il complesso dei Paesi esteri, nel mese di marzo 2006, il saldo commerciale permane negativo e pari a -1.984 milioni di euro contro il disavanzo di marzo 2005 risultato pari a -845 milioni di euro. Il trend positivo della variazione tendenziale di entrambi i flussi commerciali, stabilizzatosi ormai dalla fine del 2004, conferma anche a marzo 2006 un variazione più elevata per le importazioni, che registrano un valore pari al 12,9% contro il 9,1% delle esportazioni (tab. 7.4).

Il peggioramento della bilancia commerciale a livello nazionale influisce anche sull'economia provinciale del capoluogo. Anche a Roma infatti il forte aumento delle importazioni, che ha più che compensato il pur buon andamento delle esportazioni, ha determinato un peggioramento delle esportazioni nette, che, calcolate sul valore aggiunto a prezzi costanti, nel 2005 hanno pesato per il -12,9%, seconde soltanto a quelle registrate a Milano (-28,8%). Sono invece le province di Bologna e Torino a registrare un andamento positivo per le esportazioni maggiore di quello delle importazioni: le esportazioni nette sono infatti risultate rispettivamente pari a +13,2% e +7% (fig. 7.1).

In particolare, l'interscambio commerciale della provincia romana è stato caratterizzato nel 2005 dai seguenti fattori:

- le esportazioni nette tornano a diminuire, dopo il miglioramento dello scorso anno e subiscono un peggioramento pari allo 0,9% rispetto al valore aggiunto;
- le esportazioni a prezzi costanti hanno subìto una forte riduzione nell'ultimo anno, pari a -10,1% contro una crescita seppur lieve delle importazioni, pari a +2,2%;
- anche a prezzi correnti, la situazione non è stata incoraggiante e la crescita dell'import è risultata pari al 10,1% a fronte di una riduzione dell'export di -4,9%;
- per quanto riguarda la *composizione settoriale* sul totale delle esportazioni, la provincia romana si è confermata ancora in ritardo rispetto a settori come il sistema moda (il 4,7% a Roma contro il 12,0% in Italia) e il metalmeccanico (il 35,9% nel capoluogo contro il 51,4% nazionale) mentre continua ad avere un risultato positivo il settore della 'chimica, gomma e plastica', che incide per il 45,4% dell'export provinciale contro il 19,5% di quello nazionale;
- per quanto riguarda invece le *aree di esportazione*, le performance provinciali risultano migliori nelle aree esterne alla Zona-Euro, soprattutto per quanto riguarda gli altri Paesi europei (che rappresentano il 19,6% delle esportazioni complessive romane e il 6,5% di quelle nazionali), i Paesi dell'America Settentrionale (il 10,4% contro l'8,3%) e quelli del Medio Oriente (il 5,5% contro il 3,7%).

Fig. 7.1 - Andamento grafico esportazioni nette in percentuale del valore aggiunto nelle principali province italiane a prezzi costanti. Anni 2000-2005 *(%.)*



Fonte: elaborazioni su dati Prometeia, maggio 2006

Tab. 7.1 - Esportazioni ed importazioni della Provincia di Roma. Dati annuali 2000-2005 a prezzi costanti (base 1995), milioni di euro.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Esportazioni di beni verso l'estero	5.344,23	4.820,95	5.449,12	4.434,44	4.664,87	4.194,40
Importazioni di beni dall'estero	14.939,28	15.320,04	15.657,46	15.478,07	14.516,58	14.842,02

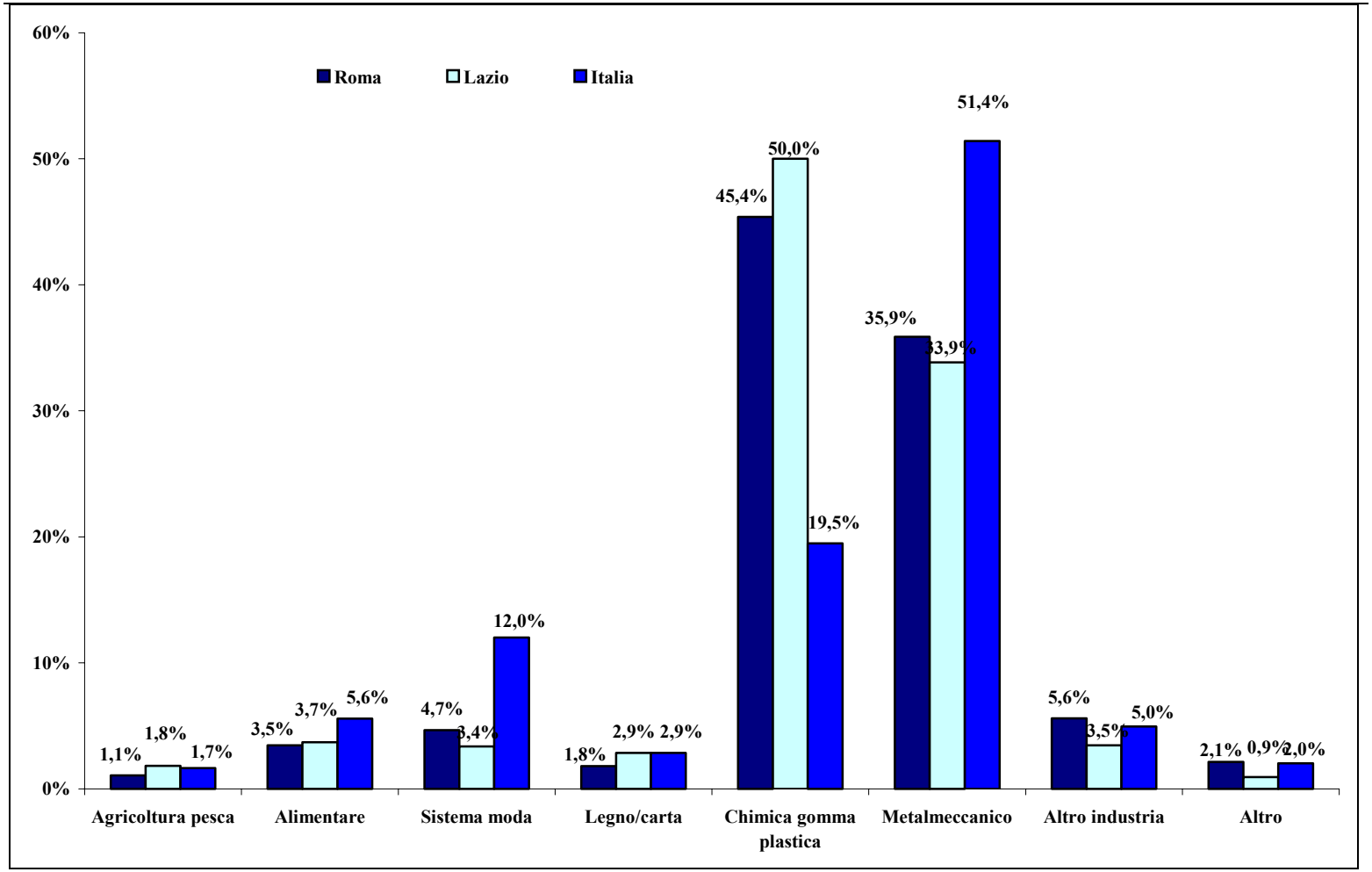
Fonte: elaborazione e stime Prometeia su dati Istat, maggio 2006

Tab. 7.2 - Esportazioni ed importazioni della Provincia di Roma. Dati annuali 2000-2005 a prezzi correnti, milioni di euro.

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Esportazioni di beni verso l'estero	5.814,04	5.412,55	6.220,39	5.095,77	5.565,06	5.290,88
Importazioni di beni dall'estero	16.615,30	17.482,00	17.895,90	17.517,30	17.031,10	18.759,40

Fonte: elaborazione e stime Prometeia su dati Istat, maggio 2006

Fig. 7.2 - Esportazioni per macrosettore. Composizione percentuale sul totale delle esportazioni, anno 2005*, Roma, Lazio, Italia

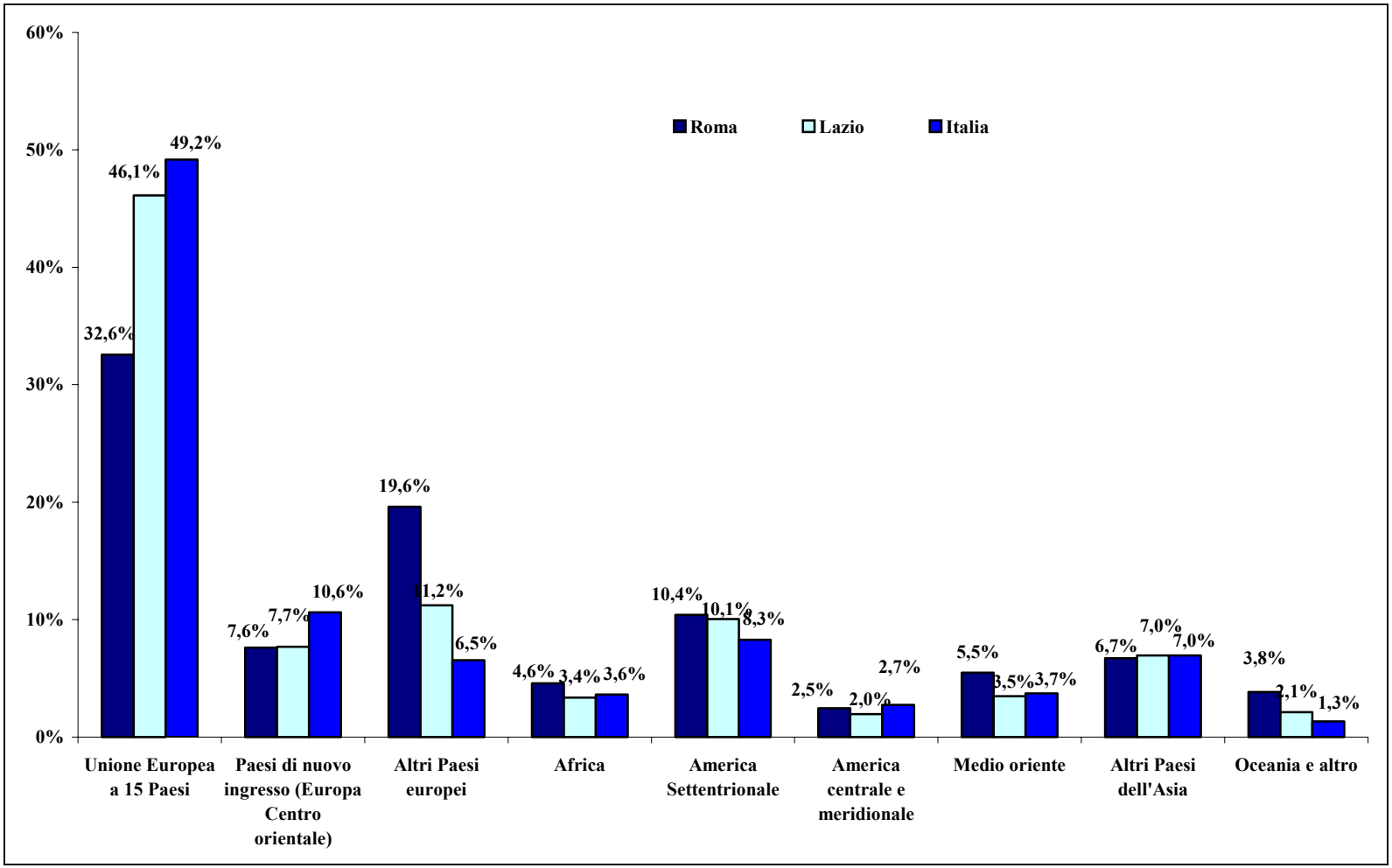


*Dato provvisorio

Fonte: elaborazione su dati Istat- Coeweb, 2006

Sistema moda: Prodotti delle industrie tessili e dell'abbigliamento+Cuio e prodotti in cuio, pelle e similari; Legno/Carta: Legno e prodotti in legno+Pasta da carta, carta e prodotti di carta; Chimica gomma plastica: Coke, prodotti petroliferi raffinati e combustibili nucleari + Prodotti chimici e fibre sintetiche e artificiali +Articoli in gomma e materie plastiche; Metalmeccanico: prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi+ metalli e prodotti in metallo+ macchine ed apparecchi meccanici+ macchine elettriche ed apparecchiature elettriche, elettroniche ed ottiche+ mezzi di trasporto; Altra industria: altri prodotti manifatturieri+minerali energetici e non+energia elettica, gas e acqua+prodotti delle attività informatiche e professionali; Altro: prodotti di altri servizi pubblici e personali+merci varie

Fig. 7.3 - Esportazioni per macroarea. Composizione percentuale sul totale delle esportazioni, anno 2005*, Roma, Lazio, Italia



*Dato provvisorio
Fonte: elaborazione su dati Istat – Coeweb, 2006

Tab. 7.3 – Esportazioni, importazioni e saldi della bilancia commerciale dell'Italia con i Paesi appartenenti all'Unione europea, anni 2003-2006 *(v.a in milioni di euro e %)* [2]

Periodo	Dati grezzi				
	Esportazioni (valori FOB)	Variazioni tendenziali perc.	Importazioni (valori CIF)	Variazioni tendenziali perc.	Saldo
2003	160.232	0,5	161.563	1,4	-1.331
2004	170.602	6,5	172.451	6,7	-1.849
2005	173.370	1,6	174.994	1,5	-1.624
2004					
I trim.	42.624	6,1	42.739	5,9	-115
II trim.	44.096	13,3	44.389	11,7	-293
III trim.	40.338	9,0	39.223	12,2	1.115
IV trim.	43.544	-1,3	46.100	-0,9	-2.556
2005					
I trim.	40.817	-4,2	41.564	-2,7	-747
II trim.	44.652	1,3	45.278	2,0	-626
III trim.	42.919	6,4	41.342	5,4	1.577
IV trim.	44.983	3,3	46.811	1,5	-1.828
2004					
gennaio	12.110	-4,5	12.544	-0,3	-434
febbraio	13.801	4,6	14.106	5,7	-305
marzo	16.713	16,8	16.089	11,5	624
aprile	14.535	11,9	14.435	10,2	100
maggio	14.561	11,6	14.422	8,3	139
giugno	14.999	16,4	15.533	16,7	-534
luglio	16.378	5,8	14.534	6,5	1.844
agosto	8.689	15,2	9.101	22,2	-412
settembre	15.270	9,0	15.588	12,5	-318
ottobre	15.103	0,6	15.440	5,1	-337
novembre	14.939	11,7	15.724	15,0	-785
dicembre	13.503	14,9	14.935	14,4	-1.432
2005					
gennaio	11.315	-6,6	11.656	-7,1	-341
febbraio	13.355	-3,2	13.571	-3,8	-216
marzo	16.146	-3,4	16.337	1,5	-191
aprile	14.340	-1,3	14.766	2,3	-426
maggio	15.189	4,3	15.000	4,0	189
giugno	15.123	0,8	15.512	-0,1	-389
luglio	16.747	2,3	14.887	2,4	1.860
agosto	10.322	18,8	10.334	13,5	-12
settembre	15.850	3,8	16.120	3,4	-270
ottobre	15.213	0,7	15.258	-1,2	-45
novembre	15.459	3,5	15.791	0,4	-332
dicembre	14.311	6,0	15.762	5,5	-1.451
2006					
gennaio	11.962	5,7	12.445	6,8	-483
febbraio	15.033	12,6	15.453	13,9	-420
marzo	16.859	4,4	17.429	6,7	-570

Le serie storiche sono state ricostruite per tener conto dell'entrata, dal 1° maggio 2004, dei dieci nuovi paesi dell'Unione Europea.
Fonte: Istat, Statistiche del Commercio Estero, maggio 2006

[2] I dati mensili, a partire da quelli di gennaio 2004, incorporano la stima mensile dei dati trimestrali e annuali del commercio intra-UE

Tab. 7.4 – Esportazioni, importazioni e saldi della bilancia commerciale dell'Italia con i Paesi esteri, anni 2003-2006 *(v.a in milioni di euro e %)* [3]

Periodo	Dati grezzi				
	Esportazioni (valori FOB)	Variazioni tendenziali perc.	Importazioni (valori CIF)	Variazioni tendenziali perc.	Saldo
2003	264.616	-1,7	262.998	0,7	1.618
2004	284.413	7,5	285.634	8,6	-1.221
2005	295.739	4,0	305.686	7,0	-9.947
2004					
I trim.	66.671	2,3	69.123	2,4	-2.452
II trim.	73.202	13,4	73.491	11,8	-289
III trim.	69.731	12	67.190	14,6	2.541
IV trim.	74.809	2,9	75.830	6,6	-1.021
2005					
I trim.	67.370	1,0	71.870	4,0	-4.500
II trim.	75.769	3,5	78.077	6,2	-2.308
III trim.	73.698	5,7	74.052	10,2	-354
IV trim.	78.901	5,5	81.686	7,7	-2.785
2004					
gennaio	18.381	-8,6	20.990	-4,2	-2.609
febbraio	21.739	0,7	22.469	3,2	-730
marzo	26.552	13,2	25.664	7,8	888
aprile	24.046	12,4	23.995	8,8	51
maggio	24.213	11,2	24.000	8,2	213
giugno	24.943	16,6	25.496	18,6	-553
luglio	27.480	8,1	24.389	8,2	3.091
agosto	17.635	19,6	17.047	26,7	588
settembre	24.616	11,5	25.754	13,9	-1.138
ottobre	25.560	-2,8	25.361	7,7	199
novembre	25.371	15,7	25.990	20,9	-619
dicembre	23.877	16,6	24.480	16,6	-603
2005					
gennaio	18.796	2,3	21.095	0,5	-2.299
febbraio	21.896	0,7	23.251	3,5	-1.355
marzo	26.679	0,5	27.524	7,2	-845
aprile	24.220	0,7	25.631	6,8	-1.411
maggio	25.781	6,5	26.139	8,9	-358
giugno	25.768	3,3	26.307	3,2	-539
luglio	28.448	3,5	26.059	6,8	2.389
agosto	19.433	10,2	19.819	16,3	-386
settembre	25.817	4,9	28.175	9,4	-2.358
ottobre	26.439	3,4	26.719	5,4	-280
novembre	26.662	5,1	27.859	7,2	-1.197
dicembre	25.800	8,1	27.109	10,7	-1.309
2006					
gennaio	20.868	11,0	24.969	18,4	-4.101
febbraio	25.099	14,6	28.093	20,8	-2.994
marzo	29.105	9,1	31.088	12,9	-1.984

Le serie storiche sono state ricostruite per tener conto dell'entrata, dal 1° maggio 2004, dei dieci nuovi paesi dell'Unione Europea.
Fonte: Istat, Statistiche del Commercio Estero, maggio 2006

[3] Cfr. nota 1.

Tab. 7.5 – Importazioni per settore di attività economica. Totale Italia, anni 2000-2005 *(v.a. in euro)*[4]

	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
A-prodotti dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura	8.566.563.479	8.329.126.776	8.351.653.797	8.546.916.285	8.514.247.377	8.343.192.299
B-prodotti della pesca e della piscicoltura	661.337.186	692.254.990	695.798.323	745.377.124	758.131.728	797.121.387
C-minerali energetici e non energetici	29.561.359.980	28.718.429.947	26.281.631.351	27.457.281.818	31.611.031.723	43.609.076.157
D-prodotti trasformati e manufatti	217.023.708.360	220.983.131.711	220.440.969.365	218.089.722.435	235.869.416.008	244.481.886.834
E-energia elettrica,gas e acqua	1.534.665.061	1.776.504.246	1.879.241.680	1.795.539.438	1.797.126.521	2.168.444.297
K-prodotti delle attivita' informatiche, professionali ed imprenditoriali	857.807.254	904.259.535	874.387.825	892.765.484	911.507.937	887.896.598
O-prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali	61.889.374	68.408.730	176.559.177	52.358.424	68.220.080	93.648.902
R-merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	239.273.912	2.284.451.222	2.525.628.724	5.418.012.840	6.104.760.209	5.304.268.562
Totale	**258.506.606.606**	**263.756.569.158**	**261.225.872.244**	**262.997.973.848**	**285.634.441.583**	**305.685.535.036**

* Dato provvisorio
Fonte: Istat-Statistiche del Commercio Estero, 2006

Tab. 7.6 – Esportazioni per settore di attività economica. Totale Italia, anni 2000-2005 *(v.a. in euro)*[5]

	2000	2001	2002	2003	2004	2005*
A- prodotti dell'agricoltura, della caccia e della silvicoltura	3.678.036.884	4.071.187.112	4.015.000.092	3.992.813.883	3.637.949.381	3.868.172.496
B-prodotti della pesca e della piscicoltura	179.725.807	179.759.168	155.974.538	151.116.379	166.569.137	194.614.958
C-minerali energetici e non energetici	524.894.264	546.009.016	683.463.500	686.760.786	776.051.420	994.677.949
D-prodotti trasformati e manufatti	254.679.083.446	265.490.450.170	261.520.127.296	254.540.566.349	273.845.593.397	285.223.744.615
E-energia elettrica,gas e acqua	21.881.414	46.460.959	35.042.953	20.114.536	57.719.563	56.742.887
K-prodotti delle attivita' informatiche, professionali ed imprenditoriali	117.102.315	102.917.847	111.498.958	96.419.293	84.039.230	106.063.108
O-prodotti di altri servizi pubblici, sociali e personali	147.631.542	161.375.181	199.148.254	211.749.263	265.493.572	191.826.979
R-merci dichiarate come provviste di bordo, merci nazionali di ritorno e respinte, merci varie	1.064.895.415	2.391.457.474	2.343.264.853	4.916.065.868	5.579.945.316	5.103.091.247
Totale	**260.413.253.087**	**272.989.618.928**	**269.063.522.446**	**264.615.606.357**	**284.413.361.016**	**295.738.934.239**

* Dato provvisorio
Fonte: Istat-Statistiche del Commercio Estero, 2006

[4] Cfr. nota 1.
[5] Cfr. nota 1.

8. Occupazione e forze di lavoro

Dall'Indagine continua sulle forze di lavoro condotta dall'Istat risulta che nel 2005 erano occupate, a Roma, 1.086.092 persone, mentre a livello provinciale gli occupati, nello stesso periodo, erano 1.564.447. Il settore servizi assorbe il 75,5% dell'occupazione totale (contro l'83,4% del dato provinciale). Il 57,5% degli occupati nel comune di Roma è di sesso maschile.

Passando al dato provinciale per un'analisi più dettagliata, si segnala che il numero degli occupati è cresciuto, tra il 2000 e il 2005, del +11,4%, sebbene vada segnalato un netto rallentamento nella dinamica di crescita dell'occupazione tra il 2004 e il 2005: se tra il 2004 e il 2003 l'occupazione era cresciuta del 3,7%, tra il 2004 e il 2005 essa è aumentata solo dell'1%.

Per quanto riguarda poi il tasso di occupazione, il suo andamento colloca la provincia di Roma in una posizione migliore rispetto al Lazio e all'Italia nel complesso. Il tasso di occupazione nella provincia di Roma nel 2005 si è infatti attestato al 48,3%, con una variazione positiva, rispetto al 2000, di 6,1 punti percentuali. Analizzando poi la dinamica occupazionale del mercato del lavoro romano in relazione ai settori produttivi, si rileva in primo luogo la tendenza ad una forte concentrazione degli occupati nel settore terziario (che nel 2005 erano l'83,4% del totale): tra il 2000 e il 2005 gli occupati nei servizi sono cresciuti, nella provincia di Roma, dell'11,2%.

Per quanto riguarda le tendenze della disoccupazione, anche in questo caso si segnala la migliore performance di Roma rispetto alla media regionale e nazionale. In termini assoluti, tra il 2000 e il 2005, il numero di persone in cerca di occupazione è diminuito di circa 46 mila unità, con un decremento del 27,2%. In riferimento poi al tasso di disoccupazione, si segnala l'importante flessione registrata tra il 2000 e il 2005: nella provincia di Roma questo è passato dal 10,9% al 7,3%, mentre a livello regionale e nazionale, pur in presenza di tassi di disoccupazione più bassi di quelli registrati a Roma all'inizio del periodo considerato (10,8% nel Lazio e 10,1% in Italia), la riduzione è stata meno significativa.

Le performance del mercato del lavoro della provincia di Roma, pur positive nel complesso, nel confronto con altre realtà provinciali italiane quali Torino o Milano sembrerebbero sminuite: solo il confronto con Napoli, provincia con gravi problemi e tensioni da un punto di vista economico e lavorativo, permette di collocare Roma in una posizione di vantaggio.

Tab. 8.1 – Popolazione di 15 anni e oltre per condizione e sesso, comune di Roma, media 2005*(v.a. in migliaia e %)*

Condizione	Sesso				Totale	
	Maschi		Femmine			
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Occupati	586.360	57,5	499.732	41,9	1.086.092	49,1
di cui						
Agricoltura	3.692	0,6	1.185	0,2	4.877	0,4
Industria	54.642	9,3	25.561	5,1	80.203	7,4
Costruzioni	49.617	8,5	4.792	1,0	54.410	5,0
Commercio	74.284	12,7	52.261	10,5	126.545	11,7
Servizi e altre attività	404.125	68,9	415.933	83,2	820.057	75,5
In cerca di lavoro	40.241	3,9	43.152	3,6	83.393	3,8
Inattivi	393.703	38,6	648.590	54,4	1.042.294	47,1
Totale	1.020.305	100,0	1.191.474	100,0	2.211.779	100,0

Fonte: Ufficio Statistico del Comune di Roma

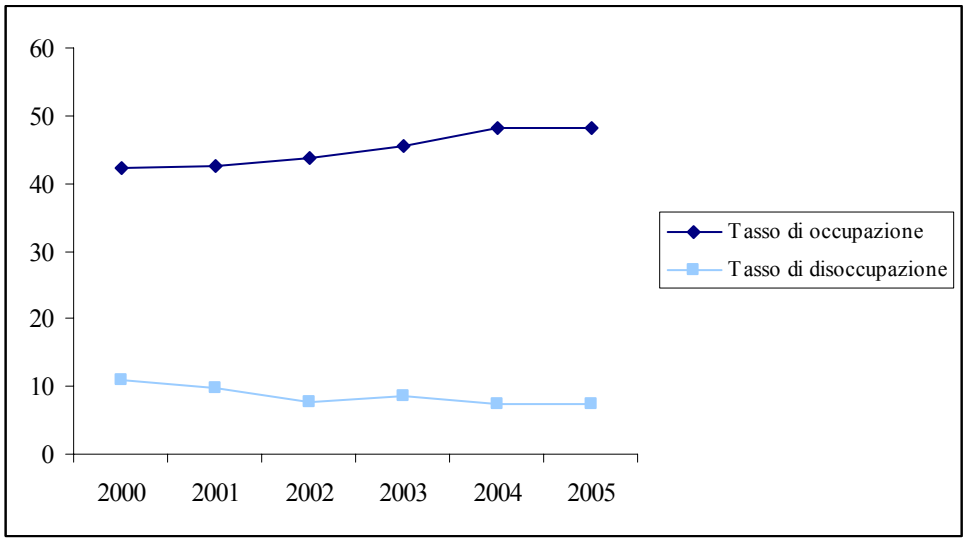
Tab. 8.2 – Indicatori del mercato del lavoro nella Provincia di Roma, anni 2000-2005
(v.a. in migliaia e %)

Anni	Occupati	Tasso di occupazione *	Persone in cerca di occupazione	Tasso di disoccu-pazione	Forze di lavoro	Tasso di attività *
2000	1.381	42,2	169	10,9	1.551	47,4
2001	1.404	42,6	152	9,8	1.557	47,2
2002	1.450	43,8	121	7,7	1.571	47,4
2003	1.494	45,5	139	8,5	1.632	49,7
2004	1.549	48,3	126	7,5	1.675	52,2
2005	1.564	48,3	123	7,3	1.687	52,1

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro"

* Calcolato in percentuale della popolazione > 15 anni

Fig. 8.1 – Andamento dei tassi di occupazione e disoccupazione nella Provincia di Roma, anni 1993-2005 *(%)*



Fonte: elaborazione su dati Ufficio Statistico del Comune di Roma

Tab. 8.3 – Occupati per posizione e per sesso nella Provincia di Roma, anno 2005 *(v.a. e %)*

Posizione	Maschi		Femmine		Totale	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Dipendente	**643.895**	**73,1**	**545.810**	**79,9**	**1.189.706**	**76,0**
Indipendente	**237.545**	**26,9**	**137.197**	**20,1**	**374.742**	**24,0**
Totale	**881.441**	**100,0**	**683.007**	**100,0**	**1.564.447**	**100,0**

Fonte: Ufficio Statistico del Comune di Roma

Tab. 8.4 – Occupati per settore di attività economica nella Provincia di Roma, anni 2000 - 2004 *(v.a. in migliaia e %)*

Settore	2001		2002		2003		2004		2005	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Agricoltura	25	1,8	21	1,5	17	1,1	14	0,9	14	0,9
Industria	219	15,6	227	15,6	235	15,8	241	15,6	244	15,6
Servizi	1.174	83,6	1.216	83,9	1.253	83,8	1.294	83,5	1.306	83,4
Totale	1.404	100	1.450	100	1.494	100	1.549	100	1.564	100

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma

Tab. 8.5 Occupati per settore di attività economica nella provincia di Roma, anni 1999-2005 *(variazioni % rispetto all'anno precedente)*

Anni	Agricoltura	Industria	Servizi	Totale
2000	n.d	n.d	n.d	n.d
2001	31,6	0,0	1,5	1,7
2002	-16,0	3,7	3,6	3,3
2003	-19,0	3,5	3,0	3,0
2004	-17,6	2,6	3,3	3,7
2005	0,0	1,2	0.9	1,0

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro"

Tab. 8.6 - Tassi di occupazione e di disoccupazione in Italia, nel Lazio e nella provincia di Roma, anni 2000 - 2005 *(%)*

Anni	Tasso di occupazione			Tasso di disoccupazione		
	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia
2000	42,2	41,0	43,4	10,9	10,8	10,1
2001	42,6	41,6	44,0	9,8	10,0	9,1
2002	43,8	42,8	44,5	7,7	8,4	8,6
2003	45,5	44,5	45,2	8,5	9,3	8,4
2004	48,3	46,7	45,4	7,5	7,9	8,0
2005	48,3	46,4	45,3	7,3	7,7	7,7
Var. % 2000/2005	6,1	5,3	1,9	-3,6	-3,1	-2,4

Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro"

Tab. 8.7 - Forze di lavoro per condizione in Italia, nel Lazio e nella Provincia di Roma, anni 2000 - 2005 *(v.a. in migliaia)*

Anni	Forze di lavoro			Occupati			In cerca di occupazione		
	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia
2000	1.551	2.070	23.598	1.381	1.845	21.210	169	224	2.388
2001	1.557	2.097	23.769	1.404	1.885	21.604	152	210	2.164
2002	1.571	2.130	23.975	1.450	1.950	21.913	121	180	2.062
2003	1.632	2.229	24.289	1.494	2.026	22.241	139	207	2.048
2004	1.675	2.255	24.365	1.549	2.076	22.405	126	179	1.960
2005	1.687	2.260	24.451	1.564	2.085	22.563	123	174	1.889

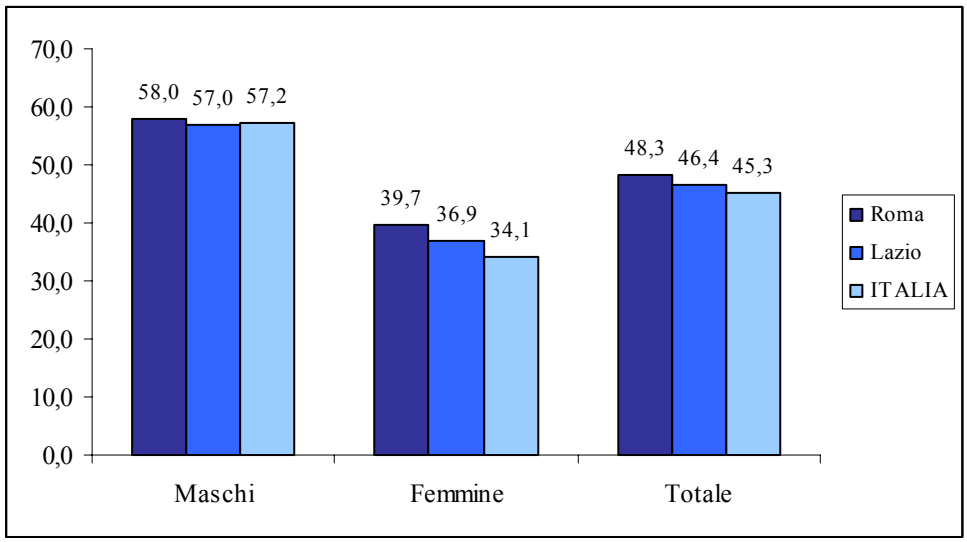
Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro"

Tab. 8.8 - Forze di lavoro per condizione in Italia, nel Lazio e nella provincia di Roma, anni 2000-2005 *(variazioni % rispetto all'anno precedente)*

Anni	**Forze di lavoro**			**Occupati**			**Persone in cerca**		
	Italia	Lazio	Roma	Italia	Lazio	Roma	Italia	Lazio	Roma
2000	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.
2001	0,4	1,3	0,7	1,7	2,2	1,9	-10,1	-6,2	-9,4
2002	0,9	1,6	0,9	3,3	3,4	1,4	-20,4	-14,4	-4,7
2003	3,9	4,6	1,3	3,0	3,9	1,5	14,9	15,0	-0,7
2004	2,6	1,2	0,3	3,7	2,5	0,7	-9,4	-13,3	-4,3
2005	0,7	0,2	0,4	1,0	0,4	0,7	-2,4	-2,8	-3,6

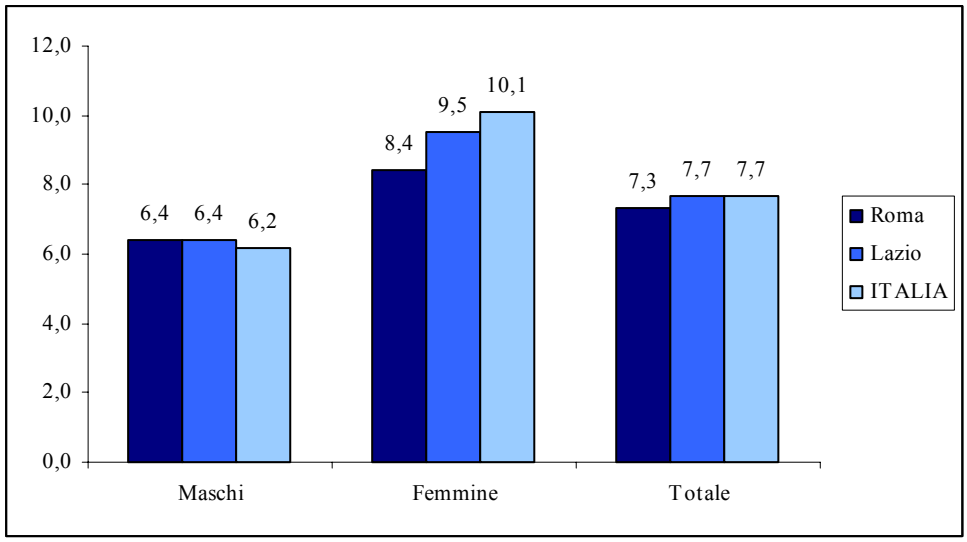
Fonte: elaborazioni Ufficio Statistico del Comune di Roma

Fig. 8.2 - Tassi di occupazione in Italia, nel Lazio e a Roma, anno 2005 ***(%)***



Fonte: elaborazione su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", media 2005.

Fig. 8.3 - Tassi di disoccupazione in Italia, nel Lazio e a Roma, anno 2005 ***(%)***



Fonte: elaborazione su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", media 2005.

Tab. 8.9 - Indicatori del mercato del lavoro. Confronti tra alcune province Italiane, anni 2005-2005 *(%)*

Anni	Tasso di occupazione 15-64				Tasso di disoccupazione			
	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli
2004	66,0	61,4	60,4	42,8	4,6	6,1	7,5	18,9
2005	66,7	62,9	60,5	41,7	4,2	4,8	7,3	17,1
Var. 2004/2005	0,7	1,5	0,1	-1,1	-0,4	-1,3	-0,2	-1,8

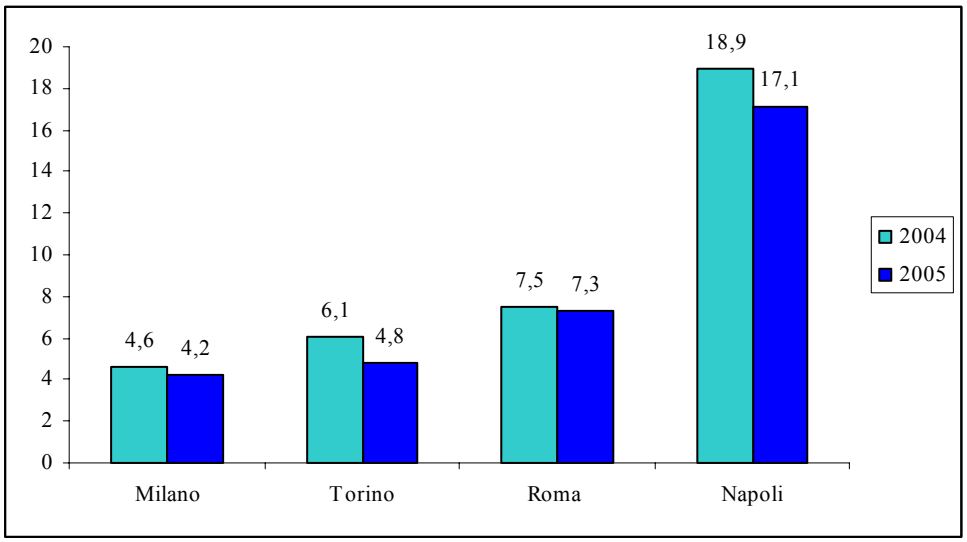
Fonte: elaborazioni su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", medie 2004 e 2005.

Tab. 8.10 - Forze di lavoro per condizione in alcune province italiane, anni 2005-2005 *(v.a. in migliaia e var. %)*

Anni	Forze di lavoro				Occupati				Persone in cerca di occupazione			
	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli
2004	1.796	960	1.675	1.119	1.713	902	1.549	908	83	59	126	211
2005	1.832	981	1.687	1.067	1.756	934	1.564	884	76	47	123	183
Var. 2004/2005	2,0	2,2	0,7	-4,6	2,5	3,5	1,0	-2,6	-8,4	-20,3	-2,4	-13,3

Fonte: elaborazioni su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", medie 2004 e 2005.

Fig. 8.4 - Tasso di disoccupazione in alcune province italiane, anni 2004 e 2005 *(%)*



Fonte: elaborazione su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", medie 2004 e 2005.

Tab. 8.11 - Occupati per settore di attività economica in alcune province italiane, anni 2004 e 2005 *(v.a. in migliaia e var. %)*

Anni	Agricoltura				Totale industria				Totale servizi				Totale occupati			
	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli	Milano	Torino	Roma	Napoli
2004	7	15	14	24	541	312	241	212	1.165	574	1.249	672	1.713	902	1.549	908
2005	5	15	14	21	545	322	244	207	1.206	597	1.306	656	1.756	934	1.564	884
Var. 2004/2005	-28,6	0,0	0,0	-12,5	0,7	3,2	1,2	-2,4	3,5	4,0	4,6	-2,4	2,5	3,5	1,0	-2,6

Fonte: elaborazioni su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", medie 2004 e 2005.

Tab. 8.12 – Occupati per tipologia di lavoro nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anni 2000-2003 e anno 2004 *(v.a. in migliaia e var. %)*

	2004			2005			Var. 2004/2005		
	Dip.	Aut.	Tot.	Dip.	Aut.	Tot.	Dip.	Aut.	Tot.
Roma	1.152	397	1.549	1.190	375	1.564	3,3	-5,6	1,0
Lazio	1.525	551	2.076	1.564	521	2.085	2,6	-5,4	0,4
Italia	16.117	6.287	22.404	16.534	6.029	22.563	2,6	-4,1	0,7

Fonte: elaborazioni su dati Istat – "Indagine Continua sulle Forze Lavoro", medie 2004 e 2005.

9. Turismo

Per Roma il 2005 è stato l'anno in cui si sono finalmente recuperati i livelli di domanda turistica raggiunti nel 2001. Se nel 2004, infatti, il recupero aveva riguardato solo il numero delle presenze turistiche negli esercizi alberghieri della città, nel 2005 sia gli arrivi sia le presenze hanno registrato incrementi del 6,26% e del 10,32% rispetto al 2001 e del 7,91%. e del 12,79% rispetto all'anno del Giubileo (tab. 9.4).

Complessivamente nel 2005 sono arrivati nella Capitale 6.789.750 turisti e le presenze sono state 16.581.605, rispettivamente il 7,79% e il 9,29% in più dell'anno precedente (tab. 9.1). Gli incrementi più significativi hanno riguardato la domanda straniera: sono aumentati dell'8,87% gli arrivi di turisti stranieri ed in particolare è aumentata del 10,75% la loro presenza in città e la permanenza media dei loro soggiorni, che è stata nel 2005 la più alta degli ultimi anni e pari a 2,75 giorni (tab. 9.1).

Dall'analisi dei dati relativi agli arrivi e alle presenze per area di provenienza emerge che anche nel 2005 è continuata la ripresa della domanda proveniente dai paesi extra europei, anche se non sono stati ancora recuperati i livelli raggiunti nel 2000 e nel 2001. Rispetto all'anno precedente infatti gli arrivi di turisti provenienti dai paesi extra europei sono aumentati del 7,82% e le presenze dell'8,94%, mentre sono inferiori del 17,55% e 14,15% se si confrontano i dati del 2005 con quelli registrati nel 2001. Particolarmente significativa, rispetto al 2004, è stata la crescita della domanda proveniente dal Nord America, sono arrivati infatti da quest'area 1.116.951 turisti (+10,67%) e le presenze sono state 3.049.132 (+12,08%). In forte crescita anche la domanda proveniente dal Sud – Est Asiatico che ha portato a Roma 596.251 turisti (+8,27%) e 1.414.845 presenze turistiche (+9,08%) (tab. 9.4).

Continua invece a crescere costantemente il numero dei turisti europei che arrivano e soggiornano nella Capitale e che si confermano come la componente principale della domanda turistica straniera, rappresentando nel 2005 il 29,02% degli arrivi e 34,42% delle presenze straniere (tab. 9.5). Gli europei arrivati nella Capitale sono stati 1.970.054 e le presenze 5.707.870 rispettivamente il 10,03% e il 12,57% più del 2004 e il 30,65% e il 37,54% più del 2001 (tab. 9.4). Anche la domanda interna continua ad aumentate e rappresenta circa il 40% della domanda turistica complessiva (tab. 9.5). Gli arrivi di italiani nella Capitale sono stati 2.691.359 e le presenze 5.319.647 con un incremento rispetto al 2004 del 6,18% e del 6,33% (tab. 9.4).

Dai dati relativi agli arrivi e alle presenze turistiche nel comune di Roma nei primi due mesi del 2006, emerge che anche quest'anno si è aperto confermando il trend estremamente positivo che ha interessato la Capitale già dal 2004. I primi due mesi dell'anno hanno fatto registrare infatti un incremento, rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, del 5,39% degli arrivi e del 5,45% delle presenze (tab. 9.7).

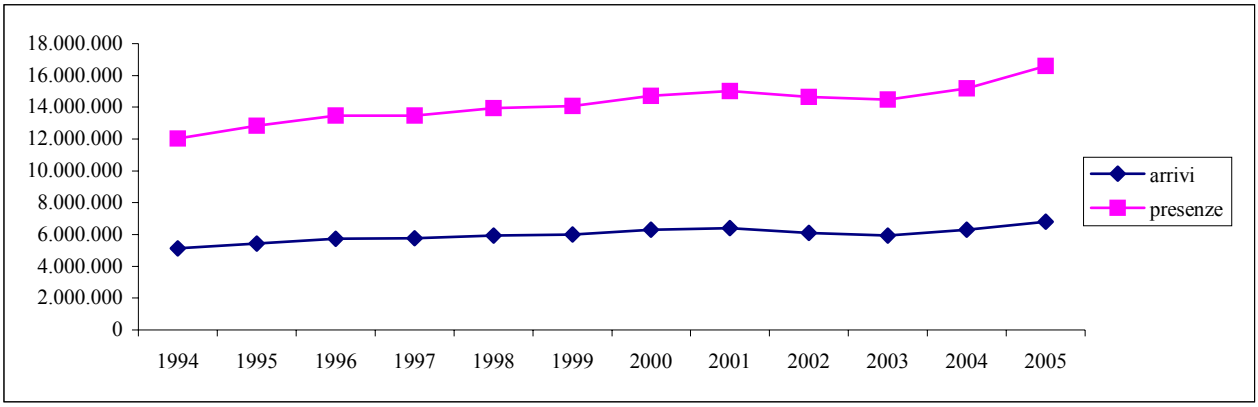
In particolare nel mese di febbraio sono attivati 474.084 turisti e le presenze sono state 1.107.097, con un incremento rispetto allo stesso mese del 2005 del 6,84% e del 5,27%, mentre la permanenza media si è leggermente ridotta passando dai 2,37 giorni del febbraio 2005 ai 2,34 dello stesso mese del 2006 (tab. 9.8). La domanda turistica straniera è stata quella che ha fatto registrare gli incrementi più significativi, con un aumento del 8,59% degli arrivi e del 6,48% delle presenze (tab. 9.8). Sono stati più contenuti, ma sempre di segno positivo, gli incrementi registrati in base ai flussi di turistici nazionali che hanno indicato l'arrivo nella Capitale di 213.310 turisti italiani (+4,78%) e 404.084 presenze (+3,22%) (tab. 9.8).

Anche nel 2005 la ripresa del mercato turistico ha prodotto effetti positivi sull'occupazione negli alberghi romani. Nel corso del secondo semestre dell'anno l'occupazione negli alberghi della Capitale è aumentata del 1,47% rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente, un incremento questo leggermente minore di quanto registrato nel primo semestre (+2,16%). La crescita ha riguardato sia l'occupazione maschile, che è aumentata dell'1,35%, sia quella femminile, che ha registrato una crescita leggermente maggiore, pari all'1,69%. Gli incrementi più consistenti dell'occupazione si sono registrati negli alberghi di

categoria medio alta (tre stelle +1,57% e quattro stelle +2,15%) mentre negli alberghi a una e due stelle gli occupati si sono ridotti rispettivamente dello 0,40% e dell'1,18% (tab. 9.9).

L'aumento della spesa dei viaggiatori stranieri nella provincia di Roma, verificatasi negli ultimi due anni, dimostra come la ripresa del turismo produca effetti positivi sull'economia dell'area. In particolare, nel 2005, i viaggiatori stranieri hanno speso nella provincia di Roma il 14,2% in più di quanto registrato nel 2004. Un dato importante questo specialmente se confrontato con l'incremento medio nazionale dello 0,1%, o con i livelli di spesa registrati in altre grandi province italiane, quali Torino e Milano dove gli aumenti sono stati rispettivamente del 2,4% e dello 0,4% e Bologna e Napoli dove la spesa dei turisti stranieri è diminuita del 3,7% e del 5,4% (tab. 9.10).

Fig. 9.1 – Arrivi e presenze negli esercizi alberghieri del comune di Roma dal 1994 al 2005



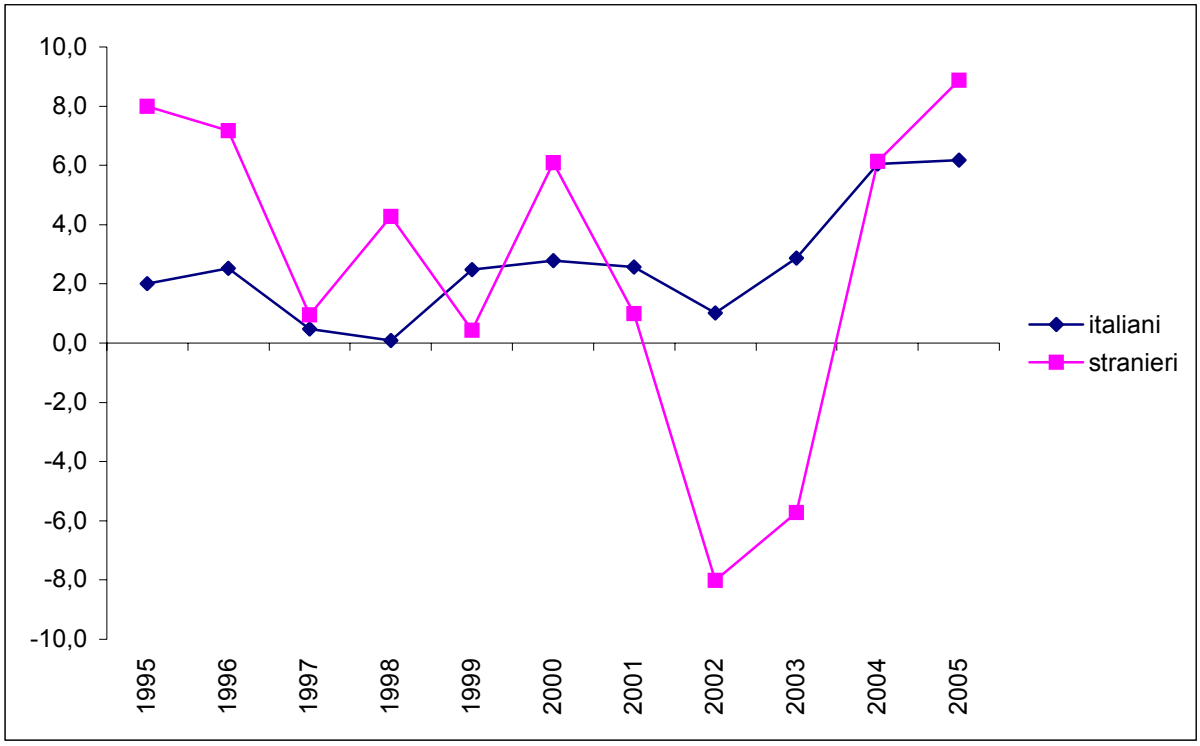
Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.1 - Comune di Roma: arrivi, presenze e permanenza media negli esercizi alberghieri. Anni dal 1994 al 2005 *(v.a. e var. %)*

Anni	Italiani					Stranieri					Totale				
	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media
	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi
1994	2.025.051	n.d.	3.975.124	n.d.	1,96	3.120.140	n.d.	8.072.222	n.d.	2,59	5.145.191	n.d.	12.047.346	n.d.	2,34
1995	2.065.185	2,0	3.982.282	0,2	1,93	3.368.465	8,0	8.845.656	9,6	2,63	5.433.650	5,6	12.827.938	6,5	2,36
1996	2.117.430	2,53	4.151.031	4,24	1,96	3.609.612	7,16	9.313.536	5,29	2,58	5.727.042	5,40	13.464.567	4,96	2,35
1997	2.127.344	0,47	4.116.625	-0,83	1,94	3.644.155	0,96	9.359.580	0,49	2,57	5.771.499	0,78	13.476.205	0,09	2,33
1998	2.129.287	0,09	4.088.782	-0,68	1,92	3.799.929	4,27	9.840.317	5,14	2,59	5.929.216	2,73	13.929.099	3,36	2,35
1999	2.182.277	2,49	4.156.008	1,64	1,90	3.816.230	0,43	9.915.342	0,76	2,60	5.998.507	1,17	14.071.350	1,02	2,35
2000	2.243.132	2,79	4.264.776	2,62	1,90	4.048.756	6,09	10.436.505	5,26	2,58	6.291.888	4,89	14.701.281	4,48	2,34
2001	2.300.522	2,56	4.410.769	3,42	1,92	4.089.360	1,00	10.619.471	1,75	2,60	6.389.882	1,56	15.030.240	2,24	2,35
2002	2.323.899	1,02	4.571.149	3,64	1,97	3.761.702	-8,01	10.084.798	-5,03	2,68	6.085.601	-4,76	14.655.947	-2,49	2,41
2003	2.390.535	2,87	4.779.672	4,56	2,00	3.546.699	-5,72	9.686.373	-3,95	2,73	5.937.234	-2,44	14.466.045	-1,30	2,44
2004	2.534.825	6,04	5.002.806	4,67	1,97	3.764.393	6,14	10.168.686	4,98	2,70	6.299.218	6,10	15.171.492	4,88	2,41
2005	2.691.359	6,18	5.319.647	6,33	1,98	4.098.391	8,87	11.261.958	10,75	2,75	6.789.750	7,79	16.581.605	9,29	2,44

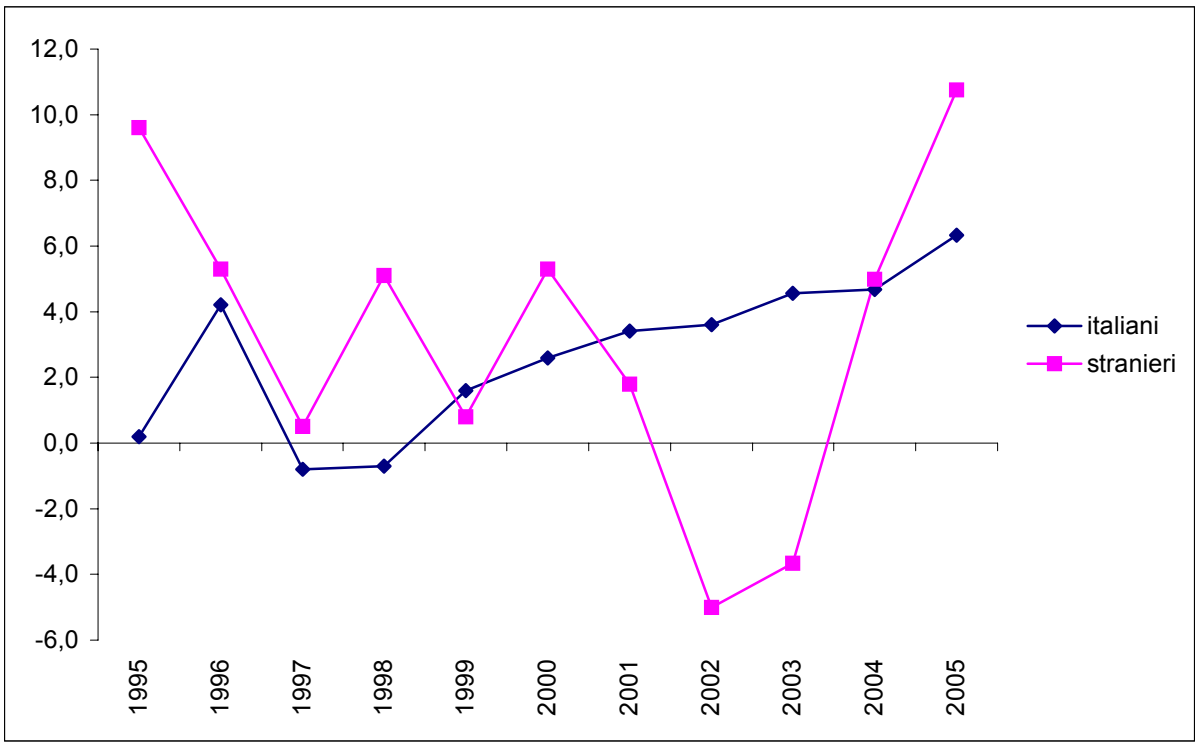
Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Fig. 9.2 – Arrivi negli esercizi alberghieri del comune di Roma dal 1995 al 2005. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente



Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Fig. 9.3 - Presenze negli esercizi alberghieri del comune di Roma dal 1995 al 2005. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente.



Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.2 - Hinterland Roma: arrivi, presenze e permanenza media negli esercizi alberghieri. Anni dal 1994 al 2005 (v.a. e var. %)

Anni	Italiani					Stranieri					Totale				
	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media
	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi
1994	387.196	n.d.	842.505	n.d.	2,18	123.072	n.d.	252.143	n.d.	2,05	510.268	n.d.	1.094.648	n.d.	2,15
1995	469.242	21,2	981.380	16,5	2,09	119.455	-2,9	260.719	3,4	2,18	588.697	15,4	1.242.099	13,5	2,11
1996	513.616	9,46	998.710	1,77	1,94	128.750	7,78	246.978	-5,27	1,92	642.366	9,12	1.245.688	0,29	1,94
1997	441.353	-14,07	884.737	-11,41	2,00	120.718	-6,24	231.896	-6,11	1,92	562.071	-12,50	1.116.633	-10,36	1,99
1998	387.266	-12,25	823.288	-6,95	2,13	147.359	22,07	282.255	21,72	1,92	534.625	-4,88	1.105.543	-0,99	2,07
1999	432.797	11,76	860.396	4,51	1,99	177.730	20,61	319.314	13,13	1,80	610.527	14,20	1.179.710	6,71	1,93
2000	492.865	13,88	936.652	8,86	1,90	215.237	21,10	403.251	26,29	1,87	708.102	15,98	1.339.903	13,58	1,89
2001	562.418	14,11	1.126.776	20,30	2,00	214.590	-0,30	445.869	10,57	2,08	777.008	9,73	1.572.645	17,37	2,02
2002	628.708	11,79	1.433.550	27,23	2,28	234.405	9,23	528.381	18,51	2,25	863.113	11,08	1.961.931	24,75	2,27
2003	684.220	8,83	1.610.405	12,34	2,35	273.230	16,56	628.868	19,02	2,30	957.450	10,93	2.239.273	14,14	2,34
2004	790.422	15,52	1.738.594	7,96	2,20	438.828	60,61	805.226	28,04	1,83	1.229.250	28,39	2.543.820	13,60	2,07
2005	909.015	15,00	1.952.714	12,32	2,15	568.927	29,65	1.002.890	24,55	1,76	1.477.942	20,23	2.955.604	16,19	2,00

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.3 - Provincia di Roma: arrivi e presenze e permanenza media negli esercizi alberghieri. Anni dal 1994 al 2005 (v.a. e var. %)**.**

Anni	Italiani					Stranieri					Totale				
	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media	arrivi		presenze		permanenza media
	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi	v.a.	var.%	v.a.	var.%	presenze/ arrivi
1994	2.412.247	n.d.	4.817.629	n.d.	2,00	3.243.212	n.d.	8.324.365	n.d.	2,57	5.655.459	n.d.	13.141.994	n.d.	2,32
1995	2.534.427	5,1	4.963.662	3,0	1,96	3.487.920	7,5	9.106.375	9,4	2,61	6.022.347	6,5	14.070.037	7,1	2,34
1996	2.631.046	3,81	5.149.741	3,75	1,96	3.738.362	7,18	9.560.514	4,99	2,56	6.369.408	5,76	14.710.255	4,55	2,31
1997	2.568.697	-2,37	5.001.362	-2,88	1,95	3.764.873	0,71	9.591.476	0,32	2,55	6.333.570	-0,56	14.592.838	-0,80	2,30
1998	2.516.553	-2,03	4.912.070	-1,79	1,95	3.947.288	4,85	10.122.572	5,54	2,56	6.463.841	2,06	15.034.642	3,03	2,33
1999	2.615.074	3,91	5.016.404	2,12	1,92	3.993.960	1,18	10.234.656	1,11	2,56	6.609.034	2,25	15.251.060	1,44	2,31
2000	2.735.997	4,62	5.201.428	3,69	1,90	4.263.993	6,76	10.839.756	5,91	2,54	6.999.990	5,92	16.041.184	5,18	2,29
2001	2.862.940	4,64	5.537.545	6,46	1,93	4.303.950	0,94	11.065.340	2,08	2,57	7.166.890	2,38	16.602.885	3,50	2,32
2002	2.952.607	3,13	6.004.699	8,44	2,03	3.996.107	-7,15	10.613.179	-4,09	2,66	6.948.714	-3,04	16.617.878	0,09	2,39
2003	3.074.755	4,14	6.390.077	6,42	2,08	3.819.929	-4,41	10.315.241	-2,81	2,70	6.894.684	-0,78	16.705.318	0,53	2,42
2004	3.325.247	8,15	6.741.400	5,50	2,03	4.203.221	10,03	10.973.912	6,39	2,61	7.528.468	9,19	17.715.312	6,05	2,35
2005	3.600.374	8,27	7.272.361	7,88	2,02	4.667.318	11,04	12.264.848	11,76	2,63	8.267.692	9,82	19.537.209	10,28	2,36

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

9.4 - Arrivi e presenze per area di provenienza negli esercizi alberghieri del Comune di Roma. Anni 2001, 2002, 2003, 2004 e 2005 *(v.a e var. %).*

Aree di provenienza	2000		2001		2002		2003		2004		2005		variazione % 2000-2005		variazione % 2001-2005		variazione % 2004-2005	
	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	pres.	arrivi	pres.	arrivi	pres.
	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	v.a.	var. %	var. %	var. %	var. %	var. %	var. %
Italia	**2.243.132**	**4.264.776**	**2.300.522**	**4.410.769**	**2.323.899**	**4.571.149**	**2.390.535**	**4.779.672**	**2.534.825**	**5.002.806**	**2.691.359**	**5.319.647**	**19,98**	**24,73**	**16,99**	**20,61**	**6,18**	**6,33**
Europa	1.372.764	3.779.567	1.507.853	4.149.905	1.576.567	4.441.969	1.649.188	4.721.078	1.790.400	5.070.599	1.970.054	5.707.870	43,51	51,02	30,65	37,54	10,03	12,57
Nord America	1.201.799	3.054.455	1.205.454	3.075.695	1.003.331	2.638.347	915.461	2.442.355	1.009.220	2.720.403	1.116.951	3.049.132	-7,06	-0,17	-7,34	-0,86	10,67	12,08
Centro Sud America	369.890	1.027.344	324.520	889.795	239.008	665.891	197.502	537.505	186.229	507.180	187.978	514.188	-49,18	-49,95	-42,08	-42,21	0,94	1,38
Sud Est Asia	813.465	1.842.465	704.859	1.614.111	614.086	1.467.219	513.541	1.270.455	550.716	1.297.058	596.251	1.414.845	-26,70	-23,21	-15,41	-12,35	8,27	9,08
Medio Oriente	98.909	255.374	102.878	270.581	90.879	248.483	84.681	220.130	68.827	186.911	60.952	168.563	-38,38	-33,99	-40,75	-37,70	-11,44	-9,82
Australia	83.864	192.420	69.418	172.869	68.956	170.035	58.271	150.826	59.693	148.107	69.679	164.255	-16,91	-14,64	0,38	-4,98	16,73	10,90
Altri extra europei	108.065	284.880	174.378	446.515	168.875	422.854	128.055	344.024	99.308	238.428	96.526	243.105	-10,68	-14,66	-44,65	-45,56	-2,80	1,96
Totale extra europei	*2.675.992*	*6.656.938*	*2.581.507*	*6.469.566*	*2.185.135*	*5.612.829*	*1.897.511*	*4.965.295*	*1.973.993*	*5.098.087*	*2.128.337*	*5.554.088*	*-20,47*	*-16,57*	*-17,55*	*-14,15*	*7,82*	*8,94*
Totale stranieri	**4.048.756**	**10.436.505**	**4.089.360**	**10.619.471**	**3.761.702**	**10.054.798**	**3.546.699**	**9.686.373**	**3.764.393**	**10.168.686**	**4.098.391**	**11.261.958**	**1,23**	**7,91**	**0,22**	**6,05**	**8,87**	**10,75**
Totale	**6.291.888**	**14.701.281**	**6.389.882**	**15.030.240**	**6.085.601**	**14.625.947**	**5.937.234**	**14.466.045**	**6.299.218**	**15.171.492**	**6.789.750**	**16.581.605**	**7,91**	**12,79**	**6,26**	**10,32**	**7,79**	**9,29**

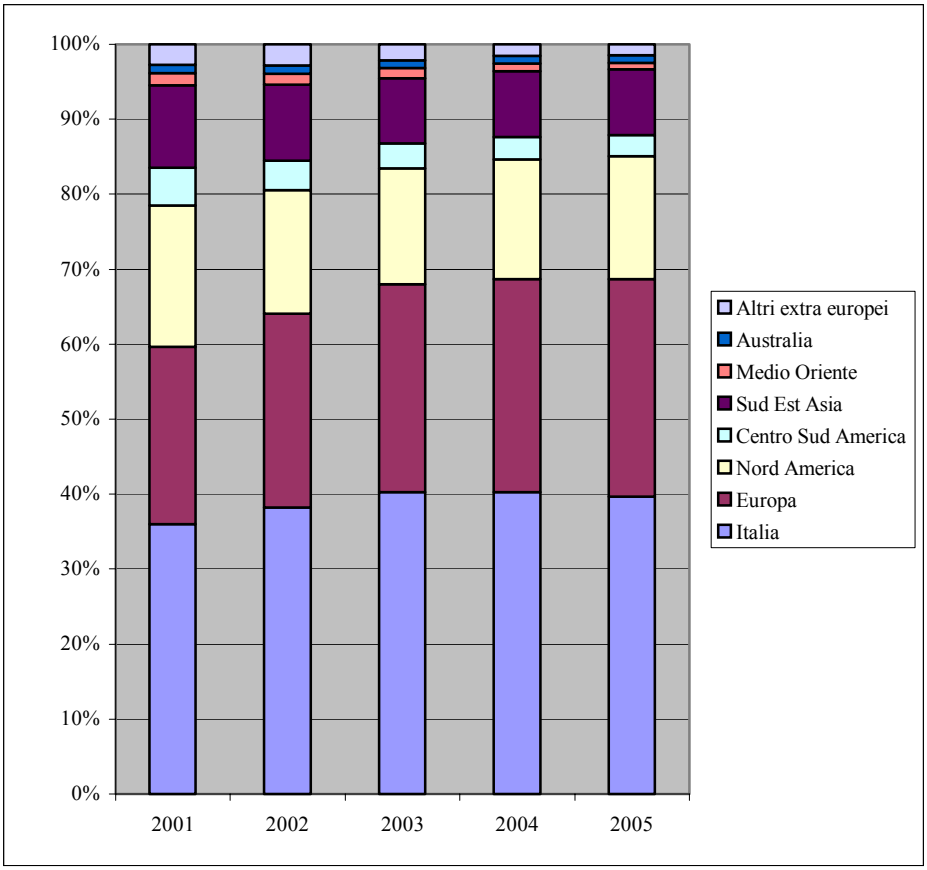
Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.5 - Arrivi e presenze per area di provenienza negli esercizi alberghieri del Comune di Roma. Anni 2001, 2002, 2003, 2004 e 2005 *(%)*

Aree di provenienza	2001		2002		2003		2004		2005	
	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze	arrivi	presenze
Italia	**36,00**	**29,35**	**38,19**	**31,25**	**40,26**	**33,04**	**40,24**	**32,98**	**39,64**	**32,08**
Europa	23,60	27,61	25,91	30,37	27,78	32,64	28,42	33,42	29,02	34,42
Nord America	18,87	20,46	16,49	18,04	15,42	16,88	16,02	17,93	16,45	18,39
Centro Sud America	5,08	5,92	3,93	4,55	3,33	3,72	2,96	3,34	2,77	3,10
Sud Est Asia	11,03	10,74	10,09	10,03	8,65	8,78	8,74	8,55	8,78	8,53
Medio Oriente	1,61	1,80	1,49	1,70	1,43	1,52	1,09	1,23	0,90	1,02
Australia	1,09	1,15	1,13	1,16	0,98	1,04	0,95	0,98	1,03	0,99
Altri extra europei	2,73	2,97	2,77	2,89	2,16	2,38	1,58	1,57	1,42	1,47
Totale stranieri	**64,00**	**70,65**	**61,81**	**68,75**	**59,74**	**66,96**	**59,76**	**67,02**	**60,36**	**67,92**
Totale	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**	**100,00**

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma

Fig. 9.4 - Arrivi per area di provenienza negli esercizi alberghieri del Comune di Roma dal 2001 al 2005 (composizione %



Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.6 - Movimento dei clienti negli esercizi ricettivi per ripartizione geografica e residenza. Anno 2004 (valori in migliaia e variazioni %)

Ripartizioni geografiche	Italiani			Stranieri			Totale		
	arrivi	presenze	perm. media	arrivi	presenze	perm. media	arrivi	presenze	perm. media
				2004					
Nord-Ovest	9.256	30.516	3,30	6.760	20.902	3,09	16.016	51.418	3,21
Nord-Est	15.181	74.943	4,94	13.761	64.008	4,65	28.942	138.951	4,80
Centro	11.384	43.952	3,86	10.372	32.531	3,14	21.756	76.483	3,52
Sud e Isole	11.677	50.207	4,30	4.577	19.784	4,32	16.254	69.991	4,31
Italia	47.498	199.618	4,20	35.470	137.225	3,87	82.968	336.843	4,06
				variazioni % 2004/2003					
Nord-Ovest	-2,0	-5,5	-3,5	3,1	0,1	-2,8	0,1	-3,3	-3,3
Nord-Est	-0,3	-1,6	-1,2	2,9	0,0	-2,9	1,2	-0,9	-2,0
Centro	1,0	-2,3	-3,3	-2,8	-7,5	-4,6	-0,8	-4,6	-3,6
Sud e Isole	-0,8	-2,2	-1,4	3,8	0,9	-2,9	0,5	-1,3	-1,6
Italia	-0,5	-2,5	-2,1	1,3	-1,7	-3,0	0,3	-2,2	-2,4

Fonte: elaborazioni su dati ISTAT, Rilevazione sul movimento dei clienti negli esercizi ricettivi 2004 (dati provvisori)

9.7 - Arrivi e presenze per are di provenienza negli esercizi alberghieri del Comune di Roma. Variazioni percentuali gennaio-febbraio 2005 e 2006

	Variazioni % gennaio - febbraio	
	arrivi	**presenze**
Italiani	**5,39**	**5,45**
Stranieri	**9,02**	**7,77**
Totale	**7,22**	**6,82**

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma

Tab. 9.8 - Arrivi, presenze e permanenza media negli esercizi alberghieri del Comune di Roma. Confronto febbraio 2005 e 2006 *(v.a. e %)*

Area provenienza	febbraio-05					febbraio-06					differenza febbraio 2005-2006		
	arrivi		presenze		perm. media	arrivi		presenze		perm. media	arrivi	presenze	perm. media
	v.a.	%	v.a.	%		v.a.	%	v.a.	%		%	%	%
totale	443.720	100,00	1.051.709	100,00	2,37	474.084	100,00	1.107.097	100,00	2,34	6,84	5,27	-1,48
italiani	203.571	45,88	391.462	37,22	1,92	213.310	44,99	404.084	36,50	1,89	4,78	3,22	-1,49
stranieri	240.149	54,12	660.247	62,78	2,75	260.774	55,01	703.013	63,50	2,70	8,59	6,48	-1,94
Europa (esc. Italia)	132.246	55,07	374.592	56,74	2,83	147.919	56,72	404.947	57,60	2,74	11,85	8,10	-3,35
Nord America	39.052	16,26	121.951	18,47	3,12	43.172	16,56	126.603	18,01	2,93	10,55	3,81	-6,09
Centro-Sud America	10.062	4,19	25.093	3,80	2,49	10.328	3,96	26.260	3,74	2,54	2,64	4,65	1,96
Sud-Est Asia	45.046	18,76	107.741	16,32	2,39	44.894	17,22	109.701	15,60	2,44	-0,34	1,82	2,16
Medio Oriente	4.625	1,93	10.895	1,65	2,36	5.233	2,01	14.934	2,12	2,85	13,15	37,07	21,15
Paesi Africa mediterranea	573	0,24	1.474	0,22	2,57	440	0,17	1.216	0,17	2,76	-23,21	-17,50	7,43
Sud Africa	366	0,15	901	0,14	2,46	306	0,12	722	0,10	2,36	-16,39	-19,87	-4,15
Altri paesi Africa	709	0,30	1.397	0,21	1,97	1.066	0,41	2.475	0,35	2,32	50,35	77,17	17,83
Australia	3.172	1,32	7.001	1,06	2,21	2.328	0,89	5.719	0,81	2,46	-26,61	-18,31	11,30
Nuova Zelanda	464	0,19	1.015	0,15	2,19	452	0,17	1.097	0,16	2,43	-2,59	8,08	10,95
Altri extra europei	3.834	1,60	8.187	1,24	2,14	4.636	1,78	9.339	1,33	2,01	20,92	14,07	-5,66
Totale stranieri	240.149	100,00	660.247	100,00	2,75	260.774	100,00	703.013	100,00	2,70	8,59	6,48	-1,94

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale per il Turismo di Roma e del Lazio

Tab. 9.9 - Addetti nelle imprese alberghiere del Comune di Roma *(v.a. e var. % sullo stesso periodo dell'anno precedente)*

Periodo	femmine	maschi	totale	femmine	maschi	totale
giugno-03		**valori assoluti**			**variazione % su giugno 2002**	
5 stelle	396	1.802	2.198	20,36	6,75	8,97
4 stelle	2.281	4.054	6.335	9,72	0,47	3,61
3 stelle	1.656	2.260	3.916	-0,48	-5,24	-3,28
2 stelle	421	681	1.102	3,69	-0,73	0,92
1 stella	138	133	271	-7,38	3,10	-2,52
Totale	4.892	8.930	13.822	5,73	0,08	2,01
dicembre-03		**valori assoluti**			**variazione % su dicembre 2002**	
5 stelle	392	1.808	2.200	5,66	-0,11	0,87
4 stelle	2.283	4.060	6.343	0,09	0,15	0,13
3 stelle	1.729	2.359	4.088	2,13	0,94	1,44
2 stelle	411	666	1.077	0,49	-0,15	0,09
1 stella	131	133	264	-3,68	3,10	-0,38
Totale	4.946	9.026	13.972	1,15	0,32	0,61
giugno-04		**valori assoluti**			**variazione % su giugno 2003**	
5 stelle	403	1.837	2.240	1,77	1,94	1,91
4 stelle	2.301	4.091	6.392	0,88	0,91	0,90
3 stelle	1.663	2.268	3.931	0,42	0,35	0,38
2 stelle	421	682	1.103	0,00	0,15	0,09
1 stella	138	127	265	0,00	-4,51	-2,21
Totale	4.926	9.005	13.931	0,70	0,84	0,79
dicembre-04		**valori assoluti**			**variazione % su dicembre 2003**	
5 stelle	403	1.837	2.240	2,81	1,60	1,82
4 stelle	2.308	4.102	6.410	1,10	1,03	1,06
3 stelle	1.752	2.390	4.142	1,33	1,31	1,32
2 stelle	421	681	1.102	2,43	2,25	2,32
1 stella	131	120	251	0,00	-9,77	-4,92
Totale	5.015	9.130	14.145	1,40	1,15	1,24
giugno-05		**valori assoluti**			**variazione % su giugno 2004**	
5 stelle	413	1.880	2.293	2,48	2,34	2,37
4 stelle	2.375	4.222	6.597	3,22	3,20	3,21
3 stelle	1.668	2.275	3.943	0,30	0,31	0,31
2 stelle	435	703	1.138	3,33	3,08	3,17
1 stella	136	125	261	-1,45	-1,57	-1,51
Totale	5.027	9.205	14.232	2,05	2,22	2,16
dicembre-05		**valori assoluti**			**variazione % su dicembre 2004**	
5 stelle	413	1.846	2.259	2,48	0,49	0,85
4 stelle	2.364	4.184	6.548	2,43	2,00	2,15
3 stelle	1.775	2.432	4.207	1,31	1,76	1,57
2 stelle	416	673	1.089	-1,19	-1,17	-1,18
1 stella	132	118	250	0,76	-1,67	-0,40
Totale	5.100	9.253	14.353	1,69	1,35	1,47

Fonte: Osservatorio del mercato del lavoro nel settore turistico di Roma - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma

Tab. 9.9a - Esercizi alberghieri nel Comune di Roma. Febbraio 2005 e 2006 (v.a e var. %)

Categoria	Hotel		
	febbraio-05	febbraio-06	var. %
	v.a.	v.a.	
5 stelle	19	20	**5,3**
4 stelle	151	161	**6,6**
3 stelle	313	314	**0,3**
2 stelle	220	221	**0,5**
1 stella	102	112	**9,8**
Totale	805	828	**2,9**

Categoria	Camere		
	febbraio-05	febbraio-06	var. %
	v.a.	v.a.	
5 stelle	3.048	3.148	**3,3**
4 stelle	17.592	18.275	**3,9**
3 stelle	13.827	13.603	**-1,6**
2 stelle	4.600	4.668	**1,5**
1 stella	1.135	1.268	**11,7**
Totale	40.202	40.962	**1,9**

Categoria	Letti		
	febbraio-05	febbraio-06	var. %
	v.a.	v.a.	
5 stelle	6.552	6.785	**3,6**
4 stelle	35.699	36.549	**2,4**
3 stelle	26.905	26.455	**-1,7**
2 stelle	9.032	9.152	**1,3**
1 stella	2.126	2.325	**9,4**
Totale	80.314	81.266	**1,2**

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma

Tab. 9.9b - Quota d occupazione delle camere e dei letti negli esercizi alberghieri del comune di Roma. Febbraio 2005 e 2006

Categoria	feb-05		feb-06	
	Camere	Letti	Camere	Letti
5 stelle	60,44	43,21	60,96	40,03
4 stelle	59,83	41,93	61,54	44,54
3 stelle	56,55	54,17	62,65	56,16
2 stelle	51,73	48,53	50,67	51,79
1 stella	34,95	37,78	35,51	40,69
Totale	57,12	46,77	59,82	48,65

Fonte: Roma e Provincia in cifre - Ente Bilaterale Territoriale per il Turismo di Roma

Tab. 9.10 - Spesa dei viaggiatori stranieri nelle province di Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli nel Lazio e in Italia. Anni dal 2000 al 2005. Valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente *(v.a. e var. %)*

Provincia visitata	**2000**	**2001**	***var. 2000-2001***	**2002**	***var. 2001-2002***	**2003**	***var. 2002-2003***	**2004**	***var. 2003-2004***	**2005**	***var. 2004-2005***
	v.a.	*v.a.*	%	*v.a.*	%	*v.a.*	%	*v.a.*	%	*v.a.*	%
Roma	5.773	4.927	**-14,7**	3.708	**-24,7**	3.540	**-4,5**	3.732	**5,4**	4.263	**14,2**
Torino	574	576	**0,3**	496	**-13,9**	581	**17,1**	584	**0,5**	598	**2,4**
Milano	2.897	2.759	**-4,8**	2.704	**-2,0**	2.499	**-7,6**	2.502	**0,1**	2.513	**0,4**
Bologna	558	472	**-15,4**	388	**-17,8**	429	**10,6**	454	**5,8**	437	**-3,7**
Napoli	948	864	**-8,9**	984	**13,9**	983	**-0,1**	976	**-0,7**	914	**-6,4**
Lazio	5.985	5.166	**-13,7**	3.885	**-24,8**	3.745	**-3,6**	3.916	**4,6**	4.506	**15,1**
Italia	29.920	28.977	**-3,2**	28.207	**-2,7**	27.622	**-2,1**	28.665	**3,8**	28.707	**0,1**

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi

Tab. 9.11 - Spesa dei viaggiatori stranieri nelle province di Roma, Torino, Milano, Bologna, Napoli nel Lazio e in Italia. Periodo gennaio-agosto 2005. Valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente *(v.a. e var. %)*

Provincia visitata	gennaio-agosto 2004	gennaio-agosto 2005	var. gennaio-agosto 2004 e 2005
	v.a.	*v.a.*	%
Roma	2.461	2.839	**15,4**
Torino	409	439	**7,3**
Milano	1.777	1.588	**-10,6**
Bologna	293	281	**-4,1**
Napoli	644	626	**-2,8**
Lazio	2.590	3.008	**16,1**
Italia	20.451	19.996	**-2,2**

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi

Tab. 9.12 - Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza (Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli), regione Lazio e Italia. Anni dal 2000 al 2005. Valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Provincia di residenza	**2000**	**2001**	*var. 2000-2001*	**2002**	*var. 2001-2002*	**2003**	*var. 2002-2003*	**2004**	*var. 2003-2004*	**2005**	*var. 2004-2005*
	v.a.	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Roma	2.447	2.288	**-6,5**	2.396	**4,7**	2.257	**-5,8**	1.760	**-22,0**	2.044	**16,1**
Torino	667	685	**2,7**	734	**7,2**	718	**-2,2**	799	**11,3**	864	**8,1**
Milano	2.549	2.376	**-6,8**	2.598	**9,3**	2.696	**3,8**	2.558	**-5,1**	2.603	**1,8**
Bologna	558	472	**-15,4**	388	**-17,8**	429	**10,6**	374	**-12,8**	387	**3,5**
Napoli	948	864	**-8,9**	984	**13,9**	983	**-0,1**	430	**-56,3**	555	**29,1**
Lazio	2.803	2.592	**-7,5**	2.772	**6,9**	2.622	**-5,4**	1.985	**-24,3**	2.344	**18,1**
Italia	17.026	16.550	**-2,8**	17.811	**7,6**	18.236	**2,4**	16.515	**-9,4**	18.230	**10,4**

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi

Tab. 9.13 - Spesa dei viaggiatori italiani all'estero per provincia di residenza (Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli), Regione Lazio e Italia. Periodo gennaio-agosto 2005. Valori assoluti in milioni di euro e variazioni percentuali rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Provincia di residenza	gennaio-agosto 2004	gennaio-agosto 2005	var. gennaio-agosto 2004 e 2005
	v.a.	v.a.	%
Roma	1.300	1.514	**16,5**
Torino	568	641	**12,9**
Milano	1.891	1.894	**0,2**
Bologna	277	294	**6,1**
Napoli	528	412	**-22,0**
Lazio	1.464	1.734	**18,4**
Italia	11.891	13.244	**11,4**

Fonte: Ufficio Italiano dei Cambi

10. Mercato immobiliare

I prezzi relativi al mercato immobiliare residenziale, dopo un periodo di forte crescita (fig. 10.1), negli anni '90 hanno subito un decremento; poi, con la fine del decennio, la tendenza si è invertita ed è iniziata una nuova fase di ascesa dei prezzi, i cui effetti perdurano fino ad oggi. Nel 2005 i prezzi medi raggiungono, infatti, i 2.975,5 €/mq (tab. 10.1), cifra che evidenzia come il mercato immobiliare sia in piena salute[6] e in controtendenza rispetto agli altri ambiti dell'economia romana. Questa perdurante effervescenza dei prezzi, che 'sostiene' la crescita generale dei prezzi a Roma, trova origine, come noto, da un lato dalla domanda abitativa che, in taluni periodi e per determinate tipologie abitative, ha superato l'offerta e dall'altro da variabili di natura macroeconomica: in un primo momento si è trattato del peggioramento dei corsi azionari e in generale della mancanza di alternative di portafoglio realmente profittevoli, poi soprattutto dei bassi livelli dei tassi di interesse.

Per entrambi i motivi, la situazione attuale spinge verso standard elevati che però, quando è possibile, non scoraggiano le famiglie romane dalla scelta dell'investimento 'nel mattone', spesso con un finanziamento bancario e, magari, rivolgendosi a monolocali o bilocali. Dai dati provenienti dal Censimento della popolazione e delle abitazioni, infatti, emerge che nel 2001 delle 1.015.995 abitazioni che nel comune di Roma sono risultate occupate da almeno un residente, quasi il 65% erano in proprietà (tab. 10.2), e tale percentuale cresce se si estende il calcolo all'intera provincia (quasi il 68%). Da osservare inoltre la serie storica degli ultimi quattro Censimenti che mostra che la percentuale di case in proprietà è fortemente cresciuta nel tempo (tab. 10.3). Le ricerche di settore segnalano, d'altra parte, una convenienza maggiore nell'investimento piuttosto che nell'affitto, e questo porta a pensare che la scelta sia giustificata da interessi economici prima ancora che motivazioni 'culturali': i bassi livelli dei tassi di interesse stanno, infatti, inducendo molti risparmiatori ad accendere mutui per l'acquisto di appartamenti come forma di investimento dei propri risparmi.

Le considerazioni cui si è fatto cenno suggeriscono che la scelta della locazione al posto dell'acquisto sia principalmente determinata da reali difficoltà economico-finanziarie: accede al mercato degli affitti chi non può permettersi di acquistare un appartamento. Però si assiste ad una 'moltiplicazione' delle difficoltà per cui i canoni medi di 193 €/mq (tab. 10.4), tenuti alti dall'aumento della propensione all'acquisto, costituiscono spesso una importante causa di povertà. Secondo una stima dell'istituto Nomisma[7], infatti, l'incidenza media del costo della locazione di un'abitazione-tipo sul reddito medio familiare risultava a Roma, nel 2004, pari al 44,4%, con differenze significative con altre città (a Torino è, ad esempio, pari al 20,5%, mentre a Napoli al 52,1%, tab. 10.5): la variabilità è da ascrivere a fattori, reddito e canoni, ambedue connotati da una elevata dispersione tra le città esaminate.

Mentre il mercato immobiliare romano si irrigidisce nell'offerta di case in proprietà ad alti prezzi, contemporaneamente l'offerta abitativa di locazioni (e in particolare di locazioni convenienti) tende ad escludere la domanda del 'ceto basso' che, infatti, continua a fare ricorso al fondo istituito dall'Amministrazione Comunale per il contributo all'affitto[8]. Per il 2006 (il bando di presentazione delle domande scade il 17 maggio) è possibile infatti prevedere un'erogazione di tale contributo per circa 10.500 famiglie per un totale di quasi 30 milioni di euro. Dati che mostrano come a Roma persista il problema del disagio abitativo. Il mercato degli affitti si arricchisce, d'altra parte, di nuove tipologie sociali, di nuova domanda potenziale - immigrati, persone non tutelate da contratti lavorativi tradizionali e cittadini coinvolti dalle cartolarizzazioni del patrimonio residenziale degli Enti - a sommarsi alle vecchie figure (giovani famiglie, anziani, studenti fuori sede, genitori soli con figli, ecc.).

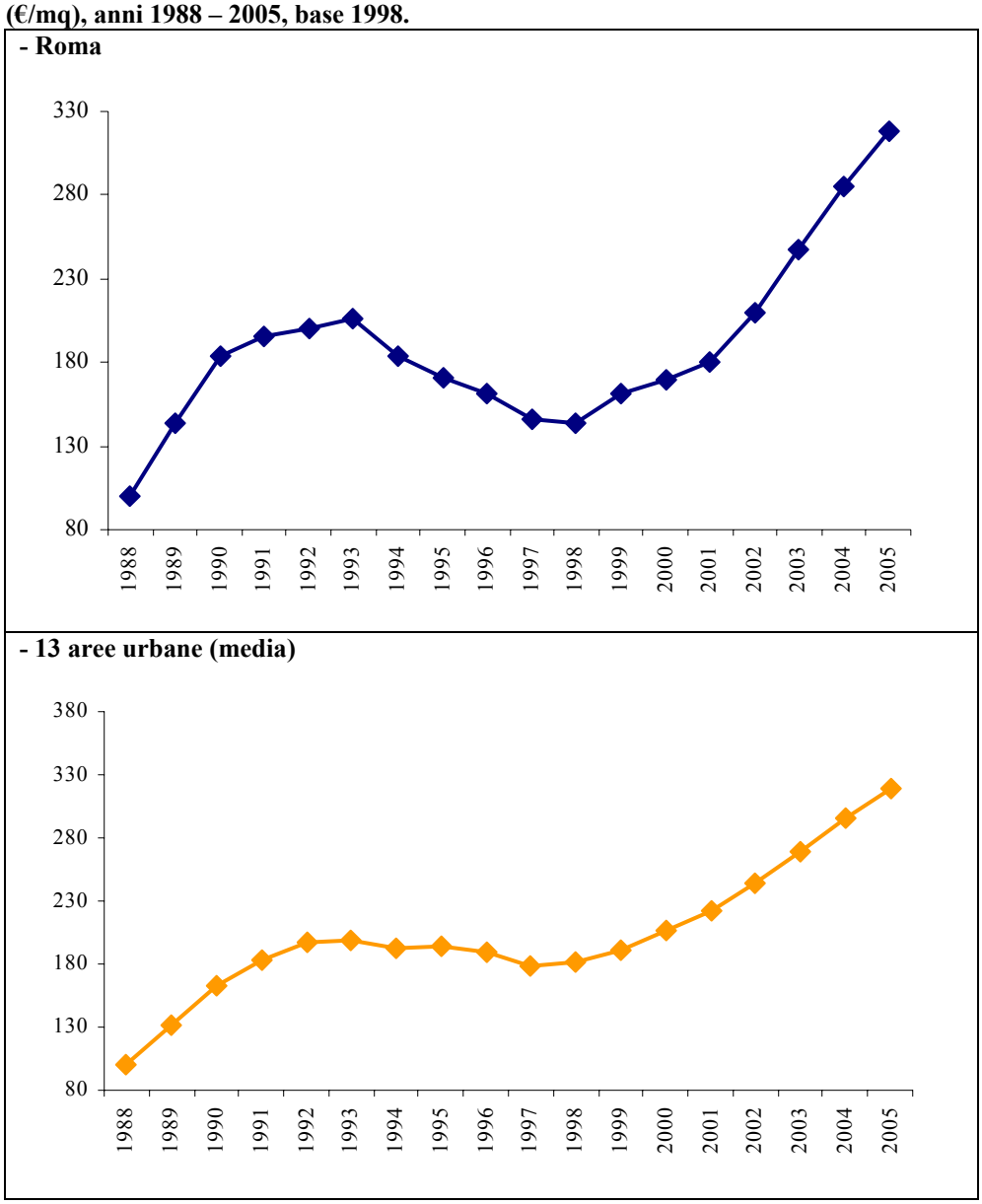
[6] Tale settore, quindi, non sembra aver esaurito la spinta espansiva nonostante le indicazioni pessimistiche di alcuni operatori circa la presenza della "bolla immobiliare". La bolla immobiliare è la situazione in cui i prezzi delle case crescono al punto di rischiare un calo repentino a causa del rialzo dei tassi di interesse con conseguente incremento delle rate dei mutui e *minus*-valore dell'immobile acquistato.

[7] Nomisma, *Rapporto sul mercato immobiliare*, 2005.

[8] Nel 2005 le richieste dei contributi all'affitto sono state, invece, 18.000 e i buoni erogati quasi 9.500 (dati Assessorato alle politiche del patrimonio, politiche abitative e promozione progetti speciali).

Tra le emergenze: le famiglie che ogni anno subiscono i provvedimenti di sfratto. Nel 2004, in particolare, nella provincia di Roma sono stati emessi 6.214 provvedimenti di sfratto, pari a uno ogni 428 famiglie residenti, valore ben superiore alla media nazionale (pari a uno ogni 522 famiglie), tab. 10.6, fig. 10.2. Dei provvedimenti emessi, sempre più alta, nel tempo, la quota causata da morosità, che si assesta nell'ultimo biennio al 55,9% nel 2003 e al 60,6% nel 2004 (tab. 10.7 e fig. 10.3).
Per ciò che concerne il mercato non residenziale, e in particolare il settore degli uffici, sul fronte dei prezzi (tab. 10.8) si osserva il persistente andamento crescente, anche se in lieve rallentamento rispetto agli anni precedenti, che conduce nel 2005 a prezzi medi di 2.845,5 €/mq (i canoni hanno gli stessi livelli delle abitazioni: 193€/mq, tab. 10.9). La spesa che i romani devono invece sostenere per acquistare un negozio è più alta e raggiunge i 3.771,5€/mq (tab. 10.10); mentre per i capannoni industriali, la spesa al mq sembra essersi assestata entro i 1.000 €: in particolare, con una crescita del 7,75% rispetto all'anno precedente, nel 2005 occorrono 932€ per ogni mq (tab. 10.12).

Fig. 10.1 – Vendite del mercato immobiliare residenziale di abitazioni usate nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Numeri indice dei prezzi medi di vendita (€/mq), anni 1988 – 2005, base 1998.



Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I prezzi medi annui sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10..1 – Vendite del mercato immobiliare residenziale di abitazioni usate nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Prezzi medi di vendita (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Prezzo medio (€/mq)	Var. %	Prezzo medio (€/mq)	Var. %
1998	1.347,5		1.213,0	
1999	1.510,0	12,06	1.274,5	5,07
2000	1.584,5	4,93	1.378,5	8,16
2001	1.690,0	6,66	1.490,0	8,09
2002	1.964,5	16,24	1.632,5	9,56
2003	2.317,0	17,94	1.798,0	10,14
2004	2.664,5	15,00	1.982,0	10,23
2005	2.975,5	11,67	2.137,5	7,85

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I prezzi medi annui sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.2 – Numero di famiglie e di abitazioni a Roma (provincia e comune) per stato di occupazione, titolo di godimento e uso dell'edificio. Valori assoluti e percentuali, 2001.

		Provincia	Comune
Numero famiglie		1.466.558	1.039.152
Abitazioni in edifici totali		1.717.662	1.151.736
Abitazioni occupate totali		1.471.004	1.040.618
Occupate da almeno 1 residente		1.440.343	1.015.995
Di cui:	*in affitto*	24,52 %	28,33 %
	in proprietà	67,84 %	64,63 %
	altro titolo	7,64 %	7,04 %
Occupate da non residenti		32.063	25.723
Vuote		245.256	110.018

Fonte: elaborazione su dati Istat, *Censimento della popolazione e delle abitazioni*, 2001

Tab. 10.3 – Numero di abitazioni occupate da residenti in proprietà a Roma (provincia e comune). Valori percentuali, 1971, 1981, 1991, 2001.

	1971	1981	1991	2001
Provincia di Roma	38,53	50,48	62,87	67,84
Comune di Roma	34,22	46,71	59,27	64,63

Fonte: elaborazione su dati Istat, *Censimento della popolazione e delle abitazioni*, 2001

Tab. 10.4 – Locazioni del mercato immobiliare residenziale di abitazioni usate nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Canoni medi di locazione (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Canone medio (€/mq)	Var. %	Canone medio (€/mq)	Var. %
1998	82,0		69,0	
1999	98,5	20,12	74,5	7,97
2000	112,5	14,21	79,5	6,71
2001	136,5	21,33	85,0	6,92
2002	152,0	11,36	92,0	8,24
2003	168,5	10,86	100,5	9,24
2004	186,0	10,39	109,5	8,96
2005	193,0	3,76	114,0	4,11

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I canoni medi sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.5 – Incidenza percentuale del canone sul reddito familiare. 2004

Città	Incidenza % del canone su reddito familiare
Roma	44,4
Torino	20,5
Milano	32,4
Bologna	25,1
Napoli	52,1

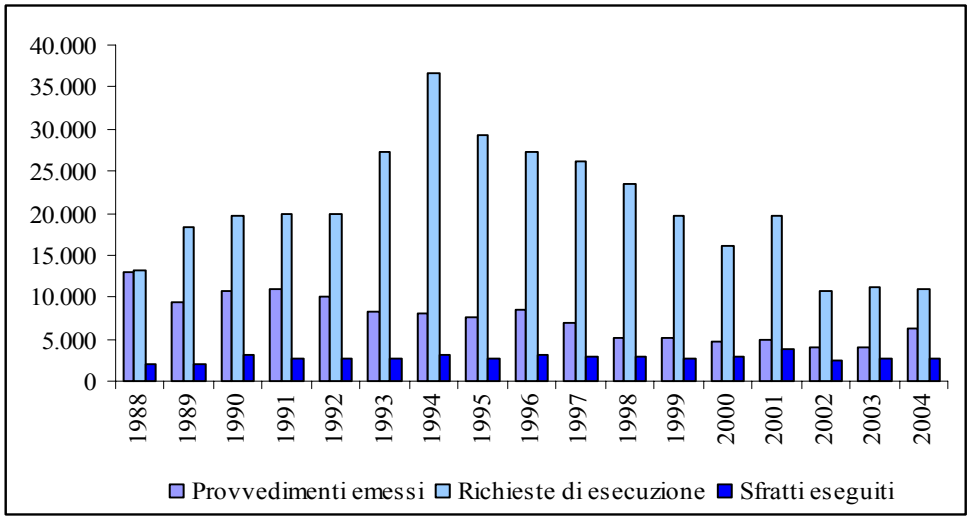
Fonte: elaborazione su dati Nomisma, *Rapporto sul Mercato immobiliare*, 2005

Tab. 10.6 – Sfratti: procedure di rilascio degli immobili ad uso abitativo nella provincia di Roma. Valori totali e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni 1988 2004

Anno	Provvedimenti emessi		Richieste di esecuzione*		Sfratti eseguiti**	
	Totale	Var.%	Totale	Var.%	Totale	Var.%
1988	12.931	-26,86	13.159	-21,92	1.953	-48,61
1989	9.411	-27,22	18.327	39,27	2.112	8,14
1990	10.731	14,03	19.682	7,39	3.207	51,85
1991	11.044	2,92	19.813	0,67	2.688	-16,18
1992	10.037	-9,12	20.000	0,94	2.730	1,56
1993	8.204	-18,26	27.330	36,65	2.579	-5,53
1994	8.105	-1,21	36.665	34,16	3.064	18,81
1995	7.611	-6,1	29.304	-20,08	2.645	-13,67
1996	8.438	10,87	27.248	-7,02	3.074	16,22
1997	6.975	-17,34	26.154	-4,01	2.865	-6,8
1998	5.251	-24,72	23.379	-10,61	2.837	-0,98
1999	5.110	-2,69	19.635	-16,01	2.662	-6,17
2000	4.606	-9,86	16.182	-17,59	2.996	12,55
2001	4.871	5,75	19.671	21,56	3.742	24,9
2002	4.038	-17,1	10.824	-44,97	2.564	-31,48
2003	4.087	1,21	11.171	3,21	2.648	3,28
2004	6.214	52,04	10.868	-2,71	2.724	2,87

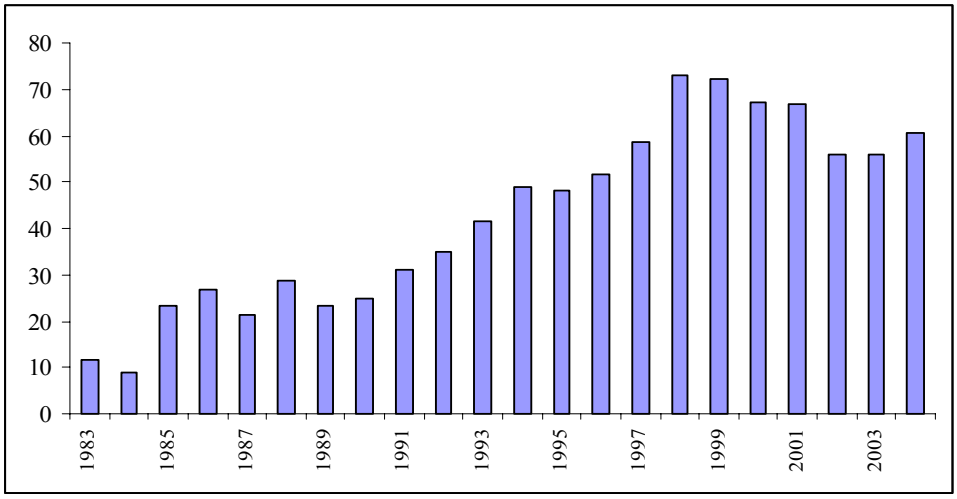
Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari interni e territoriali, *Andamento delle procedure di rilascio di immobili ad uso abitativo,* agosto 2005
(*) presentate all'Ufficiale Giudiziario
(**) con l'intervento dell'Ufficiale Giudiziario

Fig. 10.2 – Sfratti: procedure di rilascio degli immobili ad uso abitativo nella provincia di Roma. Valori assoluti, anni 1988 2004



Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari interni e territoriali, *Andamento delle procedure di rilascio di immobili ad uso abitativo,* agosto 2005

Fig. 10.3 – Sfratti: provvedimenti emessi per morosità o altra causa. Incidenza % sul totale dei provvedimenti emessi, anni 1983 2004



Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari interni e territoriali, *Andamento delle procedure di rilascio di immobili ad uso abitativo,* agosto 2005

Tab. 10.7 – Sfratti: provvedimenti emessi di rilascio degli immobili ad uso abitativo per tipologia nella provincia di Roma. Valori totali e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni 1988 2004

Anno	Necessità locatore	Finita locazione	Morosità/Altra causa
1988	3	9.208	3.720
1989	0	7.228	2.183
1990	10	8.044	2.677
1991	6	7.604	3.434
1992	1	6.543	3.493
1993	2	4.796	3.406
1994	0	4.153	3.952
1995	1	3.956	3.654
1996	0	4.065	4.373
1997	0	2.877	4.098
1998	0	1.418	3.833
1999	0	1.414	3.696
2000	26	1.485	3.095
2001	12	1.601	3.258
2002	113	1.662	2.263
2003	6	1.798	2.283
2004	37	2.414	3.763

Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno, Dipartimento per gli Affari interni e territoriali, *Andamento delle procedure di rilascio di immobili ad uso abitativo,* agosto 2005

Tab. 10.8 – Vendite del mercato immobiliare di uffici nuovi o ristrutturati nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Prezzi medi di vendita (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

Anno	Roma		13 aree urbane (media)	
	Prezzo medio (€/mq)	Var. %	Prezzo medio (€/mq)	Var. %
1998	1.504,0		1.261,0	
1999	1.585,5	5,42	1.358,5	7,73
2000	1.652,5	4,23	1.446,5	6,48
2001	1.800,5	8,96	1.550,5	7,19
2002	2.060,0	14,41	1.680,0	8,35
2003	2.319,0	12,57	1.826,0	8,69
2004	2.609,5	12,53	1.982,5	8,57
2005	2.845,5	9,04	2.119,5	6,91

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I prezzi medi annui sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.9 – Locazioni del mercato immobiliare di uffici nuovi o ristrutturati nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Canoni medi di locazione (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Canone medio (€/mq)	Var. %	Canone medio (€/mq)	Var. %
1998	91,5		80,0	
1999	117,5	28,42	86,5	8,13
2000	126,0	7,23	91,0	5,20
2001	140,5	11,51	96,5	6,04
2002	155,0	10,32	103,5	7,25
2003	169,0	9,03	110,5	6,76
2004	184,0	8,88	116,0	4,98
2005	193,0	4,89	119,5	3,02

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I canoni medi sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.10 – Vendite del mercato immobiliare di negozi tradizionali in zona commerciale nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Prezzi medi di vendita (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Prezzo medio (€/mq)	Var. %	Prezzo medio (€/mq)	Var. %
1998	1.962,0		1.638,5	
1999	2.167,0	10,45	1.763,0	7,60
2000	2.269,0	4,71	1.867,5	5,93
2001	2.469,0	8,81	2.028,0	8,59
2002	2.794,0	13,16	2.188,0	7,89
2003	3.113,0	11,42	2.371,0	8,36
2004	3.464,5	11,29	2.581,0	8,86
2005	3.771,5	8,86	2.758,0	6,86

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I prezzi medi annui sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.11 – Locazioni del mercato immobiliare di negozi tradizionali in zona commerciale nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Canoni medi di locazione (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Canone medio (€/mq)	Var. %	Canone medio (€/mq)	Var. %
1998	157,0		146,0	
1999	199,0	26,75	150,5	3,08
2000	207,5	4,27	158,0	4,98
2001	226,5	9,16	171,0	8,23
2002	253,0	11,70	184,0	7,60
2003	277,5	9,68	196,0	6,52
2004	304,0	9,55	209,5	6,89
2005	316,0	3,95	219,5	4,77

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I canoni medi sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.12 – Vendite del mercato immobiliare di capannoni industriali nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Prezzi medi di vendita (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Prezzo medio (€/mq)	Var. %	Prezzo medio (€/mq)	Var. %
1998	475		479	
1999	585	23,16	520	8,56
2000	634	8,38	552	6,15
2001	672	5,99	577	4,53
2002	726	8,04	616	6,76
2003	808	11,29	658	6,82
2004	865	7,05	702	6,69
2005	932	7,75	749	6,70

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I prezzi medi annui sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

Tab. 10.13 – Locazioni del mercato immobiliare di capannoni industriali nel comune di Roma e nelle 13 aree urbane* (media). Canoni medi di locazione (€/mq) e variazioni percentuale rispetto all'anno precedente, anni 1998 – 2005

	Roma		13 aree urbane (media)	
	Canone medio (€/mq)	Var. %	Canone medio (€/mq)	Var. %
1998	43		41	
1999	52	20,93	42	2,44
2000	55	5,77	45	7,14
2001	58	5,45	48	6,67
2002	62	6,90	51	6,25
2003	70	12,90	53	3,92
2004	75	7,14	56	5,66
2005	81	8,00	59	5,36

Fonte: elaborazione su dati Nomisma-Banca dati, *Osservatorio sul Mercato immobiliare, La congiuntura Immobiliare: prezzi e canoni degli immobili,* maggio 2006
Nota: I canoni medi sono calcolati come media aritmetica dei due semestri.
* Bari, Bologna, Cagliari, Catania, Firenze, Genova, Milano, Napoli, Padova, Palermo, Roma, Torino, Venezia

11. Dati finanziari e bancari

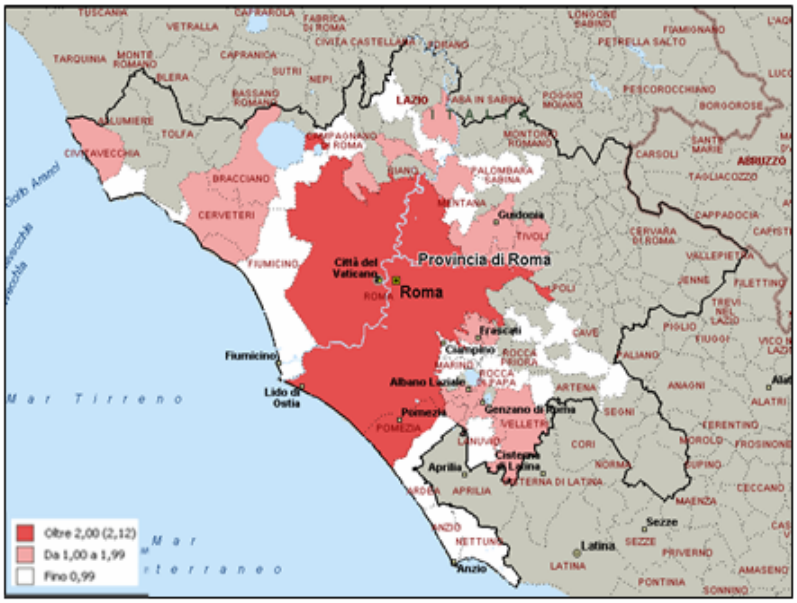
Nel comune di Roma per ogni euro depositato presso le filiali del sistema creditizio si registra un ammontare di impieghi pari a circa il doppio (2,02 euro). E', questo, un valore superiore a quanto riscontrato nella provincia romana (1,90 euro) e, in misura ancora superiore, nella media della ripartizione territoriale di riferimento (Centro Italia, 1,81 euro) e in quella nazionale (1,79) (quadro 11.1). Analizzando gli impieghi ed i depositi si evidenzia, inoltre, nel corso del 2004/2005, nel comune di Roma una crescita dei depositi superiore a qualsiasi altra ripartizione territoriale in esame: +11,3% nella provincia di Roma, 10,6% nel Lazio, 7,2% in Italia. Gli impieghi, invece, registrano un andamento contrario crescendo in misura ridotta rispetto alle altre ripartizioni territoriali (fig. 11.1).

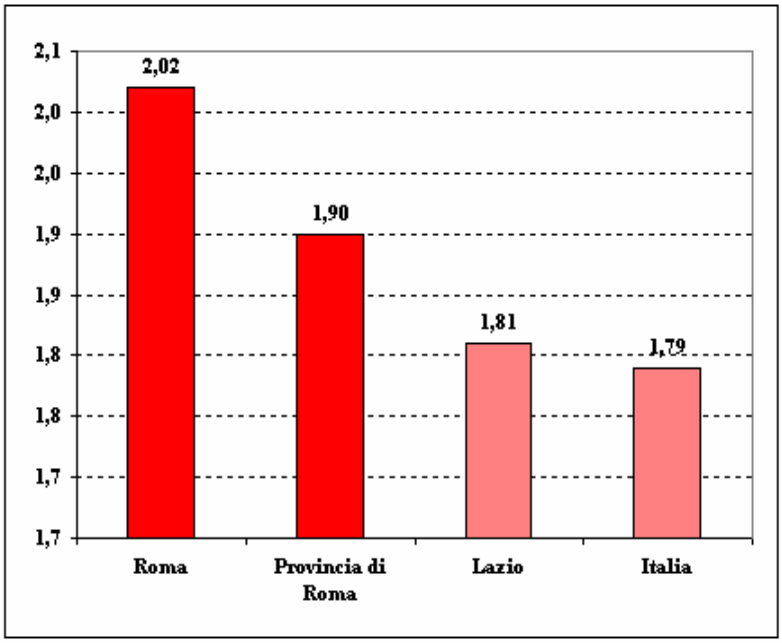
Dopo un andamento decrescente che aveva caratterizzato i primi tre trimestri del 2004, in chiusura d'anno i tassi attivi a breve termine hanno fatto registrare una nuova crescita in particolare nel Lazio ed in Italia ed in misura più contenuta nella provincia romana. Il 2005 ha registrato un andamento altalenante con dei picchi di crescita a giugno e dicembre che coinvolgono prevalentemente il Centro e il Lazio e una fase di contrazione nei mesi di marzo e settembre. Il trend complessivo si può, tuttavia, definire decrescente (fig. 11.2).

Per quanto riguarda la localizzazione di banche e sportelli bancari, la provincia di Roma, rispetto al Lazio e all'Italia, registra una ridotta presenza della numerosità delle banche ma una quantità di sportelli superiore rispetto al valore del Lazio e dell'Italia (fig. 11.3).

In ogni caso, il Lazio, al 31/12/2005, si trova a dover fare i conti con un tasso attivo sui finanziamenti per cassa superiore rispetto a quello del Centro e dell'Italia sia nel caso della durata del tasso pari ad 1 anno che in quella da 1 a 5 anni e oltre 5 anni. L'accesso al credito della durata di un anno nelle banche del Lazio deve far fronte ad un tasso di interesse del 4,08 contro il 4,05 del Centro e il 3,98 euro dell'Italia; nel caso di tassi attivi su finanziamenti della durata di un quinquennio nel Lazio il valore è pari a 4,00 contro i 3,71 del Centro Italia e il 3,35 dell'Italia); nel caso, infine, di tassi per finanziamenti con un orizzonte superiore ai 5 anni nel Lazio si paga il 5,13% contro il 5,04% del Centro e il 4,90% dell'Italia (tab. 11.1).

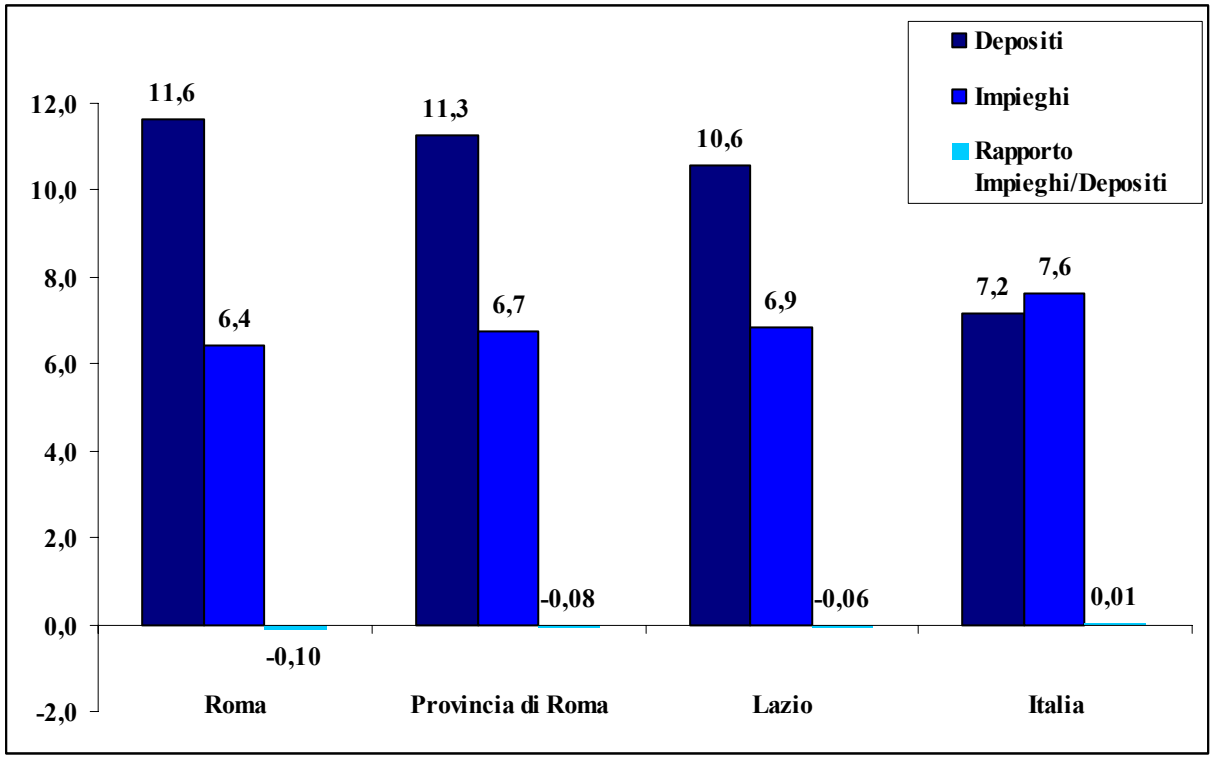
Quadro 11.1 - Rapporto Impieghi/Depositi (distribuzione per localizzazione degli sportelli). Dicembre 2005





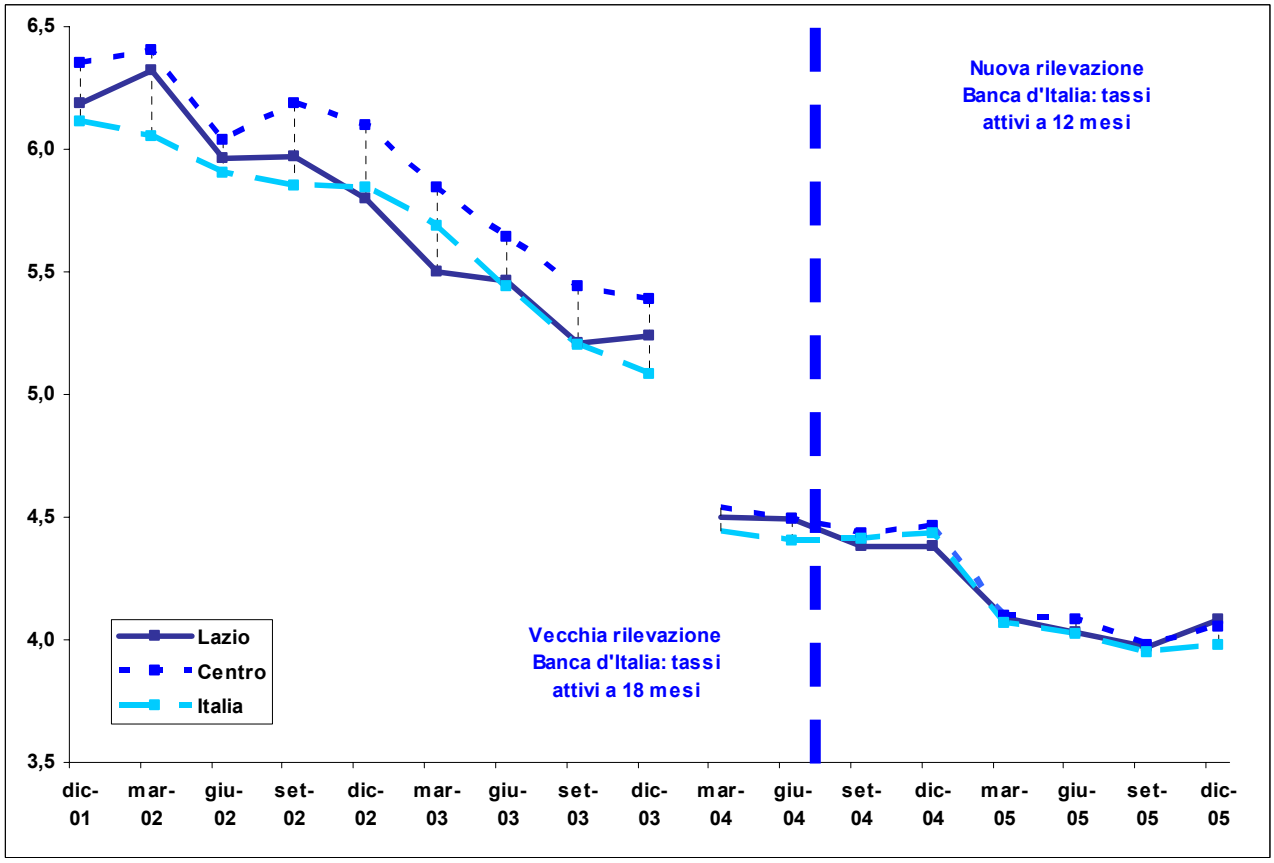
Fonte: elaborazione su dati Banca d'Italia, 2006

Fig. 11.1 - Dinamica 2004/2005 di depositi e impieghi (var.%) e del rapporto impieghi/depositi (diff.%).



Fonte: elaborazione su dati Banca d'Italia, 2006

Fig. 11.2 - Tassi attivi a breve termine* sui finanziamenti per cassa. Lazio, Centro, Italia. Dic. 2001 – Dic. 2005



* Fino a dicembre 2003: tassi attivi a 18 mesi. Da marzo 2004: tassi attivi a 12 mesi.
Fonte: elaborazione su dati Banca d'Italia, 2006

Tab. 11.1 - Tassi attivi sui finanziamenti per cassa per durata originaria del tasso

Area	31/12/2004	31/03/2005	30/06/2005	30/09/2005	31/12/2005
Fino a 1 anno					
Lazio	4,38	4,42	4,03	3,97	4,08
Centro	4,46	4,10	4,08	3,98	4,05
Italia	4,43	4,07	4,02	3,95	3,98
Da 1 a 5 anni					
Lazio	4,12	4,19	4,34	4,23	4,00
Centro	3,95	4,01	4,09	3,95	3,71
Italia	3,43	3,35	3,61	3,37	3,35
Oltre 5 anni					
Lazio	5,43	5,45	5,37	5,11	5,13
Centro	5,33	5,35	5,33	5,07	5,04
Italia	5,27	5,11	5,23	4,96	4,90

Fonte: Banca d'Italia - Bollettino Statistico n°1 - 2006

Tab. 11.2 - Depositi totali. Dati trimestrali in milioni di euro

Area	31/12/2002	31/03/2003	30/06/2003	30/09/2003	31/12/2003	31/03/2004	30/06/2004	30/09/2004	31/12/2004	31/03/2005	30/06/2005	30/09/2005	31/12/2005
Roma	64.915	64.607	68.841	68.476	69.918	70.447	73.663	75.652	75.933	76.889	81.634	80.425	84.036
Lazio	73.704	73.308	77.616	77.450	79.110	79.726	83.146	85.345	85.590	86.766	91.743	90.317	94.226
Italia	583.271	572.583	591.734	591.535	611.489	609.828	622.300	622.412	644.480	640.097	660.567	657.993	690.746

Fonte: Banca d'Italia - Bollettino Statistico n°1 - 2006

Tab. 11.3 - Impieghi totali. Dati trimestrali in milioni di euro

Area	31/12/2002	31/03/2003	30/06/2003	30/09/2003	31/12/2003	31/03/2004	30/06/04	30/09/2004	31/12/2004	31/03/2005	30/06/2005	30/09/2005	31/12/2005
Roma	134.830	137.205	136.571	135.808	139.321	135.363	134.369	133.082	138.161	137.501	141.405	141.577	143.712
Lazio	146.296	148.737	148.189	147.533	151.336	147.406	146.662	145.539	150.913	150.403	154.671	155.060	157.655
Italia	1.026.760	1.031.636	1.050.755	1.059.382	1.089.814	1.084.566	1.110.986	1.117.459	1.150.364	1.170.525	1.119.068	1.206.684	1.237.950

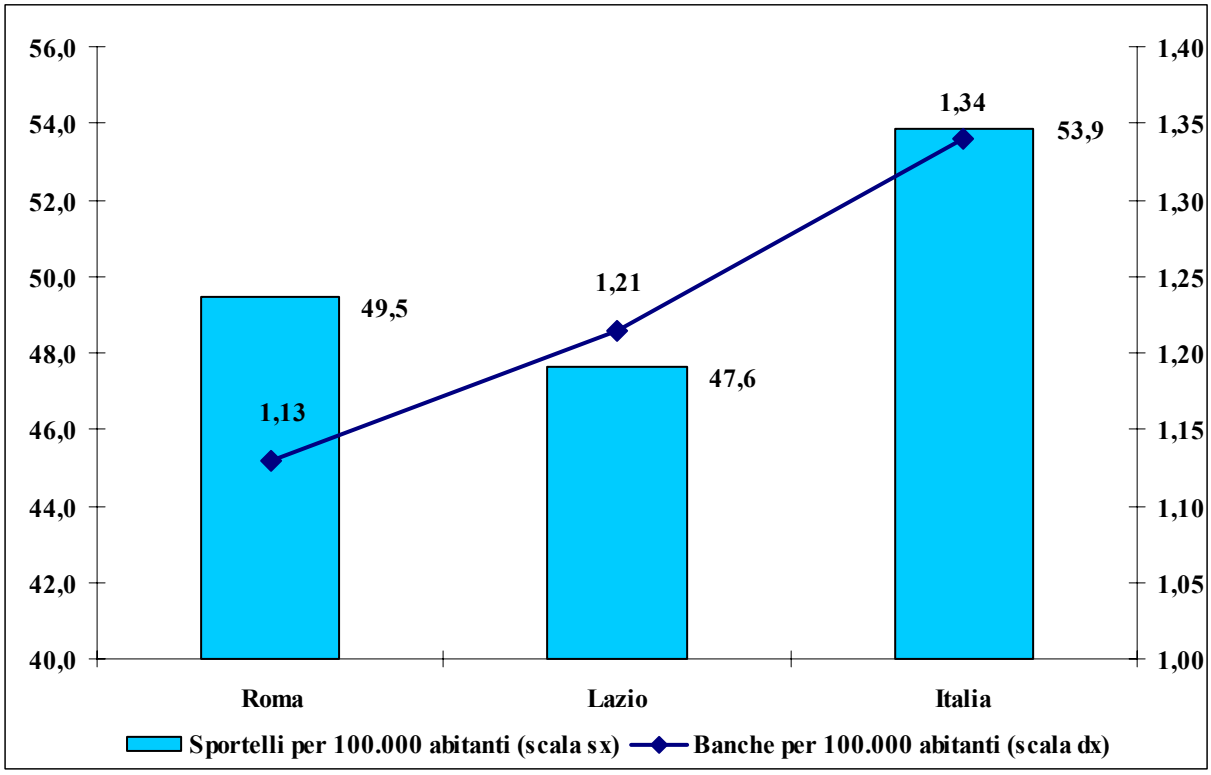
Fonte: Banca d'Italia - Bollettino Statistico n°1- 2006

Tab. 11.4 - Sofferenze totali (importo utilizzato). Dati trimestrali in milioni di euro

Area	31/12/2002	31/03/2003	30/06/2003	30/09/2003	31/12/2003	31/03/2004	30/06/2004	30/09/2004	31/12/2004	31/03/2005	30/06/2005	30/09/2005	31/12/2005
Roma	6.440	6.561	6.685	6.826	7.142	7.221	7.494	7.562	7.574	7.459	7.507	7.493	6.667
Lazio	8.458	8.732	8.884	9.046	9.404	9.493	9.719	9.798	9.861	9.725	9.769	9.776	8.661
Italia	45.744	46.526	47.147	48.171	50.573	51.582	52.655	53.459	54.043	53.475	53.806	54.753	44.949

Fonte: Banca d'Italia - Bollettino Statistico n°1- 2006

Fig. 11.3 - Sistema bancario. Banche e sportelli per 100.000 abitanti, Roma, Lazio, Italia, Dicembre 2005



Fonte: elaborazione su dati Banca d'Italia e Istat, 2006

12. Demografia delle imprese

L'analisi dei dati relativi alla demografia delle imprese della provincia di Roma (tabb. 12.1, 12.2 e 12.3) denota la buona vitalità del sistema imprenditoriale che, anche nel corso dell'ultimo anno, ha segnato un lieve incremento delle imprese registrate (var. 05/04: +0,9%) e delle imprese attive. Queste ultime, in particolare, hanno raggiunto le 230.464 unità con 5.070 imprese in più rispetto al 2004 ed una variazione che, in termini percentuali è pari a +2,2 punti, valore al di sopra sia delle risultanze regionali (var. 05/04: +1,9%) che nazionali (var. 05/04: +1,1%). Analizzando, poi, i saldi tra le imprese iscritte e quelle cessate nella provincia di Roma, si osserva come nel 2005 con 30.629 imprese iscritte e 23.751 cessate, il saldo annuale sia stato pari a 6.878 unità. La crescita delle imprese della provincia è ben evidenziata da un tasso di natalità che, nel 2005, risulta il più elevato degli ultimi sei anni (7,7%), tanto che, in corrispondenza di un tasso di mortalità pari al 6%, induce uno sviluppo pari all'1,7% in linea con il dato regionale, ma superiore a quello nazionale (1,3%). L'analisi trimestrale evidenzia, per gli ultimi due trimestri del 2005, il rallentamento del dinamismo delle aziende: il tasso di natalità, però, nel primo trimestre del 2006 riprende vitalità, raggiungendo il 2,4% (tab. 12.4). Il consolidamento del tessuto imprenditoriale realizzato attraverso lo sviluppo di forme giuridiche societarie interessa l'Italia nella misura in cui le ditte individuali perdono peso (passando dal 70% del 2000 al 67,3% del 2005), mentre acquistano una maggiore consistenza le società di capitale (passando dal 10,1% del 2000 al 13,1% del 2005) (tab. 12.8). Tale fenomeno ha riguardato anche le aziende del Lazio in cui, tra il 2000 ed il 2005, le ditte individuali registrano una contrazione misurabile attraverso uno scarto negativo pari a 3,4 punti percentuali, mentre le società di capitale registrano un incremento del peso percentuale pari a 4 punti (tab. 12.7). Nella provincia di Roma il percorso di consolidamento risulta in una fase più avanzata: le società di capitale crescono in termini di scarto percentuale di +4,3 punti (passando dal 13,6% del 2000 al 17,9% del 2005) e le ditte individuali diminuiscono la propria incidenza sul totale complessivo delle imprese del 3,6% (passando dal 73,2% del 2000 al 69,6% del 2005) (tab.12.6). Un tale andamento è ancor più delineato dai saldi, tra le imprese iscritte e quelle cessate, secondo la forma giuridica: le società di capitale registrano, infatti, un saldo pari a 4.936, mentre le ditte individuali non raggiungono le 1.500 unità (1.445) (tab.12.9). L'analisi settoriale rivela che, se la terziarizzazione investe con evidenza l'economia dell'intero Paese, ciò è ancor più vero per la provincia di Roma, dove il solo commercio nel 2005 incide per il 36,8%, contro il 33,4% regionale ed il 27,8% a livello nazionale (tabb. 12.12, 12.13 e 12.14). Con riferimento al territorio romano,un tale andamento è confermato anche dall'analisi degli anni 2004-2005. Si evidenzia, infatti, la crescita delle aziende di tutti i comparti dei servizi e in particolare delle attività immobiliari, noleggio, informatica e ricerca (var. 05/04: +6,5%), dell'istruzione (var. 05/04: +6,9%) e della sanità e altri servizi sociali (var. 05/04: +8,6%). Si registra, invece, la sostanziale stabilità del settore primario; l'attività manifatturiera segna una contrazione pari a -2,1%; in crescita rispetto all'anno precedente, sono, infine, le costruzioni (var. 05/04: +5,3%) e la produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua (var. 05/04: +11,4%) (tab. 12.12). Scendendo nel dettaglio dell'analisi comunale è possibile osservare come Roma sia caratterizzata da una consistente quota di artigiani (pari al 24,9% del totale delle imprese presenti, fonte CNA) prevalentemente concentrati nel I, VII, VIII, XI e XIX municipio. Il I, l'XI ed il XVII municipio sono, inoltre, le aree in cui si registra la maggiore densità produttiva (n. imprese per 1.000 residenti): rispettivamente con 146, 88 e 98 imprese ogni 1.000 residenti (tab. 12.15). L'analisi settoriale delle imprese comunali evidenzia, infine, come ciascun settore produttivo caratterizzi alcune aree romane (tabb. 12.16, 12.17). In particolare:

1. il settore primario si localizza prevalentemente nel II e nel XX municipio che insieme accolgono 778 aziende del settore;
2. il settore secondario si localizza principalmente nel I, VI, VIII e XVIII Municipio;
3. il settore terziario è presente soprattutto nel I, II, XI e XIX Municipio.

Tab. 12.1 - Dati sulla demografia delle imprese nella Provincia di Roma e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005

Anno	Registrate			Attive			Iscritte		Cessate		saldo iscr-cess	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	v.a.	var. v.a.				
2000	389.701	12.091	**3,2**	204.675	8.089	**4,1**	26.184	1.553	14.906	-243	**11.278**	**6,7**	**3,8**	**2,9**
2001	400.005	10.304	**2,6**	211.972	7.297	**3,6**	30.216	4.032	20.246	5.340	**9.970**	**7,6**	**5,1**	**2,5**
2002	376.638	-23.367	**-5,8**	215.210	3.238	**1,5**	28.481	-1.735	17.719	-2.527	**10.762**	**7,6**	**4,7**	**2,9**
2003	387.828	11.190	**3,0**	221.130	5.920	**2,8**	27.456	-1.025	16.475	-1.244	**10.981**	**7,1**	**4,2**	**2,9**
2004	395.116	7.288	**1,9**	225.394	4.264	**1,9**	30.054	2.598	22.971	6.496	**7.083**	**7,6**	**5,8**	**1,8**
2005	398.744	3.628	**0,9**	230.464	5.070	**2,2**	30.629	575	23.751	780	**6.878**	**7,7**	**6,0**	**1,7**

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.2 - Dati sulla demografia delle imprese nel Lazio e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005

Anno	Registrate			Attive			Iscritte		Cessate		saldo iscr-cess	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	v.a.	var. v.a.				
2000	534.015	14.248	**2,7**	330.067	9.436	**2,9**	35.946	2.085	23.072	-132	**12.874**	**6,7**	**4,3**	**2,4**
2001	546.726	12.711	**2,4**	338.836	8.769	**2,7**	41.492	5.546	29.214	6.142	**12.278**	**7,6**	**5,3**	**2,3**
2002	524.812	-21.914	**-4,0**	343.023	4.187	**1,2**	38.638	-2.854	26.474	-2.740	**12.164**	**7,4**	**5,0**	**2,4**
2003	538.659	13.847	**2,6**	351.063	8.040	**2,3**	38.050	-588	24.457	-2.017	**13.593**	**7,1**	**4,5**	**2,6**
2004	547.733	9.074	**1,7**	356.014	4.951	**1,4**	40.035	1.985	31.197	6.740	**8.838**	**7,3**	**5,7**	**1,6**
2005	553.983	6.250	**1,1**	362.806	6.792	**1,9**	41.163	1.128	31.716	519	**9.447**	**7,4**	**5,7**	**1,7**

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.3 - Dati sulla demografia delle imprese in Italia e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005

Anno	Registrate			Attive			Iscritte		Cessate		saldo iscr-cess	Tasso di natalità	Tasso di mortalità	Tasso di sviluppo
	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	var. %	v.a.	var. v.a.	v.a.	var. v.a.				
2000	5.698.562	103.199	**1,8**	4.840.366	66.102	**1,4**	403.408	94.334	316.632	3.287	**86.776**	**7,1**	**5,6**	**1,5**
2001	5.792.598	94.036	**1,7**	4.897.933	57.567	**1,2**	421.451	18.043	331.713	15.081	**89.738**	**7,3**	**5,7**	**1,6**
2002	5.830.854	38.256	**0,7**	4.952.053	54.120	**1,1**	417.204	-4.247	347.074	15.361	**70.130**	**7,2**	**6,0**	**0,8**
2003	5.904.883	74.029	**1,3**	4.995.738	43.685	**0,9**	389.342	-27.862	317.553	-29.521	**71.789**	**6,6**	**5,4**	**1,2**
2004	5.997.749	92.866	**1,6**	5.061.859	66.121	**1,3**	425.510	36.168	335.145	17.592	**90.365**	**7,1**	**5,6**	**1,5**
2005	6.073.024	75.275	**1,3**	5.118.498	56.639	**1,1**	421.291	-4.219	341.014	5.869	**80.277**	**6,9**	**5,6**	**1,3**

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.4 - Dati sulla demografia delle imprese nella provincia di Roma. Dati trimestrali: 2002 - 2006 e variazioni % sullo stesso periodo dell'anno precedente

Periodo	Registrate		Attive		Iscritte		Cessate		Tasso di natalità	Tasso di mortalità
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %		
1° trim. 2002	402.008	2,1	212.667	3,2	8.599	-5,9	6.673	21,9	2,1	1,7
1° trim. 2003	379.728	-5,5	216.712	1,9	8.436	-1,9	5.411	-18,9	2,2	1,4
1° trim. 2004	389.799	2,7	221.517	2,2	8.186	-3,0	6.264	15,8	2,1	1,6
1° trim. 2005	395.823	1,5	226.232	2,1	8.828	7,8	8.194	30,8	2,2	2,1
1° trim. 2006	400.461	1,2	231.141	2,2	9.677	9,6	8.047	-1,8	2,4	2,0
2° trim. 2002	374.856	-5,9	212.924	1,7	7.699	-15,0	3.616	-19,2	2,1	1
2° trim. 2003	383.051	2,2	218.626	2,7	6.639	-13,8	3.370	-6,8	1,7	0,9
2° trim. 2004	392.687	2,5	223.107	2,0	8.068	21,5	5.219	54,9	2,1	1,3
2° trim. 2005	395.375	0,7	228.301	2,3	8.081	0,2	5.906	13,2	2,0	1,5
3° trim. 2002	374.521	-6,4	213.830	1,4	5.350	-0,2	2.653	-24,7	1,4	0,7
3° trim. 2003	386.535	3,2	220.753	3,2	6.190	15,7	2.761	4,1	1,6	0,7
3° trim. 2004	394.166	2,0	224.029	1,5	6.416	3,7	4.984	80,5	1,6	1,3
3° trim. 2005	396.426	0,6	229.203	2,3	6.316	-1,6	4.466	-10,4	1,6	1,1
4° trim. 2002	376.638	-5,8	215.210	1,5	6.833	-77,4	4.777	-76,4	1,8	1,3
4° trim. 2003	387.828	3,0	221.130	2,8	6.169	-9,7	4.933	3,3	1,6	1,3
4° trim. 2004	395.116	1,9	225.394	1,9	7.384	19,7	6.504	31,8	1,9	1,6
4° trim. 2005	398.744	0,9	230.464	2,2	7.404	0,3	5.185	-20,3	1,9	1,3

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.5 - Dati sulla demografia delle imprese nel Lazio e in Italia. Dati trimestrali: 2002 - 2006 e variazioni % sullo stesso periodo dell'anno precedente

Periodo	Registrate				Attive				Iscritte				Cessate			
	Italia		Lazio		Italia		Lazio		Italia		Lazio		Italia		Lazio	
	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %
1° trim. 2002	5.753.095	0,9	548.670	1,9	4.865.292	0,9	339.065	2,2	121.762	-6,5	11.808	-10,4	125.696	-3,1	9.966	12
1° trim. 2003	5.823.538	1,2	528.204	-3,7	4.937.364	1,5	344.660	1,7	125.864	3,4	12.179	3,1	133.833	6,5	8.863	-11,1
1° trim. 2004	5.753.095	0,9	548.670	1,9	4.865.292	0,9	339.065	2,2	121.762	-6,5	11.808	-10,4	125.696	-3,1	9.966	12
1° trim. 2005	5.997.561	4,2	548.505	0	5.053.563	3,9	356.504	5,1	126.849	4,2	11.748	-0,5	127.711	1,6	11.063	11
1° trim. 2006	6.068.953	1,2	555.548	1,3	5.109.053	1,1	363.153	1,9	137.156	8,1	12.860	9,5	141.902	11,1	11.398	3,0
2° trim. 2002	5.800.279	0,8	522.380	-4	4.917.816	1,1	340.145	1,3	118.057	-2,5	10.568	-10,5	76.634	9,2	5.641	-8,2
2° trim. 2003	5.864.374	1,1	532.717	2	4.973.573	1,1	347.741	2,2	97.013	-17,8	9.249	-12,5	56.762	-25,9	4.801	-14,9
2° trim. 2004	5.947.942	1,4	544.202	2,2	5.023.112	1	353.039	1,5	118.217	21,9	10.903	17,9	68.983	21,5	6.867	43
2° trim. 2005	6.040.587	1,6	549.398	1,0	5.093.900	1,4	359.626	1,9	116.057	-1,8	10.979	0,7	70.931	2,8	7.477	8,9
3° trim. 2002	5.818.610	0,8	522.508	-4,4	4.939.486	1,1	341.506	1,1	84.678	5,9	7.369	-2,6	63.746	7	4.205	-20,2
3° trim. 2003	5.887.458	1,2	536.921	2,8	4.988.975	1	350.416	2,6	75.083	-11,3	8.248	11,9	52.481	-17,7	4.117	-2,1
3° trim. 2004	5.976.105	1,5	546.246	1,7	5.048.726	1,2	354.396	1,1	82.972	10,5	8.373	1,5	55.342	5,5	6.384	55,1
3° trim. 2005	6.063.886	1,5	551.112	0,9	5.115.914	1,3	361.096	1,9	84.551	1,9	8.576	2,4	60.800	9,9	6.071	-4,9
4° trim. 2002	5.830.854	0,7	524.812	-4	4.952.053	1,1	343.023	1,2	92.707	-78	8.893	-78,6	80.998	-75,6	6.662	-77,2
4° trim. 2003	5.904.883	1,3	538.659	2,6	4.995.738	0,9	351.063	2,3	91.382	-1,4	8.374	-5,8	74.477	-8,1	6.676	0,2
4° trim. 2004	5.997.749	1,6	547.733	1,7	5.061.859	1,3	356.014	1,4	98.457	7,7	9.740	16,3	77.707	4,3	8.331	24,8
4° trim. 2005	6.073.024	1,3	553.983	1,1	5.118.498	1,1	362.806	1,9	93.834	-4,7	9.860	1,2	81.572	5,0	7.105	-14,7

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.6 - Imprese attive per forma giuridica nella provincia di Roma, anni dal 2000 al 2005 *(v.a. e %)*

Anno	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
			Valori assoluti		
2000	27.760	24.080	149.848	2.987	204.675
2001	31.015	25.436	152.230	3.291	211.972
2002	34.081	23.236	154.406	3.487	215.210
2003	36.450	23.854	157.091	3.735	221.130
2004	38.463	24.064	158.933	3.934	225.394
2005	41.322	24.514	160.514	4.114	230.464
			Composizione percentuale		
2000	13,6	11,8	73,2	1,5	100,0
2001	14,6	12,0	71,8	1,6	100,0
2002	15,8	10,8	71,7	1,6	100,0
2003	16,5	10,8	71,0	1,7	100,0
2004	17,1	10,7	70,5	1,7	100,0
2005	17,9	10,6	69,6	1,8	100,0

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.7 - Imprese attive per forma giuridica nel Lazio, anni dal 2000 al 2005 *(v.a. e %)*

Anno	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
			Valori assoluti		
2000	36.988	41.121	247.430	5.528	331.067
2001	41.076	41.752	249.989	6.019	338.836
2002	45.149	39.800	251.684	6.390	343.023
2003	48.596	40.635	255.020	6.812	351.063
2004	51.378	40.935	256.654	7.047	356.014
2005	55.298	41.649	258.590	7.269	362.806
			Composizione percentuale		
2000	11,2	12,4	74,7	1,7	100,0
2001	12,1	12,3	73,8	1,8	100,0
2002	13,2	11,6	73,4	1,9	100,0
2003	13,8	11,6	72,6	1,9	100,0
2004	14,4	11,5	72,1	2,0	100,0
2005	15,2	11,5	71,3	2,0	100,0

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.8 - Imprese attive per forma giuridica in Italia, anni dal 2000 al 2005 *(v.a. e %)*

Anno	Società di capitale	Società di persone	Ditte individuali	Altre forme	Totale
			Valori assoluti		
2000	490.427	867.007	3.389.839	93.093	4.840.366
2001	529.512	879.389	3.393.648	95.384	4.897.933
2002	570.829	884.373	3.397.444	99.407	4.952.053
2003	600.513	889.155	3.404.505	101.565	4.995.738
2004	632.769	894.595	3.431.407	103.088	5.061.859
2005	670.953	898.497	3.445.265	103.783	5.118.498
			Composizione percentuale		
2000	10,1	17,9	70,0	1,9	100,0
2001	10,8	18,0	69,3	1,9	100,0
2002	11,5	17,9	68,6	2,0	100,0
2003	12,0	17,8	68,1	2,0	100,0
2004	12,5	17,7	67,8	2,0	100,0
2005	13,1	17,6	67,3	2,0	100,0

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.9 - Andamento del saldo annuale delle imprese nella Provincia di Roma per forma giuridica. Anni dal 2000 al 2005

Anno	Società di capitale			Società di persone			Ditte individuali			Altre forme			Totale		
	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo
	Valori assoluti														
2000	7.978	1.971	6.007	3.981	2.211	1.770	12.940	10.222	2.718	1.285	502	783	26.184	14.906	11.278
2001	10.614	4.242	6.372	3.748	2.787	961	14.501	12.138	2.363	1.353	1.079	274	30.216	20.246	9.970
2002	10.767	3.224	7.543	3.564	2.914	650	13.092	10.879	2.213	1.058	702	356	28.481	17.719	10.762
2003	10.030	2.987	7.043	3.214	2.601	613	13.089	10.353	2.736	1.123	534	589	27.456	16.475	10.981
2004	10.778	5.469	5.309	3.215	3.664	-449	14.964	12.937	2.027	1.097	901	196	30.054	22.971	7.083
2005	11.869	6.933	4.936	3.064	2.820	244	14.554	13.109	1.445	1.142	889	253	30.629	23.751	6.878
	Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente														
2000	16,7	0,4	23,3	0,3	-10,0	17,1	1,3	0,2	5,5	22,3	-4,7	49,4	6,3	-1,6	18,9
2001	33,0	115,2	6,1	-5,9	26,1	-45,7	12,1	18,7	-13,1	5,3	114,9	-65,0	15,4	35,8	-11,6
2002	1,4	-24,0	18,4	-4,9	4,6	-32,4	-9,7	-10,4	-6,3	-21,8	-34,9	29,9	-5,7	-12,5	7,9
2003	-6,8	-7,4	-6,6	-9,8	-10,7	-5,7	0,0	-4,8	23,6	6,1	-23,9	65,4	-3,6	-7,0	2,0
2004	7,5	83,1	-24,6	0,0	40,9	-173,2	14,3	25,0	-25,9	-2,3	68,7	-66,7	9,5	39,4	-35,5
2005	10,1	26,8	-7,0	-4,7	-23,0	-154,3	-2,7	1,3	-28,7	4,1	-1,3	29,1	1,9	3,4	-2,9

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.10 - Andamento del saldo annuale delle imprese nel Lazio per forma giuridica, anni dal 2000 al 2005 *(v.a. e %)*

Anno	Società di capitale			Società di persone			Ditte individuali			Altre forme			Totale		
	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo
	Valori assoluti														
2000	9.294	2.290	7.004	5.293	3.027	2.266	19.585	17.070	2.515	1.774	685	1.089	35.946	23.072	12.874
2001	12.468	4.794	7.674	5.095	3.677	1.418	22.012	19.485	2.527	1.917	1.258	659	41.492	29.214	12.278
2002	12.630	3.766	8.864	4.874	3.849	1.025	19.660	17.954	1.706	1.474	905	569	38.638	26.474	12.164
2003	11.939	3.477	8.462	4.453	3.504	949	20.137	16.751	3.386	1.521	725	796	38.050	24.457	13.593
2004	12.801	5.987	6.814	4.518	4.614	-96	21.280	19.456	1.824	1.436	1.140	296	40.035	31.197	8.838
2005	14.102	7.509	6.593	4.472	3.722	750	21.047	19.260	1.787	1.542	1.225	317	41.163	31.716	9.447
	Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente														
2000	15,3	-3,8	23,3	-2,5	-7,3	4,7	4,0	1,5	24,1	15,8	-7,9	38,2	6,2	-0,6	20,8
2001	34,2	109,3	9,6	-3,7	21,5	-37,4	12,4	14,1	0,5	8,1	83,6	-39,5	15,4	26,6	-4,6
2002	1,3	-21,4	15,5	-4,3	4,7	-27,7	-10,7	-7,9	-32,5	-23,1	-28,1	-13,7	-6,9	-9,4	-0,9
2003	-5,5	-7,7	-4,5	-8,6	-9,0	-7,4	2,4	-6,7	98,5	3,2	-19,9	39,9	-1,5	-7,6	11,7
2004	7,2	72,2	-19,5	1,5	31,7	-110,1	5,7	16,1	-46,1	-5,6	57,2	-62,8	5,2	27,6	-35,0
2005	10,2	25,4	-3,2	-1,0	-19,3	-881,3	-1,1	-1,0	-2,0	7,4	7,5	7,1	2,8	1,7	6,9

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.11 - Andamento del saldo annuale delle imprese in Italia per forma giuridica, anni dal 2000 al 2005 *(v.a. e %)*

Anno	Società di capitale			Società di persone			Ditte individuali			Altre forme			Totale		
	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo	iscritte	cessate	saldo
	Valori assoluti														
2000	66.270	19.557	46.713	67.612	40.361	27.251	252.828	251.378	1.450	16.698	5.336	11.362	403.408	316.632	86.776
2001	81.621	23.153	58.468	63.177	42.192	20.985	262.698	260.552	2.146	13.955	5.816	8.139	421.451	331.713	89.738
2002	82.547	31.254	51.293	63.851	52.485	11.366	258.889	255.760	3.129	11.917	7.575	4.342	417.204	347.074	70.130
2003	75.459	26.907	48.552	59.397	46.982	12.415	243.495	237.071	6.424	10.991	6.593	4.398	389.342	317.553	71.789
2004	80.447	32.471	47.976	63.109	49.429	13.680	271.862	245.134	26.728	10.092	8.111	1.981	425.510	335.145	90.365
2005	85.664	37.973	47.691	64.114	49.848	14.266	260.761	243.658	17.103	10.752	9.535	1.217	421.291	341.014	80.277
	Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente														
2000	15,8	4,7	21,1	-1,4	2,6	-6,9	0,5	0,6	-14,4	32,3	-1,5	57,8	3,4	1,0	13,1
2001	23,2	18,4	25,2	-6,6	4,5	-23,0	3,9	3,6	48,0	-16,4	9,0	-28,4	4,5	4,8	3,4
2002	1,1	35,0	-12,3	1,1	24,4	-45,8	-1,4	-1,8	45,8	-14,6	30,2	-46,7	-1,0	4,6	-21,9
2003	-8,6	-13,9	-5,3	-7,0	-10,5	9,2	-5,9	-7,3	105,3	-7,8	-13,0	1,3	-6,7	-8,5	2,4
2004	6,6	20,7	-1,2	6,2	5,2	10,2	11,6	3,4	316,1	-8,2	23,0	-55,0	9,3	5,5	25,9
2005	6,5	16,9	-0,6	1,6	0,8	4,3	-4,1	-0,6	-36,0	6,5	17,6	-38,6	-1,0	1,8	-11,2

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.12 - Imprese attive nella provincia di Roma per settori di attività economica. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005
(v.a. e %)

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		
Settori di attività	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.p.
Agricoltura, caccia e silvicoltura	14.657	1	14.955	2	14.871	-0,6	14.918	0,3	14.783	-0,9	14.733	-0,3	6,4
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	108	8	108	0	97	-10,2	105	8,2	114	8,6	116	1,8	0,1
Estrazione di minerali	131	-0,8	126	-3,8	107	-15,1	110	2,8	108	-1,8	112	3,7	0,0
Attività manifatturiere	22.577	2,2	23.254	3	23.011	-1	23.266	1,1	22.802	-2	22.325	-2,1	9,7
Prod. e distrib. energ. elettrica, gas e acqua	65	0	70	7,7	68	-2,9	72	5,9	79	9,7	88	11,4	0,0
Costruzioni	25.759	6,5	27.503	6,8	28.470	3,5	29.938	5,2	31.180	4,1	32.817	5,3	14,2
Commercio ingr. e dett.	76.877	3	78.232	1,8	79.283	1,3	80.951	2,1	83.056	2,6	84.724	2	36,8
alberghi e ristoranti	11.868	4,9	12.214	2,9	12.284	0,6	12.490	1,7	12.640	1,2	13.042	3,2	5,7
trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	13.548	1,8	13.595	0,3	13.116	-3,5	13.283	1,3	13.459	1,3	14.069	4,5	6,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	5.622	10,8	6.134	9,1	6.409	4,5	6.482	1,1	6.685	3,1	6.813	1,9	3,0
Att. immobiliari, noleggio, informatica, ricerca	16.569	9,3	18.141	9,5	19.309	6,4	20.593	6,6	21.312	3,5	22.697	6,5	9,8
Istruzione	641	16,1	731	14	799	9,3	849	6,3	913	7,5	976	6,9	0,4
Sanità e altri servizi sociali	936	4,1	980	4,7	1.014	3,5	1.073	5,8	1.128	5,1	1.225	8,6	0,5
Altri servizi pubblici, sociali e personali	11.752	3,2	12.171	3,6	12.391	1,8	12.793	3,2	13.410	4,8	13.673	2	5,9
Serv.domestici presso famiglie a convivenze	3	-25	3	0	3	0	2	-33,3	0	-	0	-	0,0
Imprese non classificate	3.562	14,7	3.755	5,4	3.978	5,9	4.205	5,7	3.725	-11,4	3.054	-18	1,3
Totale	**204.675**	**4,1**	**211.972**	**3,6**	**215210**	**1,5**	**221.130**	**2,8**	**225.394**	**1,9**	**230.464**	**2,2**	

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.13 - Imprese attive nel Lazio per settori di attività economica. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		
Settori di attività	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.p.
Agricoltura, caccia e silvicoltura	56.134	-0,7	56.122	0	54.917	-2,1	54.756	-0,3	53.637	-2	52.959	-1,3	14,6
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	370	3,1	366	-1,1	352	-3,8	367	4,3	373	1,6	380	1,9	0,1
Estrazione di minerali	287	-2,7	285	-0,7	268	-6	267	-0,4	261	-2,2	264	1,1	0,1
Attività manifatturiere	34.358	2,1	35.448	3,2	35.357	-0,3	35.753	1,1	35.275	-1,3	35.004	-0,8	9,6
Prod. e distrib. energ. elettrica, gas e acqua	104	-1,9	100	-3,8	98	-2	103	5,1	110	6,8	122	10,9	0,0
Costruzioni	40.193	5,4	42.289	5,2	43.766	3,5	45.778	4,6	47.546	3,9	50.047	5,3	13,8
Commercio ingr. e dett.	110.487	2,6	112.403	1,7	114.119	1,5	116.499	2,1	119.089	2,2	121.235	1,8	33,4
alberghi e ristoranti	17.927	3,8	18.292	2	18.494	1,1	18.917	2,3	19.217	1,6	19.800	3	5,5
trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	17.634	1,6	17.720	0,5	17.266	-2,6	17.422	0,9	17.633	1,2	18.335	4	5,1
Intermediazione monetaria e finanziaria	7.736	11,4	8.487	9,7	8.867	4,5	8.971	1,2	9.203	2,6	9.391	2	2,6
Att. immobiliari, noleggio, informatica, ricerca	21.902	8,2	23.833	8,8	25.323	6,3	27.124	7,1	28.189	3,9	30.017	6,5	8,3
Istruzione	932	13,1	1.057	13,4	1.141	7,9	1.203	5,4	1.280	6,4	1.354	5,8	0,4
Sanità e altri servizi sociali	1.322	3,1	1.398	5,7	1.453	3,9	1.534	5,6	1.610	5	1.745	8,4	0,5
Altri servizi pubblici, sociali e personali	16.357	2,8	16.914	3,4	17.234	1,9	17.802	3,3	18.545	4,2	18.881	1,8	5,2
Serv.domestici presso famiglie a convivenze	4	-20	3	-25	3	0	2	-33,3	0	-	0	-	0,0
Imprese non classificate	4.320	7,4	4.119	-4,7	4.365	6	4.565	4,6	4.046	-11,4	3.272	-19,1	0,9
Totale	**330.067**	**2,9**	**338.836**	**2,7**	**343.023**	**1,2**	**351.063**	**2,3**	**356.014**	**1,4**	**362.806**	**1,9**	

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.14 - Imprese attive in Italia per settori di attività economica. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni dal 2000 al 2005

	2000		2001		2002		2003		2004		2005		
Settori di attività	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.a.	var.%	v.p.
Agricoltura, caccia e silvicoltura	1.048.210	-2	1.021.288	-2,6	996.362	-2,4	976.384	-2	962.512	-1,4	952.443	-1	18,6
Pesca, piscicoltura e servizi connessi	10.795	1,2	11.079	2,6	11.218	1,3	11.410	1,7	11.474	0,6	11.492	0,2	0,2
Estrazione di minerali	4.585	-2,2	4.501	-1,8	4.409	-2	4.327	-1,9	4.301	-0,6	4.224	-1,8	0,1
Attività manifatturiere	639.778	0,7	645.508	0,9	648.122	0,4	647.691	-0,1	643.267	-0,7	640.054	-0,5	12,5
Prod. e distrib. energ. elettrica, gas e acqua	2.327	2,4	2.397	3	2.499	4,3	2.774	11	2.910	4,9	2.995	2,9	0,1
Costruzioni	589.707	4,4	613.041	4	640.513	4,5	665.834	4	694.770	4,3	722.424	4	14,1
Commercio ingr. e dett.	1.354.998	1,5	1.369.867	1,1	1.384.439	1,1	1.397.895	1	1.414.364	1,2	1.421.866	0,5	27,8
alberghi e ristoranti	226.964	1,6	230.326	1,5	235.938	2,4	241.160	2,2	247.342	2,6	253.184	2,4	4,9
trasporti, magazzinaggio e comunicazioni	183.856	0,6	185.979	1,2	187.548	0,8	189.104	0,8	193.506	2,3	196.276	1,4	3,8
Intermediazione monetaria e finanziaria	90.726	8,7	96.630	6,5	98.405	1,8	98.333	-0,1	97.616	-0,7	99.003	1,4	1,9
Att. immobiliari, noleggio, informatica, ricerca	404.147	6,2	430.793	6,6	453.988	5,4	474.702	4,6	497.193	4,7	521.659	4,9	10,2
Istruzione	13.310	7,2	14.364	7,9	15.301	6,5	16.112	5,3	16.768	4,1	17.444	4	0,3
Sanità e altri servizi sociali	16.720	5,5	17.594	5,2	18.706	6,3	19.683	5,2	21.040	6,9	22.167	5,4	0,4
Altri servizi pubblici, sociali e personali	202.459	1,2	205.544	1,5	209.137	1,7	212.706	1,7	220.274	3,6	222.709	1,1	4,4
Serv.domestici presso famiglie a convivenze	153	-10	118	-22,9	102	-13,6	94	-7,8	0	-	0	-	0,0
Imprese non classificate	51.631	-2,2	48.904	-5,3	45.366	-7,2	37.529	-17,3	34.522	-8	30.558	-11,5	0,6
Totale	**4.840.366**	**1,4**	**4.897.933**	**1,2**	**4.952.053**	**1,1**	**4.995.738**	**0,9**	**5.061.859**	**1,3**	**5.118.498**	**1,1**	

Fonte: elaborazione su dati Infocamere – Movimprese, 2006

Tab. 12.15 - Imprese del Comune di Roma per macrosettore di attività e municipio, anno 2004

Municipi	Artigiani		Commercianti		Produzione e servizi		Totale		N. imprese x 1000 residenti
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	
I	3.001	7,1	6.073	10,3	8.796	12,8	17.870	10,5	146
II	1.431	3,4	2.971	5,1	5.704	8,3	10.106	6,0	81
III	1154	2,7	1.041	1,8	1.914	2,8	4.109	2,4	56
IV	2.599	6,2	3.456	5,9	3.381	4,9	9.436	5,6	46
V	1.975	4,7	2.441	4,2	2.453	3,6	6.869	4,0	37
VI	1.808	4,3	2.444	4,2	1.581	2,3	5.833	3,4	45
VII	3.211	7,6	4.169	7,1	3.280	4,8	10.660	6,3	85
VIII	3.063	7,3	2.898	4,9	2.450	3,6	8.411	5,0	41
IX	2.202	5,2	3.393	5,8	3.183	4,6	8.778	5,2	67
X	1.051	2,5	1.651	2,8	1.484	2,2	4.186	2,5	23
XI	2.952	7,0	4.513	7,7	4.771	7,0	12.236	7,2	88
XII	1.240	2,9	2.278	3,9	3.286	4,8	6.804	4,0	41
XIII	1.843	4,4	2.993	5,1	2.749	4,0	7.585	4,5	41
XV	1.401	3,3	1.452	2,5	1.459	2,1	4.312	2,5	28
XVI	1.854	4,4	2.482	4,2	2.128	3,1	6.464	3,8	44
XVII	1.094	2,6	2.110	3,6	4.106	6,0	7.310	4,3	98
XVIII	2.258	5,3	2.123	3,6	2.501	3,6	6.882	4,1	51
XIX	3.790	9,0	4.123	7,0	4.070	5,9	11.983	7,1	66
XX	1.239	2,9	1.580	2,7	2.152	3,1	4.971	2,9	33
N.c.	3.050	7,2	4.607	7,8	7.158	10,4	14.815	8,7	
Totale:									
v.a.	**42.216**	**100,0**	**58.798**	**100,0**	**68.606**	**100,0**	**169.620**	**100,0**	**69**
v.p.	**24,9**		**34,7**		**40,4**		**100,0**		

Fonte: elaborazioni su dati CNA di Roma - Infocamere al 31 dicembre 2004 relativi alle imprese attive

Tab. 12.16 - Imprese del Comune di Roma per settore di attività secondo la classificazione ATECO 2002 e municipio, anno 2004 *(v.a.)*

Municipi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Totale
I	405	8	8	2.264	14	994	6.503	2.219	840	762	2.367	14	136	80	1.256	0	0	17.870
II	474	1	11	917	22	843	3.293	562	370	677	1.927	7	77	90	835	0	0	10.106
III	114	0	0	323	3	287	1.184	201	146	157	490	1	26	41	240	0	0	3.213
IV	224	0	4	954	4	1.152	3.973	441	537	417	1.002	0	36	76	616	0	0	9.436
V	112	0	0	839	1	906	2.825	299	569	195	683	1	25	32	382	0	0	6.869
VI	49	0	1	791	0	571	2.767	295	397	138	374	0	16	32	402	0	0	5.833
VII	102	0	5	1.197	6	1.359	4.752	448	801	244	982	3	37	63	661	0	0	10.660
VIII	192	0	2	1.042	0	1.867	3.258	304	609	139	563	1	25	28	381	0	0	8.411
IX	132	0	3	942	0	748	3.858	467	557	341	966	1	47	58	658	0	0	8.778
X	32	0	0	434	1	457	1.854	218	335	123	431	1	20	25	255	0	0	4.186
XI	293	1	5	1.161	11	1.222	5.712	589	984	449	1.434	4	81	77	801	0	0	12.824
XII	217	0	7	542	3	718	2.474	345	375	406	1.203	0	56	36	422	0	0	6.804
XIII	165	1	1	776	3	1.202	3.437	467	484	809	1.608	1	35	41	506	0	0	9.536
XV	78	1	3	464	0	634	1.689	157	466	130	399	0	17	15	259	0	0	4.312
XVI	148	1	2	645	2	642	2.826	290	493	235	604	1	36	35	504	0	0	6.464
XVII	183	1	6	784	6	627	2.323	506	307	359	1.419	3	67	62	657	0	0	7.310
XVIII	221	0	3	829	1	1.050	2.474	307	647	202	674	1	30	41	401	0	1	6.882
XIX	414	0	0	1.210	2	1.501	4.738	504	1.010	525	1.126	2	53	73	825	0	0	11.983
XX	304	0	7	486	2	611	1.833	220	264	282	568	1	24	25	344	0	0	4.971
CAP fuori Roma	0	0	0	335	0	777	1.491	172	275	78	312	3	10	8	168	0	0	3.629
CAP 00100	307	0	8	656	74	1.069	3.447	541	538	413	1.762	3	72	52	518	0	1	9.460
Senza CAP	5	0	1	11	0	2	47	3	1	1	10	0	0	0	2	0	0	83
Totale	**4.171**	**14**	**77**	**17.602**	**155**	**19.239**	**66.758**	**9.555**	**11.005**	**7.082**	**20.904**	**48**	**926**	**990**	**11.093**	**0**	**1**	**169.620**

Fonte: elaborazioni su dati CNA di Roma - Infocamere al 31 dicembre 2004 relativi alle imprese attive

Tab. 12.17- Imprese del Comune di Roma per settore di attività secondo la classificazione ATECO 2002 e municipio, anno 2004 (%)

Municipi	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	Totale
I	2,3	0,0	0,0	12,7	0,1	5,6	36,4	12,4	4,7	4,3	13,2	0,1	0,8	0,4	7,0	0,0	0,0	100,0
II	4,7	0,0	0,1	9,1	0,2	8,3	32,6	5,6	3,7	6,7	19,1	0,1	0,8	0,9	8,3	0,0	0,0	100,0
III	3,5	0,0	0,0	10,1	0,1	8,9	36,9	6,3	4,5	4,9	15,3	0,0	0,8	1,3	7,5	0,0	0,0	100,0
IV	2,4	0,0	0,0	10,1	0,0	12,2	42,1	4,7	5,7	4,4	10,6	0,0	0,4	0,8	6,5	0,0	0,0	100,0
V	1,6	0,0	0,0	12,2	0,0	13,2	41,1	4,4	8,3	2,8	9,9	0,0	0,4	0,5	5,6	0,0	0,0	100,0
VI	0,8	0,0	0,0	13,6	0,0	9,8	47,4	5,1	6,8	2,4	6,4	0,0	0,3	0,5	6,9	0,0	0,0	100,0
VII	1,0	0,0	0,0	11,2	0,1	12,7	44,6	4,2	7,5	2,3	9,2	0,0	0,3	0,6	6,2	0,0	0,0	100,0
VIII	2,3	0,0	0,0	12,4	0,0	22,2	38,7	3,6	7,2	1,7	6,7	0,0	0,3	0,3	4,5	0,0	0,0	100,0
IX	1,5	0,0	0,0	10,7	0,0	8,5	44,0	5,3	6,3	3,9	11,0	0,0	0,5	0,7	7,5	0,0	0,0	100,0
X	0,8	0,0	0,0	10,4	0,0	10,9	44,3	5,2	8,0	2,9	10,3	0,0	0,5	0,6	6,1	0,0	0,0	100,0
XI	2,3	0,0	0,0	9,1	0,1	9,5	44,5	4,6	7,7	3,5	11,2	0,0	0,6	0,6	6,2	0,0	0,0	100,0
XII	3,2	0,0	0,1	8,0	0,0	10,6	36,4	5,1	5,5	6,0	17,7	0,0	0,8	0,5	6,2	0,0	0,0	100,0
XIII	1,7	0,0	0,0	8,1	0,0	12,6	36,0	4,9	5,1	8,5	16,9	0,0	0,4	0,4	5,3	0,0	0,0	100,0
XV	1,8	0,0	0,1	10,8	0,0	14,7	39,2	3,6	10,8	3,0	9,3	0,0	0,4	0,3	6,0	0,0	0,0	100,0
XVI	2,3	0,0	0,0	10,0	0,0	9,9	43,7	4,5	7,6	3,6	9,3	0,0	0,6	0,5	7,8	0,0	0,0	100,0
XVII	2,5	0,0	0,1	10,7	0,1	8,6	31,8	6,9	4,2	4,9	19,4	0,0	0,9	0,8	9,0	0,0	0,0	100,0
XVIII	3,2	0,0	0,0	12,0	0,0	15,3	35,9	4,5	9,4	2,9	9,8	0,0	0,4	0,6	5,8	0,0	0,0	100,0
XIX	3,5	0,0	0,0	10,1	0,0	12,5	39,5	4,2	8,4	4,4	9,4	0,0	0,4	0,6	6,9	0,0	0,0	100,0
XX	6,1	0,0	0,1	9,8	0,0	12,3	36,9	4,4	5,3	5,7	11,4	0,0	0,5	0,5	6,9	0,0	0,0	100,0
CAP fuori Roma	0,0	0,0	0,0	9,2	0,0	21,4	41,1	4,7	7,6	2,1	8,6	0,1	0,3	0,2	4,6	0,0	0,0	100,0
CAP 00100	3,2	0,0	0,1	6,9	0,8	11,3	36,4	5,7	5,7	4,4	18,6	0,0	0,8	0,5	5,5	0,0	0,0	100,0
Senza CAP	6,0	0,0	1,2	13,3	0,0	2,4	56,6	3,6	1,2	1,2	12,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	0,0	100,0
Totale	**2,5**	**0,0**	**0,0**	**10,4**	**0,1**	**11,3**	**39,4**	**5,6**	**6,5**	**4,2**	**12,3**	**0,0**	**0,5**	**0,6**	**6,5**	**0,0**	**0,0**	**100,0**

Fonte: elaborazioni su dati CNA di Roma - Infocamere al 31 dicembre 2004 relativi alle imprese attive

13. Consumi di energia elettrica

Il processo di sviluppo dei cosiddetti Paesi industrializzati tende a promuovere in misura sempre maggiore comportamenti di consumo energivori; in un tale contesto, l'Italia e la provincia di Roma, pur essendo caratterizzate da un modello di consumo peculiare non si esimono da tali comportamenti. Osservando i consumi di energia elettrica, il valore aggiunto e la popolazione residente (fig. 13.1), si nota fino al Duemila un incremento proporzionale fra le tre variabili esaminate; il 2001 segna, invece, un decremento della popolazione cui non fa seguito una diminuzione del valore aggiunto né dei consumi energetici che, di fatto, proseguono nella crescita. Complessivamente il trend storico mostra, a partire dal 1991, un lieve aumento della popolazione (+1,2% tra il 1991 e il 2004), ed una più consistente crescita del valore aggiunto (+21,1%) e dei consumi di energia elettrica (+36,6%). Il grafico mostra chiaramente una domanda di energia che cresce in misura più che proporzionale rispetto al reddito disponibile (confermata in modo particolare a partire dal 1996). Tale relazione deve far riflettere sulle conseguenze sia in termini di problematiche industriali che di impatto che queste hanno sulla qualità della vita dei cittadini. Lo sviluppo, oggi, non può prescindere dal rispetto dell'ambiente, uno degli aspetti che devono necessariamente essere tenuti in considerazione nell'ambito della più vasta tematica energetica e che rappresenta un punto di partenza importante per le linee di politica economica contemporanea e futura.

La provincia di Roma, nel corso degli anni, ha seguito un modello di sviluppo che si differenzia da quello regionale e italiano non solo per una più consistente capacità di crescita, ma anche per quanto riguarda i settori maggiormente interessati ad una tale crescita. Una analisi comparata dei tre territori esaminati consente, infatti, di far emergere le peculiarità di un territorio, quello capitolino, che è cresciuto, tra il 1998 ed il 2004, per ben cinque anni (nel 1998, 2000, 2002, 2003, 2004) in modo più consistente della sua macroarea di appartenenza e più in generale dell'Italia, solo il 1999 ed il 2001 hanno fatto registrare una minore crescita dei consumi di energia elettrica (tab. 13.1). Dunque, uno sviluppo più rilevante, ma anche diverso, che nella Capitale è determinato in prevalenza dal settore terziario, a differenza di quanto si rileva sul territorio nazionale in cui siamo in presenza di una prevalenza dei consumi industriali. In particolare, dall'esame della composizione dei consumi elettrici per macrocategorie di domanda emerge quanto segue (fig. 13.2):

- Il terziario a Roma incide per il 49,8% sul totale dei consumi elettrici, contro il 26,1% dell'Italia.
- L'industria capitolina consuma il 13,8% dell'energia totale contro il 50,3% dell'Italia.
- I consumi domestici raggiungono un'incidenza pari al 35,6% a Roma e 21,9% in Italia.

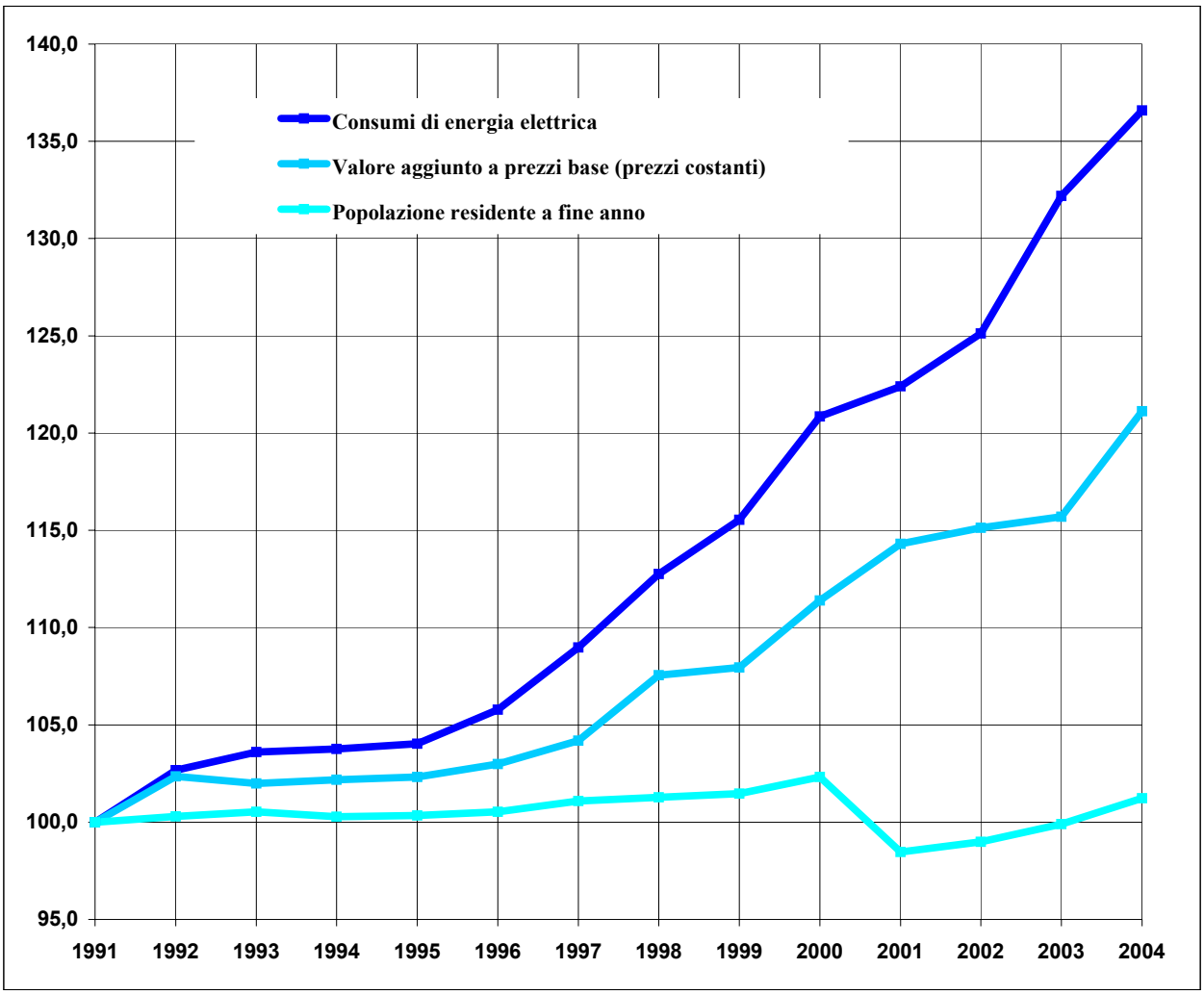
Tali dati rispecchiano dei modelli di sviluppo differenti che, nella provincia di Roma sono prevalentemente fondati sul settore terziario, mentre in Italia si assiste ad una maggiore concentrazione di attività legate all'industria. Continuando ad esaminare i settori produttivi, la tab. 13.2 fornisce l'informazione relativa alle tendenze riscontrate - a Roma, nel Lazio e in Italia - tra il 2003 e il 2004, evidenziando i settori che per ogni territorio hanno mostrato la maggior crescita e il maggior decremento nei consumi elettrici. Come osservato in precedenza, ci troviamo di fronte ad un modello di crescita differenziato:

- in Italia l'estrazione di combustibili, le altre manifatture e la raffinazione e le cokerie sono i settori che hanno incrementato i consumi di energia elettrica, mentre i comparti in difficoltà sono rappresentati dal tessile abbigliamento e dai mezzi di trasporto e la chimica;
- Nel Lazio, invece, i settori in difficoltà sono rappresentati dall'elettricità e gas, dai mezzi di trasporto e dall'estrazione di combustibili, una buona vitalità, invece, si segnala per

l'industria cartaria, le costruzioni ed il commercio che hanno visto un incremento dell'energia elettrica;

- L'area provinciale si caratterizza per una crescita dei consumi nell'industria dei metalli non ferrosi, dell'elettricità e del gas e nell'industria cartaria, mentre registrano delle difficoltà l'industria dell'estrazione dei combustibili, i trasporti e l'alimentare.

Fig. 13.1 - Popolazione, valore aggiunto e consumi elettrici nella provincia di Roma, anni 1991-2003 (base 1991=100)



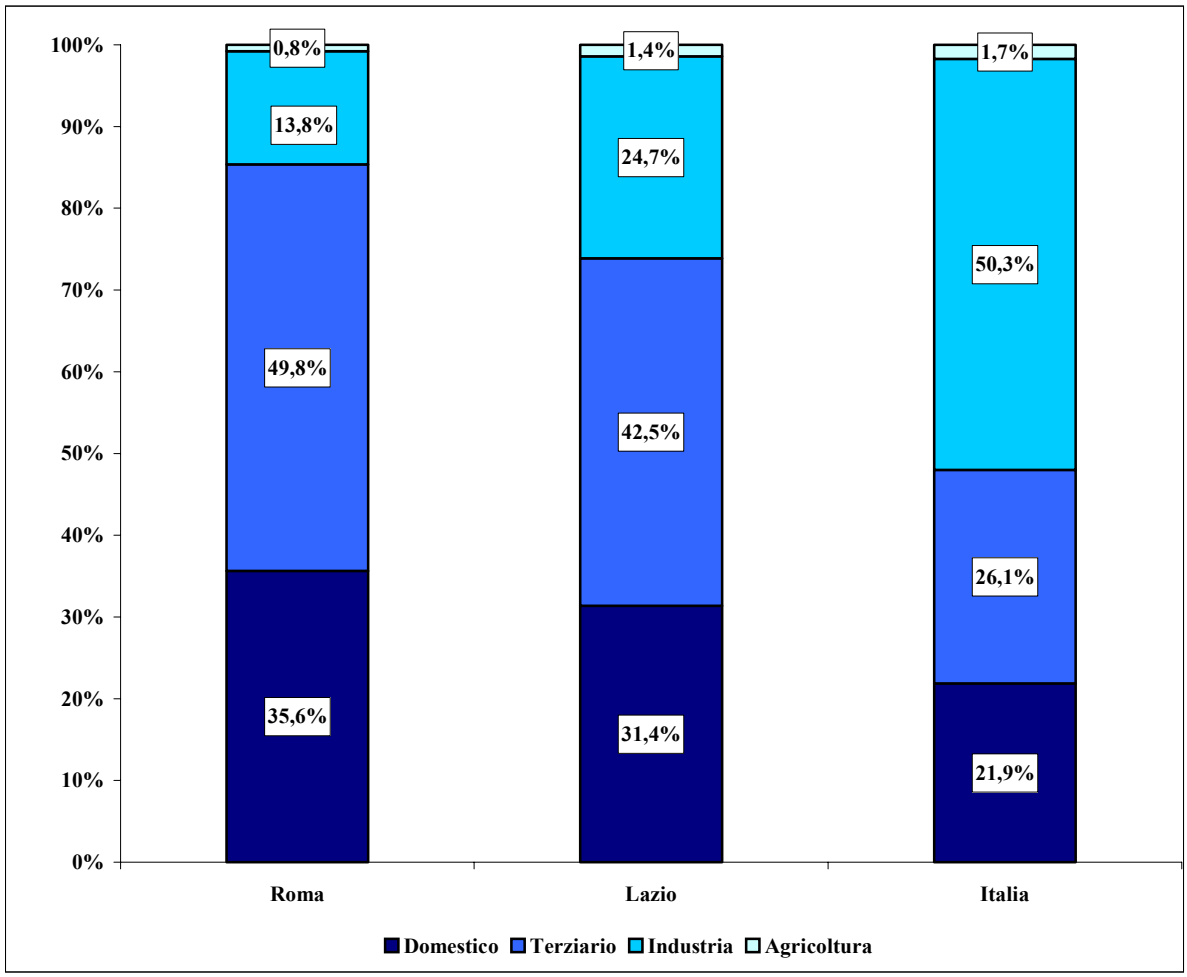
Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale e Istat, 2005

Tab. 13.1 - Consumi di energia elettrica, anni 1998-2004 *(v.a. e var. %)*

Anno	Provincia di Roma		Lazio		Italia		Peso della pr. di Roma	
	v.a.	Var.%	v.a.	Var.%	v.a.	Var.%	nel Lazio	in Italia
1998	12.196,20	**3,5**	18.433,00	2,8	260.809,00	2,8	66,2	4,7
1999	12.497,00	2,5	18.939,30	**2,7**	267.284,20	2,5	66,0	4,7
2000	13.073,00	**4,6**	19.642,20	3,7	279.319,60	4,5	66,6	4,7
2001	13.239,30	1,3	20.008,60	1,9	285.491,90	**2,2**	66,2	4,6
2002	13.534,60	**2,2**	20.334,90	1,6	290.959,60	1,9	66,6	4,7
2003	14.298,80	**5,6**	21.232,20	4,4	299.788,60	3,0	67,3	4,8
2004	14.774,90	**3,3**	21.834,10	2,8	304.489,70	1,6	67,7	4,9

N.B. Per ciascun anno sono evidenziati i territori che hanno mostrato le maggiori variazioni percentuali
Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

Fig. 13.2 - Incidenza dei settori sul totale dei consumi elettrici, anno 2004 *(%)*



Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

Tab. 13.2 - I consumi di energia elettrica. Settori* in maggior crescita e maggior decremento tra il 2003 e il 2004, Roma, Lazio, Italia *(%)*

Rango	Roma		Lazio		Italia	
	Settore di attività	Var.% 2003/2004	Settore di attività	Var.% 2003/2004	Settore di attività	Var.% 2003/2004
1	Metalli non Ferrosi	23,1	Cartaria	10,5	Estrazione Combustibili	53,0
2	Elettricità e Gas	17,0	Costruzioni	9,9	Altre Manifatturiere	7,5
3	Cartaria	12,1	Commercio	8,8	Raffinazione e Cokerie	7,0
4	Acquedotti	11,4	Materiali da costruzione	7,8	Costruzioni	6,6
5	Mezzi di Trasporto	11,3	Siderurgica	7,7	Commercio	6,1
	…		…		…	
	TOTALE	3,3	TOTALE	2,8	TOTALE	1,6
	…		…		…	
28	Illuminazione pubblica	-1,6	Chimica	-2,4	Manifatturiera di base	-0,5
29	Meccanica	-1,8	Lavoraz. Plastica e Gomma	-5,1	Acquedotti	-0,9
30	Alimentare	-2,1	Estrazione Combustibili	-6,5	Chimica	-3,4
31	Trasporti	-4,0	Mezzi di Trasporto	-11,4	Mezzi di Trasporto	-3,9
32	Estrazione Combustibili	-5,4	Elettricita' e Gas	-14	Tessile, abbigl. e calzature	-7,1

*Ad esclusione del settore domestico

Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

Tab. 13.3 - Consumi di energia elettrica nella Provincia di Roma. Valori assoluti in milioni di KWh e variazioni percentuali, anni 2001-2004

	Tipi di attività	2001	Var.% 01-00	2002	Var.% 02/01	2003	Var.% 03/02	2004	Var.% 04/03
		v.a.		v.a.		v.a.		v.a.	
1.	**Agricoltura**	**109,1**	**0,5**	**100,5**	**-7,9**	**113,1**	**12,5**	**112,8**	**-0,3**
2.	**Industria**	**1.894,2**	**-1,9**	**1.855,2**	**-2,1**	**1.938,30**	**4,5**	**2.046,00**	**5,6**
3.	Manifatturiera di base	910,9	0,0	915,5	0,5	945,8	3,3	1.024,50	8,3
4.	Siderurgica	7,4	-33,3	10,5	41,9	11,2	6,7	12,3	10,2
5.	Metalli non Ferrosi	2,9	-6,5	2,8	-3,4	2,6	-7,1	3,2	23,1
6.	Chimica	239,6	6,8	222,4	-7,2	232,9	4,7	240,7	3,3
8.	Materiali da costruzione	443,6	0,6	437,6	-1,4	445,1	1,7	483,7	8,7
15.	Cartaria	217,4	-6,0	242,3	11,5	254,0	4,8	284,7	12,1
17.	Manifatturiera non di base	593,3	2,0	569,4	-4,0	584,2	2,6	582,9	-0,2
18.	Alimentare	226,1	4,3	214,4	-5,2	242,1	12,9	236,9	-2,1
19.	Tessile, abbigl. e calzature	28,6	10,9	30,9	8,0	31,5	1,9	34,4	9,4
24.	Meccanica	198,2	-2,4	189,2	-4,5	175,2	-7,4	172,0	-1,8
26.	Mezzi di Trasporto	27,8	3,0	25,4	-8,6	24,8	-2,4	27,6	11,3
28.	Lavoraz. Plastica e Gomma	62,1	4,4	61,6	-0,8	63,5	3,1	63,5	-0,0
30.	Legno e Mobilio	31,9	2,2	30,1	-5,6	29,7	-1,3	30,4	2,3
31.	Altre Manifatturiere	18,8	2,7	17,9	-4,8	17,4	-2,8	18,1	3,8
32.	Costruzioni	50,2	-61,9	53,9	7,4	61,3	13,7	65,1	6,2
33.	Energia ed acqua	339,7	10,5	316,4	-6,9	347,1	9,7	373,5	7,6
34.	Estrazione Combustibili	7,9	0,0	8,4	6,3	8,8	4,8	8,3	-5,4
35.	Raffinazione e Cokerie	136,1	39,4	124,9	-8,2	131,1	5,0	132,3	0,9
36.	Elettricità e Gas	46,6	-13,2	34,1	-26,8	38,0	11,4	44,4	17,0
37.	Acquedotti	149,1	0,5	149,0	-0,1	169,3	13,6	188,5	11,4
38.	**Terziario**	**6.413,6**	**4,0**	**6.601,3**	**2,9**	**7.079,6**	**7,2**	**7.351,7**	**3,8**
39.	Servizi vendibili	5.230,3	6,5	5.207,1	-0,4	5.558,3	6,7	5.804,8	4,4
40.	Trasporti	614,5	2,7	655,7	6,7	687,9	4,9	660,2	-4,0
41.	Comunicazioni	718,7	5,7	598,3	-16,8	651,8	8,9	676,0	3,7
42.	Commercio	1.208,8	6,3	1.246,7	3,1	1.372,8	10,1	1.495,0	8,9
43.	Alberghi, Ristoranti e Bar	750,1	5,8	748,5	-0,2	799,8	6,9	847,3	5,9
44.	Credito ed assicurazioni	275,8	2,5	281,2	2,0	291,1	3,5	296,1	1,7
45.	Altri Servizi Vendibili	1.662,5	9,5	1.676,7	0,9	1.754,9	4,7	1.830,3	4,3
46.	Servizi non vendibili	1.183,2	-5,6	1.394,3	17,8	1.521,3	9,1	1.546,8	1,7
47.	Pubblica amministrazione	484,4	1,0	486,8	0,5	524,3	7,7	536,9	2,4
48.	Illuminazione pubblica	253,2	-1,8	259,1	2,3	271,1	4,6	266,7	-1,6
49.	Altri Servizi non Vendibili	445,6	-13,7	648,4	45,5	725,9	12,0	743,3	2,4
50.	**Domestico**	**4.822,5**	**-0,9**	**4.977,6**	**3,2**	**5.167,7**	**3,8**	**5.264,4**	**1,9**
52.	**Totale**	**13.239,3**	**1,3**	**13.534,6**	**2,2**	**14.298,8**	**5,6**	**14.774,9**	**3,3**

Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

Tab. 13.4 - Consumi di energia elettrica nel Lazio. Valori assoluti in milioni di KWh e variazioni percentuali, anni 2001-2004

	Tipi di attività	2001	Var.% 01-00	2002	Var.% 02/01	2003	Var.% 03/02	2004	Var.% 04/03
		v.a.		v.a.		v.a.		v.a.	
1.	**Agricoltura**	**290,1**	**1,6**	**260,1**	**-10,3**	**300,1**	**15,4**	**306,8**	**2,2**
2.	**Industria**	**5.232,4**	**0,6**	**5.206,1**	**-0,5**	**5.289,30**	**1,6**	**5.394,8**	**2,0**
3.	Manifatturiera di base	2.481,7	3,9	2.484,9	0,1	2.528,30	1,7	2.648,2	4,7
4.	Siderurgica	43,5	-9,9	53	21,8	56,6	6,8	61,0	7,7
5.	Metalli non Ferrosi	90,9	9,0	96,2	5,8	101,2	5,2	104,6	3,4
6.	Chimica	911,1	10,5	872,6	-4,2	902	3,4	880,2	-2,4
8.	Materiali da costruzione	742,4	1,9	750,5	1,1	766,2	2,1	826,3	7,8
15.	Cartaria	693,5	-1,5	712,7	2,8	702,2	-1,5	776,2	10,5
17.	Manifatturiera non di base	2.008,5	-1,4	1.966,8	-2,1	1.950,9	-0,8	1.918,3	-1,7
18.	Alimentare	522,3	-3,8	531,4	1,7	561,8	5,7	555,2	-1,2
19.	Tessile, abbigl. e calzature	187,5	5,8	166,6	-11,1	158,8	-4,7	161,8	1,9
24.	Meccanica	656	-3,3	633,9	-3,4	602,8	-4,9	607,2	0,7
26.	Mezzi di Trasporto	229,4	1,4	217,3	-5,3	213,3	-1,8	189,0	-11,4
28.	Lavoraz. Plastica e Gomma	304,2	1,5	298,9	-1,7	298,7	-0,1	283,4	-5,1
30.	Legno e Mobilio	58,3	-65,7	60,6	3,9	61,7	1,8	64,5	4,6
31.	Altre Manifatturiere	50,4	-12,3	58,1	15,3	53,8	-7,4	57,2	6,4
32.	Costruzioni	66,1	19,7	68,7	3,9	76,2	10,9	83,8	9,9
33.	Energia ed acqua	675,9	350,0	685,7	1,4	733,9	7,0	744,5	1,4
34.	Estrazione Combustibili	8,4	-98,7	8,9	6,0	9,4	5,6	8,8	-6,5
35.	Raffinazione e Cokerie	151,3	1619,3	140,8	-6,9	147,6	4,8	149,0	1,0
36.	Elettricita' e Gas	67,9	-39,6	55,5	-18,3	64,1	15,5	55,1	-14,0
37.	Acquedotti	448,1	585,2	480,5	7,2	512,8	6,7	531,6	3,7
38.	**Terziario**	**8.169,8**	**1762,7**	**8.398,8**	**2,8**	**8.947,6**	**6,5**	**9.286,5**	**3,8**
39.	Servizi vendibili	6.654,1	-15,2	6.653,8	0,0	7.071,1	6,3	7.382,4	4,4
40.	Trasporti	1.182,1	-81,2	1.232,6	4,3	1.275,7	3,5	1.247,5	-2,2
41.	Comunicazioni	779,5	-33,7	654,8	-16,0	710,3	8,5	735,2	3,5
42.	Commercio	1.581,1	115,4	1.638,1	3,6	1.796,5	9,7	1.955,0	8,8
43.	Alberghi, Ristoranti e Bar	957,4	-35,4	961	0,4	1.022,9	6,4	1.080,1	5,6
44.	Credito ed assicurazioni	304,1	-66,2	309,3	1,7	321,5	3,9	326,0	1,4
45.	Altri Servizi Vendibili	1.849,7	525,1	1.857,9	0,4	1.944,2	4,6	2.038,6	4,9
46.	Servizi non vendibili	1.515,6	-10,2	1.745,0	15,1	1.876,6	7,5	1.904,1	1,5
47.	Pubblica amministrazione	585,1	-62,7	588,6	0,6	624,7	6,1	632,1	1,2
48.	Illuminazione pubblica	395,5	-31,3	410,6	3,8	424,9	3,5	423,9	-0,2
49.	Altri Servizi non Vendibili	534,9	35,8	745,8	39,4	827,0	10,9	848,2	2,6
50.	**Domestico**	**6.316,1**	**951,6**	**6.469,9**	**2,4**	**6.695,0**	**3,5**	**6.846,0**	**2,3**
52.	**Totale**	**20.008,6**	**1,9**	**20.334,9**	**1,6**	**21.232,2**	**4,4**	**21.834,1**	**2,8**

Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

Tab. 13.5 - Consumi di energia elettrica in Italia. Valori assoluti in milioni di KWh e variazioni percentuali, anni 2001-2004

	Tipi di attività	2001	Var.% 01-00	2002	Var.% 02/01	2003	Var.% 03/02	2004	Var.% 04/03
		v.a.		v.a.		v.a.		v.a.	
1.	**Agricoltura**	**5.162,6**	**5,2**	**4.890,20**	**-5,3**	**5.162,20**	**5,6**	**5.184,8**	**0,4**
2.	**Industria**	**150.973,4**	**1,9**	**151.314,20**	**0,2**	**152.720,90**	**0,9**	**153.155,3**	**0,3**
3.	Manifatturiera di base	73.004,1	0,5	71.654,50	-1,8	71.852,00	0,3	71.525,7	-0,5
4.	Siderurgica	20.846,2	2,5	19.966,40	-4,2	19.887,30	-0,4	20.045,3	0,8
5.	Metalli non Ferrosi	5.713,9	3,4	5.618,60	-1,7	5.463,90	-2,8	5.538,0	1,4
6.	Chimica	21.224,2	-3,3	20.235,90	-4,7	20.110,40	-0,6	19.430,5	-3,4
8.	Materiali da costruzione	14.961,9	1,5	15.353,90	2,6	15.602,80	1,6	15.705,4	0,7
15.	Cartaria	10.258,0	1,6	10.479,60	2,2	10.787,50	2,9	10.806,5	0,2
17.	Manifatturiera non di base	63.387,9	1,4	64.158,70	1,2	64.788,50	1,0	64.899,1	0,2
18.	Alimentare	12.044,3	3,4	12.360,30	2,6	12.534,90	1,4	12.702,1	1,3
19.	Tessile, abbigl. e calzature	11.581,0	1,1	11.057,70	-4,5	10.537,50	-4,7	9.787,7	-7,1
24.	Meccanica	20.841,5	1,9	21.630,50	3,8	22.328,60	3,2	23.037,2	3,2
26.	Mezzi di Trasporto	4.527,1	-3,9	4.433,10	-2,1	4.408,30	-0,6	4.238,3	-3,9
28.	Lavoraz. Plastica e Gomma	8.953,3	-1,3	9.394,90	4,9	9.627,20	2,5	9.616,6	-0,1
30.	Legno e Mobilio	4.200,5	4,1	4.255,10	1,3	4.249,90	-0,1	4.332,6	1,9
31.	Altre Manifatturiere	1.240,3	7,1	1.027,30	-17,2	1.102,10	7,3	1.184,6	7,5
32.	Costruzioni	1.211,8	-1,8	1.325,20	9,4	1.509,00	13,9	1.608,0	6,6
33.	Energia ed acqua	13.369,5	13,7	14.175,70	6	14.571,40	2,8	15.122,5	3,8
34.	Estrazione Combustibili	279,2	27,6	280,5	0,5	264,7	-5,6	404,8	53,0
35.	Raffinazione e Cokerie	5.672,3	27,4	5.617,80	-1	5.628,60	0,2	6.024,2	7,0
36.	Elettricita' e Gas	1.815,7	8,6	2.309,40	27,2	2.457,70	6,4	2.530,0	2,9
37.	Acquedotti	5.602,3	3,4	5.968,10	6,5	6.220,30	4,2	6.163,5	-0,9
38.	**Terziario**	**67.802,7**	**4,1**	**71.797,70**	**5,9**	**76.889,70**	**7,1**	**79.557,4**	**3,5**
39.	Servizi vendibili	52.221,2	4,7	55.250,40	5,8	59.369,30	7,5	61.613,3	3,8
40.	Trasporti	8.567,2	0,6	8.966,80	4,7	9.463,20	5,5	9.602,6	1,5
41.	Comunicazioni	3.337,1	7,1	3.277,90	-1,8	3.582,90	9,3	3.670,7	2,4
42.	Commercio	16.358,5	4,6	17.519,90	7,1	18.992,00	8,4	20.141,3	6,1
43.	Alberghi, Ristoranti e Bar	9.312,3	4,1	9.744,50	4,6	10.431,20	7,0	10.674,4	2,3
44.	Credito ed assicurazioni	2.440,1	1,2	2.462,70	0,9	2.571,50	4,4	2.586,9	0,6
45.	Altri Servizi Vendibili	12.205,9	8,4	13.278,60	8,8	14.328,60	7,9	14.937,5	4,2
46.	Servizi non vendibili	15.581,5	2,3	16.547,30	6,2	17.520,30	5,9	17.944,1	2,4
47.	Pubblica amministrazione	3.499,8	1,3	3.603,60	3	3.897,80	8,2	3.970,7	1,9
48.	Illuminazione pubblica	5.560,7	1,6	5.699,70	2,5	5.790,80	1,6	5.917,7	2,2
49.	Altri Servizi non Vendibili	6.521,0	3,4	7.244,00	11,1	7.831,80	8,1	8.055,7	2,9
50.	**Domestico**	**61.553,2**	**0,7**	**62.957,60**	**2,3**	**65.015,80**	**3,3**	**66.592,2**	**2,4**
52.	**Totale**	**285.491,9**	**2,2**	**290.959,60**	**1,9**	**299.788,60**	**3,0**	**304.489,7**	**1,6**

Fonte: elaborazione su dati Gestore della Rete di Trasmissione Nazionale, 2005

14. Ambiente

Dall'analisi di alcuni indicatori diffusi dall'Osservatorio ambientale sulle città dell'Istat emerge che le problematiche ambientali sono state affrontate molto diversamente nei 103 comuni capoluogo di provincia presi in considerazione. In questa sede si è operato un confronto per l'anno 2003 tra i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli che mette in evidenza come i cinque più grandi comuni italiani abbiano intrapreso politiche molto diverse per affrontare le emergenze ambientali caratteristiche delle aree urbane.
Dagli indicatori ambientali relativi alla raccolta differenziata di rifiuti urbani emerge che la maggiore incidenza rispetto al totale si verifica a Milano dove viene differenziato il 29,4% dei rifiuti prodotti, seguito da Torino (il 25,6%) e Bologna (il 23,7%) mentre Roma ha differenziato nel 2003 il 10,4% dei rifiuti e Napoli e ne ha differenziato il 6,5% (tab. 14.9).
Gli indicatori ambientali relativi alla tematica acqua mettono in evidenza che Roma è tra i comuni considerati quello con più impianti di depurazione delle acque reflue. Nella Capitale se ne contano infatti 36 mentre ne utilizzano uno sia Milano sia Torino, due Bologna e quattro Napoli (tab. 14.12).
Sono invece gli indicatori relativi alla tematica trasporti che evidenziano criticità per la città di Roma. Nella Capitale sono infatti 163,2 i chilometri di linee di trasporto pubblico di autobus per 100 km^2 di superficie comunale contro i 780,5 di Torino, i 515,1 di Napoli, i 323,2 di Bologna e i 229,5 di Milano (tab. 16.23). Poco estese rispetto alla grande ampiezza del territorio romano, che permette però ai suoi abitanti di vivere con una densità particolarmente bassa (tab. 14.13), sono anche le linee dei tram, della metropolitana e delle piste ciclabili che registrano un'incidenza per 100 km^2 inferiore a quella rilevata negli altri grandi comuni considerati (tab. 16.23). Per il numero di passeggeri trasportati annualmente per abitante Roma è seconda solo a Milano dove se ne trasportano 634 mentre quelli trasportati nella Capitale sono 483 (tab. 16.24).
Per quel che riguarda la qualità dell'aria emerge che è Napoli la città con la rete di monitoraggio più estesa con 6,8 centraline ogni 100 km^2 di superficie comunale, seguita da Torino (5,4), Bologna (5,0), e Milano (4,9) mentre a Roma le centraline per 100 km^2 di superficie sono solo 0,8 (tab. 14.10).
La rete di monitoraggio della qualità dell'aria nel Comune di Roma, attiva dal 1993, fornisce dati giornalieri relativi alle concentrazioni dei principali inquinanti presenti nell'atmosfera. Le stazioni di monitoraggio si differenziano in base al loro posizionamento sul territorio ed agli inquinanti misurati: le stazioni di tipo A (Villa Ada) sono in aree non direttamente interessate dalle sorgenti di emissione urbana come parchi o isole pedonali; quelle di tipo B (Arenula, Cinecittà, Magnagrecia, Preneste) si trovano in zone ad alta densità abitativa; quelle di tipo C (Fermi, Francia, Libia, Montezemolo, Tiburtina) sono prossime a strade ad elevato traffico e bassa ventilazione, quelle di tipo D (Castel di Guido e Tenuta del Cavaliere) in aree periferiche e suburbane.
L'analisi dei valori medi annuali relativi agli inquinanti presenti nell'atmosfera (tab. 14.1 e 14.2a) mostra che la maggior parte di questi sono diminuiti nel corso degli ultimi anni, specialmente per effetto dei provvedimenti strutturali adottati nel Comune di Roma per migliorare la qualità dell'aria.
Il monossido di carbonio (CO) "la cui presenza nell'atmosfera è dovuta principalmente a fonti naturali ….è un inquinante primario direttamente correlato alle emissioni da traffico veicolare"* si presenta nel 2004 con concentrazioni in costante diminuzione rispetto al 2000 in tutte le stazioni in cui viene monitorato: -20,5 in quelle di tipo A, -37,2 in quelle di tipo B e -35,7 in quelle di tipo C. Le concentrazioni di CO sono invece rimaste invariate rispetto al 2003 nelle centraline di tipo A mentre sono diminuite in quelle di tipo B e C rispettivamente dell'1,7% e del 6,9%.
Per il biossido di azoto (NO_2) "prodotto nell'atmosfera in quantità elevata dalla rapida ossidazione del monossido d'azoto da parte di ossidanti quali l'azoto …. ed ha come effetto quello di provocare un'irritazione del compartimento profondo dell'apparato respiratorio"*, si sono registrati nel 2004 valori di concentrazione

più bassi rispetto al 2000 in tutte le stazioni di monitoraggio: - 15,8% nelle stazioni di tipo A, - 13,9% nelle stazioni di tipo B, - 4,9% nelle stazioni di tipo C e – 6,1% nelle stazioni di tipo D.
L'ozono (O_3), "un inquinante secondario non emesso direttamente da una sorgente, ma prodotto per effetto delle radiazioni solari in presenza di inquinanti primari e che per questo motivo presenta più alte concentrazioni nei mesi caldi e nelle ore di massimo irraggiamento solare"*, che viene monitorato solo nelle stazioni di tipo A e D, mostra nel 2004 concentrazioni minori del 24,5% di quelle registrate nel 2000. Nel 2004 inoltre la diminuzione di ozono nell'atmosfera del 12,2% segna un inversione di tendenza rispetto a quanto registrato nel 2003 durante il quale i dati mostravano un aumento del 10,8%.
Dai valori delle concentrazioni di anidride solforosa, che nelle aree urbane deriva "dal riscaldamento domestico, dai motori alimentati a gasolio, dagli impianti per la produzione di energia ed in generale dalla combustione di carbone, gasolio ed oli combustibili contenenti piccole percentuali di zolfo"*, emerge che la presenza di questo inquinante nell'atmosfera è diminuita dal 2000 nelle aree in cui si trovano le stazioni di tipo C (-39,2%) e in quelle di tipo B (- 38,8% rispetto al 2001). Nelle stazioni di tipo A, situate nelle aree non direttamente interessate dalle sorgenti di emissione urbana, le concentrazioni di questo inquinante sono invece aumentate rispetto al 2000 del 65,3% mentre sono diminuite del 13,0% nell'ultimo anno.
I dati relativi alla concentrazione di benzene nell'atmosfera, che "nelle aree urbane deriva per il 95% dalle emissioni degli autoveicoli"*, evidenziano un andamento annuale in diminuzione di questo inquinante nel periodo dal 2000 al 2004 nelle stazioni di tipo A, situate nei parchi, ed in quelle di tipo C, prossime a strade ad elevato traffico e bassa ventilazione (rispettivamente -36,4% e -39,8%) mentre nelle stazioni di tipo B, situate in zone ad alta densità abitativa, si sono registrate le stesse concentrazioni del 2003.
PM10 è la sigla che definisce l'inquinante atmosferico "che include polvere, fumo, microgocce di liquido emesse direttamente in atmosfera da sorgenti quali industrie, centrali termoelettriche, autoveicoli, cantieri e le polveri trasportate dal vento"[9] di dimensioni inferiori ai 10μm ed inalabile direttamente dagli alveoli polmonari. Questo inquinante è diminuito dal 2000 nelle stazioni di tipo A (-6,9%) ed in quelle di tipo B (-27,9%) mentre è aumentato del 27,4% in quelle di tipo C.

[9] "La qualità dell'aria nel Comune di Roma anno 2000" – Comune di Roma – Dipartimento per le Politiche ambientali e agricole.

Tab. 14.1 - Medie annue delle concentrazioni di inquinanti nel comune di Roma. Anni dal 2000 al 2004

medie annue	CO mg/m^3		NO_2 µg/m^3		O_3 µg/m^3		SO_2 µg/m^3		Benzene µg/m^3		PM10 µg/m^3	
2000	staz. tipo A	**0,88**	staz. tipo A	**41,56**	media staz tipo A e D	**61,02**	staz. tipo A	**1,21**	tipo A	**3,30**	staz. tipo A	n.d
	media staz. tipo B	**1,80**	media staz. tipo B	**70,56**			staz. tipo B	**n.d.**	staz. tipo B	**9,90**	staz. tipo B	**61,00**
	media staz. tipo C	**2,72**	media staz. tipo C	**85,98**			staz. tipo C	**7,90**	media staz. tipo C	**10,55**	staz. tipo C	**42,00**
			medi staz. tipo D	**28,76**								
2001	staz. tipo A	**0,82**	staz. tipo A	**39,26**	media staz tipo A e D	**55,86**	staz. tipo A	**1,97**	tipo A	**n.d**	staz. tipo A	**29,00**
	media staz. tipo B	**1,55**	media staz. tipo B	**68,35**			staz. tipo B	**4,74**	staz. tipo B	**8,90**	staz. tipo B	**50,00**
	media staz. tipo C	**2,32**	media staz. tipo C	**83,18**			staz. tipo C	**8,36**	media staz. tipo C	**9,95**	staz. tipo C	**48,00**
			medi staz. tipo D	**28,66**								
2002	staz. tipo A	**0,74**	staz. tipo A	**37,46**	media staz tipo A e D	**47,37**	staz. tipo A	**1,88**	tipo A	**2,40**	staz. tipo A	**29,00**
	media staz. tipo B	**1,46**	media staz. tipo B	**66,09**			staz. tipo B	**3,72**	staz. tipo B	**7,40**	staz. tipo B	**46,00**
	media staz. tipo C	**2,06**	media staz. tipo C	**83,68**			staz. tipo C	**6,59**	media staz. tipo C	**8,80**	staz. tipo C	**53,00**
			medi staz. tipo D	**25,93**								
2003	staz. tipo A	**0,70**	staz. tipo A	**42,00**	media staz tipo A e D	**52,47**	staz. tipo A	**2,30**	tipo A	**2,50**	staz. tipo A	**29,00**
	media staz. tipo B	**1,15**	media staz. tipo B	**63,75**			staz. tipo B	**4,30**	staz. tipo B	**5,40**	staz. tipo B	**43,50**
	media staz. tipo C	**1,88**	media staz. tipo C	**83,35**			staz. tipo C	**6,90**	media staz. tipo C	**7,00**	staz. tipo C	**52,00**
			medi staz. tipo D	**29,00**								
2004	staz. tipo A	**0,70**	staz. tipo A	**35,00**	media staz tipo A e D	**46,07**	staz. tipo A	**2,00**	tipo A	**2,10**	staz. tipo A	**27,00**
	media staz. tipo B	**1,13**	media staz. tipo B	**60,75**			staz. tipo B	**2,90**	staz. tipo B	**5,40**	staz. tipo B	**44,00**
	media staz. tipo C	**1,75**	media staz. tipo C	**81,75**			staz. tipo C	**4,80**	media staz. tipo C	**6,35**	staz. tipo C	**53,50**
			medi staz. tipo D	**27,00**								

Fonte: Comune di Roma - X Dipartimento Ufficio prevenzione inquinanti atmosferici

Tab. 14.2 - Medie annue delle concentrazioni di inquinanti nel comune di Roma. Variazioni percentuali rispetto all'anno precedente, anni 2000-2004

periodo	CO variazioni %		NO_2 variazioni %		O_3 variazioni %		SO_2 variazioni %		Benzene variazioni %		PM10 variazioni %	
2000-2001	staz. tipo A	**-6,8**	staz. tipo A	**-5,5**	media staz tipo A e D	**-8,5**	staz. tipo A	**62,8**	tipo A		staz. tipo A	
	media staz. tipo B	**-13,9**	media staz. tipo B	**-3,1**			staz. tipo B		staz. tipo B	**-10,1**	staz. tipo B	**-18,0**
	media staz. tipo C	**-14,7**	media staz. tipo C	**-3,3**			staz. tipo C	**5,8**	media staz. tipo C	**-5,7**	staz. tipo C	**14,3**
			medi staz. tipo D	**-0,3**								
2001-2002	staz. tipo A	**-9,8**	staz. tipo A	**-4,6**	media staz tipo A e D	**-15,2**	staz. tipo A	**-4,6**	tipo A		staz. tipo A	**0,0**
	media staz. tipo B	**-5,8**	media staz. tipo B	**-3,3**			staz. tipo B	**-21,5**	staz. tipo B	**-16,9**	staz. tipo B	**-8,0**
	media staz. tipo C	**-11,2**	media staz. tipo C	**0,6**			staz. tipo C	**-21,2**	media staz. tipo C	**-11,6**	staz. tipo C	**10,4**
			medi staz. tipo D	**-9,5**								
2002-2003	staz. tipo A	**-5,4**	staz. tipo A	**12,1**	media staz tipo A e D	**10,8**	staz. tipo A	**22,3**	tipo A	**4,2**	staz. tipo A	**0,0**
	media staz. tipo B	**-21,2**	media staz. tipo B	**-3,5**			staz. tipo B	**15,6**	staz. tipo B	**-27,0**	staz. tipo B	**-5,4**
	media staz. tipo C	**-8,7**	media staz. tipo C	**-0,4**			staz. tipo C	**4,7**	media staz. tipo C	**-20,5**	staz. tipo C	**-1,9**
			medi staz. tipo D	**11,8**								
2003-2004	staz. tipo A	**0,0**	staz. tipo A	**-16,7**	media staz tipo A e D	**-12,2**	staz. tipo A	**-13,0**	tipo A	**-16,0**	staz. tipo A	**-6,9**
	media staz. tipo B	**-1,7**	media staz. tipo B	**-4,7**			staz. tipo B	**-32,6**	staz. tipo B	**0,0**	staz. tipo B	**1,1**
	media staz. tipo C	**-6,9**	media staz. tipo C	**-1,9**			staz. tipo C	**-30,4**	media staz. tipo C	**-9,3**	staz. tipo C	**2,9**
			medi staz. tipo D	**-6,9**								

Fonte: elaborazione su dati Comune di Roma – X Dipartimento

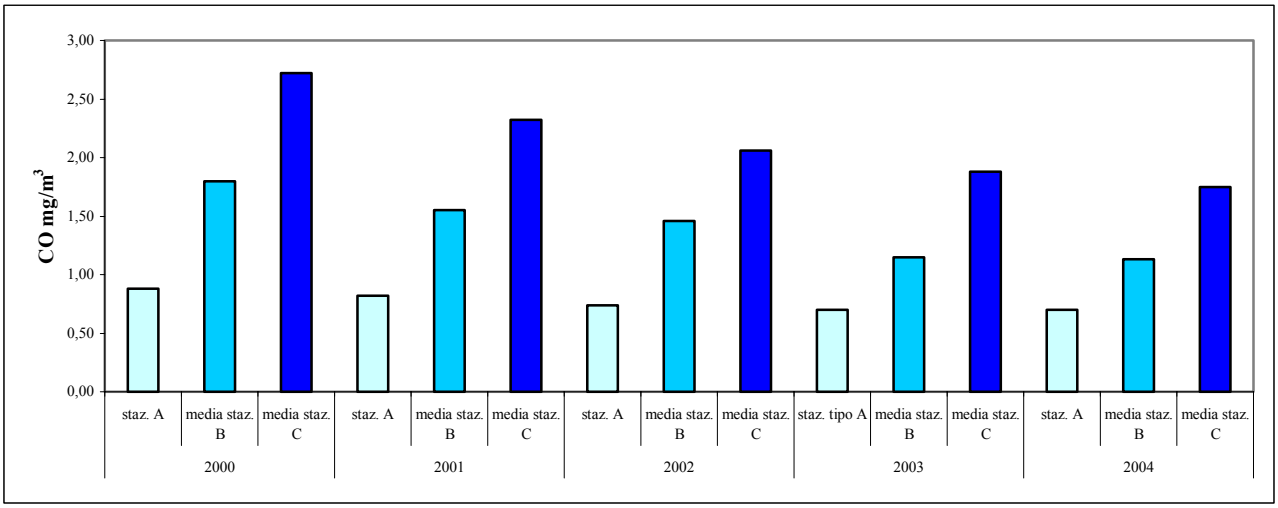
14.2 a - Medie annue delle concentrazioni di inquinanti nel comune di Roma. Variazioni percentuali 2000 - 2004.

periodo	CO variazioni %		NO_2 variazioni %		O_3 variazioni %		SO_2 variazioni %		Benzene variazioni %		PM10 variazioni %	
2000-2004	staz. tipo A	**-20,5**	staz. tipo A	**-15,8**	media staz tipo A e D	**-24,5**	staz. tipo A	**65,3**	tipo A	**-36,4**	staz. tipo A*	**-6,9**
	media staz. tipo B	**-37,2**	media staz. tipo B	**-13,9**	–	–	staz. tipo B*	**-38,8**	staz. tipo B	**-45,5**	staz. tipo B	**-27,9**
	media staz. tipo C	**-35,7**	media staz. tipo C	**-4,9**	–	–	staz. tipo C	**-39,2**	media staz. tipo C	**-39,8**	staz. tipo C	**27,4**
	–	–	medi staz. tipo D	**-6,1**	–	–	–	–	–	–	–	–

* variazione % 2001-2004

Fonte: Comune di Roma - X Dipartimento Ufficio prevenzione inquinanti atmosferici

Fig. 14.1 - Medie annue delle concentrazioni di monossido di carbonio rilevate nelle stazioni di monitoraggio del comune di Roma. Anni 2000-2004



Fonte: elaborazione su dati Comune di Roma – X Dipartimento

Tab. 14.3 - Rifiuti prodotti e raccolti, anni 2000 - 2004 (tonnellate)

	2000	2001	2002	2003	2004	variazione % 2003-2004	variazione % 2000-2004
Totale raccolta indifferenziata	1.486.489	1.457.511	1.455.961	1.450.154	1.496.291	3,2	0,7
Totale raccolta differenziata	88.211	101.792	130.000	212.024	286.360	35,1	224,6
Totale rifiuti urbani e assimilabili	**1.574.700**	**1.559.303**	**1.585.961**	**1.662.178**	**1.782.651**	**7,2**	**13,2**
Totale rifiuti speciali e pericolosi nel servizio	24.681	23.581	14.501	15.883	15.968	0,5	-35,3
TOTALE RACCOLTA NEL SERVIZIO	**1.599.381**	**1.582.884**	**1.600.462**	**1.678.061**	**1.798.619**	**7,2**	**12,5**
Totale rifiuti speciali e pericolosi in Azienda	**3.810**	**3.812**	**3.706**	**6.014**	**12.163**	**102,2**	**219,2**
TOTALE	**1.603.191**	**1.586.696**	**1.604.168**	**1.684.075**	**1.810.782**	**7,5**	**12,9**

Fonte: elaborazioni su dati AMA S.p.A.

Tab. 14.4 - Riepilogo raccolte differenziate. Numero indice 1997=100, anni 1997 - 2004 (tonnellate)

	1997		1998		1999		2000		2001		2002		2003		2004	
	v.a.	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**	**v.a.**	**n.i.**
materiale cartaceo	15.019	**100**	33.271	**222**	43.574	**290**	45.712	**304**	53.955	**359**	65.028	**433**	124.008	**826**	163.789	**1.091**
vetro/multimateriale	19.006	**100**	26.374	**139**	25.364	**133**	27.869	**147**	28.408	**149**	30.029	**158**	33.011	**174**	37.179	**196**
legno/metalli	435	**100**	620	**143**	236	**54**	78	**18**	729	**168**	1.266	**291**	2528	**581**	4.289	**986**
beni durevoli di-smessi			44		219		71		64		235		1.841		5.785	
rifiuti compostabili manut. aree verdi							1.877		1.577		4.194		5.092		12.442	
indumenti acess. abbigliamento							389		1.133		507		841		829	
pile esauste	52	**100**	59	**113**	57	**110**	54	**104**	57	**110**	60	**115**	58	**112**	38	**73**
batterie auto	75	**100**	133	**177**	203	**271**	187	**249**	200	**267**	166	**221**	122	**163**	100	**133**
inerti	16.271	**100**	40.800	**251**	4.910	**30**			6.030	**37**	20.163	**124**	37.413	**230**	53.486	**329**
rifiuti pericolosi ab-bandonati	11	**100**	50	**455**	43	**391**	17	**155**	40	**364**	24	**218**	9	**82**	11	**100**
farmaci e siringhe	109	**100**	120	**110**	125	**115**	123	**113**	118	**108**	128	**117**	131	**120**	133	**122**
potature	7.539	**100**	7.206	**96**	12.749	**169**	11.833	**157**	9.481	**126**	8.199	**109**	6.969	**92**	8.250	**109**
consumabili da stampa											1		1		24	
neon															5	
TOTALE	58.516	**100**	108.677	**186**	87.478	**149**	88.211	**151**	101.792	**174**	130.000	**222**	212.024	**362**	286.360	**489**
di cui avviate al riciclaggio	50.857	**100**	101.301	**199**	74.561	**147**	76.238	**150**	92.153	**181**	121.649	**239**	204.915	**403**	277.006	**545**

Fonte: elaborazioni su dati AMA S.p.A.

Tab. 14.5 - Rifiuti urbani non differenziati per municipio, anni 2000 - 2004 *(v.a. e %)*

Municipi	Tonnellate raccolte						Popolazione					tonnellate/abitante*1000				
	2000	2001	2002	2003	2004	variaz.% 2000-2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
I	123.193	124.595	138.613	134.417	149.968	**21,7**	123.094	122.619	122.106	121.751	122.634	1.000,8	1.016,1	1.135,2	1.104,0	1.222,9
II	60.694	58.780	57.930	56.355	58.059	**-4,3**	124.750	124.498	123.764	123.833	124.114	486,5	472,1	468,1	455,1	467,8
III	30.977	30.606	28.956	29.495	29.246	**-5,6**	57.053	56.682	56.170	56.272	55.660	543,0	540,0	515,5	524,2	525,4
IV	76.637	77.371	75.207	73.059	75.269	**-1,8**	205.387	203.854	202.791	202.716	203.325	373,1	379,5	370,9	360,4	370,2
V	69.562	69.963	68.329	66.566	68.580	**-1,4**	186.508	186.332	184.768	184.658	183.761	373,0	375,5	369,8	360,5	373,2
VI	53.778	51.887	51.817	51.807	54.361	**1,1**	132.422	131.375	130.186	129.228	129.039	406,1	395,0	398,0	400,9	421,3
VII	54.460	54.243	56.901	53.325	58.729	**7,8**	126.731	126.359	125.191	124.979	124.297	429,7	429,3	454,5	426,7	472,5
VIII	76.118	79.430	81.793	86.206	83.510	**9,7**	196.910	198.899	199.993	203.262	208.582	386,6	399,3	409,0	424,1	400,4
IX	54.007	53.362	63.096	61.366	64.582	**19,6**	134.078	133.092	131.871	131.210	130.520	402,8	400,9	478,5	467,7	494,8
X	73.756	72.791	85.552	84.223	89.570	**21,4**	181.742	181.692	180.989	180.873	180.938	405,8	400,6	472,7	465,6	495,0
XI	60.571	59.548	75.219	73.003	76.644	**26,5**	140.207	139.935	138.949	138.569	138.566	432,0	425,5	541,3	526,8	553,1
XII	75.394	77.229	93.409	90.305	93.883	**24,5**	160.757	162.573	164.069	166.753	168.705	469,0	475,0	569,3	541,5	556,5
XIII	94.224	95.141	112.627	109.488	118.898	**26,2**	192.661	195.021	197.129	200.785	205.300	489,1	487,9	571,3	545,3	579,1
XV	65.486	64.057	75.517	73.067	75.277	**15,0**	155.513	154.854	153.710	153.473	153.145	421,1	413,7	491,3	476,1	491,5
XVI	61.912	62.040	72.536	70.531	72.664	**17,4**	147.677	146.858	145.316	145.228	144.740	419,2	422,4	499,2	485,7	502,0
XVII	42.328	43.795	51.669	49.856	51.364	**21,3**	75.675	75.206	74.356	73.896	73.496	559,3	582,3	694,9	674,7	698,9
XVIII	61.659	60.377	71.295	68.785	70.866	**14,9**	135.110	135.438	134.773	135.160	135.583	456,4	445,8	529,0	508,9	522,7
XIX	64.557	63.756	75.340	73.336	75.555	**17,0**	179.095	179.030	178.736	180.268	181.708	360,5	356,1	421,5	406,8	415,8
XX	67.996	66.370	78.299	76.142	77.691	**14,3**	146.356	146.943	146.318	148.195	149.910	464,6	451,7	535,1	513,8	518,3
non ripartibile	193.512	192.170	41.856	68.822	51.576	**-73,3**	16.295	13.684	11.315	9.822	9.178					5.619,5
Totale Roma	1.460.821	1.457.511	1.414.105	1.450.154	1.496.291	**2,4**	2.818.021	2.814.944	2.802.500	2.810.931	2.823.201	518,4	517,8	504,6	515,9	530,0
Fiumicino	25.668						50.178									
Totale non differenziato	**1.486.489**	**1.457.511**	**1.455.961**	**1.450.154**	**1.496.291**	**0,7**	**2.868.199**	**2.814.944**	**2.802.500**	**2.810.931**	**2.823.201**	**518,3**	**517,8**	**519,5**	**515,9**	**530,0**

Fonte: elaborazione su dati AMA S.p.A.

Tab. 14.6 - Raccolta differenziata di carta per municipio, anni 2000 - 2004 *(v.a. e %)*

Municipi	Tonnellate raccolte						Popolazione					tonnellate/abitante*1000				
	2000	2001	2002	2003	2004	variaz. % 2000-2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
I	1.698	1.732	1.779	1.885	7.082	**317,1**	123.094	122.619	122.106	121.751	122.634	13,8	14,1	14,6	15,5	57,7
II	2.934	3.148	3.199	3.366	4.454	**51,8**	124.750	124.498	123.764	123.833	124.114	23,5	25,3	25,8	27,2	35,9
III	1.375	1.450	1.540	1.696	2.393	**74,1**	57.053	56.682	56.170	56.272	55.660	24,1	25,6	27,4	30,1	43,0
IV	3.000	3.298	3.215	3.530	5.201	**73,4**	205.387	203.854	202.791	202.716	203.325	14,6	16,2	15,9	17,4	25,6
V	2.278	2.520	2.575	2.521	4.077	**79,0**	186.508	186.332	184.768	184.658	183.761	12,2	13,5	13,9	13,7	22,2
VI	1.719	1.761	1.821	1.969	2.751	**60,0**	132.422	131.375	130.186	129.228	129.039	13,0	13,4	14,0	15,2	21,3
VII	1.271	1.317	1.346	1.430	2.747	**116,1**	126.731	126.359	125.191	124.979	124.297	10,0	10,4	10,8	11,4	22,1
VIII	1.400	1.410	1.455	1.555	2.248	**60,5**	196.910	198.899	199.993	203.262	208.582	7,1	7,1	7,3	7,7	10,8
IX	2.936	2.867	2.958	2.965	5.778	**96,8**	134.078	133.092	131.871	131.210	130.520	21,9	21,5	22,4	22,6	44,3
X	3.349	3.057	3.094	3.023	4.957	**48,0**	181.742	181.692	180.989	180.873	180.938	18,4	16,8	17,1	16,7	27,4
XI	3.371	3.401	3.238	3.435	5.050	**49,8**	140.207	139.935	138.949	138.569	138.566	24,0	24,3	23,3	24,8	36,4
XII	3.332	3.238	3.289	3.059	4.288	**28,7**	160.757	162.573	164.069	166.753	168.705	20,7	19,9	20,0	18,3	25,4
XIII	2.577	2.638	2.758	2.704	3.901	**51,4**	192.661	195.021	197.129	200.785	205.300	13,4	13,5	14,0	13,5	19,0
XV	1.983	1.968	1.878	1.913	3.598	**81,5**	155.513	154.854	153.710	153.473	153.145	12,8	12,7	12,2	12,5	23,5
XVI	2.983	3.022	2.900	3.063	4.835	**62,1**	147.677	146.858	145.316	145.228	144.740	20,2	20,6	20,0	21,1	33,4
XVII	1.986	2.025	2.030	2.243	3.917	**97,2**	75.675	75.206	74.356	73.896	73.496	26,2	26,9	27,3	30,4	53,3
XVIII	1.412	1.529	1.500	1.496	2.942	**108,3**	135.110	135.438	134.773	135.160	135.583	10,5	11,3	11,1	11,1	21,7
XIX	1.797	1.875	1.741	2.043	3.589	**99,7**	179.095	179.030	178.736	180.268	181.708	10,0	10,5	9,7	11,3	19,8
XX	1.200	1.293	1.269	1.403	2.531	**110,9**	146.356	146.943	146.318	148.195	149.910	8,2	8,8	8,7	9,5	16,9
non ripartibile	2.893	10.406	21.443	78.709	87.450	**2.922,8**	16.295	13.684	11.315	9.822	9.178					
Totale Roma	45.494	53.955	65.028	124.008	163.789	**260,0**	2.818.021	2.814.944	2.802.500	2.810.931	2.823.201	16,1	19,2	23,2	44,1	58,0
Fiumicino	218						50.178									
Totale differenziato	**45.712**	**53.955**	**65.028**	**124.008**	**163.789**	**258,3**	**2.868.199**	**2.814.944**	**2.802.500**	**2.810.931**	**2.823.201**	**15,9**	**19,2**	**23,2**	44,1	58,0

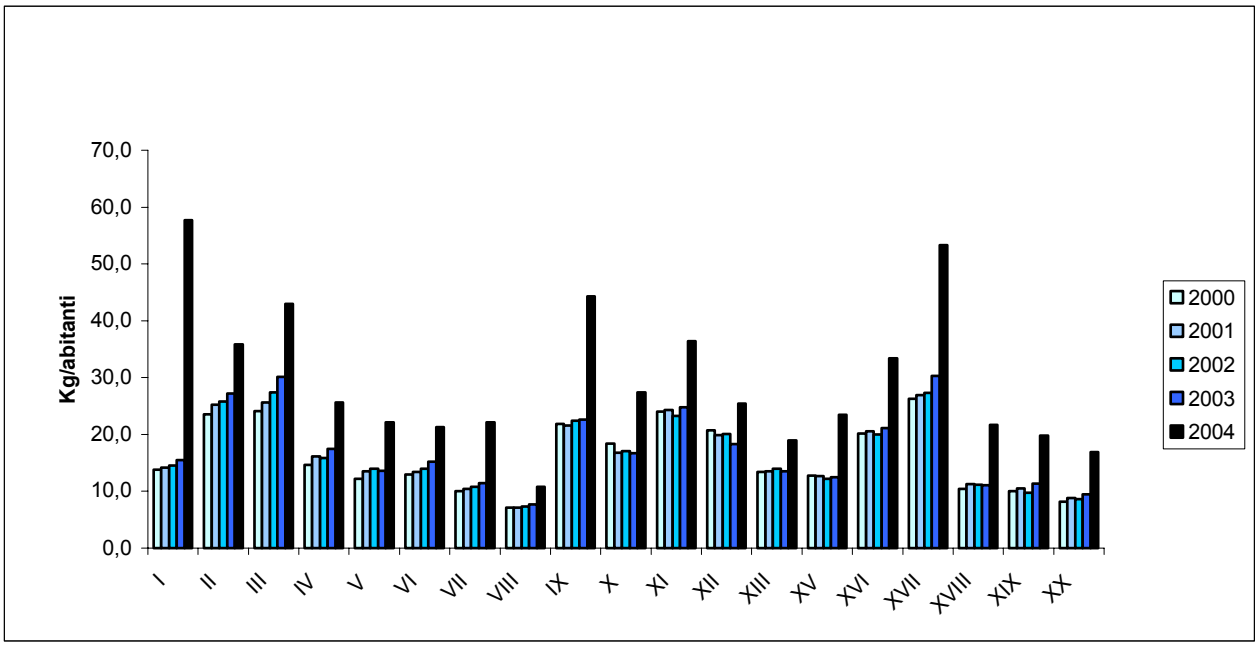
Fonte: elaborazione su dati AMA S.p.A.

Tab. 14.7 - Raccolta differenziata di multimateriale per municipio, anni 2000 - 2004 *(v.a. e %)*

Municipi	Tonnellate raccolte						Popolazione					tonnellate/abitante*1000				
	2000	2001	2002	2003	2004	variaz.% 2000-2004	2000	2001	2002	2003	2004	2000	2001	2002	2003	2004
I	993	2.020	4.006	4.473	4.722	**375,5**	123.094	122.619	122.106	121.751	122.634	8,1	16,5	32,8	36,7	38,5
II	1.459	1.650	1.855	1.971	2.101	**44,0**	124.750	124.498	123.764	123.833	124.114	11,7	13,3	15,0	15,9	16,9
III	844	948	1.000	1.091	1.141	**35,2**	57.053	56.682	56.170	56.272	55.660	14,8	16,7	17,8	19,4	20,5
IV	2.044	2.107	1.936	2.280	2.579	**26,2**	205.387	203.854	202.791	202.716	203.325	10,0	10,3	9,5	11,2	12,7
V	1.596	1.528	1.474	1.525	1.965	**23,1**	186.508	186.332	184.768	184.658	183.761	8,6	8,2	8,0	8,3	10,7
VI	1.175	1.191	1.204	1.257	1.474	**25,5**	132.422	131.375	130.186	129.228	129.039	8,9	9,1	9,2	9,7	11,4
VII	939	870	848	994	1.129	**20,2**	126.731	126.359	125.191	124.979	124.297	7,4	6,9	6,8	8,0	9,1
VIII	1.278	1.194	1.055	1.268	1.459	**14,2**	196.910	198.899	199.993	203.262	208.582	6,5	6,0	5,3	6,2	7,0
IX	1.714	1.618	1.592	1.610	1.829	**6,7**	134.078	133.092	131.871	131.210	130.520	12,8	12,2	12,1	12,3	14,0
X	1.956	1.797	1.762	1.871	2.194	**12,2**	181.742	181.692	180.989	180.873	180.938	10,8	9,9	9,7	10,3	12,1
XI	1.959	2.094	2.185	2.359	2.603	**32,9**	140.207	139.935	138.949	138.569	138.566	14,0	15,0	15,7	17,0	18,8
XII	2.033	1.898	1.740	1.840	2.029	**-0,2**	160.757	162.573	164.069	166.753	168.705	12,6	11,7	10,6	11,0	12,0
XIII	2.120	2.078	1.971	2.242	2.626	**23,9**	192.661	195.021	197.129	200.785	205.300	11,0	10,7	10,0	11,2	12,8
XV	1.443	1.305	1.144	1.318	1.358	**-5,9**	155.513	154.854	153.710	153.473	153.145	9,3	8,4	7,4	8,6	8,9
XVI	1.727	1.681	1.637	1.873	2.127	**23,1**	147.677	146.858	145.316	145.228	144.740	11,7	11,4	11,3	12,9	14,7
XVII	968	1.071	1.276	1.276	1.600	**65,3**	75.675	75.206	74.356	73.896	73.496	12,8	14,2	17,2	17,3	21,8
XVIII	962	911	882	939	1.072	**11,4**	135.110	135.438	134.773	135.160	135.583	7,1	6,7	6,5	6,9	7,9
XIX	1.408	1.448	1.285	1.334	1.529	**8,6**	179.095	179.030	178.736	180.268	181.708	7,9	8,1	7,2	7,4	8,4
XX	968	988	794	942	1.089	**12,5**	146.356	146.943	146.318	148.195	149.910	6,6	6,7	5,4	6,4	7,3
non ripartibile	15	11	383	547	553	**3.586,9**	16.295	13.684	11.315	9.822	9.178					
Totale Roma	27.601	28.408	30.029	33.010	37.179	**34,7**	2.818.021	2.814.944	2.802.500	2.810.931	2.823.201	9,8	10,1	10,7	11,7	13,2
Fiumicino	268						50.178									
Totale differenziato	**27.869**	**28.408**	**30.029**	**33.010**	**37.179**	**33,4**	**2.868.199**	**2.814.944**	**2.802.500**	**2.810.931**	**2.823.201**	**9,7**	**10,1**	**10,7**	**11,7**	**13,2**

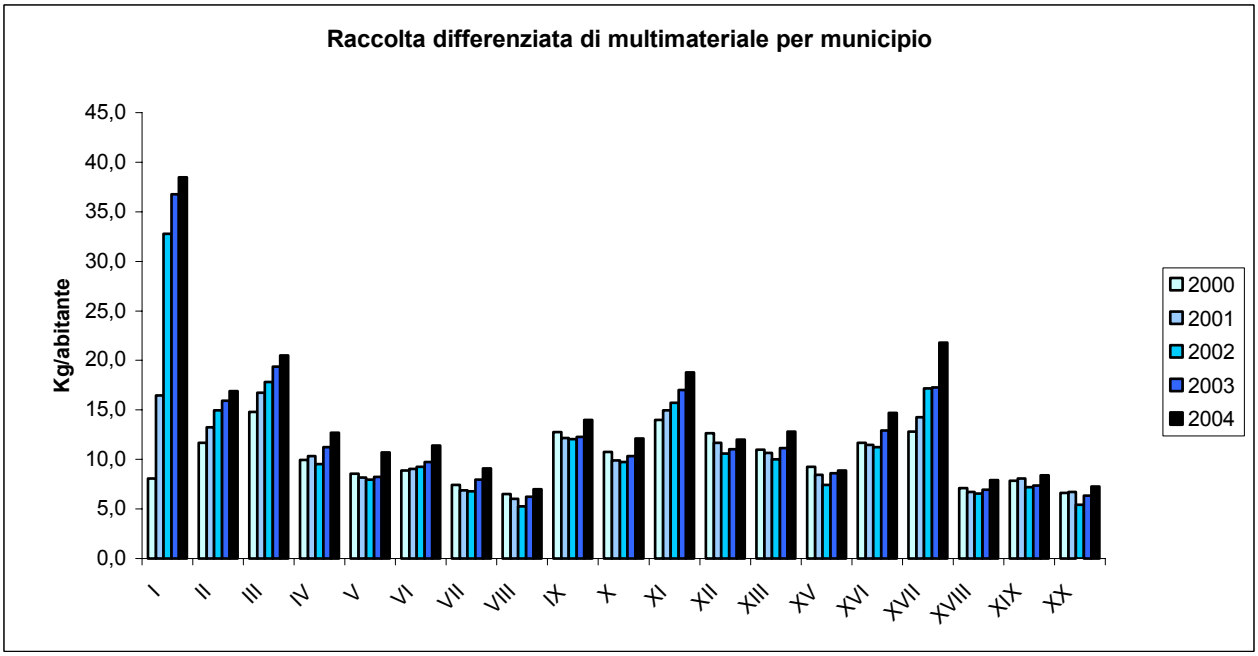
Fonte: elaborazione su dati AMA S.p.A.

Fig. 14.2 - Raccolta differenziata di carta per Municipio, anni 2000-2004



Fonte: elaborazione su dati AMA S.p.A.

Fig. 14.3 - Raccolta differenziata di multimateriale per Municipio, anni 2000-2004



Fonte: elaborazione su dati AMA S.p.A.

Tab. 14.8 - Ampiezza in m^2 delle aree verdi per tipologia nei Municipi gestite dal Servizio giardini del Comune di Roma, Marzo 2004

Municipi	Arredo stradale	Aree di sosta	Verde attrezza-to di quartiere	Verde storico archeologico	Grandi parchi urbani	Verde specia-le	Totale m2 municipio	Totale aree
I	97.919	153.392	65.179	680.209	--	100.700	1.097.399	178
II	134.354	89.552	191.500	2.918.000	--	80.000	3.413.406	97
III	49.062	15.430	30.173	140.225	--	--	234.890	44
IV	56.960	46.890	400.779	27.650	--	--	532.279	68
V	319.671	311.289	760.630	--	514.000	--	1.905.590	77
VI	32.851	144.010	112.209	278.000	--	--	567.070	56
VII	111.809	17.724	356.170	--	874.542	--	1.360.245	57
VIII	311.411	72.819	418.840	--	--	--	803.070	62
IX	65.310	35.200	38.500	82.000	12.100	--	233.110	33
X	106.950	176.600	435.062	9.500	107.500	--	835.612	46
XI	217.489	158.618	531.130	--	214.310	--	1.121.547	119
XII	160.300	145.130	547.720	64.500	1.507.500	13.000	2.438.150	75
XIII	171.732	177.510	717.467	24.000	11.000.000	--	12.090.709	94
XV	13.450	109.260	65.130	170.000	345.859	--	703.699	46
XVI	69.676	19.070	109.394	1.809.000	80.000	3.200	2.090.340	50
XVII	51.915	33.588	17.359	96.472	336.193	--	535.527	44
XVIII	32.730	14.030	202.177	90.200	--	--	339.137	51
XIX	7.207	44.727	161.870	--	570.000	--	783.804	43
XX	88.360	111.316	552.155	53.500	869.929	7.400	1.682.660	74
Totale	2.099.156	1.876.155	5.713.444	6.443.256	16.431.933	204.300	32.768.244	1.314

Fonte: Comune di Roma – X Dipartimento

Tab. 14.9 - Indicatori ambientali urbani relativi alla raccolta differenziata di rifiuti urbani per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003 (kg per abitante)

Comuni	Raccolta di rifiuti urbani per tipologia (kg per abitante)			Percentuale di rifiuti da raccolta differenziata rispetto al totale dei rifiuti urbani raccolti
	indifferenziati (a)	differenziati	totale	
Roma	585,9	68,0	653,9	10,4
Torino	438,5	150,7	589,2	25,6
Milano	391,4	163,0	554,5	29,4
Bologna	436,5	135,6	572,1	23,7
Napoli	527,8	36,7	564,5	6,5

Fonte: Istat - Indicatori, Osservatorio ambientale sulle città

(a) include la raccolta dei rifiuti ingombranti

Tab. 14.10 - Indicatori ambientali urbani relativi alla tematica aria per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	numero di inquinanti rilevati	centraline di monitoraggio della qualità dell'aria (per 100.000 abitanti)	centraline di monitoraggio della qualità dell'aria (per 100 km^2 di superficie comunale)	numero di giornate di blocco del traffico (a)
Roma	8,0	0,4	0,8	15,0
Torino	11,0	0,8	5,4	47,0
Milano	9,0	7,0	4,9	11,0
Bologna	10,0	1,9	5,0	_
Napoli	5,0	0,8	6,8	_

Fonte: Istat - Indicatori, Osservatorio ambientale sulle città

(a) Il numero di giornate di blocco del traffico riguarda, esclusivamente, il superamento dei limiti stabiliti dalle normative vigenti. Per blocco del traffico si intende il divieto totale o parziale di circolazione esteso a determinate categorie di autoveicoli privati nell'ambito dell'intero territorio comunale o parte di esso.

Tab. 14.11 - Indicatori relativi alle centraline fisse per la rilevazione del rumore e alle campagne di monitoraggio per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	centraline fisse per la rilevazione del rumore (per 100.000 abitanti)	centraline fisse per la rilevazione del rumore (per 100 km^2 di superficie comunale)	campagne di monitoraggio per l'inquinamento acustico (per 100.000 abitanti)	interventi di bonifica da rumore (km per 100 km^2 di superficie comunale)
Roma	_	_	13,4	……..
Torino	_	_	0,5	5,3
Milano	_	_	_	_
Bologna	0,5	1,4	0,8	0,2
Napoli	0,7	6,0	0,1	_

Fonte: Istat - Indicatori, Osservatorio ambientale sulle città

Tab. 14.12 - Indicatori ambientali urbani relativi alla tematica acqua per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	impianti di depurazione delle acque reflue urbane in esercizio che servono i comuni per tipologia di trattamento				percentuale di popolazione residente nel comune servita da impianti di depurazione delle acque reflue urbane	consumo di acqua per uso domestico (m^3 per abitante) (a)
	primario	secondario	terziario	totale		
Roma	_	30,0	6,0	36,0	88,7	92,7
Torino	_	_	1,0	1,0	100,0	93,7
Milano	_	_	1,0	1,0	12,5	…… (b)
Bologna	_	1,0	1,0	2,0	99,0	66,9
Napoli	1,0	2,0	1,0	4,0	92,0	74,6

Fonte: Istat - Indicatori, Osservatorio ambientale sulle città

(a) i consumi si riferiscono all'acqua fatturata

(b) non è possibile calcolare l'indicatore in quanto l'informazione relativa all'uso domestico è aggregata ad altre tipologie di consumo

Tab. 14.13 - Densità di popolazione per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	abitanti per km^2 di superficie comunale
Roma	1.944
Torino	6.667
Milano	6.986
Bologna	2.654
Napoli	8.531

Fonte: Istat, Osservatorio ambientale sulle città

Tab. 14.14 - Rete di monitoraggio dei campi elettromagnetici del Comune di Roma. Primo ciclo di monitoraggio: 26 gennaio - 7 marzo 2006

Municipi	posizione della centralina	ore di monitoraggio	numero di misure	valore massimo dei valori misurati (V/m)*	media dei valori misurati (V/m)*
I	Viale Trastevere, 18	312	3.120	0,86	0,77
II	Via Flaminia, 353	115	1.150	1,39	0,83
III	Piazza Ruggero di Sicilia, 2	271	2.710	1,34	1,19
IV	Via Clementino Vannetti, 25	154	1.540	1,06	0,54
V	Via Scorticabove, 77	138	1.380	3,02	1,74
VI	Via Romolo Balzani, 55	302	3.020	1,01	0,67
VII	Via Castore Durante, 11	316	3.160	1,38	1,22
VIII	Via Poseidone, 39	156	1.560	1,37	0,94
IX	Piazza Ragusa, 18	160	1.600	<0,50	<0,50
X	Viale S. Giovanni Bosco, 125	395	3.950	<0,50	<0,50
XI	Via Erminio Spalla, 36	142	1.420	1,66	0,59
XII	Viale Civiltà del Lavoro, 10	384	3.840	1,21	0,79
XIII	Corso Duca di Genova, 37	202	2.020	0,48	0,21
XV	Via Domenico Luparelli, 7	149	1.490	0,87	0,46
XVI	Via Licio Giorgeri	151	1.510	1,61	1,44
XVII	Via del Falco, 6	149	1.490	1,20	0,96
XVIII	Via Aurelio, 475	149	1.490	0,62	0,57
XIX	Via Giancarlo Bitossi, 5	114	1.490	1,48	1,42
XX	Via A. Serra, 24	113	1.130	1,74	0,53

* limiti previsti dalla normativa per il campo elettrico 6 V/m

Fonte: Comune di Roma - Lavori pubblici, manutenzione urbana, attuazione degli strumenti urbanistici

Tab. 14.15 - Diffusione del solare termico nell'edilizia comunale. I comuni con più di 100 m^2 di pannelli solari termici installati nelle strutture dell'amministrazione comunale.

Comuni	**PR**	**m^2**
Roma	RM	930
Modena	MO	403
Molfetta	BA	320
San Benedetto del Tronto	AP	300
Palermo	PA	263
Lagundo	BZ	242
Livorno	LI	230
Catania	CT	228
Bolzano	BZ	220
Sirtori	LC	215
Parcines	BZ	200
Lecce	LE	170
La Sapzie	SP	160
Balvano	PT	151
Perugia	PG	130
Castenuovo Rangone	MO	120

Fonte: Legambiente "Il territorio e le fonti rinnovabili" 2006

Tab. 14.15 - Diffusione del solare fotovoltaico nell'edilizia comunale. I comuni con più di 20 kw di potenza installata nelle strutture dell'amministrazione comunale.

Comuni	PR	kw
Roma	RM	178
Parma	PR	120
Benevento	BN	81
Palermo	PA	76
Buscate	MI	63
Viterbo	VT	60
Savigliano	CN	60
Prato	PO	60
Cosenza	CS	59
Tavagnacco	UD	54
Monticello Brianza	LC	43
Reggio Calabria	RC	42
Crotone	KR	40
Vicenza	VI	39
Canegrate	MI	39
Brescia	BS	39
Livorno	LI	35
Firenze	FI	29
Sirtori	LC	28
Pavia	PV	23

Fonte: Legambiente "Il territorio e le fonti rinnovabili" 2006

15. Cultura

L'analisi dei dati relativi all'offerta culturale nel comune di Roma evidenzia come i consumi culturali siano aumentati negli ultimi anni a fronte di un incremento significativo dell'impegno economico nel settore.
La spesa per la cultura è infatti aumentata del 41,3% negli ultimi cinque anni, e del 9,2% nell'ultimo anno, passando dai 102,6 milioni di euro del 2001 ai 145,0 del 2005 (tab. 154.1). Ciò ha influito sull'offerta delle più grandi istituzioni culturali della Capitale, quali il Teatro dell'Opera, il Teatro di Roma (Teatro Argentina e teatro India) e l'Auditorium, che hanno proposto nel 2005 il 55,56% in più di rappresentazioni rispetto al 2001 (tab. 15.3). Tale incremento dell'offerta culturale ha riscosso il favore dei cittadini, tanto che il numero di utenti per gli spettacoli delle tre grandi istituzioni considerate è aumentato del 109,72% nel quinquennio considerato (tab. 15,4).
Cambiamenti significativi si sono verificati anche nell'offerta dei servizi proposti dalle biblioteche romane che, a dieci anni dalla nascita del Sistema delle biblioteche e centri culturali del comune di Roma, è possibile valutare attraverso un primo bilancio delle attività svolte. Il passaggio a una gestione a sistema delle biblioteche romane, che precedentemente erano di competenza ciascuna dalla propria circoscrizione di appartenenza (oggi municipio), ha prodotto infatti una significativa crescita sia qualitativa, sia quantitativa del servizio.
Un dato interessante è sicuramente quello relativo all'aumento delle biblioteche sul territorio romano che risultano essere 34 nel 2005. Dal 2001 sono state aperte o completamente ristrutturate 12 nuove strutture, è stato istituito il servizio biblioteche nelle carceri (con 20 punti prestito nei sei istituti di pena romani) e bookshop in tre biblioteche. Ma il risultato più significativo riguarda la quantità dei prestiti, libri, dvd e cd audio, che dal 1999 ha registrato un incremento del 152,6%, il 10,3% nell'ultimo anno (tab. 15.6). Molto significativo è stato anche l'aumento dei nuovi iscritti e dell'affluenza nelle biblioteche che nel 2005 sono stati rispettivamente il 51,7% e il 288,3% più del 1999 (tab. 15.6).
Ma i risultati ottenuti in questi ultimi anni sono solo l'inizio di un percorso che Roma deve continuare per uniformarsi ai livelli di altri sistemi bibliotecari italiani ed europei. Dai dati pubblicati nel rapporto "Analisi del servizio biblioteche nel Comune di Roma"dell'Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali emerge che "Milano è la città dotata delle strutture più ampie (un'estensione complessiva di 20.896 metri quadri contro i 14.910 di Roma e i 16.236 di Torino) cui corrisponde un indice di superficie maggiore (0,20 mq ogni 10 abitanti, rispetto a 0,18 di Torino e 0,05 di Roma). Il capoluogo lombardo effettua anche orari di apertura al pubblico più prolungati (indice di apertura al pubblico pari a 11,45 ore medie giornaliere rispetto a 7,58 di Roma e 5,30 di Torino) e offre più di 2.000 posti di lettura ogni 1.000 abitanti (precisamente 2.057) rispetto ai 1.871 di Roma e ai 1.607 di Torino. L'indice della dotazione di libri assume il valore maggiore a Torino (1.291 libri ogni 1.000 abitanti) rispetto a Milano e Roma (rispettivamente 919 e 209). Con riferimento agli indici di spesa, Roma presenta i valori più bassi sia per la spesa pro capite che per la spesa per acquisto libri pro capite (rispettivamente € 5,04 e € 0,17) rispetto a Milano (€ 11,02 e € 1,00) e Torino (€ 11,0 e € 0,99)"10 (tab. 15.7).
Nel confronto con i sistemi bibliotecari di quattro capitali (Londra, Madrid, Parigi e Vienna) e di due grandi città europee emerge che "la posizione del servizio di biblioteche municipali della città di Roma non può, purtroppo, definirsi tra le migliori. L'Indice di superficie di Roma, ovvero lo spazio dedicato alle strutture bibliotecarie in funzione della popolazione, è assai inferiore a quello delle altre città: il suo valore, pari a 0,05 mq ogni 10 abitanti, è paragonabile solo in una certa misura a Vienna (0,08), mentre, nelle restanti città, l'indice assume valori decisamente superiori (dallo 0,12 di Madrid fino allo 0,29 di Parigi). Il confronto con

[10] "Analisi del servizio biblioteche nel Comune di Roma" dell'Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del comune di Roma

l'Indice di apertura al pubblico evidenzia, per contro, un allineamento di Roma con le altre città. Il valore pari a 7,58 ore medie di apertura giornaliera della realtà romana è uniforme alle performance di Barcellona (7,20), Londra (7,90), Madrid (6,88) e Vienna (7,36), e maggiore rispetto a Parigi (5,91). Helsinki, tuttavia, registra il valore più elevato (9,29). L'analisi degli indicatori di vitalità evidenzia, sia per l'Indice di dotazione libraria che per quello di dotazione di periodici, un valore per le biblioteche romane significativamente inferiore a quello delle altre città europee. Roma riesce ad offrire, ad esempio, solo 209 libri ogni 1.000 abitanti laddove città come Londra, Parigi e Vienna hanno dotazioni rispettivamente pari a 2.169, 1.326 e 1.019 libri"11 (tab. 15.8).

Dall'esame dei dati relativi all'affluenza nei musei presenti nella Capitale si rileva che anche nel 2004 è continuato ad aumentato il numero dei visitatori, il 6,8% in più rispetto all'anno precedente. L'incremento ha riguardato i musei Vaticani (+9,7%) e i musei statali (+6,5%) mentre i musei comunali hanno registrato nello stesso anno un decremento dell'1,3% a cui ha fatto seguito, nel 2005, un aumento dello 0,5% del numero dei visitatori (tab. 15.9).

Per quel che riguarda il cinema, nel 2004, appare superata la contrazione del numero di biglietti venduti e della spesa del pubblico verificatasi in Italia ed in particolare a Roma l'anno precedente. Nella Capitale, a fronte di un decremento dell'1% degli spettacoli cinematografici proiettati nelle sale, si è registrato infatti un aumento del 6% del numero dei biglietti venduti e dell'1,6% della spesa del pubblico (tab. 15.10). Sempre nel 2004 sono notevolmente aumentati a Roma anche i biglietti venduti (+15,5%) e la spesa del pubblico (+22,7%) per spettacoli teatrali e musicali mentre è diminuito del 2,6% il numero delle rappresentazioni (tab. 15.11).

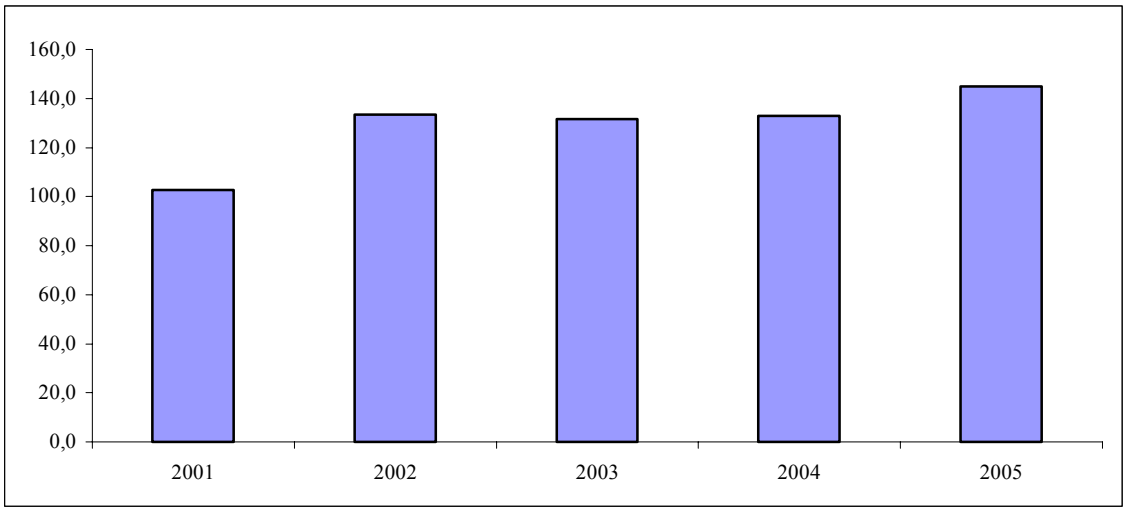
Tab. 15.1 - La spesa per cultura nel comune di Roma. Anni dal 2001 al 2005 *(v.a e variazioni %)*

	2001	2002	2003	2004	2005*	variazione % 2001-2005	variazione % 2004-2005
spesa (mln di €)	102,6	133,4	131,5	132,8	145,0	41,3	9,2
spesa / popolazione (€)	40,3	52,5	51,7	51,9	56,5	40,2	8,9
contributi, sponsorizzazioni per attività culturali (mln di €)	1,4	2,9	5,5	5,2	8,8	528,6	69,2

* dati di preconsuntivo

Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Fig. 15.1 – La spesa per cultura nel comune di Roma. anni dal 2001 al 2005 ***(v.a.)***



Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

[11] "Analisi del servizio biblioteche nel Comune di Roma" dell'Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del comune di Roma

Tab. 15.2 Spesa grandi istituzioni per spettacolo nel comune di Roma. Anni dal 2001 al 2005 *(mln di € - v.a. e variazioni %)*

Grandi Istituzioni	2001	2002	2003	2004	2005	variazione % 2001-2005	variazione % 2004-2005
Teatro dell'Opera	10,07	12,17	11,62	11,92	12,30	22,14	3,19
Teatro di Roma (Argentina, India)	3,41	3,37	3,38	3,39	4,10	20,23	20,94
Auditorium	5,72	6,89	14,67	12,78	12,48	118,18	-2,35
Musica per Roma	*3,25*	*4,14*	*12,22*	*10,00*	*9,70*	*198,46*	*-3,00*
Accademia S. Cecilia	*2,47*	*2,75*	*2,45*	*2,78*	*2,78*	*12,55*	*0,00*
Totale spesa grandi Istituzioni	**19,20**	**22,43**	**29,67**	**28,09**	**28,88**	**50,42**	**2,81**

Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Tab. 15.3- Rappresentazioni grandi istituzioni nel comune di Roma. Anni dal 2001 al 2005 *(v.a. e variazioni %)*

Grandi Istituzioni	2001	2002	2003	2004	2005	variazione % 2001-2005	variazione % 2004-2005
Teatro dell'Opera	249	251	253	263	169	-32,13	-35,74
Teatro di Roma (Argentina, India)	433	522	44	432	355	-18,01	-17,82
Auditorium	191	245	704	636	834	336,65	31,13
Musica per Roma			*438*	*380*	*549*		*44,47*
Accademia S. Cecilia	*191*	*245*	*266*	*256*	*285*	*49,21*	*11,33*
Totale numero rappresentazioni	**873**	**1.018**	**1.001**	**1.331**	**1.358**	**55,56**	**2,03**

Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Tab. 15.4- Utenti grandi istituzioni per spettacoli nel comune di Roma. Anni dal 2001 al 2005 *(v.a. e variazioni %)*

Grandi Istituzioni	2001	2002	2003	2004	2005	variazione % 2001-2005	variazione % 2004-2005
Teatro dell'Opera	140.641	158.005	164.774	179.654	180.376	28,25	0,40
Teatro di Roma (Argentina, India)	137.315	134.547	133.600	136.312	90.154	-34,35	-33,86
Auditorium	248.653	295.595	795.286	787.884	833.894	235,36	5,84
Musica per Roma			*430.200*	*377.113*	*420.710*		*11,56*
Accademia S. Cecilia	*248.653*	*295.595*	*365.086*	*410.771*	*413.184*	*66,17*	*0,59*
Totale utenti grandi Istituzioni	**526.609**	**588.147**	**1.093.660**	**1.103.850**	**1.104.424**	**109,72**	**0,05**

Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Tab. 15.5- Set autorizzati per riprese cinematografiche nel comune di Roma. Anni dal 2001 al 2005 *(v.a. e variazioni %)*

Cinema	2001	2002	2003	2004	2005	variazione % 2001-2005	variazione % 2004-2005
n. set autorizzati	1.931	2.221	2.311	2.426	2.313	**19,78**	**-4,66**
entrate per autorizzazioni (€)*	440.631	439.265	471.226	340.339	358.013	**-18,75**	**5,19**

* viene ridotto il canone del 20% e del 50% a chi gira prevalentemente a Roma

Fonte: Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

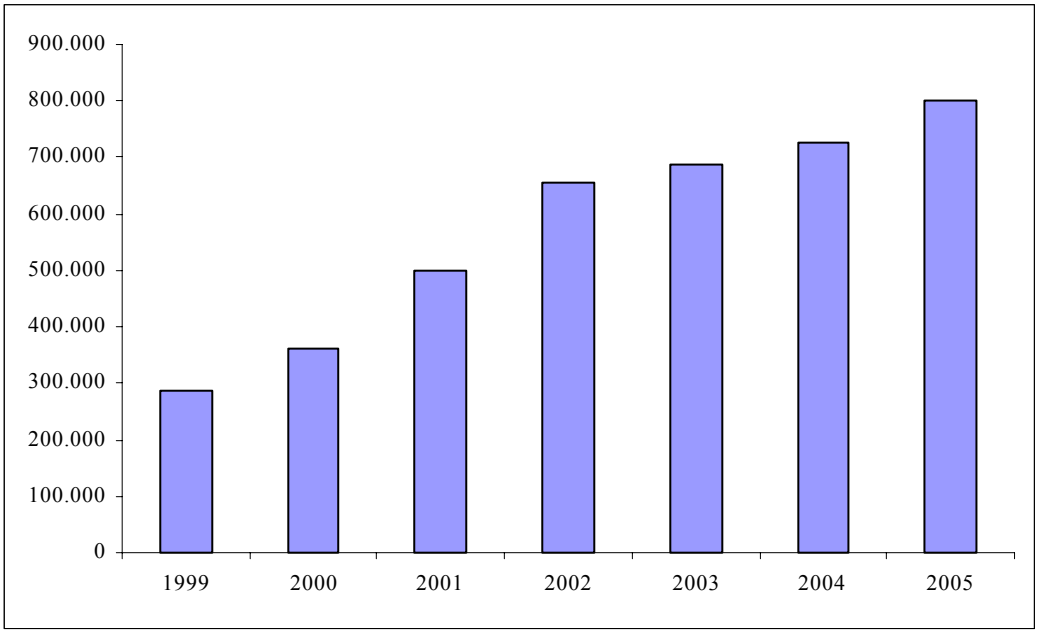
Tab. 15.6 - Dati di movimento prestito libri e audiovisivi e affluenza nelle biblioteche del sistema bibliotecario romano. Anni dal 1999 al 2005 *(v.a. e variazioni %)*

	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	variazione 1999-2004*	variazione 2004-2005
totale prestiti	286.844	359.964	500.290	653.851	686.175	724.614	799.192	**152,6**	**10,3**
prestito libri	*250.478*	*300.852*	*373.550*	*421.041*	*420.526*	*462.075*	*497.494*	**84,5**	**7,7**
prestito audiovisivi	*36.366*	*59.112*	*126.740*	*232.810*	*265.649*	*262.539*	*301.698*	**621,9**	**14,9**
nuovi iscritti	25.103	39.532	36.682	41.864	38.153	38.077	n.d.	**51,7**	**-**
affluenza in biblioteca	n.d.	n.d.	357.545	1.162.564	1.254.311	1.388.200	n.d.	**288,3**	**-**
consultazione multimediale	n.d.	n.d.	n.d.	62.911	68.166	67.501	n.d.	**7,3**	**-**

* le variazioni percentuali su "affluenza in biblioteca" e "consultazione multimediale" si riferiscono rispettivamente ai periodi 2001-2004 e 2002-2004

Fonte: elaborazioni su dati dell'Istituzione delle Biblioteche di Roma e del Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Fig. 15.2 – Prestito libri e audiovisivi nelle biblioteche del sistema bibliotecario romano. Anni dal 1999 al 2005



Fonte: elaborazioni su dati dell'Istituzione delle Biblioteche di Roma e del Bilancio Sociale di Mandato 2001-2005

Tab. 15.7 - Confronto tra i sistemi bibliotecari delle città di Milano, Roma e Torino *(i dati si riferiscono al 2003)*

Dati generali				
		Roma	Milano	Torino
Abitanti		2.801.159	1.271.396	903.405
Numero biblioteche		32	25	19
Estensione (mq)		14.910	20.896	16.236
Posti lettura		1.871	2.057	1.607
Patrimonio documentale (numero libri)		584.339	1.167.821	1.166.335
Prestiti annui (libri)		421.473	410.418	621.402
Costi totali del sistema bibliotecario (€)		14.162.671,00	14.010.722,81	9.972.393,54
Indici				
Accessibilità	Indice di superficie (Area servizi al pubblico in mq/popolazione x 10)	0,05	0,2	0,18
	Indice di apertura al pubblico (Ore apertura totali settimanali/5,5)	7,58	11,45	5,3
	Posti lettura per 1000 abitanti (Posti lettura/popolazione x 1.000)	0,67	1,62	1,78
Vitalità	Indice della dotazione di libri (libri/popolazione*1000)	208,6	918,5	1.291,00
	Indice della dotazione di periodici (periodici correnti/popolazione*1000)	0,54	19	3,5
	Indice di incremento del patrimonio bibliografico (n. acquisti annui/popolazione*1000)	10,61	50,11	42,71
	Indice della spesa pro capite (€) (costi annui di funzionamento/popolazione)	5,04	11,02	11,04
	Indice della spesa per acquisto libri pro capite (€) (costo annuo per acquisto della dotazione documentaria/popolazione)	0,16	1	0,99
Efficienza	Prestiti per addetto (prestiti/addetti)	1.605	1.001	2.165
	libri per addetto (libri/addetti)	2.309	2.848	4.064
	Indice di costo per prestito (€) (spese di funzionamento/prestiti)	33,6	34,14	
Efficacia	Indice di circolazione (prestiti/dotazione libraria)	0,72	0,35	0,53
	Indice di prestito (prestiti/popolazione)	0,15	0,32	0,69

Fonte: Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del comune di Roma "Analisi del servizio biblioteche del comune di Roma" (elaborazione su dati forniti dall'Istituzione Biblioteche del Comune di Roma - Ufficio Qualità, dalla Direzione Biblioteche rionali del Comune di Milano e dal Settore Sistema bibliotecario urbano del Comune di Torino).

Tab. 15.8 - Confronto europeo tra i sistemi bibliotecari *(i dati si riferiscono al 2003)*

		Roma	Barcellona	Helsinki	Londra	Madrid	Parigi	Vienna
Dati generali								
Abitanti		2.801.159	1.582.738	559.716	7.417.700	3.092.759	2.147.857[a]	1.547.278
Numero biblioteche		32	29	38	361	35	63	47
Estensione (mq)		14.910	26.721	n.d.	n.d.	19.025	62.800	13.100
Posti lettura		1.871	3.620	n.d.	n.d.	3.491	n.d.	n.d.
Patrimonio documentale (numero libri)		584.339	958.263	1.855.114	16.091.000	936.205	2.847.500	1.576.084
Prestiti annui (libri)		421.473	2.525.771	7.323.391	41.720.000	1.691.696	7.948.150	3.908.949
Costi totali del sistema bibliotecario (€)		14.162.671	11.123.302	28.269.041	171.696.000	22.098.000	38.706.249	27.090.610
Indici								
Accessibilità	Indice di superficie (Area servizi al pubblico in mq/popolazione x 10)	0,05	0,17	n.d.	n.d.	0,12	0,29	0,08
	Indice di apertura al pubblico (Ore apertura totali settimanali/5,5)	7,58	7,2	9,29	7,9	6,88	5,91	7,36
	Posti lettura per 1000 abitanti (Posti lettura/popolazione x 1.000)	0,67	2	n.d.	n.d.	3,49	n.d.	n.d.
Vitalità	Indice della dotazione di libri (libri/popolazione*1000)	209	605	3.314	2.169	303	1.326	1.019
	Indice della dotazione di periodici (periodici correnti/popolazione*1000)	0,54	2,42	11	n.d.	0,63	4,17	n.d.
	Indice di incremento del patrimonio bibliografico (n. acquisti annui/popolazione*1000)	10,61	73,52	184,12	224,87	n.d.	100,3	99,49
	Indice della spesa pro capite (€) (costi annui di funzionamento/popolazione)	5,04	7,03	50,51	23,15	7,15	18,02	17,51
	Indice della spesa per acquisto libri pro capite (€) (costo annuo per acquisto della dotazione documentaria/popolazione)	0,16	n.d.	4,77	1,74	0,82	2	1,84
Efficienza	Prestiti per addetto (prestiti/addetti)	1.605	10.748	31.163	10.624	5.957	7.394	16.493
	libri per addetto (libri/addetti)	2.309	4.078	3.688	4.098	3.296	2.649	6.650
	Indice di costo per prestito (€) (spese di funzionamento/prestiti)	33,6	4,4	3,86	4,12	13,06	4,87	2,24
Efficacia	Indice di circolazione (prestiti/dotazione libraria)	0,72	2,6	13,08	2,59	1,56	2,79	2,24
	Indice di prestito (prestiti/popolazione)	0,15	1,6	12,62	5,62	0,55	3,96	2,53

Fonte: Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del comune di Roma "Analisi del servizio biblioteche del comune di Roma" (Elaborazione da :http://www.bcn.es/biblioteques/; http://www.minedu.fi/minedu/culture/library/public_

libraries.html; http://tilastot.kirjastot.fi/Default.aspx?pageId=Statistics/Default&StatisticsTypeId=1&ScopeTy

peId=2&Years=2003&ScopeItemIds=91; http://www.mcu.es/bibliotecas/jsp/marcosAncho.jsp?id=40; LISU

annual library statistics elaborate su dati forniti dal Chartered Institute of Public Finance and Accountancy

(CIPFA); http://www.adbgv.asso.fr.; http://www.bvoe.at/?Name=Statistics).

Note:

[a] Il numero di abitanti si riferisce alla città di Parigi propriamente detta così come risulta dall'ultimo censimento.

Ai fini del presente lavoro non si è tenuto conto dell'insieme dei sobborghi e delle città satellite che

formano la cosiddetta area metropolitana della Grande Parigi ("aire urbaine de Paris") che copre 14.518

km², ed ha una popolazione di 11.174.743 abitanti.

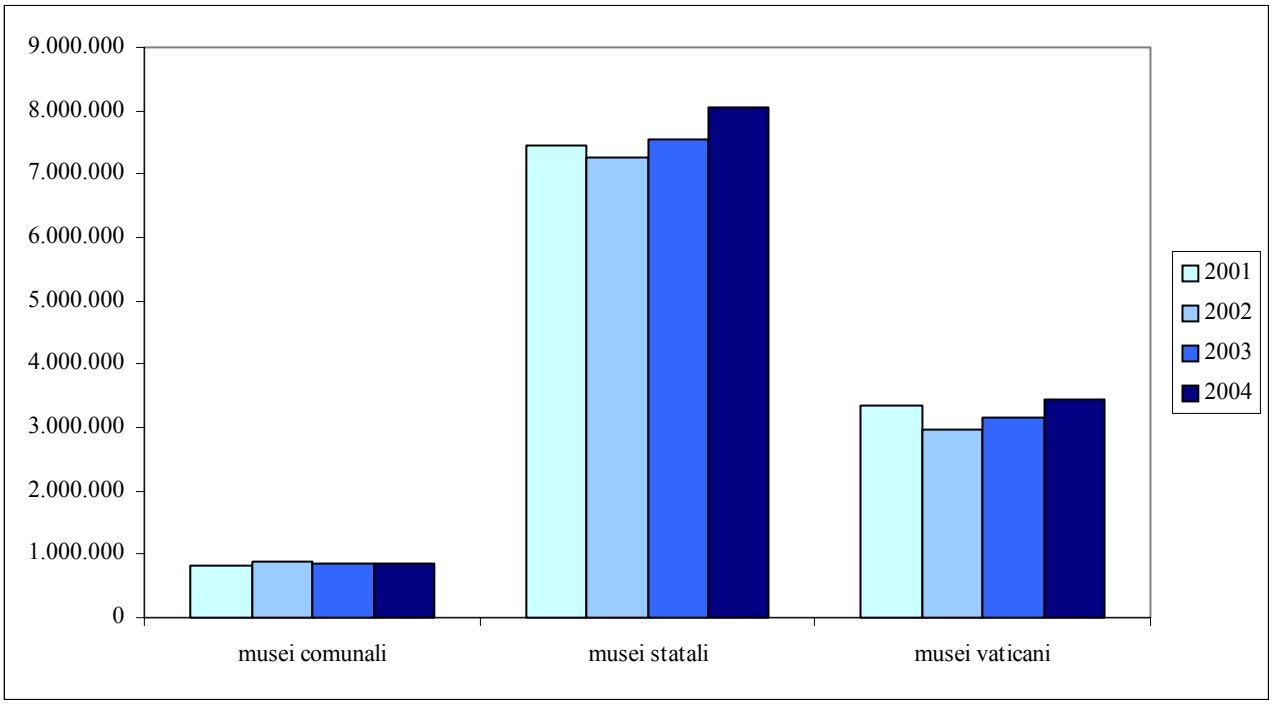
n.d. Dato non disponibile.

Tab. 15.9- Visitatori del sistema museale romano. Anni dal 1991 al 2004 *(valori assoluti e variazioni %)*

Anno	Musei comunali		Musei statali		musei Vaticani		Totale visitatori	
	v.a.	*var. %*	*v.a.*	*var. %*	*v.a.*	*var. %*	*v.a.*	*var. %*
1991	508.589	n.d.	2.821.533	n.d.	1.827.505	n.d.	5.157.627	n.d.
1992	482.030	-5,2	2.736.937	-3,0	2.008.233	9,9	5.227.200	1,3
1993	572.688	18,8	3.430.285	25,3	2.024.909	0,8	6.027.882	15,3
1994	631.924	10,3	3.984.185	16,1	2.690.091	32,8	7.306.200	21,2
1995	771.410	22,1	3.702.463	-7,1	2.919.331	8,5	7.393.204	1,2
1996	821.186	6,5	4.101.176	10,8	2.984.308	2,2	7.906.670	6,9
1997	952.293	16,0	5.182.714	26,4	3.017.847	1,1	9.152.854	15,8
1998	944.628	-0,8	6.207.143	19,8	3.062.753	1,5	10.214.524	11,6
1999	479.279	-49,3	6.290.527	1,3	2.863.674	-6,5	9.633.480	-5,7
2000	700.308	46,1	4.833.068	-23,2	3.528.042	23,2	9.061.418	-5,9
2001	813.669	16,2	5.999.038	24,1	3.333.755	-5,5	10.146.462	12,0
2002	873.085	7,3	7.252.207	20,9	2.974.039	-10,8	11.099.331	9,4
2003	857.870	-1,7	7.547.080	4,1	3.152.836	6,0	11.557.786	4,1
2004	847.142	-1,3	8.037.580	6,5	3.457.412	9,7	12.342.134	6,8
2005	851.493	0,5	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.	n.d.

Fonte: Sovraintendenza del comune di Roma, Ministero per i beni culturali, Touring club italiano

Fig. 15.3 – Visitatori del sistema mussale romano. Anni dal 2001 al 2004



Fonte: Sovraintendenza del comune di Roma, Ministero per i beni culturali, Touring club italiano

Tab. 15.10 - Spettacoli cinematografici a Roma, Lazio e Italia. Anni dal 2000 al 2004

Numero spettacoli

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	*var.%*	*v.a.*	*var.%*	*v.a.*	*var.%*
2000	82.637	**n.d.**	117.640	**n.d.**	799.898	**n.d.**
2001	86.632	**4,8**	126.288	**7,4**	877.640	**9,7**
2002	90.840	**4,9**	140.605	**11,3**	981.887	**11,9**
2003	97.498	**7,3**	149.253	**6,2**	1.074.224	**9,4**
2004	96.487	**-1,0**	153.262	**2,7**	1.147.940	**6,9**

Numero biglietti

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	*var.%*	*v.a.*	*var.%*	*v.a.*	*var.%*
2000	11.856.862	**n.d.**	14.785.702	**n.d.**	100.911.219	**n.d.**
2001	11.444.255	**-3,5**	14.998.058	**1,4**	109.969.494	**9,0**
2002	12.310.673	**7,6**	16.587.714	**10,6**	111.493.028	**1,4**
2003	11.462.583	**-6,9**	15.338.675	**-7,5**	105.030.086	**-5,8**
2004	12.145.010	**6,0**	16.506.681	**7,6**	113.214.274	**7,8**

Spesa del pubblico (euro)

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	*var.%*	*v.a.*	*var.%*	*v.a.*	*var.%*
2000	67.068.895	**n.d.**	80.316.270	**n.d.**	529.417.499	**n.d.**
2001	71.634.521	**6,8**	88.391.160	**10,1**	589.499.230	**11,3**
2002	75.301.387	**5,1**	97.463.179	**10,3**	629.384.679	**6,8**
2003	70.901.095	**-5,8**	91.449.541	**-6,2**	608.563.592	**-3,3**
2004	72.226.946	**1,9**	95.565.430	**4,5**	655.427.534	**7,7**

Fonte: elaborazione su dati SIAE

Tab. 15.11 - Spettacoli teatrali e musicali a Roma, Lazio e Italia. Anni dal 2000 al 2004

Numero rappresentazioni

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***
2000	18.952	**n.d.**	21.489	**n.d.**	124.915	**n.d.**
2001	21.572	**13,8**	24.837	**15,6**	149.135	**19,4**
2002	23.235	**7,7**	26.827	**8,0**	169.476	**13,6**
2003	25.092	**8,0**	28.621	**6,7**	184.754	**9,0**
2004	24.438	**-2,6**	27.388	**-4,3**	186.625	**1,0**

Numero biglietti

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***
2000	3.166.494	**n.d.**	3.689.826	**n.d.**	28.955.894	**n.d.**
2001	3.045.060	**-3,8**	3.659.729	**-0,8**	27.180.839	**-6,1**
2002	3.261.893	**7,1**	3.805.674	**4,0**	27.877.706	**2,6**
2003	3.257.519	**-0,1**	3.803.987	**0,0**	27.484.115	**-1,4**
2004	3.762.109	**15,5**	4.208.230	**10,6**	25.212.436	**-8,3**

Spesa del pubblico (euro)

	Roma		*Lazio*		*Italia*	
	v.a.	***var.%***	*v.a.*	***var.%***	*v.a.*	***var.%***
2000	47.417.949	**n.d.**	51.822.898	**n.d.**	400.432.503	**n.d.**
2001	47.166.367	**-0,5**	52.213.522	**0,8**	409.602.433	**2,3**
2002	58.041.827	**23,1**	63.365.410	**21,4**	458.327.848	**11,9**
2003	56.226.289	**-3,1**	62.113.397	**-2,0**	462.478.894	**0,9**
2004	69.001.391	**22,7**	74.212.992	**19,5**	495.146.604	**7,1**

Fonte: elaborazione su dati SIAE

Tab. 15.12 - Numero di iscritti nelle strutture universitarie. Anni 2001-2005 *(v.a.)*

Università	Iscritti			
	2001-2002	2002-2003	2003-2004	2004-2005*
IUSM	1.409	1.357	1.408	1.262
La Sapienza	138.948	137.008	135.639	137.597
Roma tre	31.463	34.700	35.537	34.473
Tor Vergata	24.037	24.050	29.479	31.993
LUISS	5.234	5.135	5.188	5.310
LUMSA	5.631	6.126	6.154	6.240
Campus biomedico	559	600	731	792
Cattolica Sacro Cuore	3.273	2.990	0	0
San Pio V	785	930	1.043	1.079
Totale	**211.339**	**212.896**	**215.179**	**218.746**

Fonte: Rapporto 2003/2004 sull'economia romana

*Fonte: MIUR-URST Ufficio di Statistica

Tab. 15.13- Numero di laureati nelle strutture universitarie. Anni 2001-2004 *(v.a.)*

Università	Laureati			
	2001	2002	2003	2004*
IUSM	54	535	145	161
La Sapienza	13.783	14.950	19.238	16.852
Roma tre	2.007	2.569	3.280	4.521
Tor Vergata	2.444	4.044	9.265	6.855
LUISS	844	826	876	1.425
LUMSA	603	735	903	1.265
Campus biomedico	63	43	94	125
Cattolica Sacro Cuore	466	540	0	0
San Pio V	19	45	94	162
Totale	**20.283**	**24.287**	**33.895**	**31.366**

Fonte: Rapporto 2003/2004 sull'economia romana

*Fonte: MIUR-URST Ufficio di Statistica

Tab. 15.14- Laureati ogni 1000 iscritti. Anni 2001-2004

Università	Laureati ogni 1000 iscritti			
	2001	2002	2003	2004*
IUSM	384	394	103	128
La Sapienza	99	109	141	122
Roma tre	64	74	92	131
Tor Vergata	89	168	314	214
LUISS	162	161	146	268
LUMSA	79	136	128	203
Campus biomedico	120	71	0	158
Cattolica Sacro Cuore	130	180	168	0
San Pio V	30	48	90	150

Fonte: Rapporto 2003/2004 sull'economia romana

*Fonte: MIUR-URST Ufficio di Statistica

16. Mobilità

Il traffico a Roma non è un problema di facile soluzione, ma per affrontarlo correttamente è necessario capire quale sia la domanda di mobilità che riguarda il territorio cittadino e come abbiano agito fino ad ora le politiche messe in atto dall'Amministrazione per risolverlo.

Per stimare quante sono le persone che ogni giorno potenzialmente si spostano all'interno del Comune di Roma non basta fare riferimento all'ammontare della popolazione residente calcolata dall'ISTAT sulla base delle risultanze anagrafiche, ma si devono considerare anche coloro che vivono nella città senza essere iscritti all'anagrafe e le persone che giornalmente si recano nella capitale per motivi di studio e di lavoro.

Alla data del censimento la popolazione presente rilevata a Roma superava di circa 78.000 unità quella residente. Negli ultimi due anni inoltre a Roma si è registrato un incremento della popolazione residente che può essere considerato come un sintomo della ripresa della capacità attrattiva della città. È ipotizzabile quindi che ai 2.553.873 cittadini residenti a Roma al 31 dicembre del 2004 (circa lo 0,5% in più rispetto all'anno precedente) si possano correttamente aggiungere circa 80.000 persone che vivono temporaneamente nella capitale. Una cifra questa che negli ultimi cinque anni è sicuramente aumentata in proporzione all'aumento dell'offerta universitaria ed occupazionale della città (tab. 16.1).

Se quello così definito può essere considerato come il potenziale bacino di fruitori del servizio di trasporto pubblico e del sistema stradale romano, notizie più precise su quante sono le persone che quotidianamente si spostano all'interno della città per motivi di lavoro e di studio possono ancora essere ricavate dalle risultanze dell'ultimo censimento della popolazione.

Dalle notizie disponibili emerge che 1.274.847 sono i pendolari (circa la metà dei residenti romani) che giornalmente si spostano all'interno della città per recarsi sul posto di lavoro (il 65,2%) o di studio (il 34,8%). Di questi 1.228.538 si spostano all'interno dei confini comunali mentre 46.309 si dirigono verso altri comuni. Il mezzo più utilizzato per questo tipo di spostamenti quotidiani è l'auto privata che viene usata da circa la metà dei pendolari romani (il 49,1%) mentre il 23,9% usa i mezzi pubblici, il 15,1% va a piedi, l'11,72% si sposta con moto e motorini e solo lo 0,2% usa la bicicletta. Rispetto ad alcuni altri grandi comuni italiani Roma è seconda solo a Torino per l'alta incidenza di pendolari che si spostano con l'auto privata. È Milano invece la città con l'incidenza più elevata di persone che usano i mezzi di trasporto pubblico (32,3%) mentre Bologna si caratterizza per la percentuale più elevata di cittadini che utilizzano la motocicletta o il ciclomotore (13,2%) e la bicicletta (4,9%). Ai pendolari residenti vanno aggiunti i pendolari che da altri comuni quotidianamente si recavano nella Capitale per motivi di lavoro o di studio. Nel 2001 erano 214.352 che aggiunti ai 1.274.847 pendolari residenti fanno salire a circa 1.500.000 il numero delle persone che si spostano nella città solo per lavorare o studiare (tab. 16.2, tab. 16.3 e tab. 16.4).

A sostenere la propensione dei romani ad utilizzare l'auto privata per gli spostamenti cittadini è la consistenza sempre crescente del parco veicolare. Dai dati dell'ACI emerge che i veicoli in possesso dei cittadini romani nel 2004 erano 2.356.566, di cui 1.847.258 autovetture. Roma è risultata tra i grandi comuni italiani quello con il maggior numero di veicoli per abitante (più di 93 ogni 100 residenti) e, dopo Napoli, quello nel quale si è verificato il maggior incremento di veicoli dal 1985. Inoltre il numero di veicoli per abitante è aumentato a Roma più che negli altri grandi comuni italiani, passando dai 74,3 ogni 100 residenti del 1991 ai 93,3 del 2001 mentre è diminuito a Milano, Bologna e Firenze (tab. 16.5, tab. 16.6 e tab. 16.7).

Dai risultati di una ricerca della STA sull'evoluzione del parco veicolare autocarri nel biennio 2000-2002 emerge inoltre che nella Capitale circolano circa 125.000 veicoli adibiti al trasporto merci (con peso a pieno carico fino a 3,5 tonnellate), pari al 5% del parco totale nazionale. Roma si caratterizza così per essere la città italiana con il maggior numero di veicoli commerciali leggeri ed ecologici: nella Capitale ci sono infatti 49 autocarri ogni mille abitanti (il 66% di questi è in linea con le direttive europee in materia di rispetto

dell'ambiente) mentre a Milano si registra un indice leggermente inferiore e pari a 46 autocarri ogni mille abitanti e a Torino invece il più alto tra i grandi comuni italiani considerati di 67 autocarri ogni 100 abitanti.

A fronte del forte incremento dell'ammontare dei veicoli privati non si è registrato però un aumento nel parco vetture di competenza al servizio di trasporto pubblico romano. Anzi i mezzi di superficie dal 2001 al 2004 sono diminuiti del -7,3% e del -0,8% nell'ultimo anno mentre , sempre nello stesso periodo, sono aumentate del 4,1% le vetture delle linee metropolitane. Nell'ultimo anno in concomitanza alla diminuzione dello 0,8% delle vetture si è registrato un aumento del 6,1% dell'estensione della rete di trasporto pubblico di superficie e del 5,5% del numero delle linee che ha determinato una diminuzione della produzione dei servizi. Sono infatti diminuite dello 0,8% le percorrenze chilometriche del servizio di trasporto pubblico di superficie e dell'1,2% quelle delle linee metropolitane. I posti offerti per chilometro sono anch'essi diminuiti: dello 0,9% per quel che riguarda gli autobus e i tram e dell'1,1% per le metropolitane. È comunque aumentato il numero dei biglietti venduti ed il numero delle carte integrate settimanali, mentre sono diminuiti gli abbonamenti (tab. tab. 16.8, tab. 16.9, tab. 16.10, tab. 16.11 e tab. 16.12).

A fronte di una sempre crescente domanda di mobilità urbana non è però cresciuto il numero di taxi circolanti nella città. A oggi le licenze di taxi nel Comune di Roma sono circa 5.800, le stesse di nove anni fa. Le ultime 500 licenze sono state infatti rilasciate nel 1996 mentre nel 2005 è stato bandito un concorso per il rilascio di ulteriori 400 licenze ma i tempi per la conclusione dell'iter concorsuale non si prevedono inferiori ai cinque anni.

Le politiche rivolte al contenimento della circolazione privata hanno portato ad un considerevole aumento dei parcheggi di interscambio e delle zone di sosta tariffata. I parcheggi di interscambio, che facilitano il passaggio dal mezzo privato al mezzo pubblico in prossimità delle stazioni o delle fermate del servizio di trasporto pubblico, sono diventati 29 nel 2004, con una disponibilità di 12.089 posti, mentre nel 1996 ne esisteva solamente uno. La sosta a pagamento su strada con tariffa di € 1 ha registrato dal 1996 ad oggi un incremento dei posti disponibili di più del 300% passando dai 14.871 posti del 1996 agli attuali 65.820 (tab. 16.13, tab. 16.14 e tab. 16.15).

I provvedimenti adottati negli ultimi anni dall'Amministrazione per limitare la circolazione stradale ai mezzi privati hanno prodotto l'aumento delle zone a traffico limitato interdette a diverse tipologie di autoveicoli. Nel 2003 le zone a traffico limitato, presidiate da varchi elettronici nelle quali possono circolare solo i residenti con permesso e gli autoveicoli autorizzati, erano nel Comune di Roma 5.814.128 m2, il 24,1% in più rispetto al 2002 e il 38,8% in più rispetto al 1995, le zone a traffico limitato al trasporto delle cose erano 7.121.755 m2 e quelle nelle quali è limitata la circolazione ai bus turistici erano 17.805.000 m2. Nel 2002 è stata istituita la zona a traffico limitato cosiddetta dell'anello ferroviario, che delimita un'area di 44.105.000 m2 e nella quale le macchine non catalitiche possono circolare esclusivamente il sabato, la domenica e i giorni festivi. Inoltre sono state delimitate delle aree pedonali, presenti principalmente nel 1 Municipio, che sono passate da un'estensione di 50.597 m2 nel 1995 a 356.259 m2 nel 2003 con un aumento del 604,1% nell'intero periodo e del 2,55 nell'ultimo anno. Le aree che nel 2003 risultavano essere pedonali solo nelle giornate festive erano 96.450 m2, il 107,6 in più rispetto al 1995 (tab. 16.16, tab. 16.17, tab. 16.18, tab. 16.19, tab. 16.20 e tab. 16.21).

Non sono invece stati fatti grandi progressi nella definizione di itinerari e percorsi ciclabili integrati alla rete urbana del traffico. Infatti i pochi chilometri di nuove piste inaugurate in questi anni sono destinati ad essere usati durante il tempo libero e non costituiscono una vera alternativa alle modalità di spostamenti tradizionali. Ciò che davvero servirebbe per alleggerire il traffico cittadino sarebbe invece una rete di piste ciclabili sulle principali direttrici verso le zone ad alta concentrazione lavorativa (tab. 16.22).

In questi anni sono inoltre stati realizzati grandi progetti per facilitare lo scorrimento del traffico in alcuni punti nevralgici della città:

- il passante a Nord Ovest, inaugurato il 22 dicembre 2004;
- lo svincolo del Tintoretto, inaugurato il 25 settembre 2004;

- il filobus che collega la Stazione Termini con la zona nord-est di Roma, in esercizio da maggio 2005;
- la linea B1 della metropolitana che collegherà la stazione Bologna della metropolitana B a Monte Sacro, i cui lavori sono iniziati a ottobre 2005;
- la linea C della metropolitana che attraverserà la città da nord-ovest a sud-est collegando il quartiere Prati con l'estrema periferia sud –est della capitale, in corso di realizzazione;
- la linea D della metropolitana: entro la primavera del 2006 è prevista la pubblicazione del project financing del tracciato Nuovo Salario – Lungotevere Dante;
- la realizzazione alla Stazione Tiburtina del principale nodo di scambio romano i cui lavori sono iniziatti a febbraio 2005: l'intervento prevede l'ampliamento della vecchia stazione, la ristrutturazione del piazzale antistante e la realizzazione di un ponte pedonale lungo 300 metri e largo 55 metri.

Tab. 16.1 - Popolazione residente a Roma. Anni dal 2000 al 2004 (v.a. e variazioni percentuali rispetto all'anno precedente)

anni	maschi	femmine	totale	
	v.a.	v.a.	v.a.	var.%
2000 (1 gennaio)	1.215.053	1.355.436	2.570.489	
2001 (1 gennaio)	1.207.490	1.351.515	2.559.005	-0,45
2002 (1 gennaio)	1.198.645	1.347.215	2.545.860	-0,51
2003 (1 gennaio)	1.194.818	1.346.011	2.540.829	-0,20
2004 (1 gennaio)	1.192.349	1.349.654	2.542.003	0,05
2004 (31 dicembre)	1.197.120	1.356.753	2.553.873	0,47

Fonte: ISTAT

Tab. 16.2 - Popolazione residente in entrata e in uscita dai comuni di Roma, Milano, Torino, Bologna e Napoli, censimento 2001 (v.a. e %).

destinazione	**popolazione**			**origine**	**popolazione**	
	v.a.	%			v.a.	%
Roma	214.352	8,4		Roma	46.309	2,0
Milano	436.097	34,7		Milano	87.985	7,7
Torino	178.407	20,6		Torino	68.840	8,8
Bologna	90.220	24,3		Bologna	34.854	10,3
Napoli	183.804	18,3		Napoli	35.675	3,9

Fonte: ISTAT - 14° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni

Tab. 16.3 - Popolazione residente che si sposta giornalmente nel Comune di Roma per motivo dello spostamento - Censimento 2001.

		Motivo dello spostamento		
		Studio	Lavoro	Totale
Roma	v.a.	443.516	831.331	1.274.847
	%	34,8	65,2	100,0

Fonte: Istat - Censimento 2001

Tab. 16.4 - Popolazione residente nel Comune di Roma che si è recata il mercoledì precedente la data del censimento al luogo abituale di lavoro e di studio per mezzo utilizzato - Censimento 2001.

mezzo utilizzato	Roma		Milano		Torino		Bologna		Napoli	
	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%	v.a.	%
Treno, tram, metropolitana	116.272	9,6	128.329	21,2	33.510	8,3	3.406	2,0	22.545	6,2
Autobus urbano, filobus, corriera, autobus extra-urbano	150.672	12,4	63.176	10,4	64.672	16,0	27.415	16,1	63.494	17,4
Autobus aziendale o scolastico	22.765	1,9	4.174	0,7	3.888	1,0	972	0,6	11.050	3,0
Mezzi di trasporto pubblico totale	289.709	**23,9**	195.679	**32,3**	102.070	**25,2**	31.793	**18,6**	97.089	**26,6**
Auto privata (come conducente)	444.790	36,6	186.376	30,7	171.126	42,3	65.672	38,5	86.526	23,7
Auto privata (come passeggero)	151.108	12,4	46.563	7,7	40.841	10,1	16.374	9,6	33.896	9,3
Auto privata totale	595.898	**49,1**	232.939	**38,4**	211.967	**52,4**	82.046	**48,1**	120.422	**33,0**
Motocicletta, ciclomotore, scooter	141.623	**11,7**	38.338	**6,3**	6.852	**1,7**	23.094	**13,5**	22.643	**6,2**
Bicicletta	2.944	**0,2**	17.777	**2,9**	5.700	**1,4**	8.442	**4,9**	285	**0,1**
Altro mezzo	1.219	**0,1**	782	**0,1**	700	**0,2**	265	**0,2**	2.260	**0,6**
A piedi	182.815	**15,1**	121.010	**20,0**	77.405	**19,1**	24.981	**14,6**	121.773	**33,4**
Totale	1.214.208	**100,0**	606.525	**100,0**	404.694	**100,0**	170.621	**100,0**	364.472	**100,0**

Fonte: Istat - Censimento 2001

Tab. 16.5 - Consistenza del parco veicolare in alcuni comuni italiani. Anni 1991 e 2001

Comuni	**anni**	***popolazione***		***consistenza del parco veicolare autovetture***		***consistenza del parco veicolare*****		***Veicoli/pop. (x100)***
		v.a.	differenza % 1991-2001	v.a.	differenza % 1991-2001	v.a.	differenza % 1991-2001	
Torino	1991	962.507	-10,1	622.286	-5,1	740.633	-0,8	76,9
	2001	865.263		590.312		734.459		84,9
Milano	1991	1.369.295	-8,3	956.715	-16,6	1.147.950	-12,6	83,8
	2001	1.256.211		798.304		1.002.950		79,8
Genova	1991	678.771	-10,1	328.742	-8,5	432.833	2,2	63,8
	2001	610.307		300.675		442.329		72,5
Bologna	1991	404.378	-8,2	244.380	-12,2	307.811	-8,4	76,1
	2001	371.217		214.670		282.067		76,0
Firenze	1991	403.294	-11,7	249.769	-14,7	328.979	-11,9	81,6
	2001	356.118		213.029		289.907		81,4
Roma*	**1991**	**2.733.908**	**-6,8**	**1.771.347**	**9,5**	**2.040.050**	**16,4**	**74,6**
	2001	**2.546.804**		**1.938.923**		**2.375.402**		**93,3**
Napoli	1991	1.067.365	-5,9	505.491	20,8	594.531	27,8	55,7
	2001	1.004.500		610.522		759.626		75,6
Palermo	1991	698.556	-1,7	357.346	10,0	421.199	17,5	60,3
	2001	686.722		393.177		494.748		72,0
ITALIA	1991	56.778.000	0,4	28.434.923	16,9	34.736.109	20,7	61,2
	2001	56.996.000		33.239.029		41.936.627		73,6

* Il dato del 1991 non comprende la popolazione dell'attuale Comune di Fiumicino

* * Consistenza del parco veicolare: fino al 1995 tale aggragato è stato identificato nell'insieme dei veicoli soggetti al pagamento della tassa automobilistica, dal 1996 è calcolato in base alle risultanze sullo stato giuridico dei veicoli tratte dal P.R.A.

Fonte: ACI statistiche automobilistiche

Tab. 16.6 - Consistenza del parco veicolare nel Comune di Roma. Anni dal 1985 al 2004.

Anni	*consistenza del parco veicolare autovetture*		*consistenza del parco veicolare**	
	v.a.	n. indice 1985=100	v.a.	n. indice 1985=100
1985	1.401.458	100,0	1.582.754	100,0
1986	1.446.557	103,2	1.652.398	104,4
1987	1.493.175	106,5	1.715.966	108,4
1988	1.531.434	109,3	1.759.996	111,2
1989	1.627.596	116,1	1.867.154	118,0
1990	1.720.872	122,8	1.982.290	125,2
1991	1.771.347	126,4	2.040.050	128,9
1992	1.803.584	128,7	2.078.312	131,3
1993	1.809.216	129,1	2.082.080	131,5
1994	1.747.228	124,7	2.023.612	127,9
1995	1.739.359	124,1	2.014.558	127,3
1996	1.747.044	124,7	2.023.459	127,8
1997	1.748.075	124,7	2.018.862	127,6
1998	1.709.576	122,0	2.010.128	127,0
1999	1.809.200	129,1	2.149.508	135,8
2000	1.855.354	132,4	2.245.089	141,8
2001	1.938.923	138,4	2.375.402	150,1
2002	1.942.131	138,6	2.426.447	153,3
2003	1.962.175	140,0	2.474.252	156,3
2004	1.847.258	131,8	2.356.566	148,9

* Consistenza del parco veicolare: fino al 1995 tale aggregato è stato identificato nell'insieme dei veicoli soggetti al pagamento della tassa automobilistica, dal 1996 è calcolato in base alle risultanze sullo stato giuridico dei veicoli tratte dal P.R.A.

Fonte: ACI statistiche automobilistiche

Tab. 16.7 - Consistenza del parco veicolare* nel Comune di Roma. Anni dal 1985 al 2004.

Anni	Torino		Milano		Bologna		Roma		Napoli	
	v.a.	*n. indice 1985=100*	*v.a.*	*n. indice 1985=100*	*v.a.*	*n. indice 1985=100*	*v.a.*	*n. indice 1985=100*	*v.a.*	*n. indice 1985=100*
1985	568.764	100,0	895.315	100,0	270.649	100,0	1.582.754	100,0	430.960	100,0
1986	598.413	105,2	922.055	103,0	278.759	103,0	1.652.398	104,4	457.561	106,2
1987	652.820	114,8	994.908	111,1	294.086	108,7	1.715.966	108,4	456.771	106,0
1988	674.820	118,6	1.011.126	112,9	298.663	110,4	1.759.996	111,2	488.218	113,3
1989	698.543	122,8	1.054.119	117,7	300.549	111,0	1.867.154	118,0	505.456	117,3
1990	726.004	127,6	1.104.931	123,4	306.058	113,1	1.982.290	125,2	555.769	129,0
1991	740.633	130,2	1.147.950	128,2	307.811	113,7	2.040.050	128,9	594.531	138,0
1992	748.478	131,6	1.168.404	130,5	312.609	115,5	2.078.312	131,3	606.284	140,7
1993	752.187	132,2	1.160.029	129,6	307.692	113,7	2.082.080	131,5	623.412	144,7
1994	726.978	127,8	1.042.637	116,5	288.602	106,6	2.023.612	127,9	640.519	148,6
1995	727.271	127,9	1.048.622	117,1	287.375	106,2	2.014.558	127,3	655.854	152,2
1996	712.883	125,3	1.046.331	116,9	282.696	104,5	2.023.459	127,8	768.735	178,4
1997	720.932	126,8	1.052.002	117,5	284.172	105,0	2.018.862	127,6	786.870	182,6
1998	711.704	125,1	964.546	107,7	271.128	100,2	2.010.128	127,0	716.291	166,2
1999	727.910	128,0	978.803	109,3	274.975	101,6	2.149.508	135,8	737.402	171,1
2000	724.590	127,4	981.598	109,6	277.925	102,7	2.245.089	141,8	747.875	173,5
2001	734.459	129,1	1.002.950	112,0	282.067	104,2	2.375.402	150,1	759.626	176,3
2002	732.600	128,8	1.010.502	112,9	285.040	105,3	2.426.447	153,3	770.778	178,9
2003	737.026	129,6	1.017.443	113,6	287.701	106,3	2.474.252	156,3	784.162	182,0
2004	691.330	121,5	955.570	106,7	282.078	104,2	2.356.566	148,9	685.109	159,0

* Consistenza del parco veicolare: fino al 1995 tale aggregato è stato identificato nell'insieme dei veicoli soggetti al pagamento della tassa automobilistica, dal 1996 è calcolato in base alle risultanze sullo stato giuridico dei veicoli tratte dal P.R.A

Fonte: ACI statistiche automobilistiche

Tab. 16.8 - Parco vetture con cui viene esercitato il trasporto pubblico nel Comune di Roma. Anni dal 2002 al 2004 *(v.a. e variazioni % sull'anno precedente)*

Tipo	***2001***	***2002***		***2003***		***2004***		variazione % 2001-2004
	v.a.	*v.a.*	*variazione %*	*v.a.*	*variazione %*	*v.a.*	*variazione %*	
Trambus (lunghezza vetture in metri)								
5 (elettrici)	43	43	0,0	52	20,9	52	0,0	20,9
5	59	5	-91,5	4	-20,0	4	0,0	-93,2
6,3	11	4	-63,6	0	-100,0	0		-100,0
da 5 a 6	7	7	0,0	7	0,0	7	0,0	0,0
7	2	2	0,0	2	0,0	2	0,0	0,0
7,5	6	42	600,0	56	33,3	53	-5,4	783,3
8,5	61	5	-91,8	0	-100,0	0		-100,0
9	48	48	0,0	48	0,0	50	4,2	4,2
9,15	78	82	5,1	94	14,6	93	-1,1	19,2
12	2.007	1.958	-2,4	1.889	-3,5	1.873	-0,8	-6,7
18	240	240	0,0	240	0,0	240	0,0	0,0
Totale	**2.562**	**2.436**	**-4,9**	**2.392**	**-1,8**	**2.374**	**-0,8**	**-7,3**
Met.Ro.								
metro A				250		268	7,2	
metro B				188		188	0,0	
Totale metropolitane				**438**		**456**	**4,1**	
ferrovie								
Ferrovia Roma-Lido				116		116	0,0	
Ferrovia roma-Viterbo				83		86	3,6	
Ferrovia Roma-Pantano				79		79	0,0	
totale ferrovie				**278**		**281**	**1,1**	

Fonte: Trambus S.p.A. e Met.Ro. S.p.A.

Tab. 16.9 - Numero di linee ed estensione della rete di trasporto pubblico. Anni dal 2002 al 2004 *(v.a. e variazioni % sull'anno precedente)*

Tipo	*2002*		*2003*				***2004***			
	n. linee	*lunghezza (km)*	*n. linee*		*lunghezza (km)*		*n. linee*		*lunghezza (km)*	
Trambus	*v.a.*	*v.a.*	*v.a.*	*var. %*	*v.a.*	*var. %*	*v.a.*	*var. %*	*v.a.*	*var. %*
Urbane bus	202	2.040,45	210	**4,0**	2.148,63	5,3	224	6,7	2.312,58	**7,6**
tram	6	51,31	6	**0,0**	51,31	0,0	6	0,0	51,31	**0,0**
litorale	17	194,07	17	**0,0**	193,94	-0,1	17	0,0	197,62	**1,9**
totale rete diurna	**225**	**2.285,83**	**233**	**3,6**	**2.393,88**	4,7	**247**	6,0	**2.561,51**	**7,0**
rete notturna	**22**	**332,40**	**22**	**0,0**	**332,35**	0,0	**22**	0,0	**332,28**	**0,0**
Totale rete	**247**	**2.618,23**	**255**	**3,2**	**2.726,23**	4,1	**269**	5,5	**2.893,79**	**6,1**
Met.Ro.										
metro A					18,43				18,43	0,0
metro B					18,15				18,15	0,0
Totale metropolitane					**36,58**				**36,58**	**0,0**
ferrovie										
Ferrovia Roma-Lido					28,36				28,36	0,0
Ferrovia roma-Viterbo					101,89				101,89	0,0
Ferrovia Roma-Pantano					17,81				17,81	0,0
totale ferrovie					**148,05**				**148,05**	0,0

Fonte: Trambus S.p.A. e Met.Ro. S.p.A.

Tab. 16.10 - Produzione di servizi di trasporto per tipologia: percorrenze chilometriche realizzate dai mezzi del servizio di linea nel Comune di Roma. Anni dal 2000 al 2004 *(v.a. e variazioni % sull'anno precedente)*.

Sevizio di linea	2000	2001		2002		2003		2004	
	v.a.	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %	v.a.	var. %
mezzi di superficie									
vett.-km autobus gasolio*	113.997.549	115.346.722	1,2	122.610.124	6,3	131.576.045	7,3	130.472.434	-0,8
vett.-km autobus elettrici	906.519	979.834	8,1	1.008.950	3,0	1.157.056	14,7	1.215.941	5,1
vett.-km tram	5.976.331	5.586.869	-6,5	5.855.851	4,8	5.333.622	-8,9	5.209.833	-2,3
Tot. Mezzi superficie	**120.880.399**	**121.913.425**	**0,9**	**129.474.925**	**6,2**	**138.066.723**	**6,6**	**136.898.208**	**-0,8**
metropolitane									
vett.-km linea A	16.396.639	17.191.213	4,8	17.459.190	1,6	18.049.877	3,4	17.490.835	-3,1
vett.-km linea B	13.910.236	13.939.968	0,2	13.854.803	-0,6	13.820.171	-0,2	14.009.558	1,4
Tot. Metropolitane	**30.306.875**	**31.131.181**	**2,7**	**31.313.993**	**0,6**	**31.870.048**	**1,8**	**31.500.393**	**-1,2**
ferrovie									
Roma-Lido di Ostia						8.870.284		9.298.368	4,8
Roma-Viterbo						4.209.720		4.431.270	5,3
Roma-Pantano						2.168.891		2.392.582	10,3
Tot. Ferrovie						**15.248.895**		**16.122.220**	**5,7**
*Compresi lotti esternalizzati									

Fonte: ATAC S.p.A. - Met.Ro S.p.A.

Tab. 16.11 - Produzione di servizi di trasporto per tipologia: posti per chilometro sui mezzi del servizio di linea nel Comune di Roma. Anni dal 2000 al 2004 *(v.a. e variazioni % sull'anno precedente)*.

Sevizio di linea	2002	2003		2004	
	posti km (x 1000)	posti km (x 1000)	var. %	posti km (x 1000)	var. %
mezzi di superficie					
autobus gasolio*	13364504	14.341.788	7,3	14.221.495	-0,8
autobus elettrici	27.242	31.241	14,7	32.830	5,1
tram	1.288.287	1.173.397	-8,9	1.146.163	-2,3
Tot. Mezzi superficie	**14.680.033**	**15.546.426**	5,9	**15.400.488**	**-0,9**
metropolitane					
linea A	3.293.329	3.676.770	11,6	3.562.948	-3,1
linea B	2.872.563	2.865.382	-0,2	2.904.649	1,4
Tot. Metropolitane	**6.165.892**	**6.542.152**	6,1	**6.467.597**	**-1,1**
ferrovie					
Roma-Lido di Ostia		1.901.198		1.992.950	4,8
Roma-Viterbo		804.744		846.373	5,2
Roma-Pantano		270.010		266.591	-1,3
Tot. Ferrovie		**2.975.952**		**3.105.914**	**4,4**
*Compresi lotti esternalizzati					

Fonte: ATAC S.p.A. - Met.Ro S.p.A.

Tab. 16.12 - Titoli di viaggio venduti per usufruire del servizio di linea nel Comune di Roma. Anni 2000, 2001 e 2002 *(v.a. e variazioni % sull'anno precedente)*

Tipologia titoli	2000	2001		2002		2003	2004
	v.a.	v.a.	var %	v.a.	var %	v.a.	v.a.
biglietti integrati	106.285.094	96.673.764	-9,0	97.497.998	0,9	n.d.	100.220.366
abbonamenti metrebus Roma	3.915.966	3.988.073	1,8	3.994.947	0,2	n.d.	3.959.697
c.i.s. (carta integrata settimanale)	195.483	240.099	22,8	298.675	24,4	n.d.	305.801
Totale Metrebus Roma	**110.396.543**	**100.901.936**	**-8,6**	**101.791.620**	**0,9**	**n.d.**	**104.485.864**

Fonte: ATAC S.p.A.

Tab. 16.13 - Parcheggi di scambio nel Comune di Roma. Anni dal 1996 al 2004.

Anno	numero parcheggi	posti auto (*)	posti per disabili	totale posti	variaz. % sull'anno precedente
1996	1	1.067	19	1.086	n.d.
1997	7	3.434	75	3.509	**223,1**
1998	9	4.934	115	5.049	**43,9**
1999	21	8.760	188	8.948	**77,2**
2000	24	10.000	214	10.214	**14,1**
2001	26	10.826	217	11.043	**8,1**
2002	29	12.561	254	12.815	**16,0**
2003	29	11840	249	12089	**-5,7**
2004	29	11840	249	12089	**0,0**

* i dati si riferiscono alla situazione registrata nel mese di dicembre dell'anno di riferimento

Fonte: STA S.p.A.

Tab. 16.14 - Sosta a pagamento nel Comune di Roma - tariffa 1 €/h. Anni dal 1996 al 2004

Anno	posti auto (*)	variaz. % sull'anno precedente
1996	14.871	
1997	24.301	**63,4**
1998	36.953	**52,1**
1999	43.729	**18,3**
2000	47.362	**8,3**
2001	47.217	**-0,3**
2002	54.606	**15,6**
2003	60.769	**11,3**
2004	65.820	**8,3**

* La STA S.p.A. in fase di progettazione e concreta attuazione della sosta a pagamento su strada realizza un posto auto per disabili ogni 50 posti auto a pagamento

Fonte: STA S,p,A.

Tab. 16.15 - Sosta a pagamento nel Comune di Roma - tariffa di prossimità. Anni dal 1996 al 2004

Anno	numero parcheggi	posti auto (*)	variaz. % sull'anno precedente
1997	0	0	
1998	1	280	
1999	2	457	**63,2**
2000	3	604	**32,2**
2001	3	604	**0,0**
2002	3	604	**0,0**
2003	3	604	**0,0**
2004	6	1.740	**188,1**

* La STA S.p.A. in fase di progettazione e concreta attuazione della sosta a pagamento su strada realizza un posto auto per disabili ogni 50 posti auto a pagamento

Fonte: STA S.p.A.

.

Tab. 16.16 - Aree pedonali (m^2)

Municipi	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	var. % 2001-2003	var. % 2002-2003
I	50.597	81.807	99.722	133.114	140.893	228.572	235.023	268.529	277.132	14,3	3,2
II								1.400	1.400		0,0
XI					9.060	9.060	9.060	10.783	10.783	19,0	0,0
XVII		5.044	5.044	65.044	65.044	65.044	65.044	65.044	65.044	0,0	0,0
XX					1.900	1.900	1.900	1.900	1.900	0,0	0,0
Totale	50.597	86.851	104.766	198.158	216.897	304.576	311.027	347.656	356.259	11,8	2,5

Fonte: elaborazione su dati Comune di Roma - Dipartimento VII

Tab. 16.17 - Aree pedonali giornate festive(m2)

Municipi	1995	1998	2000	2001	2002	2003	var. % 1995-2003
I	46.450	46.450	46.450	46.450	46.450	46.450	0
XI		50.000	50.000	50.000	50.000	50.000	
Totale	46.450	96.450	96.450	96.450	96.450	96.450	107,64263

Fonte: elaborazione su dati Comune di Roma - Dipartimento VII

Tab. 16.18 - Zone a traffico limitato autovetture (m2)

Municipi	1995	1997	2000	2001	2002	2003	var.% 1995-2003	var.% 2002-2003
I - Centrale (settori A-F)	4.187.408	4.187.408	4.187.408	4.187.408	4.187.408	4.187.408		
I - Trastevere (settore G)		496.220	496.220	496.220	496.220	496.220		
II - Villa Borghese						829.000		
III - San Lorenzo						260.000		
XI - Via Libetta						41.500		
Totale	4.187.408	4.683.628	4.683.628	4.683.628	4.683.628	5.814.128	38,8	24,1

Fonte: Comune di Roma - VIII Dipartimento

Tab. 16.19 - Zone a traffico limitato trasporto cose (m^2)

Municipi	1998	1999	2000	2001	2002	2003
I - Centrale	5548779	5.548.779	5.548.779	5.548.779	5.548.779	5.548.779
I - Esquilino (notturna)		1.570.973	1.570.973	1.570.973	1.570.973	1.570.973
Totale	**5.550.777**	**7.121.751**	**7.121.752**	**7.121.753**	**7.121.754**	**7.121.755**

Fonte: elaborazione su dati Comune di roma - Dipartimento VII

Tab. 16.20 - Zone a traffico limitato bus turistici (m2)

Municipi	2000	2001	2002	2003
I	13.249.000	13.249.000	13.249.000	13.249.000
XVII	23.000	23.000	23.000	23.000
XVII	2.691.000	2.691.000	2.691.000	2.691.000
XVIII	1.842.000	1.842.000	1.842.000	1.842.000
Totale	17.805.000	17.805.000	17.805.000	17.805.000

Fonte: Comune di Roma - VIII Dipartimento

Tab. 16.21 - Zone a traffico limitato "Anello ferroviario" (m^2)

Municipi	2002	2003
I	13.750.000	13.750.000
II	12.850.000	12.850.000
III	5.210.000	5.210.000
VI	65.000	65.000
IX	1.050.000	1.050.000
XVI	3.940.000	3.940.000
XVII	4.410.000	4.410.000
XVIII	2.140.000	2.140.000
XX	690.000	690.000
Totale	44.105.000	44.105.000

Fonte: elaborazione su dati Comune di Roma - Dipartimento VII

14.7 - Estensione piste ciclabili per municipio. Anno 2004-2005.

Municipi	Km		nome pista	fondo stradale	fase attuativa
	2004	2005			
I	**2,60**	**2,71**	Tevere Centro	cemento-selciato	realizzato
	0,11		Tevere sud (p.te Sublicio-p.te Mezzocamino)		
		4,00	C. Colombo I stralcio	asfalto	gara appalto
II	**1,20**	**1,20**	Tevere-Villa Borghese	vernice-asfalto	realizzato
	1,70	**1,70**	Villa Borghese-Villa Ada	vernice-asfalto	realizzato
		5,50	Villa Ada-P.te Milvio	asfalto-stabilizzato	appalto
	1,80	**1,80**	Aniene (Villa Ada-Ponte Nomentano)	asfalto-resina	realizzato
IV	**0,50**	**0,50**	Vigne nuove	asfalto	realizzato
	0,40	**0,40**	Cinquina	asfalto	realizzato
	1,50	**2,30**	Aniene (Villa Ada-Ponte Nomentano)	resina asfalto	realizzato
V		**1,75**	V.le P. Togliatti	asfalto	appalto
		0,50	Settecamini	asfalto	realizzato
VII		**0,90**	Tor Tre Teste	asfalto	realizzato
		4,25	V.le P. Togliatti	asfalto	appalto
VIII	**10,00**	**10,00**	Tor Vergata	asfalto	realizzato
	4,10	**4,10**	Tor Bellamonaca	misto	realizzato
IX	**1,60**	**1,60**	Tor Fiscale	asfalto	realizzato
X		**1,10**	Anagnina	asfalto	realizzato
		1,50	V.le P. Togliatti	asfalto	appalto
		1,50	Romanina	asfalto	realizzato
	1,20	**1,20**	Via Nobiliore-Via Giulio Agricola	asfalto	realizzato
XI		**1,50**	C. Colombo I stralcio	resina	gara appalto
	1,30	**1,30**	Via di Grottaperfetta	resina	realizzato
XII	**2,50**	**3,20**	Torrino Nord	asfalto	realizzato
		4,00	Torrino Sud	asfalto	realizzato
	6,75	**6,75**	Tevere sud (p.te Sublicio- P.te Mezzocammino)	resina	realizzato
XIII	**1,00**	**1,00**	Porto di Ostia	vernice-asfalto	realizzato
		8,00	Dragoncello	asfalto	realizzato
		1,30	Saline	asfalto	realizzato
		2,50	Litorale L.re Ponente	resina	realizzato
		2,80	Pineta Castel Fusano	asfalto	realizzato
		4,10	Pineta Acque Rosse	stabilizzato	gara appalto
		2,20	Via delle Acque Rosse	asfalto	gara appalto
	5,00	**5,00**	Casal Palocco	asfalto	realizzato
XV		**1,30**	Via Frattini	resina	realizzato
	5,37	**5,37**	Tevere sud (p.te Sublicio- P.te Mezzocammino)	resina	realizzato
XVI		**1,40**	Via della Pisana	asfalto	realizzato
	1,37	**1,37**	Tevere sud (p.te Sublicio- P.te Mezzocammino)	resina	realizzato
XVII	**1,50**	**1,50**	Diramazioni Viale Angelico	resina	realizzato
		0,90	Viale delle Milizie	vernice-asfalto	realizzato
		0,31	Via Cicerone	vernice-asfalto	realizzato
	3,00	**3,00**	Tevere Centro (P.te Sublicio-P.te risorgimento)	cemento-selciato	realizzato
	2,50	**2,50**	Tevere Nord (Castel Giubileo-P.te Risorgimento)	resina	realizzato
XX	**12,50**	**12,50**	Tevere Nord (Castel Giubileo-P.te Risorgimento)	resina	realizzato
Totale	**69,50**	**122,31**			

Fonte: Comune di Roma - X Dipartimento

Tab. 16.23 - Indicatori di densità delle linee di trasporto urbano e delle piste ciclabili per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003 (km di linee per 100 km^2)

Comuni	Ferrovie	Autobus	Tram	Filovie	metropolitane	Piste ciclabili
Roma	16,2	163,2	4,0	_	2,8	2,3
Torino	25,0	780,5	64,5	_	_	65,5
Milano	54,6	229,5	100,0	22,2	26,9	36,2
Bologna	39,1	323,2	_	14,1	_	22,9
Napoli	61,7	515,1	14,5	19,6	11,3	_

Fonte: Istat - Indicatori ambientali urbani

Tab. 16.24 - Indicatori relativi alla consistenza del parco veicolare per il trasporto pubblico (vetture per 10.000 abitanti) ed indicatori relativi ai passeggeri trasportati dai mezzi di trasporto pubblico per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	Autobus	Tram	Filobus	metropolitane	Passeggeri annui trasportati da autobus, tram, filobus, metropolitana (passeggeri per abitante)
Roma	9,7	0,7	_	1,7	483
Torino	13,1	2,3	_	_	209,3
Milano	8,4	3,3	1,2	5,7	634,6
Bologna	12,1	_	1,4	_	244,8
Napoli	9,1	0,4	0,7	1,2*	258

* relativo alle linee metropolitane gestite da Metronapoli

Fonte: Istat - Indicatori ambientali urbani

Tab. 16.25 - Indicatori relativi alla mobilità urbana per i comuni di Roma, Torino, Milano, Bologna e Napoli. Anno 2003

Comuni	Superficie in m^2 delle aree pedonali per 100 abitanti (escluse le aree dei fabbricati)	Superficie in km^2 delle ZTL per 100 km^2 (incluse le aree dei fabbricati)	Superficie in m^2 delle ZTL per 100 abitanti (incluse le aree fabbricabili)	Stalli di sosta a pagamento su strada (per 100 abitanti)	Stalli di sosta a pagamento su strada (per 1000 autovetture circolanti) (a)	Stalli di sosta in parcheggi di corrispondenza (per 100 abitanti)	Stalli di sosta in parcheggi di corrispondenza (per 1000 autovetture circolanti) (a)
Roma	14	0,4	226,7	2,3	29,5	0,5	6,2
Torino	32,5	0,8	126,4	6,5	94	0,1	1,2
Milano	23,3	(b)	(b)	1,5	23,3	1,1	17,6
Bologna	_	2,6	990,5	7,7	135,6	2,7	47,1
Napoli	26	3,8	443,8	2,7	43,9	0,4	7,2

(a) i dati relativi alle autovetture iscritte al Pubblico Registro Automobilistico sono di fonte ACI

(b) il dato disponibile si riferisce esclusivamente alle aree di circolazione, escludendo i fabbricati. Per tale motivo non è stato possibile calcolare l'indicatore

Fonte: Istat - Indicatori ambientali urbani

16.26 - Sistema Aeroportuale romano, dati di traffico. Serie storica 1991 - 2005.

Anni	Movimenti aeromobili		Tonnellaggio		Passeggeri		Merce	
	numero	diff. % anno precedente	tonnellate	diff. % anno precedente	numero	diff. % anno precedente	tonnellate	diff. % anno precedente
1991	212.604	n.d.	18.362.000	n.d.	17.155.697	n.d.	240.200	n.d.
1992	222.041	4,4	18.758.000	2,2	19.760.526	15,2	241.610	0,6
1993	220.290	-0,8	18.941.000	1,0	19.851.881	0,5	257.421	6,5
1994	224.075	1,7	19.171.000	1,2	20.908.523	5,3	262.808	2,1
1995	235.176	5,0	20.104.000	4,9	21.897.763	4,7	264.108	0,5
1996	262.166	11,5	22.267.000	10,8	23.849.554	8,9	267.361	1,2
1997	271.826	3,7	22.573.000	1,4	25.876.399	8,5	253.406	-5,2
1998	282.747	4,0	22.484.000	-0,4	26.126.821	1,0	221.596	-12,6
1999	285.696	1,0	21.137.317	-6,0	24.715.397	-5,4	159.096	-28,2
2000	311.936	9,2	22.995.232	8,8	27.117.643	9,7	171.157	7,6
2001	309.862	-0,7	22.326.095	-2,9	26.284.289	-3,1	151.699	-11,4
2002	312.046	0,7	22.209.763	-0,5	26.300.646	0,1	149.526	-1,4
2003	337.961	8,3	n.d.	n.d.	28.079.044	6,8	147.510	-1,3
2004	353.922	4,7	24.958.020	n.d.	30.675.625	9,2	153.734	4,2
2005	367.074	3,7	25.838.643	3,5	32.928.114	7,3	152.969	-0,5

Fonte: Aeroporti di Roma

14.27 - Sistema aeroportuale romano. Dati di traffico gennaio 2006 *(v.a. r %)*

Report mensile

	Movimenti aeromobili		Tonnellaggio		Passeggeri		Merce	
	numero	diff.% gennaio 2005-2006	tonnellate	diff.% gennaio 2005-2006	numero	diff.% gennaio 2005-2006	tonnellate	diff.% gennaio 2005-2006
Totale	28.218	-0,7	1.971.995	-0,7	2.259.443	8,5	10.479	2,1
Nazionale	13.228	-1,9	752.042	-4,2	891.901	1,9	805	-13,0
Inter.le (di cui)	14.990	0,3	1.219.953	1,6	1.367.542	9,4	9.673	3,6
U.E.	10.613	2,4	700.733	1,1	903.508	9,0	2.894	-9,1
Non U.E.	4.377	-4,3	519.220	2,2	464.034	10,1	6.779	10,1

Progressivo annuo

	Movimenti aeromobili		Tonnellaggio		Passeggeri		Merce	
	numero	diff.% gennaio 2005-2006	tonnellate	diff.% gennaio 2005-2006	numero	diff.% gennaio 2005-2006	tonnellate	diff.% gennaio 2005-2006
Totale	28.218	-0,7	1.971.995	-0,7	2.259.443	8,5	10.479	2,1
Nazionale	13.228	-1,9	752.042	-4,2	891.901	1,9	805	-13,0
Inter.le (di cui)	14.990	0,3	1.219.953	1,6	1.367.542	9,4	9.673	3,6
U.E.	10.613	2,4	700.733	1,1	903.508	9,0	2.894	-9,1
Non U.E.	4.377	-4,3	519.220	2,2	464.034	10,1	6.779	10,1

Fonte: Aeroporti di Roma

Tab. 16.28 - Indici relativi del livello di offerta di taxi nelle principali città italiane ed estere

Città	taxi	taxi / 1000 vetture private	taxi / 1000 abitanti residenti	popolazione residente / taxi
Roma	**5.820**	**3,00**	**2,19**	**457**
Milano	4.571	5,73	3,50	286
Napoli	2.370	3,87	2,37	422
New York	42.894	23,28	5,36	186
Londra*	61.212	26,26	8,30	120
Parigi	17.087	13,21	7,89	126

* Il dato di Londra riguarda la popolazione dell'area metropolitana e non solo la popolazione residente.

Fonte: elaborazioni e stime Agenzia per il controllo e la qualità dei servizi pubblici locali del Comune di Roma su dati tratti dall'Annuario Statistico ACI (2003) e dai seguenti siti: www.nydmv.state.ny.us , www.tfl.gov.uk .

17. Criminalità: i reati e le persone denunciate

Nel 2003 i delitti denunciati all'Autorità Giudiziaria dalla Polizia, dai Carabinieri e dalla Guardia di Finanza nella provincia di Roma sono risultati pari a 236.206, il 9,6% del totale dei reati complessivamente denunciati in Italia.

Analizzando i dati disponibili per il capoluogo romano negli ultimi tre anni, si conferma anche nel 2003 un aumento nel numero delle denunce complessive (+4,7% rispetto al 2001), a cui corrisponde però una tendenza diversa per alcune grandi classi di reato. In particolare, a Roma nel 2003 le denunce per i 'reati violenti' contro la persona, costituiti da omicidi e sfruttamento della prostituzione, hanno subìto una riduzione significativa, pari a -46,3%, passando da 471 del 2001 (49 per omicidio e 422 per sfruttamento/favoreggiamento della prostituzione) a 253 del 2003 (36 per omicidio e 217 per reati legati alla prostituzione). Anche le denunce per i 'reati predatori' (furti e rapine) sono diminuite nel triennio 2001-2003, seppur in maniera meno marcata: la variazione è risultata pari rispettivamente a -0,6% per i furti (borseggi, scippi, in appartamenti, ecc.) e -6,8% per le rapine (comprese quelle in banche ed uffici postali). Tra le tipologie di reato considerato, sono le denunce per lesioni dolose e violenze sessuali a registrare invece una crescita marcata, rispettivamente da 1.344 nel 2001 a 1.590 nel 2003 per le prime (+18,3%) e da 221 a 294 per le violenze sessuali (+33,0%).

Confrontando i dati relativi alla provincia di Roma con quelli di altre province italiane emerge quanto segue (fig.17.1 e tab. 17.1):

- per quel che riguarda i reati contro la persona, nel triennio 2001-2003 le riduzioni più marcate si registrano a Roma (-46,3%) e Napoli (-45,4%), mentre variazioni meno significative a Torino (-11,7%) e Bologna (-15,9%);
- per gli altri reati contro la persona, Roma è in controtendenza rispetto alle altre città considerate, soprattutto a Torino e Napoli, che si dimostrano le città più sicure, con una riduzione rispettivamente pari a -26,8% e a -11,3% delle denunce per lesioni dolose e violenze sessuali;
- anche rispetto ai furti, la Capitale presenta una situazione diversa rispetto alle altre province, evidenziando una leggera riduzione che si contrappone all'aumento registrato nelle altre città, soprattutto a Milano, dove le denunce nel 2003 sono cresciute del 10,2% rispetto al 2001;
- il numero delle denunce per rapine è infine cresciuto sensibilmente a Torino (+52,9%), passando da 2.188 nel 2001 a 3.346 nel 2003, mentre si registra un calo a Bologna (-3,6%) e Roma (-6,8%).

In termini relativi, rapportando i reati denunciati alla popolazione residente, la provincia con una più diffusa criminalità risulta anche nel 2003 Bologna, con quasi 72 delitti denunciati ogni 1.000 abitanti (tab. 17.2), seguita da Torino (67,9) e Roma (62,8). Più sicure risultano invece Milano (58,6) e Napoli (45,9), ma comunque al di sopra della media nazionale (42,4). Il dato in questo caso risente della più bassa propensione alla denuncia in alcuni capoluoghi rispetto ad altri: spesso infatti la sfiducia dei cittadini nella possibilità del recupero della refurtiva o dell'individuazione del colpevole fa sì che la denuncia venga vissuta come una perdita di tempo e di ulteriore denaro, cosicché molto spesso essa non viene effettuata.

È opportuno ricordare anche le attività di contrasto e di controllo sul territorio da parte delle Forze dell'ordine, che hanno registrato risultati positivi sia per quanto riguarda la soluzione dei delitti che l'arresto dei colpevoli. Infatti, nel 2003 sono stati rintracciati gli autori dei reati 19 volte su 100 a Roma, 22 nel Lazio e 25 in Italia. Il numero delle persone denunciate è cresciuto del 12,6% a Roma contro il 9,6% nel Lazio e il 9,5% nell'intero Paese. Per quanto riguarda infine le persone arrestate, è possibile notare che nell'ultimo anno la loro incidenza è risultata pari al 42,8% del totale delle denunciate nel capoluogo contro il 37,2% nella regione e il 21,7% nel territorio nazionale (tab. 17.3).

Per un approfondimento delle singole fenomenologie criminali si rimanda alle tabb. 17.6-17.9, dove vengono riportati, per ciascun reato, i delitti e le persone denunciate all'Autorità giudiziaria dalle Forze dell'Ordine e quelli per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia nel corso del 2003.

Tab. 17.1 – Reati denunciati per tipologia in alcune province italiane e in Italia, anni 2001-2003 *(v.a.)*

Anno	Tot. Gen. delitti	Omicidi volontari		Lesioni dolose	Violenze sessuali	Furti						Rapine			Estorsioni	Truffe	Sequestri di persona	Contrab.	Prod./ comm. Stupef.	Sfruttam./ favoreg. Prostituz.
		Di cui:				Di cui:						Di cui:								
		Tot.	Per mafia, camorra o 'ndrangheta			Tot.	Borseggi	Scippi	in appar-tam.	di merci su auto-mezzi pesanti	di autovei-coli	Tot.	In banche	in uffici postali						
Roma																				
2001	225.529	49	-	1.344	221	161.745	32.724	2.549	17.375	208	39.735	4.191	246	84	271	3.900	103	183	3.343	422
2002	233.621	37	1	1.411	239	165.420	30.929	3.383	16.339	63	41.885	4.318	219	62	248	4.523	118	219	2.445	184
2003	236.206	36	-	1.590	294	160.745	32.782	3.008	16.098	118	37.131	3.904	186	44	198	8.582	123	134	2.400	217
Torino																				
2001	134.364	22	-	2.177	107	82.176	13.899	1.492	9.232	46	14.954	2.188	158	31	167	2.025	61	5	1.555	166
2002	137.334	27	1	1.377	112	84.963	14.594	1.617	8.610	76	14.440	2.458	130	36	178	2.059	54	1	1.557	135
2003	148.888	22	-	1.541	132	84.515	13.228	1.595	8.202	27	14.736	3.346	182	37	154	11.231	49	24	1.436	144
Milano																				
2001	190.947	31	1	1.962	213	128.542	23.696	2.038	11.059	119	29.455	3.357	223	28	124	3.000	62	36	2.319	176
2002	199.539	28	-	1.890	208	133.111	25.541	1.700	11.230	67	28.240	3.527	300	37	124	3.334	73	37	2.263	563
2003	221.336	48	-	1.850	203	141.686	29.111	1.865	12.872	103	28.283	3.825	278	50	136	11.463	93	35	2.176	114
Bologna																				
2001	62.328	10	-	1.037	76	38.994	9.710	815	3.513	62	4.140	795	82	15	89	906	37	75	852	141
2002	60.086	10	-	855	68	39.471	10.542	498	2.837	20	3.735	747	121	16	50	966	40	32	796	117
2003	67.237	18	-	938	80	41.751	11.679	647	3.827	58	3.519	766	103	34	64	4.819	27	15	712	109
Napoli																				
2001	122.802	83	47	1.985	75	74.728	7.382	7.847	5.376	20	30.611	10.154	47	37	291	4.207	187	1.546	1.281	113
2002	131.945	64	32	1.918	59	78.980	7.471	8.461	5.410	117	32.791	10.984	45	21	293	4.574	176	365	1.378	62
2003	141.792	82	48	1.729	99	78.688	7.492	8.453	5.364	83	31.094	11.554	41	17	331	11.178	122	419	1.816	25
Italia																				
2001	2.163.826	704	116	30.693	2.447	1.303.356	158.278	28.615	183.496	1.789	235.946	38.056	2.525	810	3.749	38.934	1.253	3.416	36.045	3.004
2002	2.231.550	639	92	28.699	2.543	1.305.245	154.091	28.242	169.430	1.589	232.564	40.006	2.688	822	3.628	54.328	1.260	1.512	37.965	3.174
2003	2.456.887	712	126	30.644	2.744	1.328.350	165.280	28.878	173.097	1.432	221.543	41.747	2.725	826	3.751	187.858	1.166	1.653	37.288	2.461

Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno – Istat, 2006

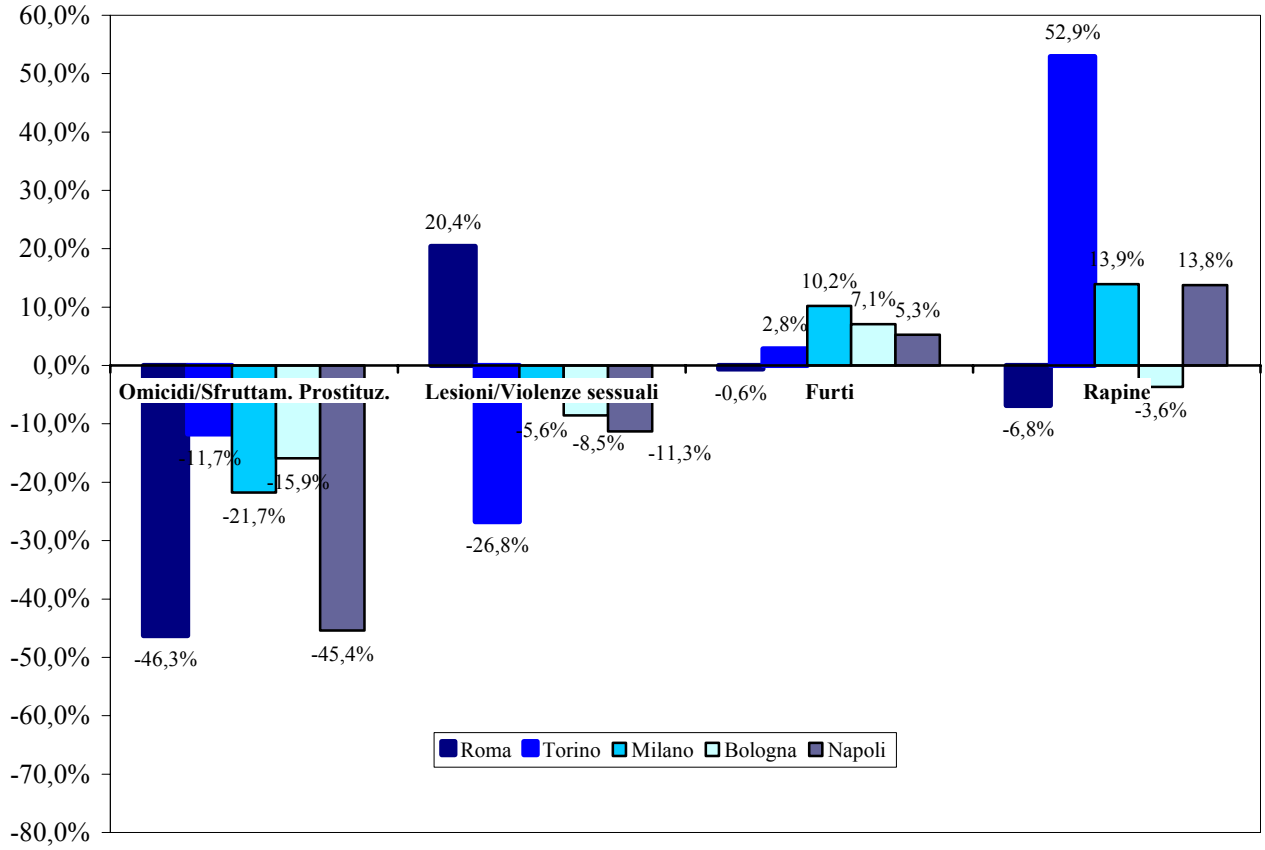
Tab. 17.2 – Indici di criminalità per tipologia di delitto in alcune province italiane e in Italia, valori per 100.000 abitanti, anni 2001-2003

Anno	Tot. Gen. Delitti*	Omicidi volontari		Lesioni dolose	Violenze sessuali	Furti						Rapine			Estorsioni	Truffe	Sequestri di persona	Contrabb.	Prod../com. stupefacenti	Sfruttam./ favoreg.. prostituz.
		Di cui:					Di cui:						Di cui:							
		Tot.	per motivi di mafia, camorra o 'ndrangheta			Tot.	Borseggi	Scippi	in appar-tam.	di merci su auto-mezzi pesanti	di autovei-coli	Tot.	In banche	in uf-fici postali						
Roma																				
2001	60,9	1,3	-	36,3	6,0	4.366,3	883,4	68,8	469,0	5,6	1.072,6	113,1	6,6	2,3	7,3	105,3	2,8	4,9	90,2	11,4
2002	62,7	1,0	..	37,9	6,4	4.442,4	830,6	90,9	438,8	1,7	1.124,8	116,0	5,9	1,7	6,7	121,5	3,2	5,9	65,7	4,9
2003	62,8	1,0	-	42,3	7,8	4.277,4	872,3	80,0	428,4	3,1	988,0	103,9	4,9	1,2	5,3	228,4	3,3	3,6	63,9	5,8
Torino																				
2001	62,1	1,0	-	100,5	4,9	3.795,1	641,9	68,9	426,4	2,1	690,6	101,0	7,3	1,4	7,7	93,5	2,8	0,2	71,8	7,7
2002	62,2	1,2	..	63,4	5,2	3.911,3	671,8	74,4	396,4	3,5	664,8	113,2	6,0	1,7	8,2	94,8	2,5	..	71,7	6,2
2003	67,9	1,0	-	70,3	6,0	3.855,7	603,5	72,8	374,2	1,2	672,3	152,6	8,3	1,7	7,0	512,4	2,2	1,1	65,5	6,6
Milano																				
2001	51,5	0,8	..	53,0	5,7	3.469,1	639,5	55,0	298,5	3,2	794,9	90,6	6,0	0,8	3,3	81,0	1,7	1,0	62,6	4,7
2002	53,6	0,8	-	50,8	5,6	3.576,9	686,3	45,7	301,8	1,8	758,8	94,8	8,1	1,0	3,3	89,6	2,0	1,0	60,8	15,1
2003	58,6	1,3	-	49,0	5,4	3.752,5	771,0	49,4	340,9	2,7	749,1	101,3	7,4	1,3	3,6	303,6	2,5	0,9	57,6	3,0
Bologna																				
2001	68,1	1,1	-	113,4	8,3	4.262,5	1.061,4	89,1	384,0	6,8	452,6	86,9	9,0	1,6	9,7	99,0	4,0	8,2	93,1	15,4
2002	64,8	1,1	-	92,3	7,3	4.259,6	1.137,7	53,7	306,2	2,2	403,1	80,6	13,1	1,7	5,4	104,2	4,3	3,5	85,9	12,6
2003	71,9	1,9	-	100,3	8,6	4.465,4	1.249,1	69,2	409,3	6,2	376,4	81,9	11,0	3,6	6,8	515,4	2,9	1,6	76,2	11,7
Napoli																				
2001	40,1	2,7	1,5	64,9	2,5	2.442,0	241,2	256,4	175,7	0,7	1.000,3	331,8	1,5	1,2	9,5	137,5	6,1	50,5	41,9	3,7
2002	42,9	2,1	1,0	62,4	1,9	2.567,9	242,9	275,1	175,9	3,8	1.066,1	357,1	1,5	0,7	9,5	148,7	5,7	11,9	44,8	2,0
2003	45,9	2,7	1,6	56,0	3,2	2.550,3	242,8	274,0	173,8	2,7	1.007,8	374,5	1,3	0,6	10,7	362,3	4,0	13,6	58,9	0,8
Italia																				
2001	38,0	1,2	0,2	53,9	4,3	2.286,8	277,7	50,2	322,0	3,1	414,0	66,8	4,4	1,4	6,6	68,3	2,2	6,0	63,2	5,3
2002	38,9	1,1	0,2	50,1	4,4	2.277,1	268,8	49,3	295,6	2,8	405,7	69,8	4,7	1,4	6,3	94,8	2,2	2,6	66,2	5,5
2003	42,4	1,2	0,2	52,9	4,7	2.294,7	285,5	49,9	299,0	2,5	382,7	72,1	4,7	1,4	6,5	324,5	2,0	2,9	64,4	4,3

*Indice per 1.000 abitanti

Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno – Istat, 2006

Fig. 17.1 - Grandi classi di reato in alcune province italiane e in Italia, anni 2001 – 2003 *(variazioni %)*



Fonte: elaborazione su dati Ministero dell'Interno – Istat, 2003

Tab. 17.3– Delitti denunciati e scoperti e persone denunciate e arrestate nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anni 2001 – 2003 *(v.a. e %)*

	2001			2002			2003			2003/2001		
	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia	Roma	Lazio	Italia
Totale delitti denunciati	225.529	268.938	2.163.826	233.621	280.356	2.231.550	236.206	280.810	2.456.887	4,7	4,4	13,5
% scoperti	17,5	20,4	24,9	18,3	22,5	27,5	19,4	22,1	25,1	1,9	1,7	0,2
Totale persone denunciate	40.349	55.770	595.461	44.445	65.602	648.158	45.422	61.138	652.003	12,6	9,6	9,5
Totale persone arrestate	13.955	16.167	112.631	15.564	18.215	125.689	19.432	22.741	141.201	39,2	40,7	25,4
Arrestate/Denunciate	34,6	29,0	18,9	35,0	27,8	19,4	42,8	37,2	21,7	8,2	8,2	2,7

Fonte: Elaborazione su dati Ministero dell'Interno - Istat, 2006

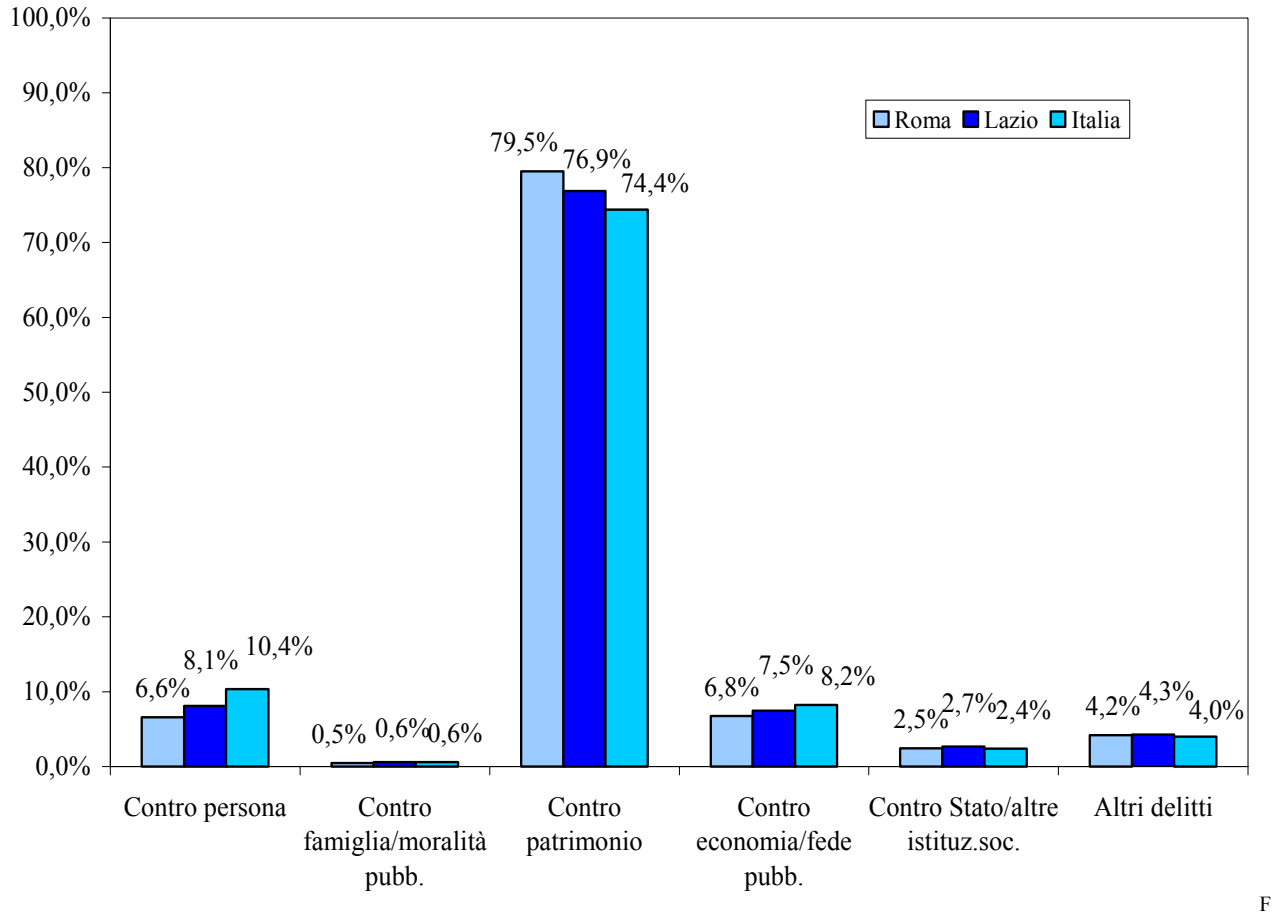
Tab. 17.4– Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a. e %)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	-di cui autori ignoti	Numero	-di cui autori ignoti	Numero	-di cui autori ignoti
Contro la persona	21.183	8.489	29.943	11.565	298.811	131.224
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	1.575	122	2.151	144	17.334	1.394
Contro il patrimonio	255.547	235.233	284.535	259.403	2.146.903	1.978.479
Contro l'economia e la fede pubblica	21.694	12.752	27.670	16.561	237.089	153.744
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	7.887	1.443	9.910	1.870	69.535	12.050
Altri delitti	13.429	7.910	15.875	8.350	115.718	52.818
Totale	321.315	265.949	370.084	297.893	2.885.390	2.329.709

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	% autori ignoti	Numero	% autori ignoti	Numero	% autori ignoti
Contro la persona	6,6	40,1	8,1	38,6	10,4	43,9
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	0,5	7,7	0,6	6,7	0,6	8,0
Contro il patrimonio	79,5	92,1	76,9	91,2	74,4	92,2
Contro l'economia e la fede pubblica	6,8	58,8	7,5	59,9	8,2	64,8
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	2,5	18,3	2,7	18,9	2,4	17,3
Altri delitti	4,2	58,9	4,3	52,6	4,0	45,6
Totale	100,0	82,8	100,0	80,5	100,0	80,7

Fonte: Elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Fig. 17.2 – Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(%)*



F

Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

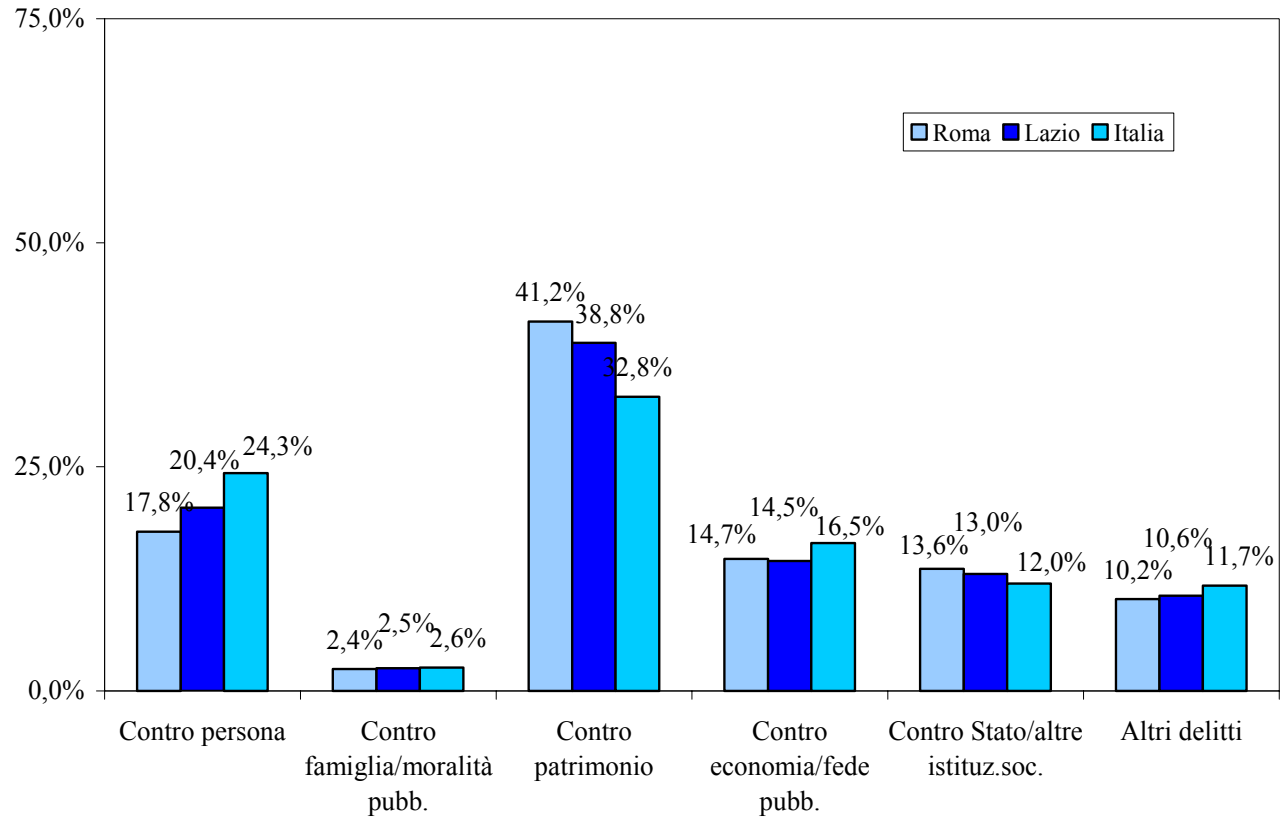
Tab. 17.5 – Persone denunciate per le quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a. e %)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	-di cui minori	Numero	- di cui minori	Numero	- di cui minori
Contro la persona	9.555	199	14.299	268	130.375	3.670
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	1.303	4	1.780	8	14.004	83
Contro il patrimonio	22.155	1.246	27.172	1.451	176.057	11.680
Contro l'economia e la fede pubblica	7.922	113	10.138	160	88.492	2.437
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	7.319	57	9.126	82	64.346	1.106
Altri delitti	5.504	25	7.428	31	62.963	346
Totale	53.758	1.644	69.943	2.000	536.237	19.322

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	% minori	Numero	% minori	Numero	% minori
Contro la persona	17,8	2,1	20,4	1,9	24,3	2,8
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	2,4	0,3	2,5	0,4	2,6	0,6
Contro il patrimonio	41,2	5,6	38,8	5,3	32,8	6,6
Contro l'economia e la fede pubblica	14,7	1,4	14,5	1,6	16,5	2,8
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	13,6	0,8	13,0	0,9	12,0	1,7
Altri delitti	10,2	0,5	10,6	0,4	11,7	0,5
Totale	100,0	3,1	100,0	2,9	100,0	3,6

Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Fig. 17.3 – Persone denunciate per le quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(%)*



Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Tab. 17.6- Delitti denunciati all'Autorità giudiziaria dalla Polizia di Stato, dall'Arma dei carabinieri e dal Corpo della guardia di finanza nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a.)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti
Strage (art. 422 C.p.)	-	-	-	-	7	-
Omicidi dolosi consumati	36	7	45	8	712	318
- a scopo di furto o rapina	*-*	*-*	*-*	*-*	*18*	*7*
- per motivi di mafia, camorra o 'ndrangheta	*-*	*-*	*-*	*-*	*126*	*109*
- per motivi di onore/passionali	*3*	*-*	*4*	*1*	*70*	*11*
- a scopo terroristico (art. 280 C.p.)	*-*	*-*	*-*	*-*	*1*	*-*
- per altri motivi	*33*	*7*	*41*	*7*	*497*	*191*
Infanticidi	2	-	2	-	7	1
Omicidi preterintenzionali	1	-	3	-	46	7
Tentati omicidi	118	20	140	21	1.470	306
Omicidi colposi	80	19	151	23	1.606	152
- di cui da incidente stradale	64	18	123	20	1.329	126
Lesioni dolose	1.590	318	2.514	436	30.644	6.329
Violenze sessuali	294	37	364	42	2.744	458
- Contro minori di anni 14	*106*	*3*	*126*	*3*	*794*	*74*
- Contro maggiori di anni 14	*188*	*34*	*238*	*39*	*1.950*	*384*
Furti semplici e aggravati	160.745	155.072	180.691	173.891	1.328.350	1.273.585
- abigeato	*123*	*120*	*239*	*232*	*2.997*	*2.891*
- borseggio	*32.782*	*31.835*	*34.215*	*33.245*	*165.280*	*162.150*
- scippo	*3.008*	*2.948*	*3.123*	*3.051*	*28.878*	*27.991*
- in uffici pubblici	*2.791*	*2.742*	*3.194*	*3.128*	*20.642*	*19.692*
- in negozi	*7.703*	*6.238*	*9.319*	*7.560*	*81.001*	*67.103*
- in appartamenti	*16.098*	*15.614*	*20.303*	*19.659*	*173.097*	*166.299*
- su auto in sosta	*29.046*	*28.355*	*32.624*	*31.864*	*249.861*	*245.106*
- in ferrovia	*104*	*96*	*178*	*166*	*8.047*	*7.728*
- di opere d'arte e materiale archeologico	*45*	*26*	*62*	*32*	*569*	*504*
- di merci su automezzi pesanti	*118*	*116*	*150*	*147*	*1.432*	*1.354*
- di autoveicoli	*37.131*	*36.309*	*39.850*	*38.913*	*221.543*	*216.758*
- altri furti	*31.796*	*30.673*	*37.434*	*35.894*	*375.003*	*356.009*
Rapine	3.904	2.738	4.183	2.885	41.747	32.947
- in banche	*186*	*159*	*215*	*178*	*2.725*	*1.947*
- in uffici postali	*44*	*36*	*58*	*49*	*826*	*691*
- in gioiellerie e laboratori di preziosi	*14*	*9*	*15*	*10*	*169*	*132*
- a rappresentanti di preziosi	*6*	*5*	*7*	*6*	*100*	*92*
- a trasportatori di valori bancari	*1*	*1*	*1*	*1*	*34*	*32*
- a trasportatori di valori postali	*1*	*1*	*1*	*1*	*21*	*17*
- in danno di coppie o prostitute	*39*	*22*	*53*	*29*	*730*	*463*
- di automezzi pesanti trasportanti merci targa italiana	*12*	*10*	*17*	*15*	*229*	*204*
- idem… con targa straniera	*1*	*1*	*2*	*2*	*70*	*59*
- altre rapine (abitazioni, negozi, ecc.)	*3.600*	*2.494*	*3.814*	*2.594*	*36.843*	*29.310*
Estorsioni	198	35	283	53	3.751	808

(segue)

Tab. 17.6- (segue)

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti
Sequestri di persona	123	42	150	45	1.166	312
- a scopo estorsivo	*7*	*-*	*14*	*1*	*132*	*16*
- con presa di ostaggio a scopo di rapina	*15*	*11*	*15*	*11*	*222*	*136*
- con presa di ostaggio per sola fuga	*2*	*1*	*2*	*1*	*7*	*4*
- per motivi sessuali	*21*	*3*	*21*	*3*	*214*	*33*
- a scopo terroristico (art. 289 bis C.p.)	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
- per altri motivi	*78*	*27*	*98*	*29*	*591*	*123*
Associazione per delinquere (art. 416 C.p.)	84	-	113	-	1.007	-
Associazione di tipo mafioso (art. 416 bis C.p.)	5	-	5	-	206	-
Incendi dolosi	453	378	684	577	11.086	9.999
Attentati dinamitardi e/o incendiari	32	27	40	34	1.448	1.366
Truffa	8.582	6.662	11.087	8.676	187.858	163.427
Contrabbando	134	15	189	16	1.653	196
Produzione, commercio, ecc. di stupefacenti	2.400	80	3.178	91	37.288	1.646
Sfruttamento, favoreggiamento, ecc. della prostituzione	217	20	254	22	2.461	255
Altri delitti	57.208	24.907	76.734	31.873	801.630	348.097
Totale generale	236.206	190.377	280.810	218.693	2.456.887	1.840.209

Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Tab. 17.7 - Persone denunciate all'Autorità giudiziaria dalla Polizia di Stato, dall'Arma dei carabinieri e dal Corpo della guardia di finanza nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a.)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori
Strage (art. 422 C.p.)	-	-	-	-	8	-
Omicidi dolosi consumati	41	1	52	1	557	12
- a scopo di furto o rapina	*-*	*-*	*-*	*-*	*13*	*-*
- per motivi di mafia, camorra o 'ndrangheta	*-*	*-*	*-*	*-*	*78*	*1*
- per motivi di onore/passionali	*3*	*-*	*3*	*-*	*61*	*-*
- a scopo terroristico (art. 280 C.p.)	*-*	*-*	*-*	*-*	*2*	*-*
- per altri motivi	*38*	*1*	*49*	*1*	*403*	*11*
Infanticidi	2	-	2	-	9	1
Omicidi preterintenzionali	1	-	3	-	48	2
Tentati omicidi	124	5	148	5	1.474	32
Omicidi colposi	63	-	158	-	1.707	16
- di cui da incidente stradale	47	-	131	-	1.281	12
Lesioni dolose	1.514	22	2.471	39	28.741	670
Violenze sessuali	698	12	782	21	3.092	166
- Contro minori di anni 14	*507*	*-*	*527*	*-*	*1.240*	*87*
- Contro maggiori di anni 14	*191*	*12*	*255*	*21*	*1.852*	*79*
Furti semplici e aggravati	7.706	893	9.305	1.001	72.827	7.384
- abigeato	*8*	*1*	*15*	*1*	*163*	*1*
- borseggio	*1.383*	*269*	*1.422*	*275*	*4.245*	*751*
- scippo	*70*	*12*	*86*	*13*	*1.162*	*173*
- in uffici pubblici	*59*	*5*	*86*	*10*	*1.319*	*186*
- in negozi	*2.042*	*212*	*2.476*	*249*	*18.769*	*1.842*
- in appartamenti	*695*	*180*	*938*	*192*	*9.103*	*1.404*
- su auto in sosta	*868*	*72*	*966*	*76*	*6.105*	*477*
- in ferrovia	*12*	*-*	*16*	*-*	*423*	*55*
- di opere d'arte e materiale archeologico	*28*	*-*	*41*	*-*	*129*	*-*
- di merci su automezzi pesanti	*8*	*-*	*10*	*2*	*130*	*5*
- di autoveicoli	*1.074*	*66*	*1.220*	*70*	*6.378*	*532*
- altri furti	*1.459*	*76*	*2.029*	*113*	*24.901*	*1.958*
Rapine	1.698	140	1.919	187	13.091	996
- in banche	*86*	*-*	*104*	*1*	*1.661*	*35*
- in uffici postali	*14*	*-*	*17*	*-*	*230*	*7*
- in gioiellerie e laboratori di preziosi	*8*	*-*	*8*	*-*	*59*	*2*
- a rappresentanti di preziosi	*5*	*-*	*5*	*-*	*12*	*-*
- a trasportatori di valori bancari	*-*	*-*	*-*	*-*	*4*	*-*
- a trasportatori di valori postali	*-*	*-*	*-*	*-*	*12*	*-*
- in danno di coppie o prostitute	*29*	*-*	*39*	*2*	*417*	*27*
- di automezzi pesanti trasportanti merci targa italiana	*2*	*-*	*2*	*-*	*41*	*-*
- idem… con targa straniera	*-*	*-*	*-*	*-*	*13*	*-*
- altre rapine (abitazioni, negozi, ecc.)	*1.554*	*140*	*1.744*	*184*	*10.642*	*925*

(segue)

Tab. 17.7 ***(segue)***

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori
Estorsioni	242	7	327	14	4.752	140
Sequestri di persona	141	3	172	3	1.387	38
- a scopo estorsivo	*11*	*-*	*19*	*-*	*221*	*1*
- con presa di ostaggio a scopo di rapina	*16*	*-*	*16*	*-*	*154*	*3*
- con presa di ostaggio per sola fuga	*1*	*-*	*1*	*-*	*3*	*-*
- per motivi sessuali	*41*	*3*	*41*	*3*	*281*	*12*
- a scopo terroristico (art. 289 bis C.p.)	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*	*-*
- per altri motivi	*72*	*-*	*95*	*-*	*728*	*22*
Associazione per delinquere (art. 416 C.p.)	539	2	809	2	11.349	27
Associazione di tipo mafioso (art. 416 bis C.p.)	104	-	104	-	3.177	8
Incendi dolosi	103	4	142	5	1.646	96
Attentati dinamitardi e/o incendiari	10	-	11	-	125	2
Truffa	2.340	7	2.936	8	33.667	65
Contrabbando	122	-	181	-	1.770	9
Produzione, commercio, ecc. di stupefacenti	3.254	49	4.332	73	50.674	1.219
Sfruttamento, favoreggiamento, ecc. della prostituzione	427	5	486	8	3.767	31
Altri delitti	37.419	486	51.424	600	540.118	7.430
Totale generale	56.548	1.636	75.764	1.967	773.986	18.344

Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Tab. 17.8 – Delitti denunciati per i quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a.)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti	Numero	Di autori ignoti
Contro la persona	**21.183**	**8.489**	**29.943**	**11.565**	**298.811**	**131.224**
Contro la vita	910	452	1.285	642	11.926	5.303
Strage	*3*	*3*	*3*	*3*	*41*	*27*
Omicidio volontario consumato	*81*	*37*	*113*	*58*	*1.503*	*918*
Omicidio volontario tentato	*111*	*26*	*139*	*33*	*1.573*	*527*
Infanticidio	*0*	*0*	*1*	*1*	*6*	*3*
Omicidio preterintenzionale	*11*	*3*	*15*	*6*	*70*	*32*
Omicidio colposo	*704*	*383*	*1.014*	*541*	*8.733*	*3.796*
Contro l'incolumità e la libertà individuale	16.211	6.795	22.841	9.373	235.107	113.775
Percosse	*462*	*108*	*677*	*141*	*8.084*	*1.583*
Lesioni personali volontarie	*5.323*	*1.163*	*7.086*	*1.421*	*61.457*	*18.319*
Lesioni personali colpose	*3.905*	*2.872*	*5.988*	*4.584*	*81.438*	*65.409*
Rissa, abbandono d'incapace, ecc.	*450*	*137*	*618*	*200*	*5.958*	*2.936*
Violenza privata, minaccia, ecc.	*5.540*	*2.315*	*7.793*	*2.784*	*71.374*	*23.048*
Violenze sessuali	*377*	*126*	*473*	*148*	*4.526*	*1.578*
Atti sessuali con minorenne	*54*	*26*	*66*	*28*	*735*	*177*
Corruzione di minorenne	*11*	*1*	*14*	*2*	*191*	*47*
Pornografia minorile, ecc.	*89*	*47*	*126*	*65*	*1.344*	*678*
Ingiurie e diffamazioni	4.062	1.242	5.817	1.550	51.778	12.146
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	**1.575**	**122**	**2.151**	**144**	**17.334**	**1.394**
Contro la famiglia	1.227	37	1.730	45	13.349	370
Violazione obblighi assistenza familiare	*852*	*3*	*1.196*	*3*	*7.812*	*50*
Maltrattamenti in famiglia	*299*	*14*	*439*	*17*	*4.792*	*198*
Bigamia, incesto, ecc.	*76*	*20*	*95*	*25*	*745*	*122*
Contro la moralità pubblica e il buon costume	342	83	410	96	3.856	992
Istigazione, sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	*133*	*37*	*155*	*41*	*1.585*	*339*
Atti osceni	*191*	*40*	*234*	*48*	*2.120*	*602*
Pubblicazioni e spettacoli osceni	*18*	*6*	*21*	*7*	*151*	*51*
Interruzione della gravidanza	6	2	11	3	129	32
Contro il patrimonio	**255.547**	**235.233**	**284.535**	**259.403**	**2.146.903**	**1.978.479**
Furto	196.231	188.444	212.263	202.894	1.463.321	1.403.186
Rapina	5.454	4.158	5.880	4.428	52.048	41.959
Estorsione	423	154	596	220	7.950	3.545
Sequestro di persona	26	19	33	22	233	175
Danni a cose, animali, terreni, ecc.	25.970	23.664	30.619	27.299	294.123	268.857
Truffa ed altre frodi	27.443	18.794	35.144	24.540	329.228	260.757
Truffa, ecc.	*14.572*	*12.765*	*18.989*	*16.742*	*207.821*	*191.001*
Appropriazione indebita	*1.389*	*524*	*1.698*	*591*	*10.370*	*2.976*
Ricettazione, ecc.	*11.017*	*5.266*	*13.844*	*6.915*	*105.386*	*63.995*
Insolvenza fraudolenta, ecc.	*465*	*239*	*613*	*292*	*5.651*	*2.785*

(segue)

Tab. 17.8 ***(segue)***

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di autore ignoto	Numero	Di autore ignoto	Numero	Di autore ignoto
Contro l'economia e la fede pubblica	**21.694**	**12.752**	**27.670**	**16.561**	**237.089**	**153.744**
Contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio	728	83	1.043	114	8.128	1.092
Frode nell'esercizio del commercio	*89*	*29*	*134*	*43*	*1.241*	*175*
Vendita sostanze alimentari non genuine	*4*	*4*	*8*	*5*	*146*	*32*
Arbitraria invasione aziende, ecc.	*77*	*37*	*115*	*50*	*1.248*	*619*
Bancarotta	*556*	*13*	*774*	*16*	*5.440*	*264*
Emissione di assegni a vuoto	*2*	*0*	*12*	*0*	*53*	*2*
Contro l'incolumità pubblica	4.384	2.100	5.995	3.147	79.923	54.535
di cui: produzione, spaccio di stupefacenti	*2.878*	*760*	*3.433*	*834*	*33.451*	*10.652*
Contro la fede pubblica	16.582	10.569	20.632	13.300	149.038	98.117
Falsità in monete	*1.701*	*1.597*	*2.128*	*1.951*	*27.655*	*25.749*
Falsità in sigilli	*2.579*	*1.415*	*2.906*	*1.498*	*12.021*	*5.448*
Falsità in atti e persone	*12.302*	*7.557*	*15.598*	*9.851*	*109.362*	*66.920*
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	**7.887**	**1.443**	**9.910**	**1.870**	**69.535**	**12.050**
Contro la personalità dello Stato	65	55	94	81	680	582
Contro la pubblica amministrazione	4.189	1.123	5.292	1.474	36.656	8.950
Violenza, resistenza, ecc.	*2.124*	*158*	*2.558*	*202*	*20.575*	*1.581*
Peculato, malversazione, ecc.	*181*	*51*	*226*	*70*	*1.956*	*378*
Omissione atti d'ufficio, ecc.	*1.884*	*914*	*2.508*	*1.202*	*14.125*	*6.991*
Contro l'amministrazione della giustizia	3.468	216	4.328	255	30.125	1.863
Contro il sentimento religioso, ecc.	23	15	33	20	462	308
Contro l'ordine pubblico	142	34	163	40	1.612	347
di cui: associazione per delinquere	*122*	*24*	*137*	*26*	*1.125*	*138*
di cui: associazione di tipo mafioso	*6*	*0*	*6*	*0*	*270*	*57*
Altri delitti	**13.429**	**7.910**	**15.875**	**8.350**	**115.718**	**52.818**
Totale generale	**321.315**	**265.949**	**370.084**	**297.893**	**2.885.390**	**2.329.709**

Fonte: elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Tab. 17.9 – Persone denunciate per le quali l'Autorità giudiziaria ha iniziato l'azione penale nella provincia di Roma, nel Lazio e in Italia, anno 2003 *(v.a.)*

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori
Contro la persona	**14.299**	**268**	**9.555**	**199**	**130.375**	**3.670**
Contro la vita	920	12	690	10	10.096	138
Strage	*0*	*0*	*0*	*0*	*27*	*0*
Omicidio volontario consumato	*116*	*0*	*99*	*0*	*1.836*	*30*
Omicidio volontario tentato	*171*	*7*	*145*	*6*	*1.679*	*38*
Infanticidio	*0*	*0*	*0*	*0*	*2*	*0*
Omicidio preterintenzionale	*12*	*0*	*11*	*0*	*53*	*6*
Omicidio colposo	621	5	*435*	*4*	*6.499*	*64*
Contro l'incolumità e la libertà individuale	10.411	247	7.062	182	91.509	3.273
Percosse	*184*	*3*	*102*	*2*	*2.601*	*40*
Lesioni personali volontarie	*5.232*	*133*	*3.565*	*101*	*39.710*	*1.392*
Lesioni personali colpose	*1.318*	*10*	*951*	*10*	*16.533*	*157*
Rissa, abbandono d'incapace, ecc.	*1.179*	*25*	*874*	*15*	*8.611*	*602*
Violenza privata, minaccia, ecc.	*2.010*	*43*	*1.187*	*30*	*19.349*	*737*
Violenze sessuali	*397*	*32*	*313*	*24*	*3.522*	*268*
Atti sessuali con minorenne	*22*	*1*	*18*	*0*	*324*	*50*
Corruzione di minorenne	*9*	*0*	*7*	*0*	*84*	*2*
Pornografia minorile, ecc.	*60*	*0*	*45*	*0*	*775*	*25*
Ingiurie e diffamazioni	2.968	9	1.803	7	28.770	259
Contro la famiglia, la moralità pubblica ed il buon costume	**1.780**	**8**	**1.303**	**4**	**14.004**	**83**
Contro la famiglia	1.464	6	1.039	3	11.167	43
Violazione obblighi assistenza familiare	*1.016*	*0*	*729*	*0*	*6.476*	*0*
Maltrattamenti in famiglia	*392*	*6*	*265*	*3*	*4.108*	*36*
Bigamia, incesto, ecc.	*56*	*0*	*45*	*0*	*583*	*7*
Contro la moralità pubblica e il buon costume	303	2	252	1	2.683	40
Istigazione, sfruttamento e favoreggiamento della prostituzione	*116*	*0*	*94*	*0*	*1.205*	*4*
Atti osceni	*184*	*2*	*155*	*1*	*1.443*	*35*
Pubblicazioni e spettacoli osceni	*3*	*0*	*3*	*0*	*35*	*1*
Interruzione della gravidanza	13	0	12	0	154	0
Contro il patrimonio	**27.172**	**1.451**	**22.155**	**1.246**	**176.057**	**11.680**
Furto	9.756	944	8.125	819	60.205	7.020
Rapina	1.920	161	1.674	133	13.145	1.303
Estorsione	463	1	326	1	6.151	266
Sequestro di persona	76	0	67	0	212	4
Danni a cose, animali, terreni, ecc.	3.087	127	2.263	97	20.109	1.113
Truffa ed altre frodi	11.870	218	9.700	196	76.235	1.974
Truffa, ecc.	*1.709*	*4*	*1.325*	*3*	*14.855*	*64*
Appropriazione indebita	*1.007*	*0*	*775*	*0*	*6.716*	*3*
Ricettazione, ecc.	*8.816*	*212*	*7.373*	*191*	*51.676*	*1.879*
Insolvenza fraudolenta, ecc.	*338*	*2*	*227*	*2*	*2.988*	*28*

(segue)

Tab. 17.9 ***(segue)***

Tipologia di delitto	Roma		Lazio		Italia	
	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori	Numero	Di cui minori
Contro l'economia e la fede pubblica	**10.138**	**160**	**7.922**	**113**	**88.492**	**2.437**
Contro l'economia pubblica, l'industria e il commercio	1.323	0	901	0	10.057	0
Frode nell'esercizio del commercio	*73*	*0*	*53*	*0*	*1.096*	*0*
Vendita sostanze alimentari non genuine	*2*	*0*	*0*	*0*	*76*	*0*
Arbitraria invasione aziende, ecc.	*24*	*0*	*14*	*0*	*386*	*0*
Bancarotta	*1.212*	*0*	*832*	*0*	*8.447*	*0*
Emissione di assegni a vuoto	*12*	*0*	*2*	*0*	*52*	*0*
Contro l'incolumità pubblica	4.512	108	3.510	69	47.957	1.802
di cui: produzione, spaccio di stupefacenti	*4.172*	*98*	*3.328*	*67*	*44.762*	*1.669*
Contro la fede pubblica	4.303	52	3.511	44	30.478	635
Falsità in monete	*172*	*1*	*95*	*1*	*2.018*	*44*
Falsità in sigilli	*921*	*1*	*838*	*0*	*2.917*	*27*
Falsità in atti e persone	*3.210*	*50*	*2.578*	*43*	*25.543*	*564*
Contro lo Stato, le altre istituzioni sociali e l'ordine pubblico	**9.126**	**82**	**7.319**	**57**	**64.346**	**1.106**
Contro la personalità dello Stato	31	0	28	0	208	14
Contro la pubblica amministrazione	4.415	60	3.496	44	30.759	771
Violenza, resistenza, ecc.	*2.223*	*60*	*1.857*	*44*	*18.047*	*762*
Peculato, malversazione, ecc.	*307*	*0*	*257*	*0*	*2.676*	*0*
Omissione atti d'ufficio, ecc.	*1.885*	*0*	*1.382*	*0*	*10.036*	*9*
Contro l'amministrazione della giustizia	4.094	21	3.244	13	28.246	289
Contro il sentimento religioso, ecc.	25	0	23	0	108	9
Contro l'ordine pubblico	561	1	528	0	5.025	23
di cui: associazione per delinquere	*542*	*0*	*511*	*0*	*4.588*	*15*
di cui: associazione di tipo mafioso	*0*	*0*	*0*	*0*	*334*	*4*
Altri delitti	**7.428**	**31**	**5.504**	**25**	**62.963**	**346**
Totale generale	**69.943**	**2.000**	**53.758**	**1.644**	**536.237**	**19.322**

Fonte: Elaborazione su dati Istat – Statistiche giudiziarie penali, 2005

Comune di Roma
Sindaco **On Walter Veltroni**

Assessorato alle Politiche Economiche,
Finanziarie e di Bilancio
Assessore **On Marco Causi**

Dipartimento XV – Coordinamento del Gruppo Comune di Roma e per le Politiche Economiche e di Sviluppo
Direttore **Andrea Ciampalini**

V U.O. Politiche Economiche e di Sviluppo
Dirigente **Luca Lo Bianco**

Coordinamento generale
Maurizio Curtarelli e Luisella Panzali

Risorse RpR spa
Presidente **Enzo Proietti**
Amministratore Delegato **Claudio Pancheri**

Area Studi per lo Sviluppo Economico e Territoriale
Responsabile **Francesco Rubeo**

Coordinamento
Paolo Iannini

Gruppo di lavoro
Maurizio Curtarelli, Maria Elena Graziani,
Paolo Iannini, Luisella Panzali,
Silvia Sardella, Laura Serpolli