



# **ANDAMENTO DEMOGRAFICO NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA**

**MATERIALE A SUPPORTO DELLA FORMAZIONE  
 DEL QUADRO CONOSCITIVO  
 ALLA BASE  
 DELLA VARIANTE GENERALE AL  
 PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE**

19 gennaio 2006

**AREA PROGRAMMAZIONE E PIANIFICAZIONE TERRITORIALE  
SERVIZIO STATISTICO E OSSERVATORIO ECONOMICO E SOCIALE**

Viale Martiri della Libertà, 34 - 41100 Modena

Tel. 059 – 209263/337 Fax. 059 – 209398

E\_mail: [statistica@provincia.modena.it](mailto:statistica@provincia.modena.it)

<http://www.modenastatistiche.it>

<http://www.provincia.modena.it>

---

## INDICE

---

|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>INTRODUZIONE</b> .....                                                                                                                                                                                                                                                          | <b>3</b>  |
| <b>L'ANDAMENTO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL PERIODO 1994 – 2004</b> .....                                                                                                                                                                                                       | <b>5</b>  |
| <b>FIG.1 – POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI E VARIAZIONI ASSOLUTE E % RISPETTO AL 1994.</b> .....                                                                                                           | <b>6</b>  |
| <b>TAB. 1 - POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E % , COMPOSIZIONE %. PERIODO 1994 – 2004.</b> .....                                                                                                    | <b>7</b>  |
| <b>LA STRUTTURA PER ETA' DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2004</b> .....                                                                                                                                                                                                       | <b>9</b>  |
| <b>GRAF. 1 – INDICE DI VECCHIAIA (POP 65 – W/ POP 0 – 14)*100. PERCENTUALE DI RESIDENTI DI ETA' (0 – 14 ANNI), (15 – 64 ANNI) E 65 ANNI E OLTRE IN PROVINCIA DI MODENA, NELLA REGIONE EMILIA ROMAGNA E IN ITALIA – AL 31.12 DEGLI ANNI 1994 – 2004 – VALORI PERCENTUALI.</b> ..... | <b>9</b>  |
| <b>FIG. 2 - PIRAMIDE DELL'ETA' DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE IN PROVINCIA DI MODENA AL 31/12/2004</b> .....                                                                                                                                                                          | <b>10</b> |
| <b>TAB. 2 - POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA , PER CLASSE DI ETA'. DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONE %.</b> .....                                                                                                         | <b>11</b> |
| <b>LA DENSITA' ABITATIVA AL 31/12/2004</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | <b>13</b> |
| <b>GRAF. 2 – DENSITA' ABITATIVA (ab./kmq) NEI COMUNI DELLA PROVINCIA DI MODENA AL 31/12/2004</b> .....                                                                                                                                                                             | <b>13</b> |
| <b>TAB. 3 – SUPERFICIE TERRITORIALE E DENSITA' ABITATIVA DELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONE %</b> .....                                                                                                        | <b>14</b> |
| <b>L'ANDAMENTO DEI FLUSSI NATURALI NEL PERIODO 1994 - 2004</b> .....                                                                                                                                                                                                               | <b>15</b> |
| <b>GRAF. 3 – FLUSSI NATURALI (NASCITE, MORTI, SALDO) IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI. PERIODO 1984 - 2004</b> .....                                                                                                                                                        | <b>15</b> |
| <b>FIG. 3 – SALDO NATURALE (NATI - MORTI) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI.</b> .....                                                                                                                                      | <b>16</b> |
| <b>TAB. 4 – FLUSSI NATURALI (NATI E MORTI) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONI % . PERIODO 1994 - 2004</b> .....                                                                                                                   | <b>17</b> |
| <b>L'ANDAMENTO DEI FLUSSI MIGRATORI NEL PERIODO 1994 - 2004</b> .....                                                                                                                                                                                                              | <b>19</b> |
| <b>GRAF. 4 - FLUSSI MIGRATORI E NATURALI IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI. PERIODO 1984 – 2004.</b> .....                                                                                                                                                                   | <b>19</b> |
| <b>FIG. 4 – SALDO MIGRATORIO (ISCRITTI - CANCELLATI) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI.</b> .....                                                                                                                           | <b>20</b> |
| <b>TAB. 5 – FLUSSI MIGRATORI (ISCRIZIONI E CANCELLAZIONI ANAGRAFICHE) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONI % . PERIODO 1994 - 2004</b> .....                                                                                        | <b>21</b> |
| <b>LE FAMIGLIE RESIDENTI AL 31/12/2004</b> .....                                                                                                                                                                                                                                   | <b>23</b> |
| <b>GRAF. 5 – FAMIGLIE RESIDENTI IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI E VARIAZIONE % RISPETTO AL 1994. VARIAZIONE % DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE RISPETTO AL 1994. PERIODO 1994 - 2004</b> .....                                                                                  | <b>23</b> |

|                                                                                                                                                                                                                                              |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>TAB. 6 – FAMIGLIE RESIDENTI NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA E DIMENSIONE FAMILIARE MEDIA. VALORI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E %, COMPOSIZIONI %. PERIODO 1994 - 2004.....</b>                                       | <b>24</b> |
| <b>TAB. 7 – FAMIGLIE RESIDENTI NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA, PER NUMERO DI COMPONENTI. DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONI % .....</b>                                                                  | <b>26</b> |
| <b><u>I CITTADINI STRANIERI RESIDENTI AL 31/12/2004.....</u></b>                                                                                                                                                                             | <b>27</b> |
| <b>GRAF. 6 – CITTADINI STRANIERI RESIDENTI NEL COMUNE E IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONI %.PERIODO 1992 – 2004.....</b>                                                                                                | <b>27</b> |
| <b>FIG. 5 – POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. INCIDENZA % SUL COMPLESSO DEI RESIDENTI. DATI AL 31/12/2004.....</b>                                                                         | <b>28</b> |
| <b>TAB. 8 – POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E %, COMPOSIZIONE %. INCIDENZA % SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE COMPLESSIVA. PERIODO 1994 – 2004. ....</b> | <b>29</b> |
| <b>TAB. 9 – FLUSSI MIGRATORI DELLA POPOLAZIONE STRANIERA (ISCRIZIONI E CANCELLAZIONI ANAGRAFICHE) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . VALORI ASSOLUTI E COMPOSIZIONI % . PERIODO 1998 – 2004 .....</b>                      | <b>31</b> |
| <b><u>PREVISIONI DEMOGRAFICHE 2005 - 2015 .....</u></b>                                                                                                                                                                                      | <b>33</b> |
| <b>GRAF. 7 – POPOLAZIONE RESIDENTE IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI. PERIODO 1994 – 2004 E PREVISIONI 2005 - 2015.....</b>                                                                                                            | <b>34</b> |
| <b>GRAF. 8 – FAMIGLIE RESIDENTI IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI. PERIODO 1994 – 2004 E PREVISIONI 2005 - 2015.....</b>                                                                                                               | <b>34</b> |
| <b>GRAF. 9 – POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE IN PROVINCIA DI MODENA. VALORI ASSOLUTI E INCIDENZA % SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE COMPLESSIVA. PERIODO 1994 – 2004 E PREVISIONI 2005 -2015.....</b>                                             | <b>35</b> |
| <b>TAB. 10 – POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . VALORI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E %, COMPOSIZIONI %. ANNO 2004 E PREVISIONI 2005 – 2015 (SCENARIO MEDIO) .....</b>                              | <b>36</b> |
| <b>TAB. 11 – FAMIGLIE RESIDENTI NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA . VALORI ASSOLUTI, VARIAZIONI ASSOLUTE E %, COMPOSIZIONI %. ANNO 2004 E PREVISIONI 2005 – 2015 (SCENARIO MEDIO) .....</b>                                 | <b>38</b> |

## INTRODUZIONE

Nelle pagine che seguono, vengono riportati alcuni elementi conoscitivi caratterizzanti il quadro demografico della provincia di Modena. L'analisi di tali aspetti si inserisce nel più ampio insieme di documenti ed elaborazioni relativo al contesto socio – economico modenese, parte costitutiva del *quadro conoscitivo* alla base delle operazioni di adeguamento e aggiornamento complessivo del Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale.

Alla descrizione del quadro demografico riferito al 31 dicembre 2004 (struttura per età della popolazione e struttura delle famiglie per numero di componenti), si affiancano le analisi dei processi evolutivi dei dati di stock (ammontare della popolazione complessiva, di stranieri, di famiglie) e delle componenti della dinamica demografica (movimenti naturali e movimenti migratori) per il periodo 1994 – 2004. La sezione conclusiva è dedicata alle previsioni demografiche relative all'arco temporale 2005 – 2015.

La disaggregazione territoriale utilizzata contempla otto aree sovracomunali per la macro-zona della pianura (area di Carpi, di Mirandola, di Modena, di Sassuolo, di Vignola e di Castelfranco Emilia, cinture nord e sud del comune capoluogo) e una duplice suddivisione per la zona collinare – montana, determinata, in un caso, dai limiti territoriali di riferimento delle tre comunità montane (C.M. Modena Ovest, del Frignano e Modena Est) e dall'altro dall'individuazione di tre ambiti con caratteristiche socio-economiche e ambientali omogenee (prima fascia montana, media fascia montana e fascia del crinale).

Le informazioni disaggregate a livello territoriale comunale sono accessibili tramite l'osservatorio demografico online della Provincia di Modena, all'indirizzo web: [http://www.modenastatistiche.it/popolazione/osservatorio\\_online/index.asp](http://www.modenastatistiche.it/popolazione/osservatorio_online/index.asp)

### COMPOSIZIONE DELLE AREE SOVRACOMUNALI:

| AREE                                                    |                                    | COMUNI                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1) AREA DI CARPI                                        |                                    | Campogalliano, Carpi, Novi di Modena, Soliera.                                                                            |
| 2) AREA DI MIRANDOLA                                    |                                    | Camposanto, Cavezzo, Concordia s.S., Finale E., Medolla, Mirandola, S. Felice s. P., S. Possidonio, S. Prospero.          |
| 3) AREA DI MODENA                                       |                                    | Modena                                                                                                                    |
| 4) AREA DI SASSUOLO                                     |                                    | Fiorano Modenese, Formigine, Maranello, Sassuolo                                                                          |
| 5) AREA DI VIGNOLA                                      |                                    | Vignola, Castelnuevo Rangone, Castelvetro di Modena, Savignano sul Panaro, Spilamberto                                    |
| 6) AREA DI CASTELFRANCO EMILIA                          |                                    | Bastiglia, Bomporto, Castelfranco Emilia, Nonantola, Ravarino, S. Cesario s.P.                                            |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO:                               |                                    |                                                                                                                           |
| 7.1) CINTURA NORD DEL CAPOLUOGO                         |                                    | Bastiglia, Campogalliano, Nonantola, Soliera.                                                                             |
| 7.2) CINTURA SUD DEL CAPOLUOGO                          |                                    | Castelfranco Emilia, Castelnuevo Rangone, Formigine, San Cesario sul Panaro, Spilamberto.                                 |
| 8) COLLINA E MONTAGNA:                                  |                                    |                                                                                                                           |
| COMUNITA' MONTANE                                       | 8.1) COMUNITÀ MONTANA MODENA OVEST | Frassinoro, Montefiorino, Palagano, Prignano sulla Secchia                                                                |
|                                                         | 8.2) COMUNITÀ MONTANA DEL FRIGNANO | Fanano, Fiumalbo, Lama Mocogno, Montecreto, Pavullo nel Frignano, Pievepelago, Polinago, Riolunato, Serramazzoni, Sestola |
|                                                         | 8.3) COMUNITÀ MONTANA MODENA EST   | Guiglia, Marano sul Panaro, Montese, Zocca                                                                                |
| AMBITI COLLINARI – MONTANI CON CARATTERISTICHE OMOGENEE | 8.a) PRIMA FASCIA MONTANA          | Prignano s.S., Serramazzoni, Marano s.P., Guiglia                                                                         |
|                                                         | 8.b) MEDIA FASCIA MONTANA          | Montefiorino, Palagano, Polinago, Lama Mocogno, Zocca, Montese, Pavullo n.F.                                              |
|                                                         | 8.c) FASCIA DEL CRINALE            | Frassinoro, Pievepelago, Riolunato, Fiumalbo, Montecreto, Sestola, Fanano                                                 |



## L'ANDAMENTO DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE NEL PERIODO 1994—2004

Al 31 dicembre 2004, la popolazione residente in provincia di Modena ammonta a 659.858 unità, il 27,3% delle quali concentrate nel centro capoluogo (180.110 residenti) (Cfr Tab. 1).

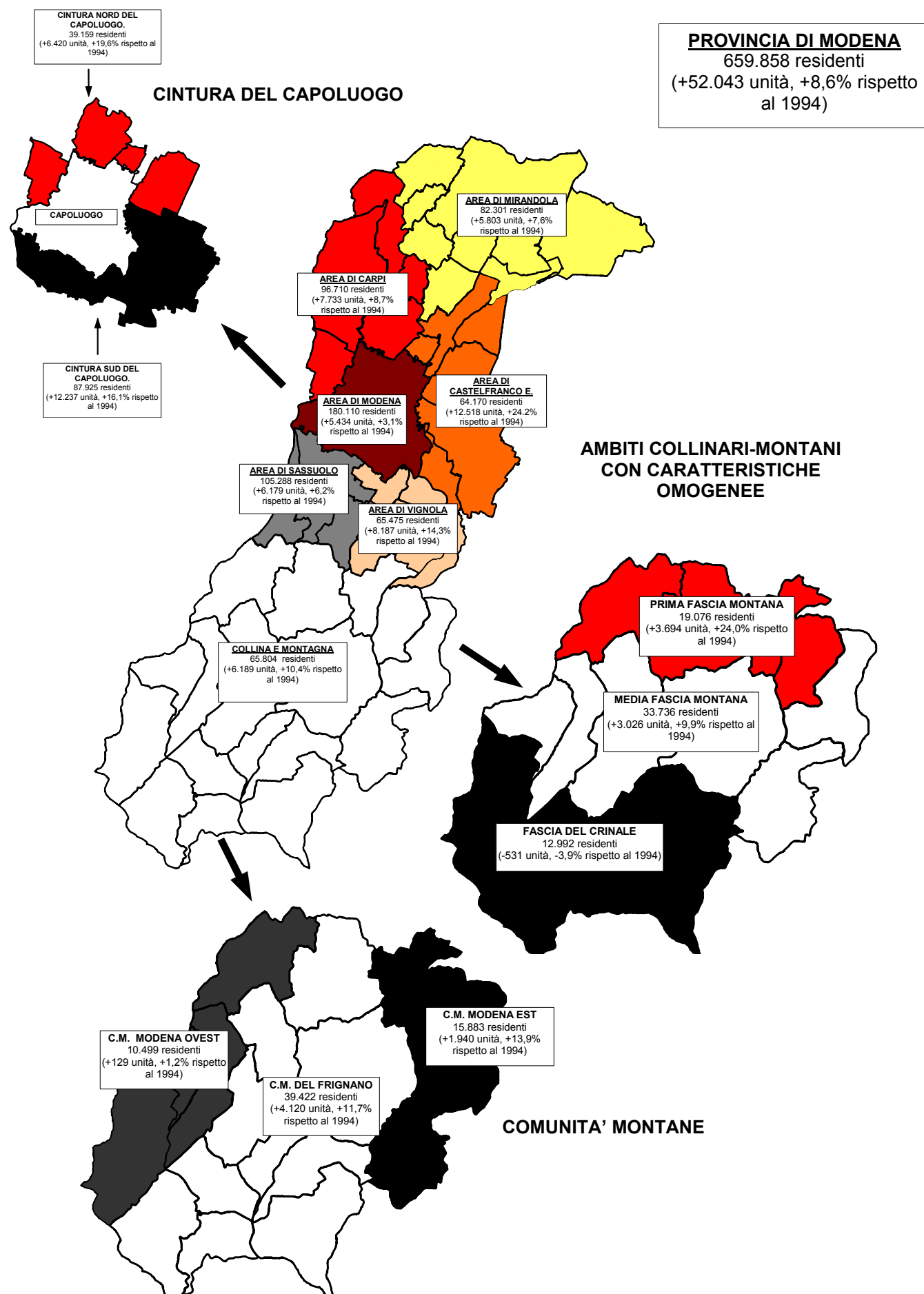
A livello provinciale, l'**analisi di medio—lungo periodo (1994—2004)**, registra un incremento di popolazione pari a circa 52.000 residenti (+8,6%). Con riferimento al medesimo arco temporale, la disaggregazione delle informazioni per area (Cfr. Fig. 1) evidenzia specifiche dinamiche sul territorio, quali il proseguimento del processo di spopolamento di alcuni comuni montani (fascia del crinale) e la significativa espansione demografica di alcuni centri (comuni collinari-montani prossimi al contesto metropolitano, comuni a cintura del capoluogo e a "cuscinetto" fra le province di Modena e di Bologna), che raccolgono la popolazione espulsa dai contesti metropolitani di maggiori dimensioni.

Gli incrementi di popolazione proporzionalmente più sostenuti, si registrano nella prima fascia montana (19.076 residenti a fine 2004, +3.694 unità, +24% rispetto al 1994), nelle cinture nord e sud del capoluogo e nelle sei aree territoriali che compongono la zona di pianura, con dinamiche particolarmente intense nelle aree di Castelfranco E. (64.170 residenti a fine 2004, +12.518 unità, +24.2% rispetto al 1994) e di Vignola (65.475 residenti a fine 2004, +8.187 unità, +14.3% rispetto al 1994).

L'**analisi di breve periodo (2003—2004)**, evidenzia, a livello provinciale, un incremento di popolazione che sfiora le 8.000 unità (+1,2%), confermando i sostenuti livelli di crescita dell'ultimo quinquennio (Cfr. Tab 1). La disaggregazione territoriale dei dati evidenzia, in tutte le aree analizzate, rispetto al 2003, variazioni positive, o al più situazioni di stazionarietà, con una distribuzione sul territorio dell'intensità dei processi di crescita demografica che segue le dinamiche evidenziate nell'analisi di medio—lungo periodo.

A fine 2004, il 90% della popolazione modenese si concentra nelle sei aree di pianura (594.054 unità). Il confronto fra la **distribuzione territoriale della popolazione** 2004, rispetto alla situazione registrata nel 1994, evidenzia le dinamiche in atto sul territorio precedentemente descritte.

**Fig.1—POPOLAZIONE RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA AL 31/12/2004. Valori assoluti, variazioni assolute e % rispetto al 1994.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat





**Tab.1 - Popolazione residente nelle aree sovramunicipali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizione %. Periodo 1994 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| <b>AREE SOVRACOMUNALI</b>                               | <b>1994</b>    | <b>1995</b>    | <b>1996</b>    | <b>1997</b>    | <b>1998</b>    | <b>1999</b>    | <b>2000</b>    | <b>2001</b>    | <b>2002</b>    | <b>2003</b>    | <b>2004</b>    |
|---------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>VALORI ASSOLUTI</b>                                  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                                        | 88.977         | 89.282         | 89.641         | 90.059         | 90.712         | 91.500         | 92.562         | 93.750         | 94.450         | 95.719         | 96.710         |
| 2) Area di Mirandola                                    | 76.498         | 76.549         | 77.028         | 77.342         | 77.464         | 77.985         | 78.607         | 79.033         | 79.864         | 80.992         | 82.301         |
| 3) Area di Modena                                       | 174.676        | 174.518        | 175.124        | 175.013        | 175.485        | 176.022        | 176.965        | 178.013        | 178.311        | 178.874        | 180.110        |
| 4) Area di Sassuolo                                     | 99.109         | 99.586         | 100.162        | 100.395        | 100.738        | 101.420        | 102.584        | 103.254        | 103.538        | 104.520        | 105.288        |
| 5) Area di Vignola                                      | 57.288         | 57.501         | 58.228         | 58.688         | 59.523         | 60.399         | 61.149         | 62.300         | 63.405         | 64.403         | 65.475         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                          | 51.652         | 52.048         | 52.844         | 53.956         | 54.871         | 56.344         | 57.924         | 59.477         | 60.710         | 62.505         | 64.170         |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                                | 108.427        | 109.200        | 110.479        | 112.031        | 113.612        | 115.729        | 118.225        | 120.768        | 122.565        | 124.916        | 127.084        |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                         | 32.739         | 33.034         | 33.468         | 34.217         | 34.801         | 35.303         | 36.127         | 36.898         | 37.588         | 38.370         | 39.159         |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                          | 75.688         | 76.166         | 77.011         | 77.814         | 78.811         | 80.426         | 82.098         | 83.870         | 84.977         | 86.546         | 87.925         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                                   | 59.615         | 60.025         | 60.598         | 61.132         | 61.657         | 62.116         | 62.854         | 63.487         | 64.011         | 64.907         | 65.804         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                                  | 10.370         | 10.397         | 10.518         | 10.555         | 10.600         | 10.611         | 10.509         | 10.485         | 10.442         | 10.481         | 10.499         |
| 8.2) C.M. del Frignano                                  | 35.302         | 35.537         | 35.834         | 36.188         | 36.571         | 36.733         | 37.294         | 37.800         | 38.162         | 38.722         | 39.422         |
| 8.3) C.M. Modena Est                                    | 13.943         | 14.091         | 14.246         | 14.389         | 14.486         | 14.772         | 15.051         | 15.202         | 15.407         | 15.704         | 15.883         |
| 8.a) Prima fascia montana                               | 15.382         | 15.671         | 15.948         | 16.334         | 16.722         | 17.056         | 17.451         | 17.861         | 18.261         | 18.712         | 19.076         |
| 8.b) Media fascia montana                               | 30.710         | 30.885         | 31.210         | 31.482         | 31.712         | 31.958         | 32.362         | 32.657         | 32.897         | 33.258         | 33.736         |
| 8.c) Fascia del crinale                                 | 13.523         | 13.469         | 13.440         | 13.316         | 13.223         | 13.102         | 13.041         | 12.969         | 12.853         | 12.937         | 12.992         |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                                 | <b>607.815</b> | <b>609.509</b> | <b>613.625</b> | <b>616.585</b> | <b>620.450</b> | <b>625.786</b> | <b>632.625</b> | <b>639.314</b> | <b>644.289</b> | <b>651.920</b> | <b>659.858</b> |
| <b>VARIAZIONI ASSOLUTE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE</b> |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                                        | -              | 305            | 359            | 418            | 653            | 788            | 1.062          | 1.188          | 700            | 1.269          | 991            |
| 2) Area di Mirandola                                    | -              | 51             | 479            | 314            | 122            | 521            | 622            | 426            | 831            | 1.128          | 1.309          |
| 3) Area di Modena                                       | -              | -158           | 606            | -111           | 472            | 537            | 943            | 1.048          | 298            | 563            | 1.236          |
| 4) Area di Sassuolo                                     | -              | 477            | 576            | 233            | 343            | 682            | 1.144          | 690            | 284            | 982            | 768            |
| 5) Area di Vignola                                      | -              | 213            | 727            | 460            | 835            | 876            | 750            | 1.151          | 1.105          | 998            | 1.072          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                          | -              | 396            | 796            | 1.112          | 915            | 1.473          | 1.580          | 1.553          | 1.233          | 1.795          | 1.665          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                                | -              | 773            | 1.279          | 1.552          | 1.581          | 2.117          | 2.496          | 2.543          | 1.797          | 2.351          | 2.168          |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                         | -              | 295            | 434            | 749            | 584            | 502            | 824            | 771            | 690            | 782            | 789            |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                          | -              | 478            | 845            | 803            | 997            | 1.615          | 1.672          | 1.772          | 1.107          | 1.569          | 1.379          |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                                   | -              | 410            | 573            | 534            | 525            | 459            | 738            | 633            | 524            | 896            | 897            |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                                  | -              | 27             | 121            | 37             | 45             | 11             | -102           | -24            | -43            | 39             | 18             |
| 8.2) C.M. del Frignano                                  | -              | 235            | 297            | 354            | 383            | 162            | 561            | 506            | 362            | 560            | 700            |
| 8.3) C.M. Modena Est                                    | -              | 148            | 155            | 143            | 97             | 286            | 279            | 151            | 205            | 297            | 179            |
| 8.a) Prima fascia montana                               | -              | 289            | 277            | 386            | 388            | 334            | 395            | 410            | 400            | 451            | 364            |
| 8.b) Media fascia montana                               | -              | 175            | 325            | 272            | 230            | 246            | 404            | 295            | 240            | 361            | 478            |
| 8.c) Fascia del crinale                                 | -              | -54            | -29            | -124           | -93            | -121           | -61            | -72            | -116           | 84             | 55             |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                                 | <b>-</b>       | <b>1.694</b>   | <b>4.116</b>   | <b>2.960</b>   | <b>3.865</b>   | <b>5.336</b>   | <b>6.839</b>   | <b>6.689</b>   | <b>4.975</b>   | <b>7.631</b>   | <b>7.938</b>   |

segue

**Tab.1 - Popolazione residente nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizione %. Periodo 1994 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                        | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         |
|-------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| VARIAZIONI % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                          | -            | 0,3          | 0,4          | 0,5          | 0,7          | 0,9          | 1,2          | 1,3          | 0,7          | 1,3          | 1,0          |
| 2) Area di Mirandola                      | -            | 0,1          | 0,6          | 0,4          | 0,2          | 0,7          | 0,8          | 0,5          | 1,1          | 1,4          | 1,6          |
| 3) Area di Modena                         | -            | -0,1         | 0,3          | -0,1         | 0,3          | 0,3          | 0,5          | 0,6          | 0,2          | 0,3          | 0,7          |
| 4) Area di Sassuolo                       | -            | 0,5          | 0,6          | 0,2          | 0,3          | 0,7          | 1,1          | 0,7          | 0,3          | 0,9          | 0,7          |
| 5) Area di Vignola                        | -            | 0,4          | 1,3          | 0,8          | 1,4          | 1,5          | 1,2          | 1,9          | 1,8          | 1,6          | 1,7          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia            | -            | 0,8          | 1,5          | 2,1          | 1,7          | 2,7          | 2,8          | 2,7          | 2,1          | 3,0          | 2,7          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                  | -            | 0,7          | 1,2          | 1,4          | 1,4          | 1,9          | 2,2          | 2,2          | 1,5          | 1,9          | 1,7          |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo           | -            | 0,9          | 1,3          | 2,2          | 1,7          | 1,4          | 2,3          | 2,1          | 1,9          | 2,1          | 2,1          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo            | -            | 0,6          | 1,1          | 1,0          | 1,3          | 2,0          | 2,1          | 2,2          | 1,3          | 1,8          | 1,6          |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                     | -            | 0,7          | 1,0          | 0,9          | 0,9          | 0,7          | 1,2          | 1,0          | 0,8          | 1,4          | 1,4          |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                    | -            | 0,3          | 1,2          | 0,4          | 0,4          | 0,1          | -1,0         | -0,2         | -0,4         | 0,4          | 0,2          |
| 8.2) C.M. del Frignano                    | -            | 0,7          | 0,8          | 1,0          | 1,1          | 0,4          | 1,5          | 1,4          | 1,0          | 1,5          | 1,8          |
| 8.3) C.M. Modena Est                      | -            | 1,1          | 1,1          | 1,0          | 0,7          | 2,0          | 1,9          | 1,0          | 1,3          | 1,9          | 1,1          |
| 8.a) Prima fascia montana                 | -            | 1,9          | 1,8          | 2,4          | 2,4          | 2,0          | 2,3          | 2,3          | 2,2          | 2,5          | 1,9          |
| 8.b) Media fascia montana                 | -            | 0,6          | 1,1          | 0,9          | 0,7          | 0,8          | 1,3          | 0,9          | 0,7          | 1,1          | 1,4          |
| 8.c) Fascia del crinale                   | -            | -0,4         | -0,2         | -0,9         | -0,7         | -0,9         | -0,5         | -0,6         | -0,9         | 0,7          | 0,4          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                   | <b>-</b>     | <b>0,3</b>   | <b>0,7</b>   | <b>0,5</b>   | <b>0,6</b>   | <b>0,9</b>   | <b>1,1</b>   | <b>1,1</b>   | <b>0,8</b>   | <b>1,2</b>   | <b>1,2</b>   |
| COMPOSIZIONE %                            |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                          | 14,6         | 14,6         | 14,6         | 14,6         | 14,6         | 14,6         | 14,6         | 14,7         | 14,7         | 14,7         | 14,7         |
| 2) Area di Mirandola                      | 12,6         | 12,6         | 12,6         | 12,5         | 12,5         | 12,5         | 12,4         | 12,4         | 12,4         | 12,4         | 12,5         |
| 3) Area di Modena                         | 28,7         | 28,6         | 28,5         | 28,4         | 28,3         | 28,1         | 28,0         | 27,8         | 27,7         | 27,4         | 27,3         |
| 4) Area di Sassuolo                       | 16,3         | 16,3         | 16,3         | 16,3         | 16,2         | 16,2         | 16,2         | 16,2         | 16,1         | 16,0         | 16,0         |
| 5) Area di Vignola                        | 9,4          | 9,4          | 9,5          | 9,5          | 9,6          | 9,7          | 9,7          | 9,7          | 9,8          | 9,9          | 9,9          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia            | 8,5          | 8,5          | 8,6          | 8,8          | 8,8          | 9,0          | 9,2          | 9,3          | 9,4          | 9,6          | 9,7          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                  | 17,8         | 17,9         | 18,0         | 18,2         | 18,3         | 18,5         | 18,7         | 18,9         | 19,0         | 19,2         | 19,3         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo           | 5,4          | 5,4          | 5,5          | 5,5          | 5,6          | 5,6          | 5,7          | 5,8          | 5,8          | 5,9          | 5,9          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo            | 12,5         | 12,5         | 12,6         | 12,6         | 12,7         | 12,9         | 13,0         | 13,1         | 13,2         | 13,3         | 13,3         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                     | 9,8          | 9,8          | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 10,0         | 10,0         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                    | 1,7          | 1,7          | 1,7          | 1,7          | 1,7          | 1,7          | 1,7          | 1,6          | 1,6          | 1,6          | 1,6          |
| 8.2) C.M. del Frignano                    | 5,8          | 5,8          | 5,8          | 5,9          | 5,9          | 5,9          | 5,9          | 5,9          | 5,9          | 5,9          | 6,0          |
| 8.3) C.M. Modena Est                      | 2,3          | 2,3          | 2,3          | 2,3          | 2,3          | 2,4          | 2,4          | 2,4          | 2,4          | 2,4          | 2,4          |
| 8.a) Prima fascia montana                 | 2,5          | 2,6          | 2,6          | 2,6          | 2,7          | 2,7          | 2,8          | 2,8          | 2,8          | 2,9          | 2,9          |
| 8.b) Media fascia montana                 | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          | 5,1          |
| 8.c) Fascia del crinale                   | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,1          | 2,1          | 2,1          | 2,0          | 2,0          | 2,0          | 2,0          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                   | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

## LA STRUTTURA PER ETÀ DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE AL 31/12/2004

L'analisi della struttura per età della popolazione residente consente di valutare l'apporto delle diverse generazioni alla dimensione generale della popolazione. In Tab. 2 viene riportata una possibile aggregazione delle classi annuali di età che individua le classi pluriennali utili ai fini della programmazione dei servizi :

- la classe di età 0 |--| 2 anni (utenza potenziale asilo nido)
- la classe di età 3 |--| 5 anni (utenza potenziale scuola materna)
- la classe di età 6 |--| 10 anni (utenza potenziale scuola elementare)
- la classe di età 11 |--| 13 anni (utenza potenziale scuola media inferiore)
- la classe di età 14 |--| 18 anni (utenza potenziale scuola media superiore)
- la classe di età 19 |--| 64 anni (popolazione potenzialmente attiva di 19 anni e oltre)
- la classe di età 65 |--| 74 anni (prima fascia di popolazione anziana)
- la classe di età 75 anni e oltre (seconda fascia di popolazione anziana)

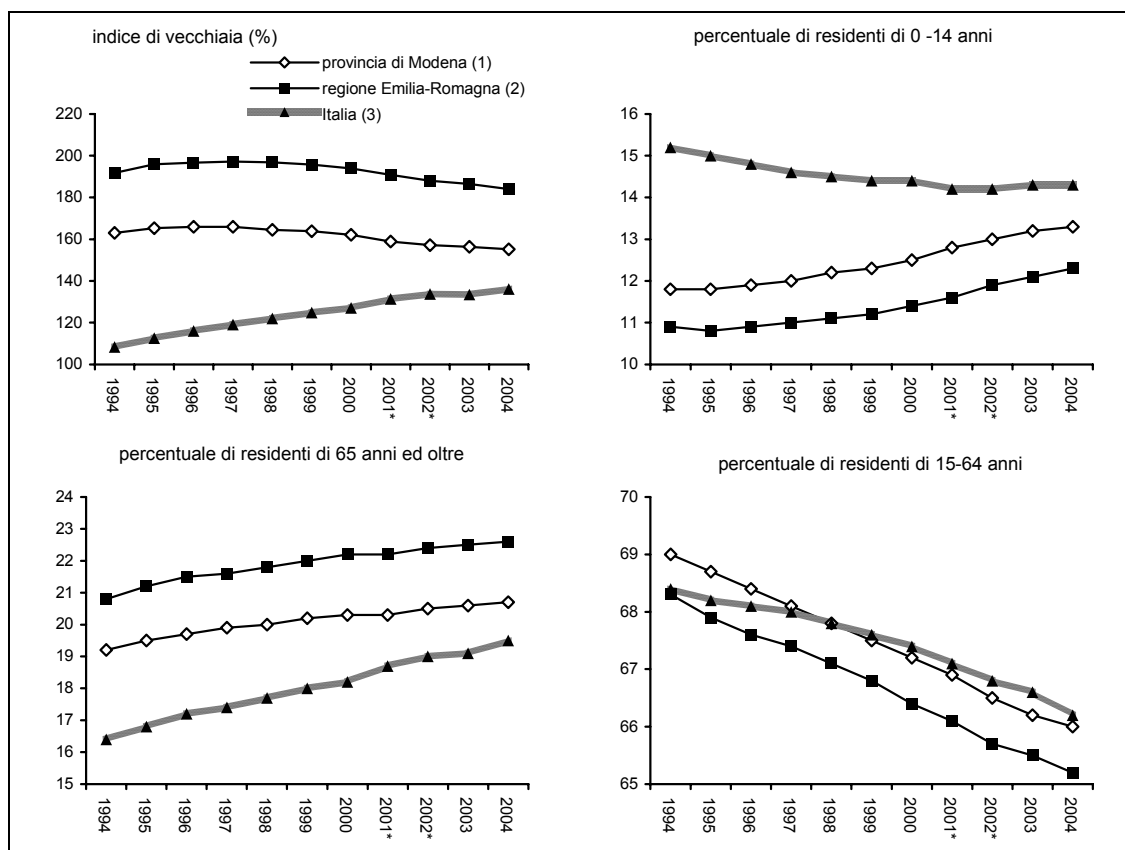
L'elasticità della base dati a disposizione, costituita dalla struttura per età annuale della popolazione complessiva e della popolazione straniera residente, consente l'aggregazione in classi di età alternative a quelle proposte in Tab. 2:

[http://www.modenastatistiche.it/popolazione/osservatorio\\_online/index.asp](http://www.modenastatistiche.it/popolazione/osservatorio_online/index.asp)

A livello provinciale, il 13,3% della popolazione (quasi 88.000 residenti) ha meno di 15 anni di età, mentre la popolazione potenzialmente attiva (15—64 anni) ammonta a 435.397 unità (pari al 66% del complesso dei residenti) (Cfr. [http://www.modenastatistiche.it/popolazione/pubblicazioni\\_pdf/OssDem2004.pdf](http://www.modenastatistiche.it/popolazione/pubblicazioni_pdf/OssDem2004.pdf)). Gli elevati livelli di scolarizzazione media superiore, inducono a individuare la popolazione modenese attiva all'interno della classe di età 19—64 anni (414.263 residenti a fine 2004, il 63% dei modenesi), identificando, nei residenti in età 14—18 anni, la potenziale utenza della scuola media superiore (26.812 unità a fine 2004).

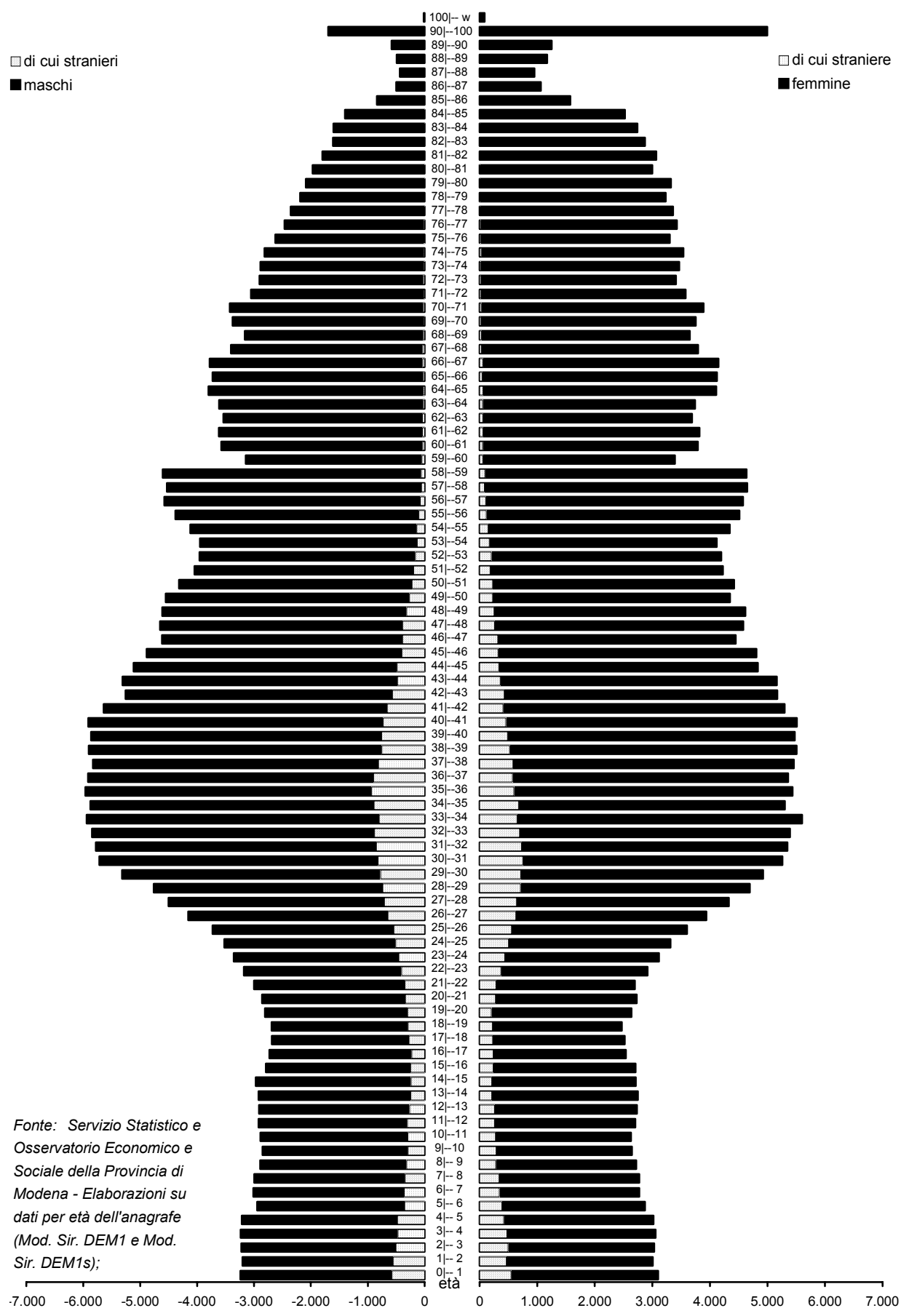
L'incidenza della componente anziana di prima e seconda fascia (65 anni e oltre) ammonta a oltre un quinto dei residenti provinciali (136.515 unità); rapporto che ha specifiche determinazioni sul territorio. Pur rilevando i contingenti di anziani più numerosi nei contesti metropolitani, è nelle aree collinari—montane che si raggiungono incidenze pari al 25—30% della popolazione residente. Le zone "più giovani" risultano invece l'area di Sassuolo e quella di Castelfranco Emilia (Cfr. Tab 2).

**Graf. 1 —Indice di vecchiaia (Pop.65-W / Pop.0-14) \*100, Percentuale di residenti di età (0-14), (15-64) e 65 anni ed oltre in provincia di Modena, nella Regione Emilia-Romagna e in Italia – Al 31.12 degli anni 1994-2004 - Valori percentuali.**



Fonte: (1) Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazioni su dati per età dell'anagrafe (Mod. Sir. DEM1) - \*dati provvisori;  
 (2) Regione Emilia-Romagna - Statistiche Self-Service - \*dati provvisori;  
 (3) ISTAT - Valori stimati (anni 1994-2002) e Previsioni della popolazione residente al 31/12 - Ipotesi Centrale (anni 2003 e 2004);

FIG. 2 — PIRAMIDE DELL'ETÀ DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE IN PROVINCIA DI MODENA AL 31/12/2004



**Tab. 2 - Popolazione residente nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, per classe di età - dati al 31/12/2004. Valori assoluti e composizione %.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

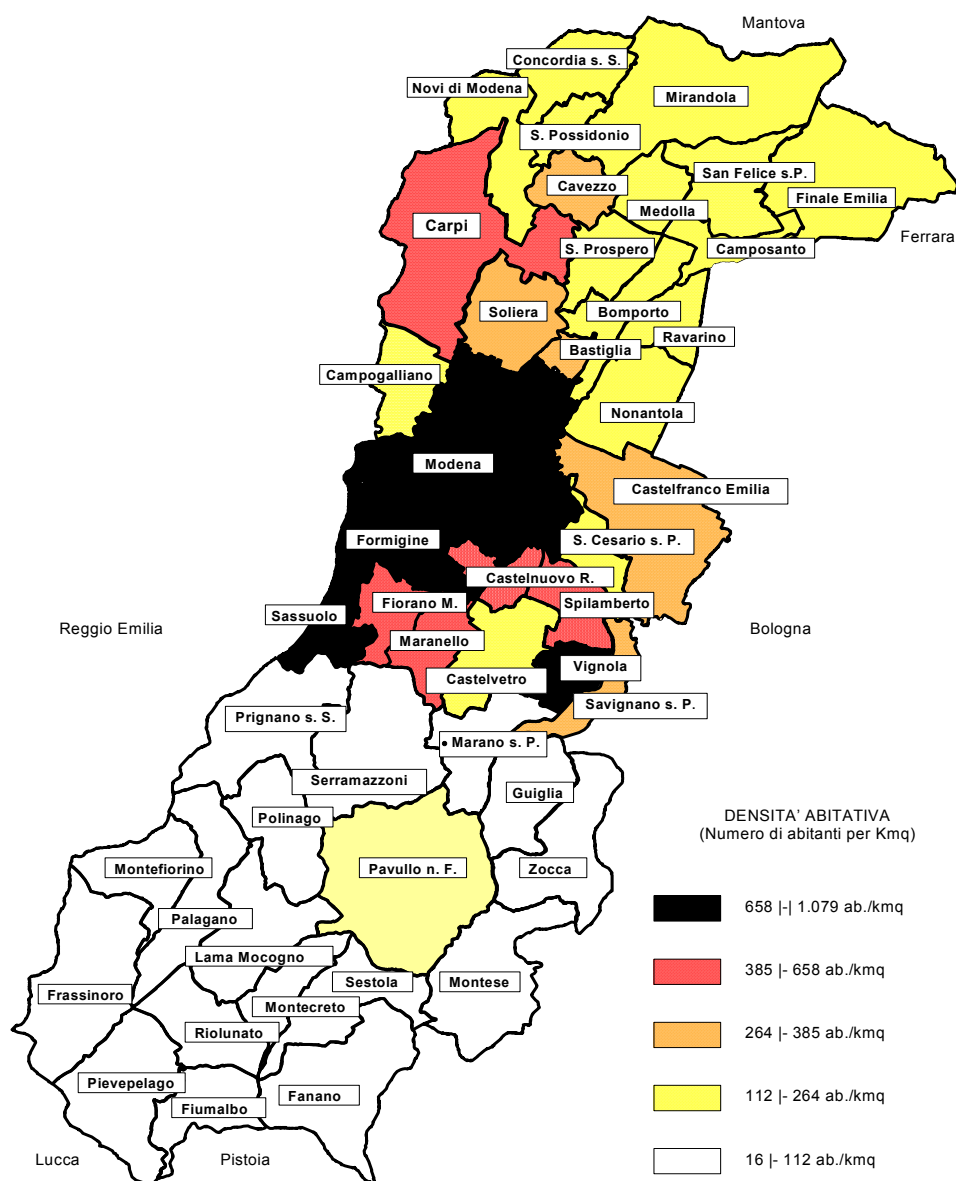
| AREE SOVRACOMUNALI              | Classe di età |        |        |         |         |         |         |            |         |
|---------------------------------|---------------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|------------|---------|
|                                 | 0 - 2         | 3 - 5  | 6 - 10 | 11 - 13 | 14 - 18 | 19 - 64 | 65 - 74 | 75 E OLTRE | TOTALE  |
| VALORI ASSOLUTI                 |               |        |        |         |         |         |         |            |         |
| 1) Area di Carpi                | 2.737         | 2.732  | 4.072  | 2.466   | 3.778   | 61.355  | 10.340  | 9.230      | 96.710  |
| 2) Area di Mirandola            | 2.281         | 2.229  | 3.440  | 2.097   | 3.365   | 50.967  | 8.976   | 8.946      | 82.301  |
| 3) Area di Modena               | 4.868         | 4.650  | 7.304  | 4.324   | 7.011   | 112.255 | 20.013  | 19.685     | 180.110 |
| 4) Area di Sassuolo             | 3.029         | 3.232  | 5.081  | 3.161   | 5.076   | 68.092  | 9.744   | 7.873      | 105.288 |
| 5) Area di Vignola              | 1.979         | 1.871  | 2.827  | 1.667   | 2.504   | 41.430  | 6.796   | 6.401      | 65.475  |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 2.157         | 2.019  | 2.804  | 1.577   | 2.508   | 41.062  | 6.349   | 5.694      | 64.170  |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 4.063         | 3.979  | 5.683  | 3.304   | 5.140   | 81.682  | 12.329  | 10.904     | 127.084 |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 1.321         | 1.220  | 1.782  | 1.055   | 1.565   | 25.131  | 3.768   | 3.317      | 39.159  |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 2.742         | 2.759  | 3.901  | 2.249   | 3.575   | 56.551  | 8.561   | 7.587      | 87.925  |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 1.756         | 1.612  | 2.650  | 1.646   | 2.570   | 39.102  | 7.686   | 8.782      | 65.804  |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 244           | 221    | 379    | 255     | 424     | 5.981   | 1.401   | 1.594      | 10.499  |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 1.125         | 1.008  | 1.664  | 1.005   | 1.523   | 23.590  | 4.369   | 5.138      | 39.422  |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 387           | 383    | 607    | 386     | 623     | 9.531   | 1.916   | 2.050      | 15.883  |
| 8.a) Prima fascia montana       | 582           | 535    | 825    | 512     | 782     | 11.922  | 1.963   | 1.955      | 19.076  |
| 8.b) Media fascia montana       | 928           | 844    | 1.386  | 829     | 1.352   | 19.744  | 3.964   | 4.689      | 33.736  |
| 8.c) Fascia del crinale         | 246           | 233    | 439    | 305     | 436     | 7.436   | 1.759   | 2.138      | 12.992  |
| TOTALE PROVINCIA                | 18.807        | 18.345 | 28.178 | 16.938  | 26.812  | 414.263 | 69.904  | 66.611     | 659.858 |
| COMPOSIZIONE % DI RIGA          |               |        |        |         |         |         |         |            |         |
| 1) Area di Carpi                | 2,8           | 2,8    | 4,2    | 2,5     | 3,9     | 63,4    | 10,7    | 9,5        | 100,0   |
| 2) Area di Mirandola            | 2,8           | 2,7    | 4,2    | 2,5     | 4,1     | 61,9    | 10,9    | 10,9       | 100,0   |
| 3) Area di Modena               | 2,7           | 2,6    | 4,1    | 2,4     | 3,9     | 62,3    | 11,1    | 10,9       | 100,0   |
| 4) Area di Sassuolo             | 2,9           | 3,1    | 4,8    | 3,0     | 4,8     | 64,7    | 9,3     | 7,5        | 100,0   |
| 5) Area di Vignola              | 3,0           | 2,9    | 4,3    | 2,5     | 3,8     | 63,3    | 10,4    | 9,8        | 100,0   |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 3,4           | 3,1    | 4,4    | 2,5     | 3,9     | 64,0    | 9,9     | 8,9        | 100,0   |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 3,2           | 3,1    | 4,5    | 2,6     | 4,0     | 64,3    | 9,7     | 8,6        | 100,0   |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 3,4           | 3,1    | 4,6    | 2,7     | 4,0     | 64,2    | 9,6     | 8,5        | 100,0   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 3,1           | 3,1    | 4,4    | 2,6     | 4,1     | 64,3    | 9,7     | 8,6        | 100,0   |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 2,7           | 2,4    | 4,0    | 2,5     | 3,9     | 59,4    | 11,7    | 13,3       | 100,0   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 2,3           | 2,1    | 3,6    | 2,4     | 4,0     | 57,0    | 13,3    | 15,2       | 100,0   |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 2,9           | 2,6    | 4,2    | 2,5     | 3,9     | 59,8    | 11,1    | 13,0       | 100,0   |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 2,4           | 2,4    | 3,8    | 2,4     | 3,9     | 60,0    | 12,1    | 12,9       | 100,0   |
| 8.a) Prima fascia montana       | 3,1           | 2,8    | 4,3    | 2,7     | 4,1     | 62,5    | 10,3    | 10,2       | 100,0   |
| 8.b) Media fascia montana       | 2,8           | 2,5    | 4,1    | 2,5     | 4,0     | 58,5    | 11,8    | 13,9       | 100,0   |
| 8.c) Fascia del crinale         | 1,9           | 1,8    | 3,4    | 2,3     | 3,4     | 57,2    | 13,5    | 16,5       | 100,0   |
| TOTALE PROVINCIA                | 2,9           | 2,8    | 4,3    | 2,6     | 4,1     | 62,8    | 10,6    | 10,1       | 100,0   |
| COMPOSIZIONE % DI COLONNA       |               |        |        |         |         |         |         |            |         |
| 1) Area di Carpi                | 14,6          | 14,9   | 14,5   | 14,6    | 14,1    | 14,8    | 14,8    | 13,9       | 14,7    |
| 2) Area di Mirandola            | 12,1          | 12,2   | 12,2   | 12,4    | 12,6    | 12,3    | 12,8    | 13,4       | 12,5    |
| 3) Area di Modena               | 25,9          | 25,3   | 25,9   | 25,5    | 26,1    | 27,1    | 28,6    | 29,6       | 27,3    |
| 4) Area di Sassuolo             | 16,1          | 17,6   | 18,0   | 18,7    | 18,9    | 16,4    | 13,9    | 11,8       | 16,0    |
| 5) Area di Vignola              | 10,5          | 10,2   | 10,0   | 9,8     | 9,3     | 10,0    | 9,7     | 9,6        | 9,9     |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 11,5          | 11,0   | 10,0   | 9,3     | 9,4     | 9,9     | 9,1     | 8,5        | 9,7     |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 21,6          | 21,7   | 20,2   | 19,5    | 19,2    | 19,7    | 17,6    | 16,4       | 19,3    |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 7,0           | 6,7    | 6,3    | 6,2     | 5,8     | 6,1     | 5,4     | 5,0        | 5,9     |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 14,6          | 15,0   | 13,8   | 13,3    | 13,3    | 13,7    | 12,2    | 11,4       | 13,3    |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 9,3           | 8,8    | 9,4    | 9,7     | 9,6     | 9,4     | 11,0    | 13,2       | 10,0    |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 1,3           | 1,2    | 1,3    | 1,5     | 1,6     | 1,4     | 2,0     | 2,4        | 1,6     |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 6,0           | 5,5    | 5,9    | 5,9     | 5,7     | 5,7     | 6,3     | 7,7        | 6,0     |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 2,1           | 2,1    | 2,2    | 2,3     | 2,3     | 2,3     | 2,7     | 3,1        | 2,4     |
| 8.a) Prima fascia montana       | 3,1           | 2,9    | 2,9    | 3,0     | 2,9     | 2,9     | 2,8     | 2,9        | 2,9     |
| 8.b) Media fascia montana       | 4,9           | 4,6    | 4,9    | 4,9     | 5,0     | 4,8     | 5,7     | 7,0        | 5,1     |
| 8.c) Fascia del crinale         | 1,3           | 1,3    | 1,6    | 1,8     | 1,6     | 1,8     | 2,5     | 3,2        | 2,0     |
| TOTALE PROVINCIA                | 100,0         | 100,0  | 100,0  | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0   | 100,0      | 100,0   |



## LA DENSITA' ABITATIVA AL 31/12/2004

La superficie territoriale provinciale ammonta a 2.689,85 kmq, il 45% dei quali (1.215,79 kmq) corrispondenti alla macrozona individuata come collina—montagna (Cfr. Fig. 1).  
Al 31/12/2004, la densità abitativa provinciale media ammonta a 245 ab./kmq, densità che è cresciuta in modo rilevante rispetto al valore del 1994 (226 ab./Kmq). La disaggregazione territoriale per area evidenzia la densità abitativa più elevata a Modena (981 ab./kmq), mentre il dettaglio comunale segnala il valore massimo provinciale a Sassuolo (1.079 ab./Kmq). La densità minima si rileva a Riolunato (16 ab./Kmq), così come negli altri comuni delle zone montane.

**Graf. 2 — Densità abitativa (ab./kmq) nei comuni della provincia di Modena al 31/12/2004.**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

**Tab. 3 - Superficie territoriale e densità abitativa delle aree sovracomunali della provincia di Modena - dati al 31/12/2004. Valori assoluti e composizione %.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

| AREE SOVRACOMUNALI              | Numero di residenti | Superficie territoriale (kmq) | Superficie territoriale (composizione %) | Densità abitativa (ab./kmq) |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|
| 1) Area di Carpi                | 96.710              | 269,75                        | 10,0                                     | 358,5                       |
| 2) Area di Mirandola            | 82.301              | 462,35                        | 17,2                                     | 178,0                       |
| 3) Area di Modena               | 180.110             | 183,63                        | 6,8                                      | 980,8                       |
| 4) Area di Sassuolo             | 105.288             | 144,80                        | 5,4                                      | 727,1                       |
| 5) Area di Vignola              | 65.475              | 150,13                        | 5,6                                      | 436,1                       |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 64.170              | 263,40                        | 9,8                                      | 243,6                       |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 127.084             | 381,24                        | 14,2                                     | 333,3                       |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 39.159              | 152,29                        | 5,7                                      | 257,1                       |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 87.925              | 228,95                        | 8,5                                      | 384,0                       |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 65.804              | 1.215,79                      | 45,2                                     | 54,1                        |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 10.499              | 282,22                        | 10,5                                     | 37,2                        |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 39.422              | 689,49                        | 25,6                                     | 57,2                        |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 15.883              | 244,08                        | 9,1                                      | 65,1                        |
| 8.a) Prima fascia montana       | 19.076              | 268,00                        | 10,0                                     | 71,2                        |
| 8.b) Media fascia montana       | 33.736              | 517,44                        | 19,2                                     | 65,2                        |
| 8.c) Fascia del crinale         | 12.992              | 430,35                        | 16,0                                     | 30,2                        |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>         | <b>659.858</b>      | <b>2.689,85</b>               | <b>100,0</b>                             | <b>245,3</b>                |



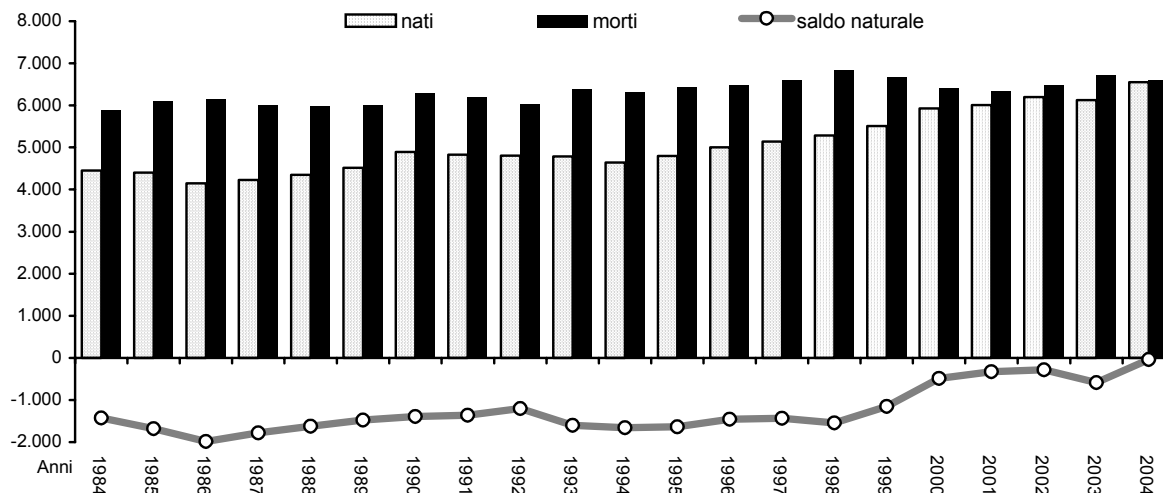
## L'ANDAMENTO DEI FLUSSI NATURALI NEL PERIODO 1994—2004

A livello provinciale, durante l'anno 2004, sono state registrate 6.552 nascite (pari a 10 eventi ogni mille residenti) e 6.589 decessi (corrispondenti a 10 morti ogni mille residenti).

**L'analisi di medio—lungo periodo**, evidenzia, per il complesso provinciale, per gli anni 1994—2004, valori del saldo naturale sempre negativi, anche se durante il 2004 si registra un valore prossimo allo zero (-37 unità), così come non accadeva dalla fine degli anni '70. Tale risultato è legato ai fondamentali contributi alla natalità generale forniti dagli immigrati stranieri i quali, almeno in prima generazione, tendono a mantenere inalterati i comportamenti riproduttivi del Paese di origine e dall'attività procreativa delle generazioni figlie del baby-boom (che hanno ritardato il primo parto).

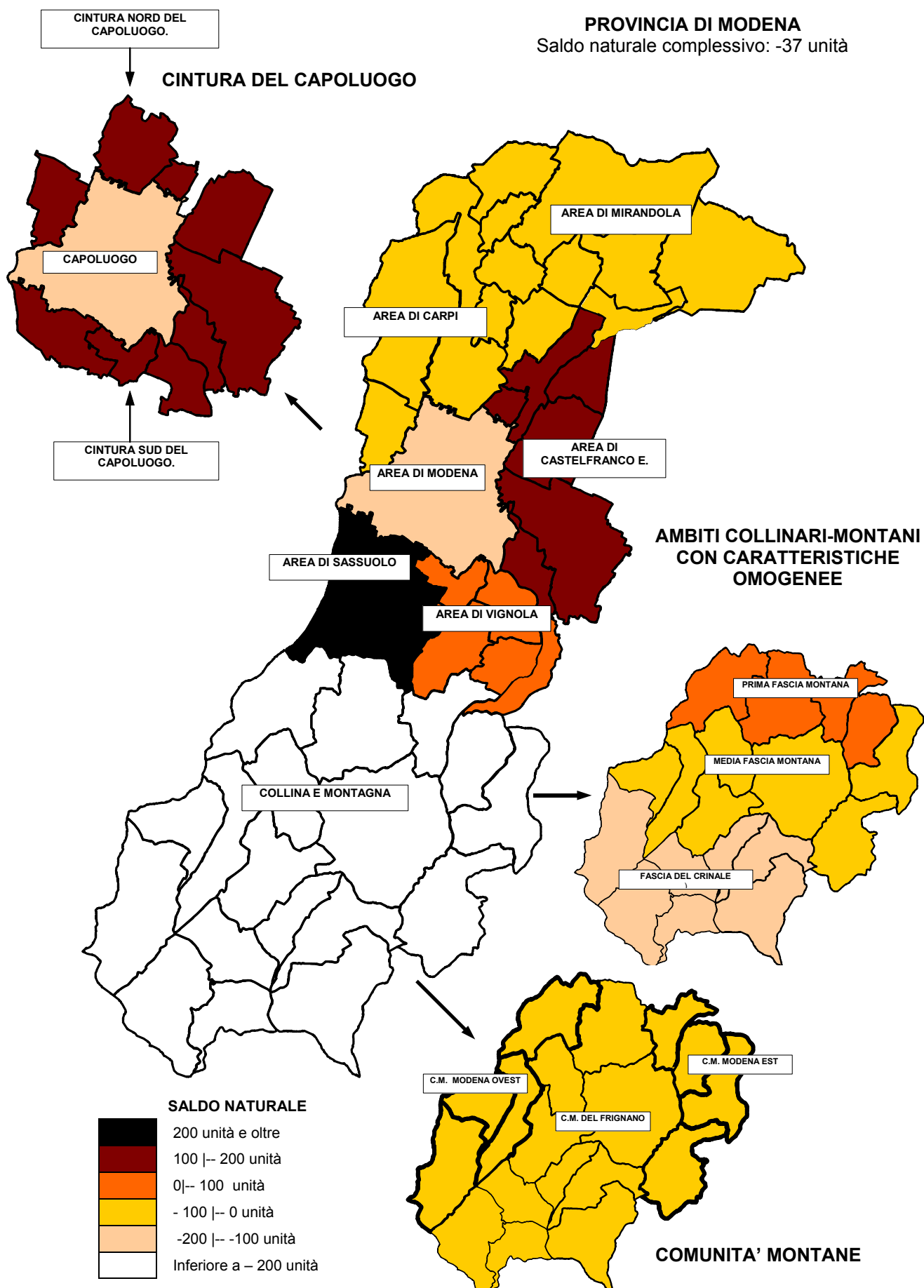
**L'analisi dei dati disaggregati territorialmente** evidenzia, per il periodo analizzato, la generalizzata dinamica negativa del saldo, dalla quale si distinguono alcune aree nelle quali, per motivi legati alle capacità attrattive dei flussi immigratori e alla struttura per età più giovane rispetto alla media provinciale, il numero delle nascite annulla o supera la numerosità dei decessi (Area di Sassuolo, di Castelfraco E., di Vignola, aree a cintura del capoluogo, prima fascia montana) (Cfr. tab. 4).

**Graf. 3 — Flussi naturali (nascite, morti, saldo) in provincia di Modena. Valori assoluti. Periodo 1984—2004**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat.

**Fig. 3— SALDO NATURALE (NATI—MORTI) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.



**Tab. 4 - Flussi naturali (nati e morti) nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %. Periodo 1994 - 2004.**

Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| <b>AREE SOVRACOMUNALI</b>                | <b>1994</b>  | <b>1995</b>  | <b>1996</b>  | <b>1997</b>  | <b>1998</b>  | <b>1999</b>  | <b>2000</b>  | <b>2001</b>  | <b>2002</b>  | <b>2003</b>  | <b>2004</b>  |
|------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>NUMERO DI NATI (VALORI ASSOLUTI)</b>  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                         | 654          | 688          | 662          | 746          | 732          | 739          | 900          | 919          | 912          | 941          | 897          |
| 2) Area di Mirandola                     | 522          | 586          | 602          | 602          | 630          | 702          | 682          | 645          | 732          | 653          | 842          |
| 3) Area di Modena                        | 1.345        | 1.352        | 1.398        | 1.356        | 1.500        | 1.534        | 1.597        | 1.643        | 1.657        | 1.631        | 1.708        |
| 4) Area di Sassuolo                      | 868          | 921          | 1.005        | 998          | 993          | 974          | 1.073        | 1.055        | 998          | 1.047        | 1.054        |
| 5) Area di Vignola                       | 429          | 417          | 470          | 469          | 460          | 491          | 570          | 592          | 667          | 618          | 664          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia           | 396          | 399          | 418          | 493          | 471          | 550          | 580          | 658          | 670          | 686          | 737          |
| <b>7) CINTURA DEL CAPOLUOGO</b>          | <b>869</b>   | <b>899</b>   | <b>949</b>   | <b>1.040</b> | <b>1.009</b> | <b>1.096</b> | <b>1.221</b> | <b>1.327</b> | <b>1.299</b> | <b>1.346</b> | <b>1.406</b> |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 274          | 298          | 271          | 340          | 316          | 343          | 369          | 427          | 412          | 458          | 448          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 595          | 601          | 678          | 700          | 693          | 753          | 852          | 900          | 887          | 888          | 958          |
| <b>8) COLLINA E MONTAGNA</b>             | <b>428</b>   | <b>436</b>   | <b>450</b>   | <b>479</b>   | <b>500</b>   | <b>523</b>   | <b>530</b>   | <b>496</b>   | <b>563</b>   | <b>551</b>   | <b>650</b>   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 67           | 70           | 83           | 81           | 84           | 90           | 63           | 73           | 88           | 77           | 88           |
| 8.2) C.M. del Frignano                   | 267          | 284          | 264          | 285          | 303          | 311          | 334          | 319          | 344          | 362          | 409          |
| 8.3) C.M. Modena Est                     | 94           | 82           | 103          | 113          | 113          | 122          | 133          | 104          | 131          | 112          | 153          |
| 8.a) Prima fascia montana                | 109          | 138          | 136          | 165          | 141          | 169          | 189          | 172          | 178          | 186          | 217          |
| 8.b) Media fascia montana                | 222          | 209          | 238          | 251          | 269          | 272          | 262          | 262          | 303          | 289          | 344          |
| 8.c) Fascia del crinale                  | 97           | 89           | 76           | 63           | 90           | 82           | 79           | 62           | 82           | 76           | 89           |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                  | <b>4.642</b> | <b>4.799</b> | <b>5.005</b> | <b>5.143</b> | <b>5.286</b> | <b>5.513</b> | <b>5.932</b> | <b>6.008</b> | <b>6.199</b> | <b>6.127</b> | <b>6.552</b> |
| <b>NUMERO DI MORTI (VALORI ASSOLUTI)</b> |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                         | 931          | 891          | 885          | 957          | 950          | 975          | 895          | 890          | 922          | 945          | 936          |
| 2) Area di Mirandola                     | 842          | 840          | 875          | 918          | 934          | 964          | 860          | 895          | 903          | 910          | 932          |
| 3) Area di Modena                        | 1.907        | 1.921        | 1.903        | 1.907        | 1.944        | 1.863        | 1.785        | 1.831        | 1.805        | 1.953        | 1.833        |
| 4) Area di Sassuolo                      | 776          | 788          | 867          | 832          | 835          | 820          | 817          | 793          | 822          | 804          | 836          |
| 5) Area di Vignola                       | 556          | 615          | 533          | 616          | 622          | 572          | 611          | 599          | 600          | 616          | 647          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia           | 500          | 546          | 548          | 507          | 643          | 563          | 561          | 548          | 590          | 608          | 546          |
| <b>7) CINTURA DEL CAPOLUOGO</b>          | <b>1.017</b> | <b>1.024</b> | <b>1.051</b> | <b>1.046</b> | <b>1.130</b> | <b>1.074</b> | <b>1.030</b> | <b>1.017</b> | <b>1.139</b> | <b>1.085</b> | <b>1.086</b> |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 316          | 304          | 311          | 298          | 325          | 329          | 281          | 294          | 341          | 366          | 316          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 701          | 720          | 740          | 748          | 805          | 745          | 749          | 723          | 798          | 719          | 770          |
| <b>8) COLLINA E MONTAGNA</b>             | <b>793</b>   | <b>835</b>   | <b>856</b>   | <b>843</b>   | <b>901</b>   | <b>913</b>   | <b>889</b>   | <b>778</b>   | <b>842</b>   | <b>877</b>   | <b>859</b>   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 165          | 160          | 173          | 164          | 173          | 167          | 161          | 160          | 159          | 163          | 154          |
| 8.2) C.M. del Frignano                   | 467          | 473          | 487          | 481          | 523          | 537          | 510          | 459          | 505          | 526          | 504          |
| 8.3) C.M. Modena Est                     | 161          | 202          | 196          | 198          | 205          | 209          | 218          | 159          | 178          | 188          | 201          |
| 8.a) Prima fascia montana                | 156          | 172          | 207          | 165          | 211          | 208          | 207          | 158          | 200          | 192          | 208          |
| 8.b) Media fascia montana                | 416          | 471          | 434          | 460          | 470          | 469          | 454          | 416          | 433          | 476          | 425          |
| 8.c) Fascia del crinale                  | 221          | 192          | 215          | 218          | 220          | 236          | 228          | 204          | 209          | 209          | 226          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                  | <b>6.305</b> | <b>6.436</b> | <b>6.467</b> | <b>6.580</b> | <b>6.829</b> | <b>6.670</b> | <b>6.418</b> | <b>6.334</b> | <b>6.484</b> | <b>6.713</b> | <b>6.589</b> |

segue

2004. Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI |                             | 1994                             | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  |
|--------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                             | SALDO NATURALE (NATI - MORTI)    |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 1)                 | Area di Carpi               | -277                             | -203   | -223   | -211   | -218   | -236   | 5     | 29    | -10   | -4    | -39   |
| 2)                 | Area di Mirandola           | -320                             | -254   | -273   | -316   | -304   | -262   | -178  | -250  | -171  | -257  | -90   |
| 3)                 | Area di Modena              | -562                             | -569   | -505   | -551   | -444   | -329   | -188  | -188  | -148  | -322  | -125  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 92                               | 133    | 138    | 166    | 158    | 154    | 256   | 262   | 176   | 243   | 218   |
| 5)                 | Area di Vignola             | -127                             | -198   | -63    | -147   | -162   | -81    | -41   | -7    | 67    | 2     | 17    |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | -104                             | -147   | -130   | -14    | -172   | -13    | 19    | 110   | 80    | 78    | 191   |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | -148                             | -125   | -102   | -6     | -121   | 22     | 191   | 310   | 160   | 261   | 320   |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | -42                              | -6     | -40    | 42     | -9     | 14     | 88    | 133   | 71    | 92    | 132   |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | -106                             | -119   | -62    | -48    | -112   | 8      | 103   | 177   | 89    | 169   | 188   |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | -365                             | -399   | -406   | -364   | -401   | -390   | -359  | -282  | -279  | -326  | -209  |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | -98                              | -90    | -90    | -83    | -89    | -77    | -98   | -87   | -71   | -86   | -66   |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | -200                             | -189   | -223   | -196   | -220   | -226   | -176  | -140  | -161  | -164  | -95   |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | -67                              | -120   | -93    | -85    | -92    | -87    | -85   | -55   | -47   | -76   | -48   |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | -47                              | -34    | -71    | 0      | -70    | -39    | -18   | 14    | -22   | -6    | 9     |
| 8.b)               | Media fascia montana        | -194                             | -262   | -196   | -209   | -201   | -197   | -192  | -154  | -130  | -187  | -81   |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | -124                             | -103   | -139   | -155   | -130   | -154   | -149  | -142  | -127  | -133  | -137  |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | -1.663                           | -1.637 | -1.462 | -1.437 | -1.543 | -1.157 | -486  | -326  | -285  | -586  | -37   |
|                    |                             | NUMERO DI NATI (COMPOSIZIONE %)  |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 1)                 | Area di Carpi               | 14,1                             | 14,3   | 13,2   | 14,5   | 13,8   | 13,4   | 15,2  | 15,3  | 14,7  | 15,4  | 13,7  |
| 2)                 | Area di Mirandola           | 11,2                             | 12,2   | 12,0   | 11,7   | 11,9   | 12,7   | 11,5  | 10,7  | 11,8  | 10,7  | 12,9  |
| 3)                 | Area di Modena              | 29,0                             | 28,2   | 27,9   | 26,4   | 28,4   | 27,8   | 26,9  | 27,3  | 26,7  | 26,6  | 26,1  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 18,7                             | 19,2   | 20,1   | 19,4   | 18,8   | 17,7   | 18,1  | 17,6  | 16,1  | 17,1  | 16,1  |
| 5)                 | Area di Vignola             | 9,2                              | 8,7    | 9,4    | 9,1    | 8,7    | 8,9    | 9,6   | 9,9   | 10,8  | 10,1  | 10,1  |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | 8,5                              | 8,3    | 8,4    | 9,6    | 8,9    | 10,0   | 9,8   | 11,0  | 10,8  | 11,2  | 11,2  |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 18,7                             | 18,7   | 19,0   | 20,2   | 19,1   | 19,9   | 20,6  | 22,1  | 21,0  | 22,0  | 21,5  |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | 5,9                              | 6,2    | 5,4    | 6,6    | 6,0    | 6,2    | 6,2   | 7,1   | 6,6   | 7,5   | 6,8   |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | 12,8                             | 12,5   | 13,5   | 13,6   | 13,1   | 13,7   | 14,4  | 15,0  | 14,3  | 14,5  | 14,6  |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | 9,2                              | 9,1    | 9,0    | 9,3    | 9,5    | 9,5    | 8,9   | 8,3   | 9,1   | 9,0   | 9,9   |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | 1,4                              | 1,5    | 1,7    | 1,6    | 1,6    | 1,6    | 1,1   | 1,2   | 1,4   | 1,3   | 1,3   |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | 5,8                              | 5,9    | 5,3    | 5,5    | 5,7    | 5,6    | 5,6   | 5,3   | 5,5   | 5,9   | 6,2   |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | 2,0                              | 1,7    | 2,1    | 2,2    | 2,1    | 2,2    | 2,2   | 1,7   | 2,1   | 1,8   | 2,3   |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | 2,3                              | 2,9    | 2,7    | 3,2    | 2,7    | 3,1    | 3,2   | 2,9   | 2,9   | 3,0   | 3,3   |
| 8.b)               | Media fascia montana        | 4,8                              | 4,4    | 4,8    | 4,9    | 5,1    | 4,9    | 4,4   | 4,4   | 4,9   | 4,7   | 5,3   |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | 2,1                              | 1,9    | 1,5    | 1,2    | 1,7    | 1,5    | 1,3   | 1,0   | 1,3   | 1,2   | 1,4   |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | 100,0                            | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|                    |                             | NUMERO DI MORTI (COMPOSIZIONE %) |        |        |        |        |        |       |       |       |       |       |
| 1)                 | Area di Carpi               | 14,8                             | 13,8   | 13,7   | 14,5   | 13,9   | 14,6   | 13,9  | 14,1  | 14,2  | 14,1  | 14,2  |
| 2)                 | Area di Mirandola           | 13,4                             | 13,1   | 13,5   | 14,0   | 13,7   | 14,5   | 13,4  | 14,1  | 13,9  | 13,6  | 14,1  |
| 3)                 | Area di Modena              | 30,2                             | 29,8   | 29,4   | 29,0   | 28,5   | 27,9   | 27,8  | 28,9  | 27,8  | 29,1  | 27,8  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 12,3                             | 12,2   | 13,4   | 12,6   | 12,2   | 12,3   | 12,7  | 12,5  | 12,7  | 12,0  | 12,7  |
| 5)                 | Area di Vignola             | 8,8                              | 9,6    | 8,2    | 9,4    | 9,1    | 8,6    | 9,5   | 9,5   | 9,3   | 9,2   | 9,8   |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | 7,9                              | 8,5    | 8,5    | 7,7    | 9,4    | 8,4    | 8,7   | 8,7   | 9,1   | 9,1   | 8,3   |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 16,1                             | 15,9   | 16,3   | 15,9   | 16,5   | 16,1   | 16,0  | 16,1  | 17,6  | 16,2  | 16,5  |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | 5,0                              | 4,7    | 4,8    | 4,5    | 4,8    | 4,9    | 4,4   | 4,6   | 5,3   | 5,5   | 4,8   |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | 11,1                             | 11,2   | 11,4   | 11,4   | 11,8   | 11,2   | 11,7  | 11,4  | 12,3  | 10,7  | 11,7  |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | 12,6                             | 13,0   | 13,2   | 12,8   | 13,2   | 13,7   | 13,9  | 12,3  | 13,0  | 13,1  | 13,0  |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | 2,6                              | 2,5    | 2,7    | 2,5    | 2,5    | 2,5    | 2,5   | 2,5   | 2,5   | 2,4   | 2,3   |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | 7,4                              | 7,3    | 7,5    | 7,3    | 7,7    | 8,1    | 7,9   | 7,7   | 7,8   | 7,8   | 7,6   |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | 2,6                              | 3,1    | 3,0    | 3,0    | 3,0    | 3,1    | 3,4   | 2,5   | 2,7   | 2,8   | 3,1   |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | 2,5                              | 2,7    | 3,2    | 2,5    | 3,1    | 3,1    | 3,2   | 2,5   | 3,1   | 2,9   | 3,2   |
| 8.b)               | Media fascia montana        | 6,6                              | 7,3    | 6,7    | 7,0    | 6,9    | 7,0    | 7,1   | 6,6   | 6,7   | 7,1   | 6,5   |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | 3,5                              | 3,0    | 3,3    | 3,3    | 3,2    | 3,5    | 3,6   | 3,2   | 3,2   | 3,1   | 3,4   |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | 100,0                            | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

## L'ANDAMENTO DEI FLUSSI MIGRATORI NEL PERIODO 1994—2004

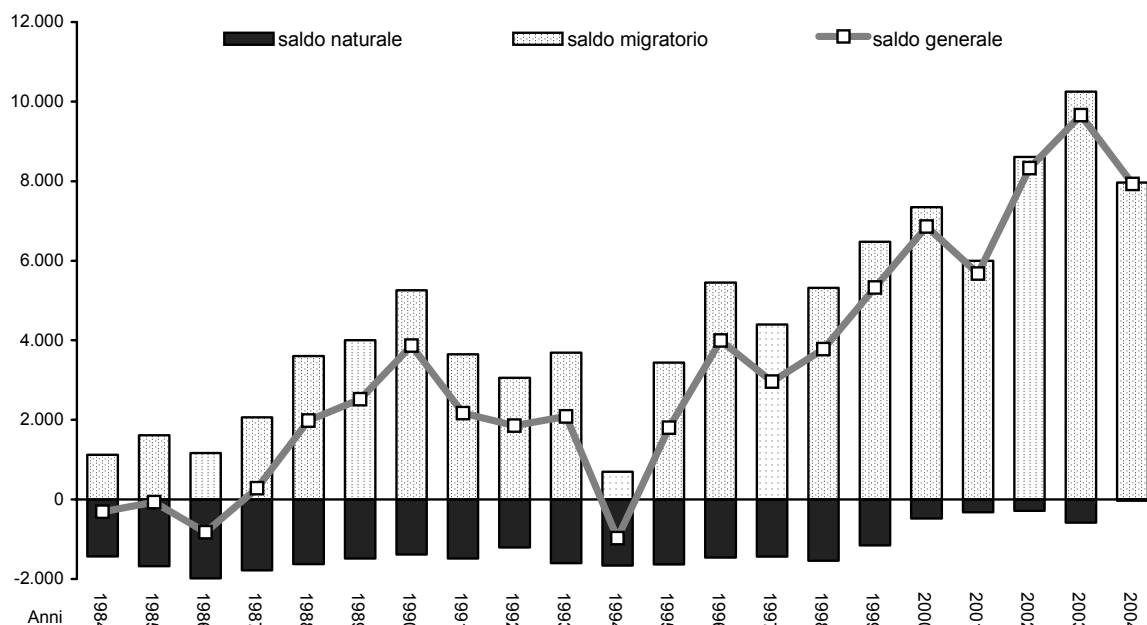
La dimensione effettiva dei movimenti migratori che coinvolgono la provincia di Modena è fornita dalla consistenza del saldo migratorio, indicatore ottenuto dalla differenza fra le iscrizioni le e cancellazioni anagrafiche. I flussi migratori, durante il 2004, hanno dato luogo ad un saldo positivo prossimo alle 8.000 unità (in linea con i consistenti valori registrati nell'ultimo triennio), legato soprattutto alle iscrizioni anagrafiche dei cittadini stranieri (Cfr. Tabb. 5 e 9)

**L'analisi dei dati disaggregati territorialmente** registra, con intensità differenti nelle diverse aree sovracomunali considerate, dinamiche immigratorie positive in quasi tutto l'arco temporale 1994—2004. Nella zona di pianura si evidenziano, l'espansione demografica dell'area di Castelfranco Emilia (1.474 iscrizioni nette nel 2004) e la dinamica proporzionalmente contenuta dell'area di Sassuolo (561 iscrizioni nette nel 2004), legata ad una probabile situazione di saturazione insediativa.

L'analisi della zona collinare-montana, tramite la suddivisione territoriale delle comunità montane, contrappone, ai contenuti saldi migratori della c.m. Modena Ovest, la vivace dinamica immigratoria registrata nella c.m. del Frignano.

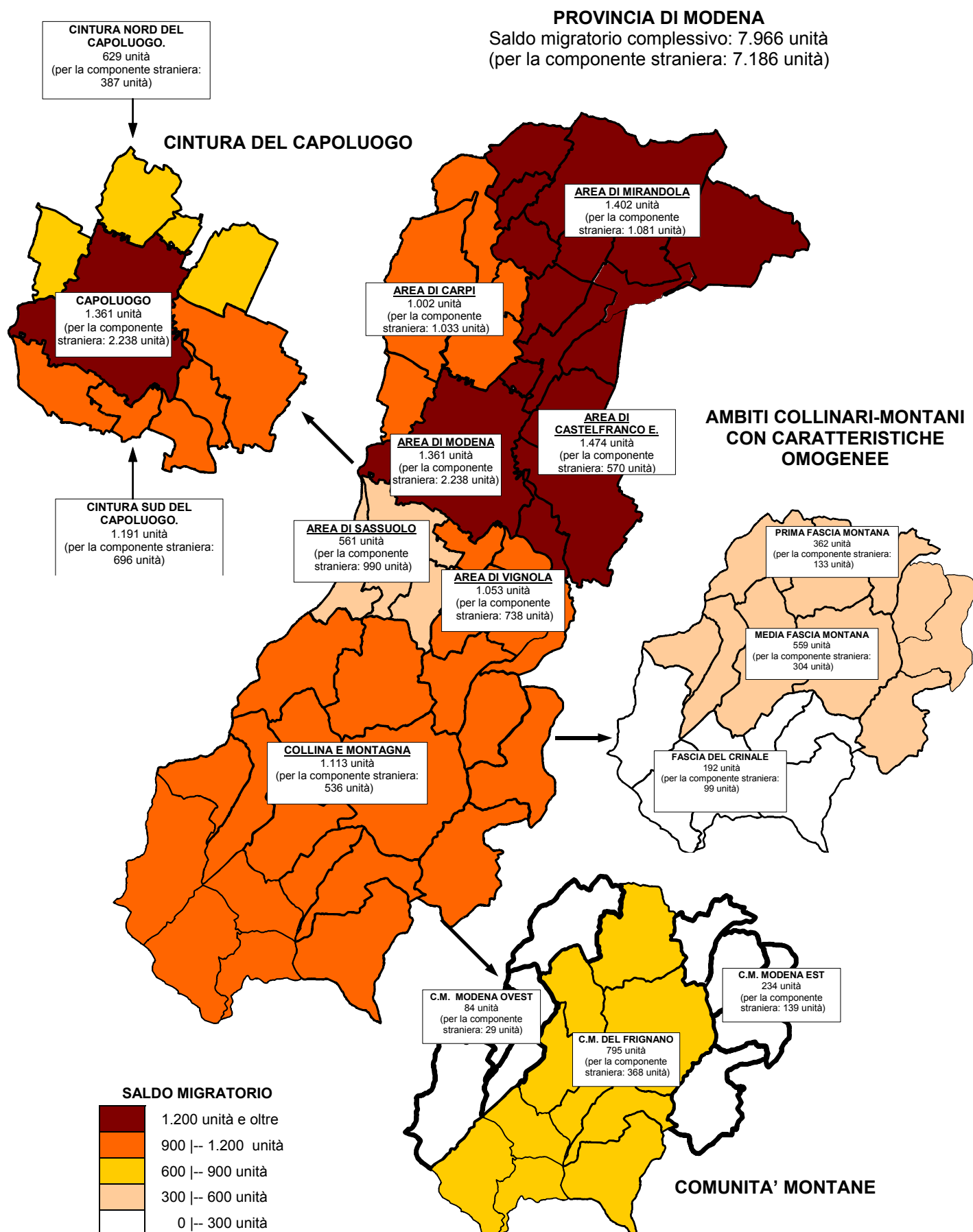
Anche l'osservazione dei dati relativi alla disaggregazione dell'area collinare-montana per aree omogenee (Cfr. Fig. 4), mette in luce dinamiche di attrazione dei flussi immigratori nella prima e media fascia montana e saldi contenuti nella fascia di crinale.

**Graf. 4 — Flussi migratori e naturali in provincia di Modena. Valori assoluti. Periodo 1984—2004**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat.

**Fig. 4— SALDO MIGRATORIO (ISCRITTI — CANCELLATI) NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. DATI AL 31/12/2004. VALORI ASSOLUTI.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.



**Tab. 5 - Flussi migratori (iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %.**

**Periodo 1994 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI      |                             | 1994                                   | 1995          | 1996          | 1997          | 1998          | 1999          | 2000          | 2001          | 2002          | 2003          | 2004          |
|-------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         |                             | NUMERO DI ISCRITTI (VALORI ASSOLUTI)   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1)                      | Area di Carpi               | 1.858                                  | 2.086         | 2.212         | 2.392         | 2.729         | 3.050         | 3.114         | 2.871         | 3.670         | 3.553         | 3.736         |
| 2)                      | Area di Mirandola           | 1.728                                  | 1.848         | 2.063         | 2.146         | 2.139         | 2.627         | 2.745         | 2.698         | 3.173         | 3.713         | 4.040         |
| 3)                      | Area di Modena              | 3.685                                  | 4.204         | 4.813         | 4.801         | 5.398         | 5.705         | 6.093         | 5.177         | 5.363         | 7.940         | 6.877         |
| 4)                      | Area di Sassuolo            | 2.866                                  | 3.193         | 3.455         | 3.168         | 3.606         | 4.024         | 4.261         | 3.795         | 5.507         | 4.919         | 4.853         |
| 5)                      | Area di Vignola             | 1.741                                  | 1.798         | 1.991         | 2.115         | 2.694         | 2.720         | 2.680         | 2.784         | 3.037         | 3.314         | 3.469         |
| 6)                      | Area di Castelfranco Emilia | 1.880                                  | 1.787         | 1.880         | 2.280         | 2.497         | 2.994         | 3.131         | 2.826         | 3.142         | 3.731         | 3.665         |
| 7)                      | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 3.655                                  | 3.472         | 3.847         | 4.205         | 4.781         | 5.481         | 5.534         | 4.904         | 5.686         | 6.286         | 6.162         |
| 7.1)                    | Cintura nord del capoluogo  | 1.181                                  | 1.045         | 1.175         | 1.426         | 1.545         | 1.593         | 1.673         | 1.468         | 1.839         | 1.867         | 2.026         |
| 7.2)                    | Cintura sud del capoluogo   | 2.474                                  | 2.427         | 2.672         | 2.779         | 3.236         | 3.888         | 3.861         | 3.436         | 3.847         | 4.419         | 4.136         |
| 8)                      | COLLINA E MONTAGNA          | 1.791                                  | 1.978         | 2.247         | 2.325         | 2.646         | 2.616         | 2.887         | 2.407         | 2.803         | 3.705         | 3.209         |
| 8.1)                    | C.M. Modena Ovest           | 304                                    | 340           | 398           | 391           | 436           | 390           | 350           | 341           | 412           | 431           | 407           |
| 8.2)                    | C.M. del Frignano           | 982                                    | 1.085         | 1.266         | 1.336         | 1.526         | 1.405         | 1.761         | 1.413         | 1.662         | 1.934         | 1.949         |
| 8.3)                    | C.M. Modena Est             | 505                                    | 553           | 583           | 598           | 684           | 821           | 776           | 653           | 729           | 1.340         | 853           |
| 8.a)                    | Prima fascia montana        | 668                                    | 744           | 775           | 913           | 1.112         | 1.091         | 1.121         | 1.038         | 1.178         | 1.268         | 1.203         |
| 8.b)                    | Media fascia montana        | 815                                    | 974           | 1.133         | 1.148         | 1.219         | 1.229         | 1.386         | 1.094         | 1.293         | 1.918         | 1.549         |
| 8.c)                    | Fascia del crinale          | 308                                    | 260           | 339           | 264           | 315           | 296           | 380           | 275           | 332           | 519           | 457           |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b> |                             | <b>15.549</b>                          | <b>16.894</b> | <b>18.661</b> | <b>19.227</b> | <b>21.709</b> | <b>23.736</b> | <b>24.911</b> | <b>22.558</b> | <b>26.695</b> | <b>30.875</b> | <b>29.849</b> |
|                         |                             | NUMERO DI CANCELLATI (VALORI ASSOLUTI) |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1)                      | Area di Carpi               | 1.915                                  | 1.573         | 1.613         | 1.762         | 1.861         | 2.027         | 2.047         | 1.931         | 2.089         | 2.330         | 2.734         |
| 2)                      | Area di Mirandola           | 1.433                                  | 1.540         | 1.325         | 1.524         | 1.715         | 1.840         | 1.943         | 2.086         | 2.093         | 2.238         | 2.638         |
| 3)                      | Area di Modena              | 5.035                                  | 3.793         | 3.702         | 4.361         | 4.482         | 4.839         | 4.962         | 4.094         | 4.205         | 5.328         | 5.516         |
| 4)                      | Area di Sassuolo            | 2.653                                  | 2.738         | 3.103         | 3.103         | 3.421         | 3.503         | 3.365         | 3.551         | 3.971         | 4.286         | 4.292         |
| 5)                      | Area di Vignola             | 1.300                                  | 1.340         | 1.235         | 1.494         | 1.792         | 1.763         | 1.898         | 1.790         | 1.963         | 2.352         | 2.416         |
| 6)                      | Area di Castelfranco Emilia | 1.214                                  | 1.249         | 951           | 1.161         | 1.401         | 1.516         | 1.560         | 1.540         | 1.832         | 2.062         | 2.191         |
| 7)                      | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 2.388                                  | 2.574         | 2.446         | 2.649         | 3.087         | 3.385         | 3.209         | 3.092         | 3.817         | 4.130         | 4.342         |
| 7.1)                    | Cintura nord del capoluogo  | 639                                    | 763           | 681           | 720           | 960           | 1.104         | 917           | 944           | 1.148         | 1.160         | 1.397         |
| 7.2)                    | Cintura sud del capoluogo   | 1.749                                  | 1.811         | 1.765         | 1.929         | 2.127         | 2.281         | 2.292         | 2.148         | 2.669         | 2.970         | 2.945         |
| 8)                      | COLLINA E MONTAGNA          | 1.310                                  | 1.222         | 1.276         | 1.425         | 1.718         | 1.768         | 1.790         | 1.565         | 1.927         | 2.032         | 2.096         |
| 8.1)                    | C.M. Modena Ovest           | 228                                    | 216           | 188           | 271           | 301           | 303           | 354           | 307           | 337           | 331           | 323           |
| 8.2)                    | C.M. del Frignano           | 741                                    | 723           | 751           | 784           | 922           | 1.017         | 1.024         | 816           | 1.081         | 1.181         | 1.154         |
| 8.3)                    | C.M. Modena Est             | 341                                    | 283           | 337           | 370           | 495           | 448           | 412           | 442           | 509           | 520           | 619           |
| 8.a)                    | Prima fascia montana        | 466                                    | 473           | 433           | 524           | 653           | 719           | 708           | 658           | 816           | 877           | 841           |
| 8.b)                    | Media fascia montana        | 591                                    | 542           | 612           | 667           | 788           | 786           | 790           | 687           | 846           | 856           | 990           |
| 8.c)                    | Fascia del crinale          | 253                                    | 207           | 231           | 234           | 277           | 263           | 292           | 220           | 265           | 299           | 265           |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b> |                             | <b>14.860</b>                          | <b>13.455</b> | <b>13.205</b> | <b>14.830</b> | <b>16.390</b> | <b>17.256</b> | <b>17.565</b> | <b>16.557</b> | <b>18.080</b> | <b>20.628</b> | <b>21.883</b> |

segue

segue - Tab. 5 - Flussi migratori (iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %. Periodo 1994 - 2004. Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                       |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
|------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|
|                                          | 1994   | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003   | 2004  |
| SALDO MIGRATORIO (ISCRITTI - CANCELLATI) |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 1) Area di Carpi                         | -57    | 513   | 599   | 630   | 888   | 1.023 | 1.067 | 940   | 1.581 | 1.223  | 1.002 |
| 2) Area di Mirandola                     | 295    | 308   | 738   | 622   | 424   | 787   | 802   | 612   | 1.080 | 1.475  | 1.402 |
| 3) Area di Modena                        | -1.350 | 411   | 1.111 | 440   | 916   | 866   | 1.131 | 1.083 | 1.158 | 2.612  | 1.361 |
| 4) Area di Sassuolo                      | 213    | 455   | 352   | 65    | 185   | 521   | 896   | 244   | 1.536 | 633    | 561   |
| 5) Area di Vignola                       | 441    | 458   | 756   | 621   | 902   | 957   | 782   | 994   | 1.074 | 962    | 1.053 |
| 6) Area di Castelfranco Emilia           | 666    | 538   | 929   | 1.119 | 1.096 | 1.478 | 1.571 | 1.286 | 1.310 | 1.669  | 1.474 |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 1.267  | 898   | 1.401 | 1.556 | 1.694 | 2.096 | 2.325 | 1.812 | 1.869 | 2.156  | 1.820 |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 542    | 282   | 494   | 706   | 585   | 489   | 756   | 524   | 691   | 707    | 629   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 725    | 616   | 907   | 850   | 1.109 | 1.607 | 1.569 | 1.288 | 1.178 | 1.449  | 1.191 |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                    |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 481    | 756   | 971   | 900   | 928   | 848   | 1.097 | 842   | 876   | 1.673  | 1.113 |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 76     | 124   | 210   | 120   | 135   | 87    | -4    | 34    | 75    | 100    | 84    |
| 8.2) C.M. del Frignano                   | 241    | 362   | 515   | 552   | 604   | 388   | 737   | 597   | 581   | 753    | 795   |
| 8.3) C.M. Modena Est                     | 164    | 270   | 246   | 228   | 189   | 373   | 364   | 211   | 220   | 820    | 234   |
| 8.a) Prima fascia montana                | 202    | 271   | 342   | 389   | 459   | 372   | 413   | 380   | 362   | 391    | 362   |
| 8.b) Media fascia montana                | 224    | 432   | 521   | 481   | 431   | 443   | 596   | 407   | 447   | 1.062  | 559   |
| 8.c) Fascia del crinale                  | 55     | 53    | 108   | 30    | 38    | 33    | 88    | 55    | 67    | 220    | 192   |
| TOTALE PROVINCIA                         | 689    | 3.439 | 5.456 | 4.397 | 5.319 | 6.480 | 7.346 | 6.001 | 8.615 | 10.247 | 7.966 |
| NUMERO DI ISCRITTI (COMPOSIZIONE %)      |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 1) Area di Carpi                         | 11,9   | 12,3  | 11,9  | 12,4  | 12,6  | 12,8  | 12,5  | 12,7  | 13,7  | 11,5   | 12,5  |
| 2) Area di Mirandola                     | 11,1   | 10,9  | 11,1  | 11,2  | 9,9   | 11,1  | 11,0  | 12,0  | 11,9  | 12,0   | 13,5  |
| 3) Area di Modena                        | 23,7   | 24,9  | 25,8  | 25,0  | 24,9  | 24,0  | 24,5  | 22,9  | 20,1  | 25,7   | 23,0  |
| 4) Area di Sassuolo                      | 18,4   | 18,9  | 18,5  | 16,5  | 16,6  | 17,0  | 17,1  | 16,8  | 20,6  | 15,9   | 16,3  |
| 5) Area di Vignola                       | 11,2   | 10,6  | 10,7  | 11,0  | 12,4  | 11,5  | 10,8  | 12,3  | 11,4  | 10,7   | 11,6  |
| 6) Area di Castelfranco Emilia           | 12,1   | 10,6  | 10,1  | 11,9  | 11,5  | 12,6  | 12,6  | 12,5  | 11,8  | 12,1   | 12,3  |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 23,5   | 20,6  | 20,6  | 21,9  | 22,0  | 23,1  | 22,2  | 21,7  | 21,3  | 20,4   | 20,6  |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 7,6    | 6,2   | 6,3   | 7,4   | 7,1   | 6,7   | 6,7   | 6,5   | 6,9   | 6,0    | 6,8   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 15,9   | 14,4  | 14,3  | 14,5  | 14,9  | 16,4  | 15,5  | 15,2  | 14,4  | 14,3   | 13,9  |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                    |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 11,5   | 11,7  | 12,0  | 12,1  | 12,2  | 11,0  | 11,6  | 10,7  | 10,5  | 12,0   | 10,8  |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 2,0    | 2,0   | 2,1   | 2,0   | 2,0   | 1,6   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,4    | 1,4   |
| 8.2) C.M. del Frignano                   | 6,3    | 6,4   | 6,8   | 6,9   | 7,0   | 5,9   | 7,1   | 6,3   | 6,2   | 6,3    | 6,5   |
| 8.3) C.M. Modena Est                     | 3,2    | 3,3   | 3,1   | 3,1   | 3,2   | 3,5   | 3,1   | 2,9   | 2,7   | 4,3    | 2,9   |
| 8.a) Prima fascia montana                | 4,3    | 4,4   | 4,2   | 4,7   | 5,1   | 4,6   | 4,5   | 4,6   | 4,4   | 4,1    | 4,0   |
| 8.b) Media fascia montana                | 5,2    | 5,8   | 6,1   | 6,0   | 5,6   | 5,2   | 5,6   | 4,8   | 4,8   | 6,2    | 5,2   |
| 8.c) Fascia del crinale                  | 2,0    | 1,5   | 1,8   | 1,4   | 1,5   | 1,2   | 1,5   | 1,2   | 1,2   | 1,7    | 1,5   |
| TOTALE PROVINCIA                         | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 |
| NUMERO DI CANCELLATI (COMPOSIZIONE %)    |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 1) Area di Carpi                         | 12,9   | 11,7  | 12,2  | 11,9  | 11,4  | 11,7  | 11,7  | 11,7  | 11,6  | 11,3   | 12,5  |
| 2) Area di Mirandola                     | 9,6    | 11,4  | 10,0  | 10,3  | 10,5  | 10,7  | 11,1  | 12,6  | 11,6  | 10,8   | 12,1  |
| 3) Area di Modena                        | 33,9   | 28,2  | 28,0  | 29,4  | 27,3  | 28,0  | 28,2  | 24,7  | 23,3  | 25,8   | 25,2  |
| 4) Area di Sassuolo                      | 17,9   | 20,3  | 23,5  | 20,9  | 20,9  | 20,3  | 19,2  | 21,4  | 22,0  | 20,8   | 19,6  |
| 5) Area di Vignola                       | 8,7    | 10,0  | 9,4   | 10,1  | 10,9  | 10,2  | 10,8  | 10,8  | 10,9  | 11,4   | 11,0  |
| 6) Area di Castelfranco Emilia           | 8,2    | 9,3   | 7,2   | 7,8   | 8,5   | 8,8   | 8,9   | 9,3   | 10,1  | 10,0   | 10,0  |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                 |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 16,1   | 19,1  | 18,5  | 17,9  | 18,8  | 19,6  | 18,3  | 18,7  | 21,1  | 20,0   | 19,8  |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo          | 4,3    | 5,7   | 5,2   | 4,9   | 5,9   | 6,4   | 5,2   | 5,7   | 6,3   | 5,6    | 6,4   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo           | 11,8   | 13,5  | 13,4  | 13,0  | 13,0  | 13,2  | 13,0  | 13,0  | 14,8  | 14,4   | 13,5  |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                    |        |       |       |       |       |       |       |       |       |        |       |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 8,8    | 9,1   | 9,7   | 9,6   | 10,5  | 10,2  | 10,2  | 9,5   | 10,7  | 9,9    | 9,6   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                   | 1,5    | 1,6   | 1,4   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 2,0   | 1,9   | 1,9   | 1,6    | 1,5   |
| 8.2) C.M. del Frignano                   | 5,0    | 5,4   | 5,7   | 5,3   | 5,6   | 5,9   | 5,8   | 4,9   | 6,0   | 5,7    | 5,3   |
| 8.3) C.M. Modena Est                     | 2,3    | 2,1   | 2,6   | 2,5   | 3,0   | 2,6   | 2,3   | 2,7   | 2,8   | 2,5    | 2,8   |
| 8.a) Prima fascia montana                | 3,1    | 3,5   | 3,3   | 3,5   | 4,0   | 4,2   | 4,0   | 4,0   | 4,5   | 4,3    | 3,8   |
| 8.b) Media fascia montana                | 4,0    | 4,0   | 4,6   | 4,5   | 4,8   | 4,6   | 4,5   | 4,1   | 4,7   | 4,1    | 4,5   |
| 8.c) Fascia del crinale                  | 1,7    | 1,5   | 1,7   | 1,6   | 1,7   | 1,5   | 1,7   | 1,3   | 1,5   | 1,4    | 1,2   |
| TOTALE PROVINCIA                         | 100,0  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0  | 100,0 |



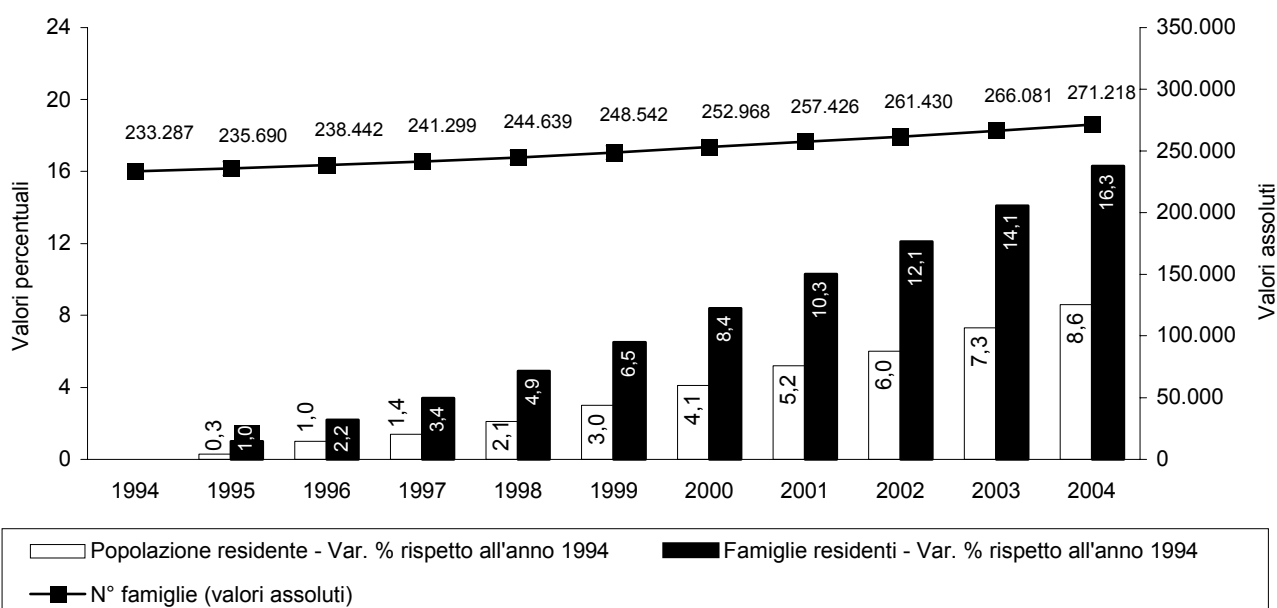
## LE FAMIGLIE RESIDENTI

A fine 2004, le famiglie residenti in provincia di Modena ammontano a 271.218 unità (+5.137 nuclei, +1,9% rispetto al 2003) ed hanno ampiezza media pari a 2,42 componenti (erano 2,44 unità nel 2003). Prosegue la dinamica di espansione della numerosità dei nuclei familiari e la contrazione della relativa ampiezza; dinamiche legate all'immigrazione, ai nuovi comportamenti sociali (l'incremento delle convivenze *more uxorio*, dei single in età centrale ecc...) e agli effetti dell'invecchiamento della popolazione (con la conseguente polverizzazione della dimensione familiare media).

In tutte le aree territoriali analizzate, per il periodo 1994—2004, si registrano, pur con intensità e dinamiche differenti, incrementi del numero complessivo di famiglie residenti (Cfr. Tab. 6). Nel breve periodo, gli incrementi proporzionalmente più sostenuti si osservano nell'area di Castelfranco Emilia (25.540 nuclei a fine 2004, +843 unità, +3,4% rispetto al 2003), nell'area di Mirandola (32.830 nuclei, +748 unità, +2,3% rispetto al 2003), nelle aree a cintura del capoluogo, nella prima fascia montana e nel territorio relativo alla c.m. del Frignano.

Quasi il 60% dei nuclei familiari residenti in provincia di Modena, a fine 2004, è formato da meno di tre componenti (156.402 unità). Le famiglie composte da tre residenti superano le 60.000 unità (il 22,2% dei nuclei provinciali). Il 28,5% delle famiglie modenese è unidimensionale (77.269 nuclei), con un'incidenza del fenomeno proporzionalmente più marcata nelle zone collinari—montane (aree caratterizzate da una struttura per età più anziana rispetto alla media provinciale) anche se, in valore assoluto, sono le aree metropolitane della pianura a raccogliere la maggioranza di tale tipologia di nuclei familiari (Cfr. Tab. 7).

**Graf. 5 — Famiglie residenti in provincia di Modena. Valori assoluti e variazione % rispetto al 1994. Variazione % della popolazione residente rispetto al 1994. Periodo 1994—2004.**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

**Tab. 6 - Famiglie residenti nelle aree sovracomunali della provincia di Modena e dimensione familiare media. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizione %. Periodo 1994 - 2004.** Fonte: S. Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI |                             | 1994                                             | 1995    | 1996    | 1997    | 1998    | 1999    | 2000    | 2001    | 2002    | 2003    | 2004    |
|--------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                    |                             | NUMERO DI FAMIGLIE (VALORI ASSOLUTI)             |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1)                 | Area di Carpi               | 33.997                                           | 34.287  | 34.788  | 34.882  | 35.275  | 35.827  | 36.534  | 37.140  | 37.581  | 38.296  | 38.805  |
| 2)                 | Area di Mirandola           | 28.569                                           | 28.748  | 29.004  | 29.233  | 29.446  | 29.756  | 30.160  | 30.639  | 31.505  | 32.082  | 32.830  |
| 3)                 | Area di Modena              | 70.346                                           | 70.835  | 71.339  | 72.121  | 72.923  | 73.755  | 74.675  | 75.748  | 76.607  | 77.581  | 78.962  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 35.087                                           | 35.424  | 35.810  | 36.194  | 36.844  | 37.442  | 38.003  | 38.600  | 39.032  | 39.554  | 40.182  |
| 5)                 | Area di Vignola             | 21.399                                           | 21.921  | 22.216  | 22.676  | 23.089  | 23.559  | 24.078  | 24.647  | 25.161  | 25.670  | 26.141  |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | 18.899                                           | 19.217  | 19.663  | 20.232  | 20.793  | 21.606  | 22.434  | 23.245  | 23.780  | 24.697  | 25.540  |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 39.194                                           | 40.155  | 40.869  | 41.845  | 42.852  | 44.152  | 45.477  | 46.822  | 47.744  | 48.864  | 50.007  |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | 11.880                                           | 12.117  | 12.368  | 12.753  | 13.089  | 13.436  | 13.885  | 14.255  | 14.559  | 14.952  | 15.409  |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | 27.314                                           | 28.038  | 28.501  | 29.092  | 29.763  | 30.716  | 31.592  | 32.567  | 33.185  | 33.912  | 34.598  |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | 24.990                                           | 25.258  | 25.622  | 25.961  | 26.269  | 26.597  | 27.084  | 27.407  | 27.764  | 28.201  | 28.758  |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | 4.389                                            | 4.413   | 4.499   | 4.540   | 4.564   | 4.586   | 4.581   | 4.597   | 4.548   | 4.566   | 4.608   |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | 14.638                                           | 14.816  | 15.013  | 15.232  | 15.441  | 15.608  | 15.968  | 16.178  | 16.357  | 16.723  | 17.105  |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | 5.963                                            | 6.029   | 6.110   | 6.189   | 6.264   | 6.403   | 6.535   | 6.632   | 6.859   | 6.912   | 7.045   |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | 6.162                                            | 6.281   | 6.397   | 6.571   | 6.768   | 6.945   | 7.152   | 7.327   | 7.599   | 7.741   | 7.930   |
| 8.b)               | Media fascia montana        | 13.040                                           | 13.212  | 13.380  | 13.541  | 13.648  | 13.803  | 14.047  | 14.179  | 14.316  | 14.518  | 14.786  |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | 5.788                                            | 5.765   | 5.845   | 5.849   | 5.853   | 5.849   | 5.885   | 5.901   | 5.849   | 5.942   | 6.042   |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | 233.287                                          | 235.690 | 238.442 | 241.299 | 244.639 | 248.542 | 252.968 | 257.426 | 261.430 | 266.081 | 271.218 |
|                    |                             | VARIAZIONI ASSOLUTE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1)                 | Area di Carpi               | -                                                | 290     | 501     | 94      | 393     | 552     | 707     | 606     | 441     | 715     | 509     |
| 2)                 | Area di Mirandola           | -                                                | 179     | 256     | 229     | 213     | 310     | 404     | 479     | 866     | 577     | 748     |
| 3)                 | Area di Modena              | -                                                | 489     | 504     | 782     | 802     | 832     | 920     | 1.073   | 859     | 974     | 1.381   |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | -                                                | 337     | 386     | 384     | 650     | 598     | 561     | 597     | 432     | 522     | 628     |
| 5)                 | Area di Vignola             | -                                                | 522     | 295     | 460     | 413     | 470     | 519     | 569     | 514     | 509     | 471     |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | -                                                | 318     | 446     | 569     | 561     | 813     | 828     | 811     | 535     | 917     | 843     |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | -                                                | 961     | 714     | 976     | 1.007   | 1.300   | 1.325   | 1.345   | 922     | 1.120   | 1.143   |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | -                                                | 237     | 251     | 385     | 336     | 347     | 449     | 370     | 304     | 393     | 457     |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | -                                                | 724     | 463     | 591     | 671     | 953     | 876     | 975     | 618     | 727     | 686     |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | -                                                | 268     | 364     | 339     | 308     | 328     | 487     | 323     | 357     | 437     | 557     |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | -                                                | 24      | 86      | 41      | 24      | 22      | -5      | 16      | -49     | 18      | 42      |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | -                                                | 178     | 197     | 219     | 209     | 167     | 360     | 210     | 179     | 366     | 382     |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | -                                                | 66      | 81      | 79      | 75      | 139     | 132     | 97      | 227     | 53      | 133     |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | -                                                | 119     | 116     | 174     | 197     | 177     | 207     | 175     | 272     | 142     | 189     |
| 8.b)               | Media fascia montana        | -                                                | 172     | 168     | 161     | 107     | 155     | 244     | 132     | 137     | 202     | 268     |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | -                                                | -23     | 80      | 4       | 4       | -4      | 36      | 16      | -52     | 93      | 100     |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | -                                                | 2.403   | 2.752   | 2.857   | 3.340   | 3.903   | 4.426   | 4.458   | 4.004   | 4.651   | 5.137   |
|                    |                             | VARIAZIONI / % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE      |         |         |         |         |         |         |         |         |         |         |
| 1)                 | Area di Carpi               | -                                                | 0,9     | 1,5     | 0,3     | 1,1     | 1,6     | 2,0     | 1,7     | 1,2     | 1,9     | 1,3     |
| 2)                 | Area di Mirandola           | -                                                | 0,6     | 0,9     | 0,8     | 0,7     | 1,1     | 1,4     | 1,6     | 2,8     | 1,8     | 2,3     |
| 3)                 | Area di Modena              | -                                                | 0,7     | 0,7     | 1,1     | 1,1     | 1,1     | 1,2     | 1,4     | 1,1     | 1,3     | 1,8     |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | -                                                | 1,0     | 1,1     | 1,1     | 1,8     | 1,6     | 1,5     | 1,6     | 1,1     | 1,3     | 1,6     |
| 5)                 | Area di Vignola             | -                                                | 2,4     | 1,3     | 2,1     | 1,8     | 2,0     | 2,2     | 2,4     | 2,1     | 2,0     | 1,8     |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | -                                                | 1,7     | 2,3     | 2,9     | 2,8     | 3,9     | 3,8     | 3,6     | 2,3     | 3,9     | 3,4     |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | -                                                | 2,5     | 1,8     | 2,4     | 2,4     | 3,0     | 3,0     | 3,0     | 2,0     | 2,3     | 2,3     |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | -                                                | 2,0     | 2,1     | 3,1     | 2,6     | 2,7     | 3,3     | 2,7     | 2,1     | 2,7     | 3,1     |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | -                                                | 2,7     | 1,7     | 2,1     | 2,3     | 3,2     | 2,9     | 3,1     | 1,9     | 2,2     | 2,0     |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | -                                                | 1,1     | 1,4     | 1,3     | 1,2     | 1,2     | 1,8     | 1,2     | 1,3     | 1,6     | 2,0     |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | -                                                | 0,5     | 1,9     | 0,9     | 0,5     | 0,5     | -0,1    | 0,3     | -1,1    | 0,4     | 0,9     |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | -                                                | 1,2     | 1,3     | 1,5     | 1,1     | 1,1     | 2,3     | 1,3     | 1,1     | 2,2     | 2,3     |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | -                                                | 1,1     | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 2,2     | 2,1     | 1,5     | 3,4     | 0,8     | 1,9     |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | -                                                | 1,9     | 1,8     | 2,7     | 3,0     | 2,6     | 3,0     | 2,4     | 3,7     | 1,9     | 2,4     |
| 8.b)               | Media fascia montana        | -                                                | 1,3     | 1,3     | 1,2     | 0,8     | 1,1     | 1,8     | 0,9     | 1,0     | 1,4     | 1,8     |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | -                                                | -0,4    | 1,4     | 0,1     | 0,1     | -0,1    | 0,6     | 0,3     | -0,9    | 1,6     | 1,7     |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | -                                                | 1,0     | 1,2     | 1,2     | 1,4     | 1,6     | 1,8     | 1,8     | 1,6     | 1,8     | 1,9     |

segue

segue

**Tab. 6 - Famiglie residenti nelle aree sovracomunali della provincia di Modena e dimensione familiare media. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizione %. Periodo 1994 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI |                             | 1994                                | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                    |                             | NUMERO DI FAMIGLIE (COMPOSIZIONE %) |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1)                 | Area di Carpi               | 14,6                                | 14,5  | 14,6  | 14,5  | 14,4  | 14,4  | 14,4  | 14,4  | 14,4  | 14,4  | 14,3  |
| 2)                 | Area di Mirandola           | 12,2                                | 12,2  | 12,2  | 12,1  | 12,0  | 12,0  | 11,9  | 11,9  | 12,1  | 12,1  | 12,1  |
| 3)                 | Area di Modena              | 30,2                                | 30,1  | 29,9  | 29,9  | 29,8  | 29,7  | 29,5  | 29,4  | 29,3  | 29,2  | 29,1  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 15,0                                | 15,0  | 15,0  | 15,0  | 15,1  | 15,1  | 15,0  | 15,0  | 14,9  | 14,9  | 14,8  |
| 5)                 | Area di Vignola             | 9,2                                 | 9,3   | 9,3   | 9,4   | 9,4   | 9,5   | 9,5   | 9,6   | 9,6   | 9,6   | 9,6   |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | 8,1                                 | 8,2   | 8,2   | 8,4   | 8,5   | 8,7   | 8,9   | 9,0   | 9,1   | 9,3   | 9,4   |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 16,8                                | 17,0  | 17,1  | 17,3  | 17,5  | 17,8  | 18,0  | 18,2  | 18,3  | 18,4  | 18,4  |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | 5,1                                 | 5,1   | 5,2   | 5,3   | 5,4   | 5,4   | 5,5   | 5,5   | 5,6   | 5,6   | 5,7   |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | 11,7                                | 11,9  | 12,0  | 12,1  | 12,2  | 12,4  | 12,5  | 12,7  | 12,7  | 12,7  | 12,8  |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | 10,7                                | 10,7  | 10,7  | 10,8  | 10,7  | 10,7  | 10,7  | 10,6  | 10,6  | 10,6  | 10,6  |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | 1,9                                 | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | 6,3                                 | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   | 6,3   |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | 2,6                                 | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   | 2,6   |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | 2,6                                 | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,8   | 2,9   | 2,9   | 2,9   |
| 8.b)               | Media fascia montana        | 5,6                                 | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,5   | 5,5   | 5,5   | 5,5   |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | 2,5                                 | 2,4   | 2,5   | 2,4   | 2,4   | 2,4   | 2,3   | 2,3   | 2,2   | 2,2   | 2,2   |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | 100,0                               | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
|                    |                             | DIMENSIONE FAMILIARE MEDIA          |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 1)                 | Area di Carpi               | 2,61                                | 2,59  | 2,57  | 2,57  | 2,56  | 2,54  | 2,52  | 2,51  | 2,50  | 2,49  | 2,48  |
| 2)                 | Area di Mirandola           | 2,67                                | 2,65  | 2,64  | 2,63  | 2,62  | 2,60  | 2,59  | 2,56  | 2,52  | 2,51  | 2,49  |
| 3)                 | Area di Modena              | 2,46                                | 2,44  | 2,43  | 2,40  | 2,39  | 2,37  | 2,35  | 2,33  | 2,31  | 2,29  | 2,26  |
| 4)                 | Area di Sassuolo            | 2,82                                | 2,80  | 2,79  | 2,76  | 2,72  | 2,70  | 2,69  | 2,66  | 2,64  | 2,63  | 2,61  |
| 5)                 | Area di Vignola             | 2,67                                | 2,61  | 2,61  | 2,58  | 2,57  | 2,56  | 2,53  | 2,52  | 2,51  | 2,50  | 2,50  |
| 6)                 | Area di Castelfranco Emilia | 2,72                                | 2,70  | 2,68  | 2,66  | 2,63  | 2,60  | 2,57  | 2,55  | 2,55  | 2,52  | 2,51  |
| 7)                 | CINTURA DEL CAPOLUOGO       | 2,76                                | 2,71  | 2,69  | 2,67  | 2,64  | 2,61  | 2,59  | 2,57  | 2,56  | 2,55  | 2,53  |
| 7.1)               | Cintura nord del capoluogo  | 2,75                                | 2,72  | 2,70  | 2,68  | 2,66  | 2,62  | 2,60  | 2,59  | 2,58  | 2,56  | 2,54  |
| 7.2)               | Cintura sud del capoluogo   | 2,76                                | 2,70  | 2,69  | 2,66  | 2,64  | 2,61  | 2,59  | 2,57  | 2,55  | 2,54  | 2,53  |
| 8)                 | COLLINA E MONTAGNA          | 2,37                                | 2,36  | 2,35  | 2,33  | 2,33  | 2,32  | 2,30  | 2,30  | 2,29  | 2,28  | 2,27  |
| 8.1)               | C.M. Modena Ovest           | 2,33                                | 2,33  | 2,31  | 2,30  | 2,30  | 2,29  | 2,27  | 2,25  | 2,27  | 2,27  | 2,25  |
| 8.2)               | C.M. del Frignano           | 2,39                                | 2,38  | 2,37  | 2,36  | 2,35  | 2,34  | 2,32  | 2,32  | 2,32  | 2,30  | 2,29  |
| 8.3)               | C.M. Modena Est             | 2,32                                | 2,32  | 2,32  | 2,30  | 2,29  | 2,29  | 2,29  | 2,28  | 2,23  | 2,26  | 2,24  |
| 8.a)               | Prima fascia montana        | 2,49                                | 2,49  | 2,48  | 2,47  | 2,46  | 2,44  | 2,43  | 2,43  | 2,39  | 2,41  | 2,40  |
| 8.b)               | Media fascia montana        | 2,34                                | 2,32  | 2,32  | 2,31  | 2,31  | 2,30  | 2,29  | 2,29  | 2,28  | 2,27  | 2,26  |
| 8.c)               | Fascia del crinale          | 2,30                                | 2,30  | 2,27  | 2,25  | 2,23  | 2,21  | 2,19  | 2,17  | 2,17  | 2,15  | 2,12  |
| TOTALE PROVINCIA   |                             | 2,59                                | 2,57  | 2,56  | 2,54  | 2,52  | 2,50  | 2,49  | 2,47  | 2,45  | 2,44  | 2,42  |

**Tab. 7 - Famiglie residenti nelle aree sovracomunali della provincia di Modena, per numero di componenti. Dati al 31/12/04. Valori assoluti e composizioni %.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali

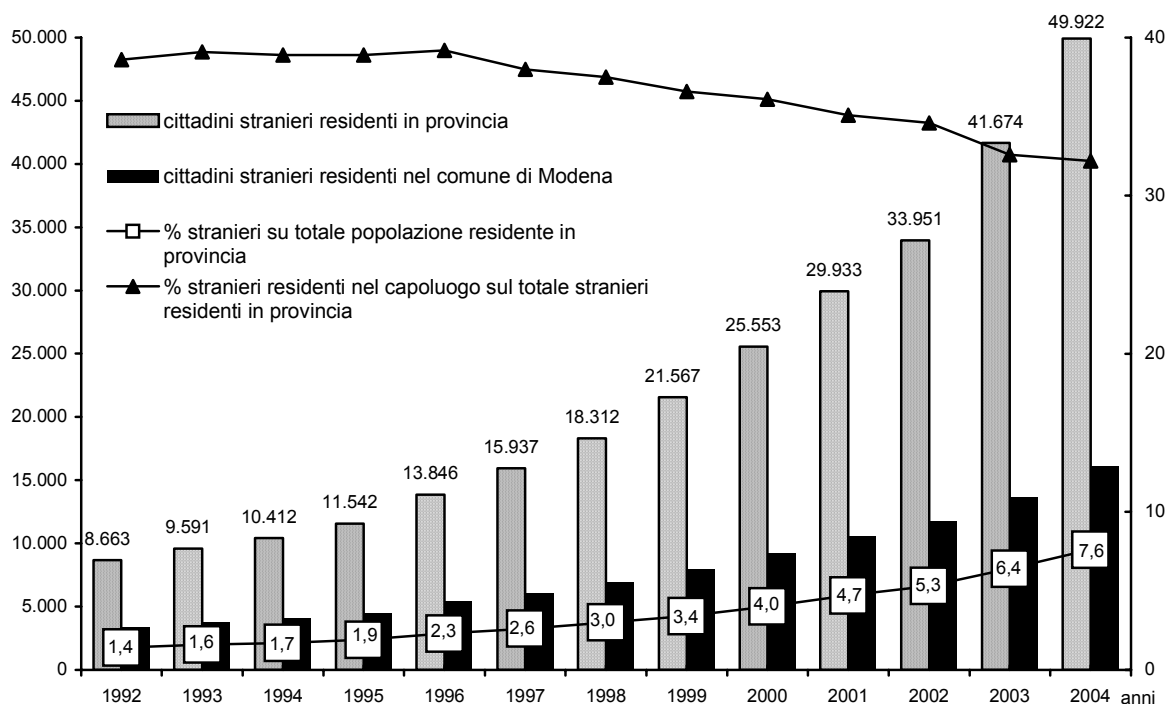
|                                 | n. componenti |        |        |        |        |         |         |
|---------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| AREE SOVRACOMUNALI              | 1             | 2      | 3      | 4      | 5      | 6 e più | totale  |
| NUMERO DI FAMIGLIE              |               |        |        |        |        |         |         |
| 1) Area di Carpi                | 9.838         | 11.728 | 9.128  | 5.980  | 1.455  | 676     | 38.805  |
| 2) Area di Mirandola            | 8.417         | 9.873  | 7.552  | 5.045  | 1.325  | 618     | 32.830  |
| 3) Area di Modena               | 26.600        | 23.140 | 15.998 | 9.825  | 2.433  | 966     | 78.962  |
| 4) Area di Sassuolo             | 9.273         | 11.204 | 9.588  | 7.355  | 1.993  | 769     | 40.182  |
| 5) Area di Vignola              | 6.670         | 7.708  | 6.201  | 4.023  | 1.054  | 485     | 26.141  |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 6.302         | 7.495  | 6.315  | 3.981  | 1.071  | 376     | 25.540  |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 11.929        | 14.600 | 12.442 | 8.119  | 2.093  | 824     | 50.007  |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 3.686         | 4.400  | 3.917  | 2.484  | 680    | 242     | 15.409  |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 8.243         | 10.200 | 8.525  | 5.635  | 1.413  | 582     | 34.598  |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 10.169        | 7.985  | 5.382  | 3.883  | 997    | 342     | 28.758  |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 1.669         | 1.248  | 838    | 644    | 153    | 56      | 4.608   |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 5.950         | 4.691  | 3.210  | 2.397  | 622    | 235     | 17.105  |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 2.550         | 2.046  | 1.334  | 842    | 222    | 51      | 7.045   |
| 8.a) Prima fascia montana       | 2.566         | 2.142  | 1.631  | 1.172  | 302    | 117     | 7.930   |
| 8.b) Media fascia montana       | 5.146         | 4.215  | 2.741  | 1.982  | 528    | 174     | 14.786  |
| 8.c) Fascia del crinale         | 2.457         | 1.628  | 1.010  | 729    | 167    | 51      | 6.042   |
| TOTALE PROVINCIA                | 77.269        | 79.133 | 60.164 | 40.092 | 10.328 | 4.232   | 271.218 |
| COMPOSIZIONE % DI RIGA          |               |        |        |        |        |         |         |
| 1) Area di Carpi                | 25,4          | 30,2   | 23,5   | 15,4   | 3,7    | 1,7     | 100,0   |
| 2) Area di Mirandola            | 25,6          | 30,1   | 23,0   | 15,4   | 4,0    | 1,9     | 100,0   |
| 3) Area di Modena               | 33,7          | 29,3   | 20,3   | 12,4   | 3,1    | 1,2     | 100,0   |
| 4) Area di Sassuolo             | 23,1          | 27,9   | 23,9   | 18,3   | 5,0    | 1,9     | 100,0   |
| 5) Area di Vignola              | 25,5          | 29,5   | 23,7   | 15,4   | 4,0    | 1,9     | 100,0   |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 24,7          | 29,3   | 24,7   | 15,6   | 4,2    | 1,5     | 100,0   |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 23,9          | 29,2   | 24,9   | 16,2   | 4,2    | 1,6     | 100,0   |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 23,9          | 28,6   | 25,4   | 16,1   | 4,4    | 1,6     | 100,0   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 23,8          | 29,5   | 24,6   | 16,3   | 4,1    | 1,7     | 100,0   |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 35,4          | 27,8   | 18,7   | 13,5   | 3,5    | 1,2     | 100,0   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 36,2          | 27,1   | 18,2   | 14,0   | 3,3    | 1,2     | 100,0   |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 34,8          | 27,4   | 18,8   | 14,0   | 3,6    | 1,4     | 100,0   |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 36,2          | 29,0   | 18,9   | 12,0   | 3,2    | 0,7     | 100,0   |
| 8.a) Prima fascia montana       | 32,4          | 27,0   | 20,6   | 14,8   | 3,8    | 1,5     | 100,0   |
| 8.b) Media fascia montana       | 34,8          | 28,5   | 18,5   | 13,4   | 3,6    | 1,2     | 100,0   |
| 8.c) Fascia del crinale         | 40,7          | 26,9   | 16,7   | 12,1   | 2,8    | 0,8     | 100,0   |
| TOTALE PROVINCIA                | 28,5          | 29,2   | 22,2   | 14,8   | 3,8    | 1,6     | 100,0   |
| COMPOSIZIONE % DI COLONNA       |               |        |        |        |        |         |         |
| 1) Area di Carpi                | 12,7          | 14,8   | 15,2   | 14,9   | 14,1   | 16,0    | 14,3    |
| 2) Area di Mirandola            | 10,9          | 12,5   | 12,6   | 12,6   | 12,8   | 14,6    | 12,1    |
| 3) Area di Modena               | 34,4          | 29,2   | 26,6   | 24,5   | 23,6   | 22,8    | 29,1    |
| 4) Area di Sassuolo             | 12,0          | 14,2   | 15,9   | 18,3   | 19,3   | 18,2    | 14,8    |
| 5) Area di Vignola              | 8,6           | 9,7    | 10,3   | 10,0   | 10,2   | 11,5    | 9,6     |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  | 8,2           | 9,5    | 10,5   | 9,9    | 10,4   | 8,9     | 9,4     |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        | 15,4          | 18,4   | 20,7   | 20,3   | 20,3   | 19,5    | 18,4    |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo | 4,8           | 5,6    | 6,5    | 6,2    | 6,6    | 5,7     | 5,7     |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  | 10,7          | 12,9   | 14,2   | 14,1   | 13,7   | 13,8    | 12,8    |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           | 13,2          | 10,1   | 8,9    | 9,7    | 9,7    | 8,1     | 10,6    |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          | 2,2           | 1,6    | 1,4    | 1,6    | 1,5    | 1,3     | 1,7     |
| 8.2) C.M. del Frignano          | 7,7           | 5,9    | 5,3    | 6,0    | 6,0    | 5,6     | 6,3     |
| 8.3) C.M. Modena Est            | 3,3           | 2,6    | 2,2    | 2,1    | 2,1    | 1,2     | 2,6     |
| 8.a) Prima fascia montana       | 3,3           | 2,7    | 2,7    | 2,9    | 2,9    | 2,8     | 2,9     |
| 8.b) Media fascia montana       | 6,7           | 5,3    | 4,6    | 4,9    | 5,1    | 4,1     | 5,5     |
| 8.c) Fascia del crinale         | 3,2           | 2,1    | 1,7    | 1,8    | 1,6    | 1,2     | 2,2     |
| TOTALE PROVINCIA                | 100,0         | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0  | 100,0   | 100,0   |

## I CITTADINI STRANIERI RESIDENTI AL 31/12/2004

La consistenza del contingente di cittadini stranieri residenti in provincia di Modena, al 31 dicembre 2004, sfiora le 50.000 unità, numerosità quasi quintuplicata dal 1994 (Cfr. Tab. 8). Dopo la consistente crescita numerica della componente straniera registrata nel 2003, in gran parte conseguente al provvedimento di legge n. 189 del 2002, durante il 2004, grazie agli effetti combinati dei processi di regolarizzazione e di ricongiungimento familiare, si registra un'ulteriore accelerazione dell'incremento del numero di cittadini stranieri (+8.248 unità, +19,8% rispetto al 2003) che ha portato ad un'incidenza pari al 7,6% della popolazione provinciale complessiva (era l'1,7% nel 1994).

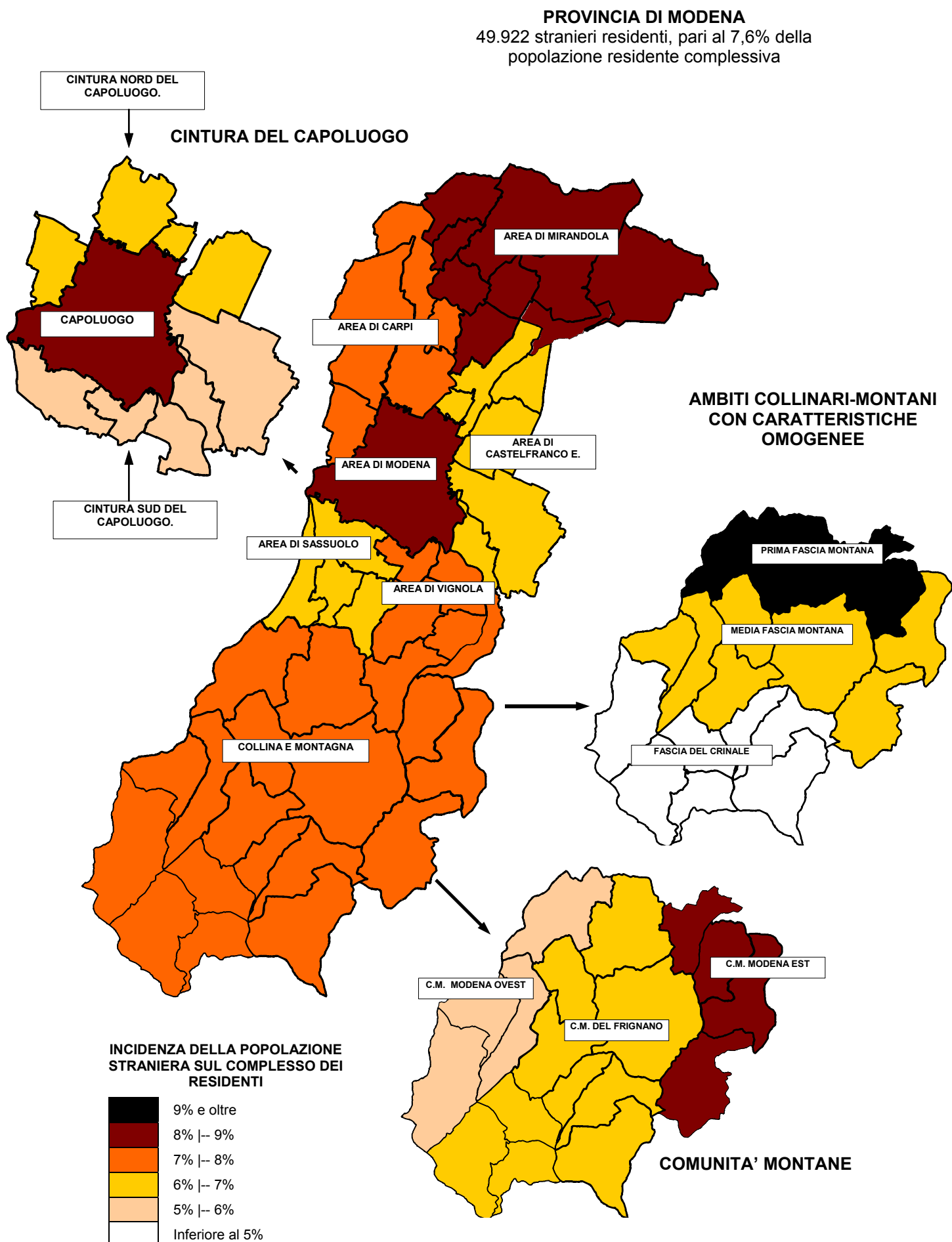
In valore assoluto, i contingenti di stranieri più numerosi sono localizzati nelle aree caratterizzate dai grossi centri urbani (come le aree di Modena e di Carpi). A fine 2004, si evidenziano concentrate in tale aree, rispettivamente il 32,2% (16.090 unità) e il 14,1% (7.020 unità) degli stranieri residenti in provincia di Modena. Rispetto al 1994, si registra una maggiore diffusione del fenomeno sul territorio, con realtà comunali nelle quali la componente straniera ha rappresentato la chiave della ripresa demografica.

**Graf. 6 — Cittadini stranieri residenti nel comune e in provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %. Periodo 1992–2004.**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

**Fig. 5— POPOLAZIONE STRANIERA RESIDENTE NELLE AREE SOVRACOMUNALI DELLA PROVINCIA DI MODENA. INCIDENZA % SUL COMPLESSO DEI RESIDENTI. DATI AL 31/12/2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.



Tab. 8 - Popolazione straniera residente nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %. Incidenza % sulla popolazione residente complessiva. Periodo 1994 - 2004. Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   |
|--------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| VALORI ASSOLUTI                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1994   | 1995   | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002   | 2003   | 2004   |
| 1) Area di Carpi                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.270  | 1.366  | 1.583  | 1.864  | 2.155  | 2.643  | 3.256  | 4.017  | 4.578  | 5.813  | 7.020  |
| 2) Area di Mirandola                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.019  | 1.149  | 1.479  | 1.835  | 2.104  | 2.554  | 3.048  | 3.566  | 4.120  | 5.399  | 6.617  |
| 3) Area di Modena                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 4.054  | 4.490  | 5.421  | 6.053  | 6.876  | 7.900  | 9.219  | 10.509 | 11.734 | 13.600 | 16.090 |
| 4) Area di Sassuolo                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.668  | 1.840  | 2.099  | 2.254  | 2.499  | 2.863  | 3.360  | 3.796  | 4.102  | 5.128  | 6.265  |
| 5) Area di Vignola                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 868    | 917    | 1.092  | 1.309  | 1.612  | 1.971  | 2.348  | 2.811  | 3.392  | 4.204  | 5.055  |
| 6) Area di Casteltranco Emilia                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 787    | 853    | 1.004  | 1.193  | 1.356  | 1.922  | 2.363  | 2.798  | 3.571  | 4.258  |        |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.796  | 1.991  | 2.204  | 2.477  | 2.787  | 3.256  | 3.815  | 4.623  | 5.231  | 6.504  | 7.765  |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 544    | 578    | 662    | 747    | 860    | 1.020  | 1.188  | 1.427  | 1.684  | 2.098  | 2.538  |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 1.252  | 1.413  | 1.542  | 1.730  | 1.927  | 2.236  | 2.627  | 3.196  | 3.547  | 4.406  | 5.227  |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 746    | 927    | 1.168  | 1.429  | 1.710  | 2.007  | 2.400  | 2.871  | 3.227  | 3.959  | 4.617  |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 149    | 174    | 225    | 279    | 336    | 343    | 347    | 428    | 462    | 549    | 590    |
| 8.2) C.M. del Frignano                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 374    | 489    | 596    | 724    | 879    | 1.032  | 1.241  | 1.506  | 1.718  | 2.171  | 2.614  |
| 8.3) C.M. Modena Est                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 223    | 264    | 347    | 426    | 495    | 632    | 812    | 937    | 1.047  | 1.239  | 1.413  |
| 8.a) Prima fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 303    | 384    | 471    | 598    | 727    | 892    | 1.052  | 1.217  | 1.345  | 1.582  | 1.766  |
| 8.b) Media fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 343    | 437    | 573    | 695    | 842    | 953    | 1.162  | 1.434  | 1.611  | 1.944  | 2.305  |
| 8.c) Fascia del crinale                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 100    | 106    | 124    | 136    | 141    | 162    | 186    | 220    | 271    | 433    | 546    |
| TOTALE PROVINCIA                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 10.412 | 11.542 | 13.846 | 15.937 | 18.312 | 21.567 | 25.553 | 29.933 | 33.951 | 41.674 | 49.922 |
| VARIAZIONI ASSOLUTE RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1) Area di Carpi                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 96     | 217    | 281    | 291    | 488    | 613    | 761    | 561    | 1.235  | 1.207  |
| 2) Area di Mirandola                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 130    | 330    | 356    | 269    | 450    | 494    | 518    | 554    | 1.279  | 1.218  |
| 3) Area di Modena                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 436    | 931    | 632    | 823    | 1.024  | 1.319  | 1.290  | 1.225  | 1.866  | 2.490  |
| 4) Area di Sassuolo                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 172    | 259    | 155    | 245    | 364    | 497    | 436    | 306    | 1.026  | 1.137  |
| 5) Area di Vignola                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 49     | 175    | 217    | 303    | 359    | 377    | 463    | 581    | 812    | 851    |
| 6) Area di Casteltranco Emilia                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 66     | 151    | 189    | 163    | 273    | 293    | 441    | 435    | 773    | 687    |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 195    | 213    | 273    | 310    | 469    | 559    | 808    | 608    | 1.273  | 1.261  |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 34     | 84     | 85     | 113    | 160    | 168    | 239    | 257    | 414    | 440    |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 161    | 129    | 188    | 197    | 309    | 391    | 569    | 351    | 859    | 821    |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 181    | 241    | 261    | 281    | 297    | 393    | 471    | 356    | 732    | 658    |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 25     | 51     | 54     | 57     | 7      | 4      | 81     | 34     | 87     | 41     |
| 8.2) C.M. del Frignano                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 115    | 107    | 128    | 155    | 153    | 209    | 265    | 212    | 453    | 443    |
| 8.3) C.M. Modena Est                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 41     | 83     | 79     | 69     | 137    | 180    | 125    | 110    | 192    | 174    |
| 8.a) Prima fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 81     | 87     | 127    | 129    | 165    | 160    | 165    | 128    | 237    | 184    |
| 8.b) Media fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 94     | 136    | 122    | 147    | 111    | 209    | 272    | 177    | 333    | 361    |
| 8.c) Fascia del crinale                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 6      | 18     | 12     | 5      | 21     | 24     | 34     | 51     | 162    | 113    |
| TOTALE PROVINCIA                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 1.130  | 2.304  | 2.091  | 2.375  | 3.255  | 3.986  | 4.380  | 4.018  | 7.723  | 8.248  |
| VARIAZIONI % RISPETTO ALL'ANNO PRECEDENTE        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |        |
| 1) Area di Carpi                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 7,6    | 15,9   | 17,8   | 15,6   | 22,6   | 23,2   | 23,4   | 14,0   | 27,0   | 20,8   |
| 2) Area di Mirandola                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 12,8   | 28,7   | 24,1   | 14,7   | 21,4   | 19,3   | 17,0   | 15,5   | 31,0   | 22,6   |
| 3) Area di Modena                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 10,8   | 20,7   | 11,7   | 13,6   | 14,9   | 16,7   | 14,0   | 11,7   | 15,9   | 18,3   |
| 4) Area di Sassuolo                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 10,3   | 14,1   | 7,4    | 10,9   | 14,6   | 17,4   | 13,0   | 8,1    | 25,0   | 22,2   |
| 5) Area di Vignola                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 5,6    | 19,1   | 19,9   | 23,1   | 22,3   | 19,1   | 19,7   | 20,7   | 23,9   | 20,2   |
| 6) Area di Casteltranco Emilia                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 8,4    | 17,7   | 18,8   | 13,7   | 20,1   | 18,0   | 22,9   | 18,4   | 27,6   | 19,2   |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 10,9   | 10,7   | 12,4   | 12,5   | 16,8   | 17,2   | 21,2   | 13,2   | 24,3   | 19,4   |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 6,3    | 14,5   | 12,8   | 15,1   | 18,6   | 16,5   | 20,1   | 18,0   | 24,6   | 21,0   |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 12,9   | 9,1    | 12,2   | 11,4   | 16,0   | 17,5   | 21,7   | 11,0   | 24,2   | 18,6   |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 24,3   | 26,0   | 22,3   | 19,7   | 17,4   | 19,6   | 19,6   | 12,4   | 22,7   | 16,6   |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 16,8   | 29,3   | 24,0   | 20,4   | 2,1    | 1,2    | 23,3   | 7,9    | 18,8   | 7,5    |
| 8.2) C.M. del Frignano                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 30,7   | 21,9   | 21,5   | 21,4   | 17,4   | 20,3   | 21,4   | 14,1   | 26,4   | 20,4   |
| 8.3) C.M. Modena Est                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 18,4   | 31,4   | 22,8   | 16,2   | 27,7   | 28,5   | 15,4   | 11,7   | 18,3   | 14,0   |
| 8.a) Prima fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 26,7   | 22,7   | 27,0   | 21,6   | 22,7   | 17,9   | 15,7   | 10,5   | 17,6   | 11,6   |
| 8.b) Media fascia montana                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 27,4   | 31,1   | 21,3   | 21,2   | 13,2   | 21,9   | 23,4   | 12,3   | 20,7   | 18,6   |
| 8.c) Fascia del crinale                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 6,0    | 17,0   | 9,7    | 3,7    | 14,9   | 14,8   | 18,3   | 23,2   | 59,8   | 26,1   |
| TOTALE PROVINCIA                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | -      | 10,9   | 20,0   | 15,1   | 14,9   | 17,8   | 18,5   | 17,1   | 13,4   | 22,7   | 19,8   |

segue

**Tab. 8 - Popolazione straniera residente nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %. Incidenza % sulla popolazione residente complessiva. Periodo 1994 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                                  |  | 1994         | 1995         | 1996         | 1997         | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         |
|-----------------------------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| COMPOSIZIONE %                                      |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                                    |  | 12,2         | 11,8         | 11,4         | 11,7         | 11,8         | 12,3         | 12,7         | 13,4         | 13,5         | 13,9         | 14,1         |
| 2) Area di Mirandola                                |  | 9,8          | 10,0         | 10,7         | 11,5         | 11,5         | 11,8         | 11,9         | 11,9         | 12,1         | 13,0         | 13,3         |
| 3) Area di Modena                                   |  | 38,9         | 38,9         | 39,2         | 38,0         | 37,5         | 36,6         | 36,1         | 35,1         | 34,6         | 32,6         | 32,2         |
| 4) Area di Sassuolo                                 |  | 16,0         | 15,9         | 15,2         | 14,1         | 13,6         | 13,3         | 13,1         | 12,7         | 12,1         | 12,3         | 12,5         |
| 5) Area di Vignola                                  |  | 8,3          | 7,9          | 7,9          | 8,2          | 8,8          | 9,1          | 9,2          | 9,4          | 10,0         | 10,1         | 10,1         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                      |  | 7,6          | 7,4          | 7,3          | 7,5          | 7,4          | 7,6          | 7,5          | 7,9          | 8,2          | 8,6          | 8,5          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                            |  | 17,2         | 17,3         | 15,9         | 15,5         | 15,2         | 15,1         | 14,9         | 15,4         | 15,4         | 15,6         | 15,6         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                     |  | 5,2          | 5,0          | 4,8          | 4,7          | 4,7          | 4,7          | 4,6          | 4,8          | 5,0          | 5,0          | 5,1          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                      |  | 12,0         | 12,2         | 11,1         | 10,9         | 10,5         | 10,4         | 10,3         | 10,7         | 10,4         | 10,6         | 10,5         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                               |  | 7,2          | 8,0          | 8,4          | 9,0          | 9,3          | 9,3          | 9,4          | 9,6          | 9,5          | 9,5          | 9,2          |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                              |  | 1,4          | 1,5          | 1,6          | 1,8          | 1,8          | 1,6          | 1,4          | 1,4          | 1,4          | 1,3          | 1,2          |
| 8.2) C.M. del Frignano                              |  | 3,6          | 4,2          | 4,3          | 4,5          | 4,8          | 4,8          | 4,9          | 5,0          | 5,1          | 5,2          | 5,2          |
| 8.3) C.M. Modena Est                                |  | 2,1          | 2,3          | 2,5          | 2,7          | 2,7          | 2,9          | 3,2          | 3,1          | 3,1          | 3,0          | 2,8          |
| 8.a) Prima fascia montana                           |  | 2,9          | 3,3          | 3,4          | 3,8          | 4,0          | 4,1          | 4,1          | 4,1          | 4,0          | 3,8          | 3,5          |
| 8.b) Media fascia montana                           |  | 3,3          | 3,8          | 4,1          | 4,4          | 4,6          | 4,4          | 4,5          | 4,8          | 4,7          | 4,7          | 4,6          |
| 8.c) Fascia del crinale                             |  | 1,0          | 0,9          | 0,9          | 0,9          | 0,8          | 0,8          | 0,7          | 0,7          | 0,8          | 1,0          | 1,1          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                             |  | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| INCIDENZA % SULLA POPOLAZIONE RESIDENTE COMPLESSIVA |  |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                                    |  | 1,4          | 1,5          | 1,8          | 2,1          | 2,4          | 2,9          | 3,5          | 4,3          | 4,8          | 6,1          | 7,3          |
| 2) Area di Mirandola                                |  | 1,3          | 1,5          | 1,9          | 2,4          | 2,7          | 3,3          | 3,9          | 4,5          | 5,2          | 6,7          | 8,0          |
| 3) Area di Modena                                   |  | 2,3          | 2,6          | 3,1          | 3,5          | 3,9          | 4,5          | 5,2          | 5,9          | 6,6          | 7,6          | 8,9          |
| 4) Area di Sassuolo                                 |  | 1,7          | 1,8          | 2,1          | 2,2          | 2,5          | 2,8          | 3,3          | 3,7          | 4,0          | 4,9          | 6,0          |
| 5) Area di Vignola                                  |  | 1,5          | 1,6          | 1,9          | 2,2          | 2,7          | 3,3          | 3,8          | 4,5          | 5,3          | 6,5          | 7,7          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                      |  | 1,5          | 1,6          | 1,9          | 2,2          | 2,5          | 2,9          | 3,3          | 4,0          | 4,6          | 5,7          | 6,6          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                            |  | 1,7          | 1,8          | 2,0          | 2,2          | 2,5          | 2,8          | 3,2          | 3,8          | 4,3          | 5,2          | 6,1          |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                     |  | 1,7          | 1,7          | 2,0          | 2,2          | 2,5          | 2,9          | 3,3          | 3,9          | 4,5          | 5,5          | 6,5          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                      |  | 1,7          | 1,9          | 2,0          | 2,2          | 2,4          | 2,8          | 3,2          | 3,8          | 4,2          | 5,1          | 5,9          |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                               |  | 1,3          | 1,5          | 1,9          | 2,3          | 2,8          | 3,2          | 3,8          | 4,5          | 5,0          | 6,1          | 7,0          |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                              |  | 1,4          | 1,7          | 2,1          | 2,6          | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 4,1          | 4,4          | 5,2          | 5,6          |
| 8.2) C.M. del Frignano                              |  | 1,1          | 1,4          | 1,7          | 2,0          | 2,4          | 2,8          | 3,3          | 4,0          | 4,5          | 5,6          | 6,6          |
| 8.3) C.M. Modena Est                                |  | 1,6          | 1,9          | 2,4          | 3,0          | 3,4          | 4,3          | 5,4          | 6,2          | 6,8          | 7,9          | 8,9          |
| 8.a) Prima fascia montana                           |  | 2,0          | 2,5          | 3,0          | 3,7          | 4,3          | 5,2          | 6,0          | 6,8          | 7,4          | 8,5          | 9,3          |
| 8.b) Media fascia montana                           |  | 1,1          | 1,4          | 1,8          | 2,2          | 2,7          | 3,0          | 3,6          | 4,4          | 4,9          | 5,8          | 6,8          |
| 8.c) Fascia del crinale                             |  | 0,7          | 0,8          | 0,9          | 1,0          | 1,1          | 1,2          | 1,4          | 1,7          | 2,1          | 3,3          | 4,2          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                             |  | <b>1,7</b>   | <b>1,9</b>   | <b>2,3</b>   | <b>2,6</b>   | <b>3,0</b>   | <b>3,4</b>   | <b>4,0</b>   | <b>4,7</b>   | <b>5,3</b>   | <b>6,4</b>   | <b>7,6</b>   |



**Tab. 9 - Flussi migratori della popolazione straniera (iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %. Periodo 1998 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| <b>AREE SOVRACOMUNALI</b>                       | <b>1998</b>  | <b>1999</b>  | <b>2000</b>  | <b>2001</b>  | <b>2002</b>  | <b>2003</b>   | <b>2004</b>   |
|-------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| <b>NUMERO DI ISCRITTI (VALORI ASSOLUTI)</b>     |              |              |              |              |              |               |               |
| 1) Area di Carpi                                | 475          | 680          | 776          | 888          | 1.395        | 1.536         | 1.645         |
| 2) Area di Mirandola                            | 401          | 612          | 739          | 800          | 1.047        | 1.749         | 1.875         |
| 3) Area di Modena                               | 1.386        | 1.656        | 1.956        | 2.028        | 2.142        | 3.723         | 3.521         |
| 4) Area di Sassuolo                             | 459          | 624          | 761          | 805          | 1.085        | 1.449         | 1.569         |
| 5) Area di Vignola                              | 467          | 519          | 600          | 606          | 916          | 1.150         | 1.251         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                  | 310          | 415          | 481          | 536          | 661          | 1.000         | 1.062         |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                        | 621          | 825          | 902          | 1.028        | 1.171        | 1.812         | 1.904         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                 | 192          | 251          | 270          | 293          | 380          | 537           | 671           |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                  | 429          | 574          | 632          | 735          | 791          | 1.275         | 1.233         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                           | 511          | 557          | 710          | 702          | 685          | 1.192         | 1.118         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                          | 102          | 70           | 100          | 118          | 89           | 153           | 130           |
| 8.2) C.M. del Frignano                          | 261          | 275          | 372          | 383          | 402          | 705           | 666           |
| 8.3) C.M. Modena Est                            | 148          | 212          | 238          | 201          | 194          | 334           | 322           |
| 8.a) Prima fascia montana                       | 205          | 264          | 262          | 297          | 242          | 419           | 376           |
| 8.b) Media fascia montana                       | 263          | 256          | 389          | 354          | 353          | 569           | 572           |
| 8.c) Fascia del crinale                         | 43           | 37           | 59           | 51           | 90           | 204           | 170           |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                         | <b>4.009</b> | <b>5.063</b> | <b>6.023</b> | <b>6.365</b> | <b>7.931</b> | <b>11.799</b> | <b>12.041</b> |
| <b>NUMERO DI CANCELLATI (VALORI ASSOLUTI)</b>   |              |              |              |              |              |               |               |
| 1) Area di Carpi                                | 240          | 234          | 264          | 306          | 395          | 433           | 612           |
| 2) Area di Mirandola                            | 199          | 247          | 334          | 431          | 509          | 514           | 794           |
| 3) Area di Modena                               | 684          | 772          | 847          | 972          | 603          | 858           | 1.283         |
| 4) Area di Sassuolo                             | 264          | 306          | 336          | 448          | 493          | 497           | 579           |
| 5) Area di Vignola                              | 200          | 202          | 271          | 263          | 388          | 424           | 513           |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                  | 174          | 183          | 245          | 205          | 337          | 292           | 492           |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                        | 364          | 430          | 442          | 426          | 568          | 655           | 821           |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                 | 96           | 115          | 140          | 129          | 209          | 169           | 284           |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                  | 268          | 315          | 302          | 297          | 359          | 486           | 537           |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                           | 272          | 318          | 385          | 329          | 280          | 528           | 582           |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                          | 49           | 75           | 101          | 58           | 29           | 79            | 101           |
| 8.2) C.M. del Frignano                          | 132          | 147          | 197          | 178          | 172          | 312           | 298           |
| 8.3) C.M. Modena Est                            | 91           | 96           | 87           | 93           | 79           | 137           | 183           |
| 8.a) Prima fascia montana                       | 95           | 130          | 138          | 173          | 98           | 248           | 243           |
| 8.b) Media fascia montana                       | 136          | 168          | 212          | 132          | 158          | 234           | 268           |
| 8.c) Fascia del crinale                         | 41           | 20           | 35           | 24           | 24           | 46            | 71            |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                         | <b>2.033</b> | <b>2.262</b> | <b>2.682</b> | <b>2.954</b> | <b>3.005</b> | <b>3.546</b>  | <b>4.855</b>  |
| <b>SALDO MIGRATORIO (ISCRITTI - CANCELLATI)</b> |              |              |              |              |              |               |               |
| 1) Area di Carpi                                | 235          | 446          | 512          | 582          | 1.000        | 1.103         | 1.033         |
| 2) Area di Mirandola                            | 202          | 365          | 405          | 369          | 538          | 1.235         | 1.081         |
| 3) Area di Modena                               | 702          | 884          | 1.109        | 1.056        | 1.539        | 2.865         | 2.238         |
| 4) Area di Sassuolo                             | 195          | 318          | 425          | 357          | 592          | 952           | 990           |
| 5) Area di Vignola                              | 267          | 317          | 329          | 343          | 528          | 726           | 738           |
| 6) Area di Castelfranco Emilia                  | 136          | 232          | 236          | 331          | 324          | 708           | 570           |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                        | 257          | 395          | 460          | 602          | 603          | 1.157         | 1.083         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo                 | 96           | 136          | 130          | 164          | 171          | 368           | 387           |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo                  | 161          | 259          | 330          | 438          | 432          | 789           | 696           |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                           | 239          | 239          | 325          | 373          | 405          | 664           | 536           |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                          | 53           | -5           | -1           | 60           | 60           | 74            | 29            |
| 8.2) C.M. del Frignano                          | 129          | 128          | 175          | 205          | 230          | 393           | 368           |
| 8.3) C.M. Modena Est                            | 57           | 116          | 151          | 108          | 115          | 197           | 139           |
| 8.a) Prima fascia montana                       | 110          | 134          | 124          | 124          | 144          | 171           | 133           |
| 8.b) Media fascia montana                       | 127          | 88           | 177          | 222          | 195          | 335           | 304           |
| 8.c) Fascia del crinale                         | 2            | 17           | 24           | 27           | 66           | 158           | 99            |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                         | <b>1.976</b> | <b>2.801</b> | <b>3.341</b> | <b>3.411</b> | <b>4.926</b> | <b>8.253</b>  | <b>7.186</b>  |

segue

segue

**Tab. 9 - Flussi migratori della popolazione straniera (iscrizioni e cancellazioni anagrafiche) nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti e composizioni %. Periodo 1998 - 2004.** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

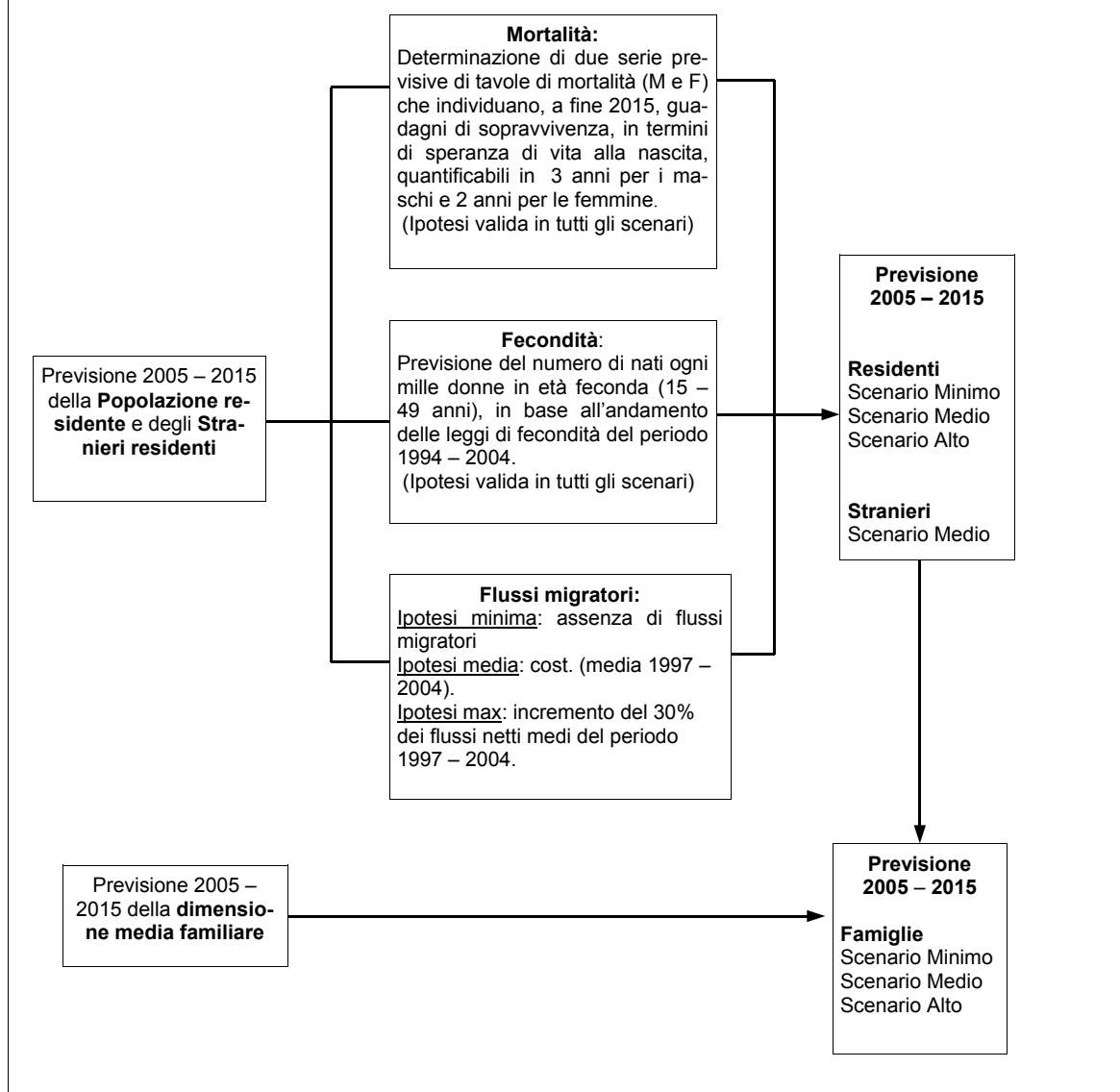
| AREE SOVRACOMUNALI                           | 1998         | 1999         | 2000         | 2001         | 2002         | 2003         | 2004         |
|----------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>NUMERO DI ISCRITTI (COMPOSIZIONE %)</b>   |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                             | 11,8         | 13,4         | 12,9         | 14,0         | 17,6         | 13,0         | 13,7         |
| 2) Area di Mirandola                         | 10,0         | 12,1         | 12,3         | 12,6         | 13,2         | 14,8         | 15,6         |
| 3) Area di Modena                            | 34,6         | 32,7         | 32,5         | 31,9         | 27,0         | 31,6         | 29,2         |
| 4) Area di Sassuolo                          | 11,4         | 12,3         | 12,6         | 12,6         | 13,7         | 12,3         | 13,0         |
| 5) Area di Vignola                           | 11,6         | 10,3         | 10,0         | 9,5          | 11,5         | 9,7          | 10,4         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia               | 7,7          | 8,2          | 8,0          | 8,4          | 8,3          | 8,5          | 8,8          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                     | 15,5         | 16,3         | 15,0         | 16,2         | 14,8         | 15,4         | 15,8         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo              | 4,8          | 5,0          | 4,5          | 4,6          | 4,8          | 4,6          | 5,6          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo               | 10,7         | 11,3         | 10,5         | 11,5         | 10,0         | 10,8         | 10,2         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                        | 12,7         | 11,0         | 11,8         | 11,0         | 8,6          | 10,1         | 9,3          |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                       | 2,5          | 1,4          | 1,7          | 1,9          | 1,1          | 1,3          | 1,1          |
| 8.2) C.M. del Frignano                       | 6,5          | 5,4          | 6,2          | 6,0          | 5,1          | 6,0          | 5,5          |
| 8.3) C.M. Modena Est                         | 3,7          | 4,2          | 4,0          | 3,2          | 2,4          | 2,8          | 2,7          |
| 8.a) Prima fascia montana                    | 5,1          | 5,2          | 4,3          | 4,7          | 3,1          | 3,6          | 3,1          |
| 8.b) Media fascia montana                    | 6,6          | 5,1          | 6,5          | 5,6          | 4,5          | 4,8          | 4,8          |
| 8.c) Fascia del crinale                      | 1,1          | 0,7          | 1,0          | 0,8          | 1,1          | 1,7          | 1,4          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>NUMERO DI CANCELLATI (COMPOSIZIONE %)</b> |              |              |              |              |              |              |              |
| 1) Area di Carpi                             | 11,8         | 10,3         | 9,8          | 10,4         | 13,1         | 12,2         | 12,6         |
| 2) Area di Mirandola                         | 9,8          | 10,9         | 12,5         | 14,6         | 16,9         | 14,5         | 16,4         |
| 3) Area di Modena                            | 33,6         | 34,1         | 31,6         | 32,9         | 20,1         | 24,2         | 26,4         |
| 4) Area di Sassuolo                          | 13,0         | 13,5         | 12,5         | 15,2         | 16,4         | 14,0         | 11,9         |
| 5) Area di Vignola                           | 9,8          | 8,9          | 10,1         | 8,9          | 12,9         | 12,0         | 10,6         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia               | 8,6          | 8,1          | 9,1          | 6,9          | 11,2         | 8,2          | 10,1         |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                     | 17,9         | 19,0         | 16,5         | 14,4         | 18,9         | 18,5         | 16,9         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo              | 4,7          | 5,1          | 5,2          | 4,4          | 7,0          | 4,8          | 5,8          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo               | 13,2         | 13,9         | 11,3         | 10,1         | 11,9         | 13,7         | 11,1         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                        | 13,4         | 14,1         | 14,4         | 11,1         | 9,3          | 14,9         | 12,0         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                       | 2,4          | 3,3          | 3,8          | 2,0          | 1,0          | 2,2          | 2,1          |
| 8.2) C.M. del Frignano                       | 6,5          | 6,5          | 7,3          | 6,0          | 5,7          | 8,8          | 6,1          |
| 8.3) C.M. Modena Est                         | 4,5          | 4,2          | 3,2          | 3,1          | 2,6          | 3,9          | 3,8          |
| 8.a) Prima fascia montana                    | 4,7          | 5,7          | 5,1          | 5,9          | 3,3          | 7,0          | 5,0          |
| 8.b) Media fascia montana                    | 6,7          | 7,4          | 7,9          | 4,5          | 5,3          | 6,6          | 5,5          |
| 8.c) Fascia del crinale                      | 2,0          | 0,9          | 1,3          | 0,8          | 0,8          | 1,3          | 1,5          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                      | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |

## PREVISIONI DEMOGRAFICHE 2005—2015

La rielaborazione e l'ulteriore sviluppo del modello di simulazione probabilistico già utilizzato, per la provincia di Modena, nelle previsioni demografiche 2003—2014 [a], ha permesso, per il periodo 2005—2015, l'individuazione delle serie previsive relative alla numerosità della popolazione residente, all'ammontare dei nuclei familiari e al numero di cittadini stranieri residenti.

Gli andamenti ipotizzati per ognuna delle componenti della dinamica demografica (fecondità, mortalità e movimenti migratori) sono alla base dei tre scenari previsivi prodotti: scenario minimo, scenario medio (ritenuto il più probabile) e scenario alto.

Le ipotesi e l'output del modello previsivo possono essere esemplificate tramite il seguente schema:

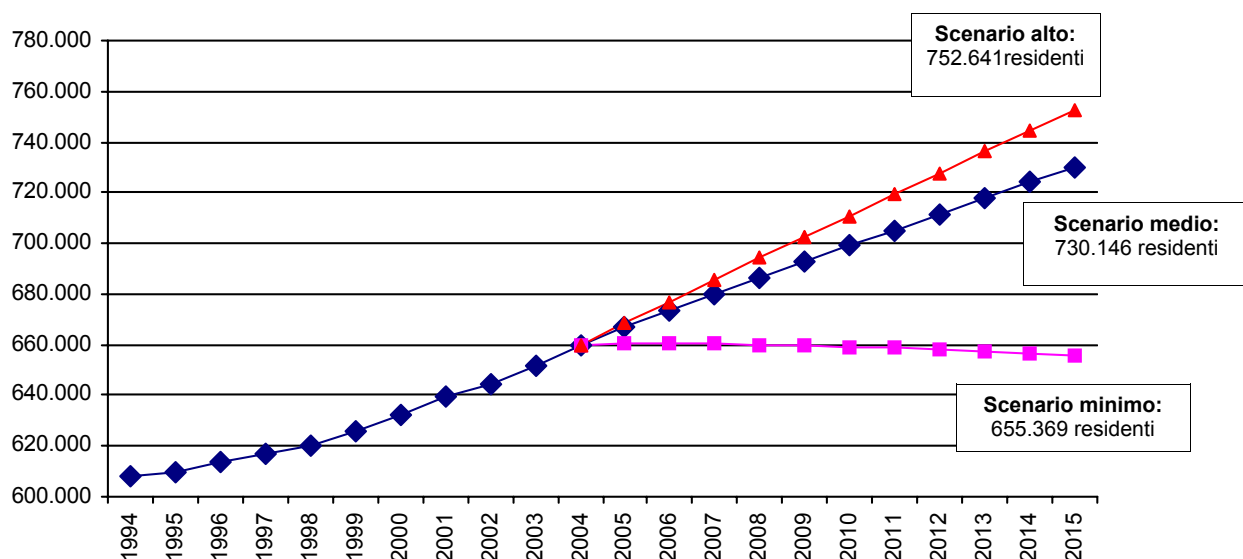


[a] Provincia di Modena, "Previsioni demografiche 2003—2014", Modena, 2004.

## PREVISIONI DEMOGRAFICHE 2005—2015

L'esito prodotto dall'algoritmo previsivo in base allo scenario medio mostra che, **in caso di conferma delle ipotesi formulate, i residenti modenesi** passerebbero dalle 659.858 unità, registrate al 31 dicembre 2004, alle 730.146 unità previste a fine 2015, facendo registrare una crescita assoluta superiore alle 70.000 unità (+10,7%). Un'accentuazione dei flussi migratori (scenario alto) porterebbe ad un'ulteriore incremento della popolazione provinciale, la quale, alla fine del periodo previsivo, supererebbe le 752.000 unità (+92.783 residenti, +14,1% rispetto al 2004). L'assenza di flussi migratori (scenario minimo) comporterebbe, invece, la contrazione dell'ammontare di popolazione provinciale residente.

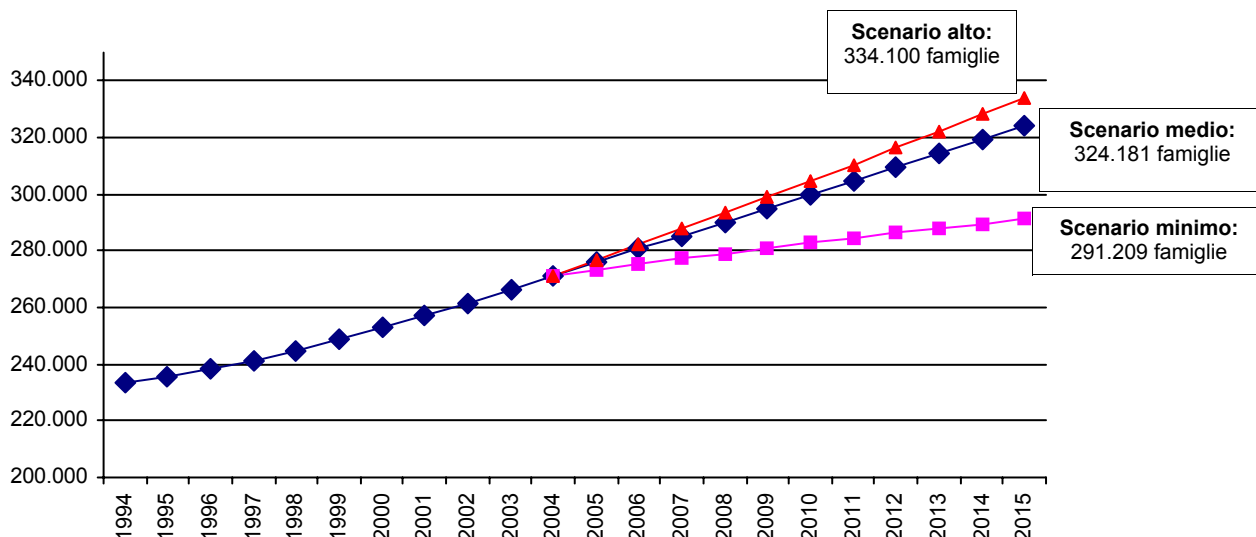
**Graf. 7 — Popolazione residente in provincia di Modena. Valori assoluti. Periodo 1994—2004 e previsioni 2005—2015.**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

L'ulteriore specificazione del modello, in grado di fornire la valutazione puntuale del **numero di famiglie residenti**, evidenzia, nello scenario medio, un range di variazione della numerosità dei nuclei, compreso fra le 271.218 unità dell'anno base (2004) e le 324.181 unità attese a fine 2015 (+19,5% rispetto al 2004).

**Graf. 8 — Famiglie residenti in provincia di Modena. Valori assoluti. Periodo 1994—2004 e previsioni 2005—2015.**



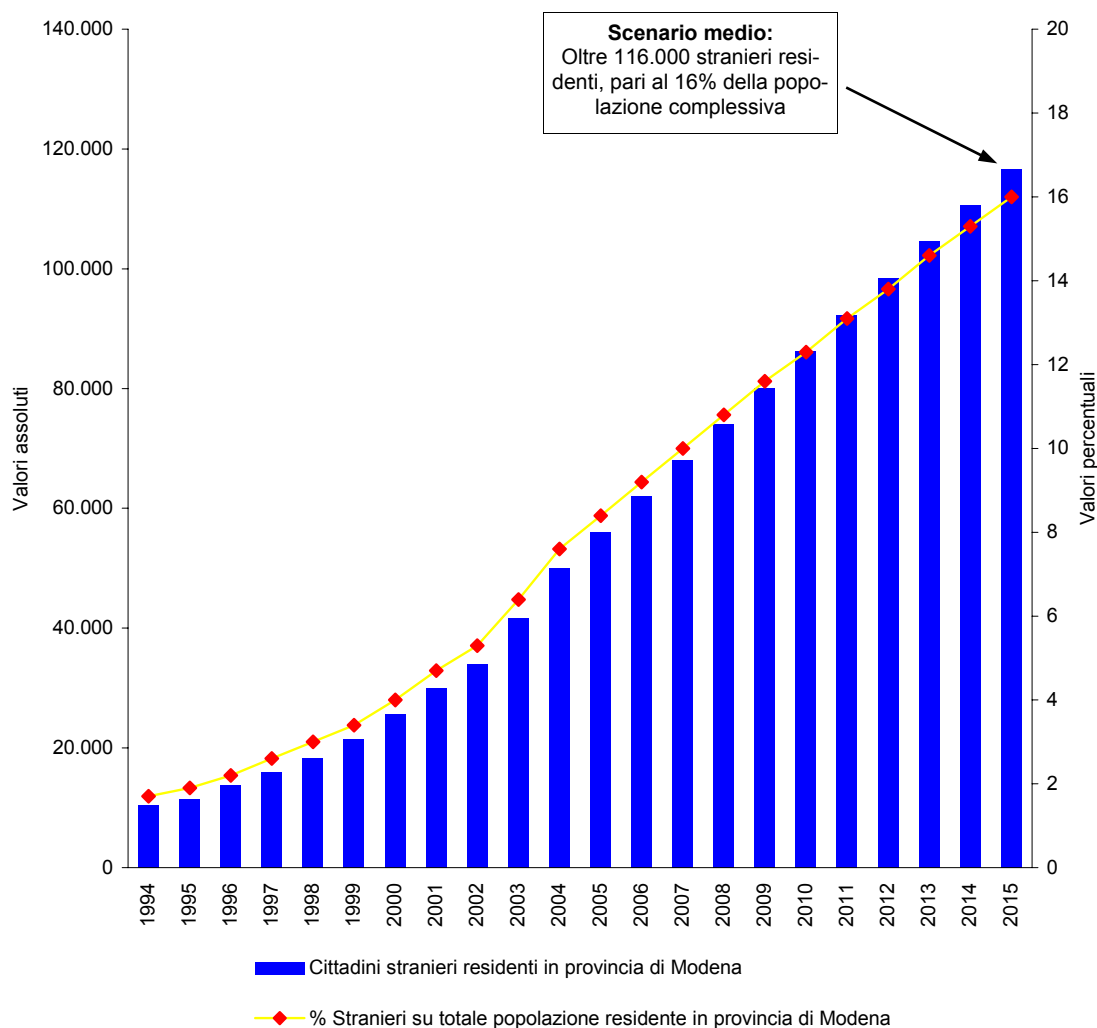
Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

## PREVISIONI DEMOGRAFICHE 2005—2015

A livello territoriale sub-provinciale, lo scenario previsivo medio, mostra il proseguimento di alcune dinamiche già riscontrate nell'analisi dell'arco temporale 1994—2004. Si evidenziano, infatti, le significative performance demografiche di alcune realtà quali i comuni a cintura del capoluogo, l'area di Castelfranco Emilia, l'area di Vignola e la prima fascia montana (Cfr. Tabb. 10, 11).

In caso di conferma delle ipotesi alla base del modello, al termine del periodo previsivo sono attesi a livello provinciale oltre 116.000 stranieri residenti, pari al 16% della popolazione residente complessiva.

**Graf. 9 — Popolazione straniera residente in provincia di Modena. Valori assoluti e incidenza % sulla popolazione residente complessiva. Periodo 1994—2004 e previsioni 2005—2015 (scenario medio).**



Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - Elaborazione su dati delle Anagrafi comunali.

**Tab. 10 - Popolazione residente nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %.**  
**Anno 2004 e previsioni 2005 - 2015 (scenario medio).** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI              |  | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           |
|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VALORI ASSOLUTI                 |  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                |  | 96.710         | 97.639         | 98.583         | 99.527         | 100.466        | 101.402        | 102.330        | 103.252        | 104.161        | 105.060        | 105.950        | 106.831        |
| 2) Area di Mirandola            |  | 82.301         | 83.166         | 83.935         | 84.701         | 85.463         | 86.219         | 86.968         | 87.709         | 88.443         | 89.170         | 89.890         | 90.606         |
| 3) Area di Modena               |  | 180.110        | 180.973        | 181.778        | 182.568        | 183.346        | 184.112        | 184.863        | 185.597        | 186.312        | 187.008        | 187.687        | 188.348        |
| 4) Area di Sassuolo             |  | 105.288        | 106.076        | 106.845        | 107.593        | 108.318        | 109.025        | 109.708        | 110.368        | 111.006        | 111.620        | 112.211        | 112.774        |
| 5) Area di Vignola              |  | 65.475         | 66.446         | 67.389         | 68.333         | 69.279         | 70.225         | 71.172         | 72.119         | 73.065         | 74.011         | 74.954         | 75.895         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  |  | 64.170         | 65.731         | 67.269         | 68.816         | 70.374         | 71.941         | 73.516         | 75.095         | 76.678         | 78.267         | 79.860         | 81.458         |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        |  | 127.084        | 129.376        | 131.629        | 133.886        | 136.147        | 138.412        | 140.679        | 142.943        | 145.202        | 147.460        | 149.713        | 151.963        |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo |  | 39.159         | 39.925         | 40.682         | 41.444         | 42.208         | 42.976         | 43.744         | 44.511         | 45.276         | 46.043         | 46.810         | 47.577         |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  |  | 87.925         | 89.451         | 90.947         | 92.442         | 93.939         | 95.436         | 96.935         | 98.432         | 99.925         | 101.417        | 102.903        | 104.386        |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           |  | 65.804         | 66.619         | 67.373         | 68.131         | 68.889         | 69.652         | 70.416         | 71.179         | 71.943         | 72.707         | 73.470         | 74.234         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          |  | 10.499         | 10.510         | 10.518         | 10.525         | 10.533         | 10.541         | 10.548         | 10.555         | 10.561         | 10.566         | 10.573         | 10.580         |
| 8.2) C.M. del Frignano          |  | 39.422         | 39.998         | 40.534         | 41.071         | 41.609         | 42.148         | 42.689         | 43.229         | 43.769         | 44.310         | 44.850         | 45.389         |
| 8.3) C.M. Modena Est            |  | 15.883         | 16.111         | 16.322         | 16.534         | 16.747         | 16.963         | 17.179         | 17.396         | 17.613         | 17.831         | 18.048         | 18.265         |
| 8.a) Prima fascia montana       |  | 19.076         | 19.505         | 19.919         | 20.334         | 20.749         | 21.166         | 21.582         | 21.998         | 22.414         | 22.829         | 23.243         | 23.657         |
| 8.b) Media fascia montana       |  | 33.736         | 34.138         | 34.508         | 34.879         | 35.252         | 35.627         | 36.006         | 36.385         | 36.765         | 37.146         | 37.530         | 37.913         |
| 8.c) Fascia del crinale         |  | 12.992         | 12.976         | 12.947         | 12.918         | 12.888         | 12.859         | 12.828         | 12.796         | 12.764         | 12.731         | 12.697         | 12.664         |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>         |  | <b>659.858</b> | <b>666.649</b> | <b>673.173</b> | <b>679.668</b> | <b>686.135</b> | <b>692.576</b> | <b>698.973</b> | <b>705.320</b> | <b>711.608</b> | <b>717.843</b> | <b>724.023</b> | <b>730.146</b> |
| COMPOSIZIONE %                  |  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                |  | 14,7           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,6           |
| 2) Area di Mirandola            |  | 12,5           | 12,5           | 12,5           | 12,5           | 12,5           | 12,4           | 12,4           | 12,4           | 12,4           | 12,4           | 12,4           | 12,4           |
| 3) Area di Modena               |  | 27,3           | 27,1           | 27,0           | 26,9           | 26,7           | 26,6           | 26,4           | 26,3           | 26,2           | 26,1           | 25,9           | 25,8           |
| 4) Area di Sassuolo             |  | 16,0           | 15,9           | 15,9           | 15,8           | 15,8           | 15,7           | 15,7           | 15,6           | 15,6           | 15,5           | 15,5           | 15,4           |
| 5) Area di Vignola              |  | 9,9            | 10,0           | 10,0           | 10,1           | 10,1           | 10,1           | 10,2           | 10,2           | 10,3           | 10,3           | 10,4           | 10,4           |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  |  | 9,7            | 9,9            | 10,0           | 10,1           | 10,3           | 10,4           | 10,5           | 10,6           | 10,8           | 10,9           | 11,0           | 11,2           |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        |  | 19,3           | 19,4           | 19,6           | 19,7           | 19,8           | 20,0           | 20,1           | 20,3           | 20,4           | 20,5           | 20,7           | 20,8           |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo |  | 5,9            | 6,0            | 6,0            | 6,1            | 6,2            | 6,2            | 6,3            | 6,3            | 6,4            | 6,4            | 6,5            | 6,5            |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  |  | 13,3           | 13,4           | 13,5           | 13,6           | 13,7           | 13,8           | 13,9           | 14,0           | 14,0           | 14,1           | 14,2           | 14,3           |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           |  | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,0           | 10,1           | 10,1           | 10,1           | 10,1           | 10,1           | 10,1           | 10,2           |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          |  | 1,6            | 1,6            | 1,6            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,4            |
| 8.2) C.M. del Frignano          |  | 6,0            | 6,0            | 6,0            | 6,0            | 6,1            | 6,1            | 6,1            | 6,1            | 6,2            | 6,2            | 6,2            | 6,2            |
| 8.3) C.M. Modena Est            |  | 2,4            | 2,4            | 2,4            | 2,4            | 2,4            | 2,4            | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            | 2,5            |
| 8.a) Prima fascia montana       |  | 2,9            | 2,9            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,1            | 3,1            | 3,1            | 3,1            | 3,2            | 3,2            | 3,2            |
| 8.b) Media fascia montana       |  | 5,1            | 5,1            | 5,1            | 5,1            | 5,1            | 5,1            | 5,2            | 5,2            | 5,2            | 5,2            | 5,2            | 5,2            |
| 8.c) Fascia del crinale         |  | 2,0            | 1,9            | 1,9            | 1,9            | 1,9            | 1,9            | 1,8            | 1,8            | 1,8            | 1,8            | 1,8            | 1,7            |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>         |  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |

segue

**Tab. 10 - Popolazione residente nelle aree sovramunicipali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %.**  
**Anno 2004 e previsioni 2005 - 2015 (scenario medio).** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena -  
 elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                         |          | 2004         | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          | 2010          | 2011          | 2012          | 2013          | 2014          | 2015          |
|--------------------------------------------|----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| VARIAZIONI ASSOLUTE RISPETTO ALL'ANNO 2004 |          |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1) Area di Carpi                           | -        | 929          | 1.873         | 2.817         | 3.756         | 4.692         | 5.620         | 6.542         | 7.451         | 8.350         | 9.240         | 10.121        | 10.121        |
| 2) Area di Mirandola                       | -        | 865          | 1.634         | 2.400         | 3.162         | 3.918         | 4.667         | 5.408         | 6.142         | 6.869         | 7.589         | 8.305         | 8.305         |
| 3) Area di Modena                          | -        | 863          | 1.668         | 2.458         | 3.236         | 4.002         | 4.753         | 5.487         | 6.202         | 6.898         | 7.577         | 8.238         | 8.238         |
| 4) Area di Sassuolo                        | -        | 788          | 1.557         | 2.305         | 3.030         | 3.737         | 4.420         | 5.080         | 5.718         | 6.332         | 6.923         | 7.486         | 7.486         |
| 5) Area di Vignola                         | -        | 971          | 1.914         | 2.858         | 3.804         | 4.750         | 5.697         | 6.644         | 7.590         | 8.536         | 9.479         | 10.420        | 10.420        |
| 6) Area di Castelfranco Emilia             | -        | 1.561        | 3.099         | 4.646         | 6.204         | 7.771         | 9.346         | 10.925        | 12.508        | 14.097        | 15.690        | 17.288        | 17.288        |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                   | -        | 2.292        | 4.545         | 6.802         | 9.063         | 11.328        | 13.595        | 15.859        | 18.118        | 20.376        | 22.629        | 24.879        | 24.879        |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo            | -        | 766          | 1.523         | 2.285         | 3.049         | 3.817         | 4.585         | 5.352         | 6.117         | 6.884         | 7.651         | 8.418         | 8.418         |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo             | -        | 1.526        | 3.022         | 4.517         | 6.014         | 7.511         | 9.010         | 10.507        | 12.000        | 13.492        | 14.978        | 16.461        | 16.461        |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                      | -        | 815          | 1.569         | 2.327         | 3.085         | 3.848         | 4.612         | 5.375         | 6.139         | 6.903         | 7.666         | 8.430         | 8.430         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                     | -        | 11           | 19            | 26            | 34            | 42            | 49            | 56            | 62            | 67            | 74            | 81            | 81            |
| 8.2) C.M. del Frignano                     | -        | 576          | 1.112         | 1.649         | 2.187         | 2.726         | 3.267         | 3.807         | 4.347         | 4.888         | 5.428         | 5.967         | 5.967         |
| 8.3) C.M. Modena Est                       | -        | 228          | 439           | 651           | 864           | 1.080         | 1.296         | 1.513         | 1.730         | 1.948         | 2.165         | 2.382         | 2.382         |
| 8.a) Prima fascia montana                  | -        | 429          | 843           | 1.258         | 1.673         | 2.090         | 2.506         | 2.922         | 3.338         | 3.753         | 4.167         | 4.581         | 4.581         |
| 8.b) Media fascia montana                  | -        | 402          | 772           | 1.143         | 1.516         | 1.891         | 2.270         | 2.649         | 3.029         | 3.410         | 3.794         | 4.177         | 4.177         |
| 8.c) Fascia del crinale                    | -        | -16          | -45           | -74           | -104          | -133          | -164          | -196          | -228          | -261          | -295          | -328          | -328          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                    | <b>-</b> | <b>6.791</b> | <b>13.315</b> | <b>19.810</b> | <b>26.277</b> | <b>32.718</b> | <b>39.115</b> | <b>45.462</b> | <b>51.750</b> | <b>57.985</b> | <b>64.165</b> | <b>70.288</b> | <b>70.288</b> |
| VARIAZIONI % RISPETTO ALL'ANNO 2004        |          |              |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| 1) Area di Carpi                           | -        | 1,0          | 1,9           | 2,9           | 3,9           | 4,9           | 5,8           | 6,8           | 7,7           | 8,6           | 9,6           | 10,5          | 10,5          |
| 2) Area di Mirandola                       | -        | 1,1          | 2,0           | 2,9           | 3,8           | 4,8           | 5,7           | 6,6           | 7,5           | 8,3           | 9,2           | 10,1          | 10,1          |
| 3) Area di Modena                          | -        | 0,5          | 0,9           | 1,4           | 1,8           | 2,2           | 2,6           | 3,0           | 3,4           | 3,8           | 4,2           | 4,6           | 4,6           |
| 4) Area di Sassuolo                        | -        | 0,7          | 1,5           | 2,2           | 2,9           | 3,5           | 4,2           | 4,8           | 5,4           | 6,0           | 6,6           | 7,1           | 7,1           |
| 5) Area di Vignola                         | -        | 1,5          | 2,9           | 4,4           | 5,8           | 7,3           | 8,7           | 10,1          | 11,6          | 13,0          | 14,5          | 15,9          | 15,9          |
| 6) Area di Castelfranco Emilia             | -        | 2,4          | 4,8           | 7,2           | 9,7           | 12,1          | 14,6          | 17,0          | 19,5          | 22,0          | 24,5          | 26,9          | 26,9          |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                   | -        | 1,8          | 3,6           | 5,4           | 7,1           | 8,9           | 10,7          | 12,5          | 14,3          | 16,0          | 17,8          | 19,6          | 19,6          |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo            | -        | 2,0          | 3,9           | 5,8           | 7,8           | 9,7           | 11,7          | 13,7          | 15,6          | 17,6          | 19,5          | 21,5          | 21,5          |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo             | -        | 1,7          | 3,4           | 5,1           | 6,8           | 8,5           | 10,2          | 11,9          | 13,6          | 15,3          | 17,0          | 18,7          | 18,7          |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                      | -        | 1,2          | 2,4           | 3,5           | 4,7           | 5,8           | 7,0           | 8,2           | 9,3           | 10,5          | 11,7          | 12,8          | 12,8          |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                     | -        | 0,1          | 0,2           | 0,3           | 0,3           | 0,4           | 0,5           | 0,5           | 0,6           | 0,6           | 0,7           | 0,8           | 0,8           |
| 8.2) C.M. del Frignano                     | -        | 1,5          | 2,8           | 4,2           | 5,5           | 6,9           | 8,3           | 9,7           | 11,0          | 12,4          | 13,8          | 15,1          | 15,1          |
| 8.3) C.M. Modena Est                       | -        | 1,4          | 2,8           | 4,1           | 5,4           | 6,8           | 8,2           | 9,5           | 10,9          | 12,3          | 13,6          | 15,0          | 15,0          |
| 8.a) Prima fascia montana                  | -        | 2,2          | 4,4           | 6,6           | 8,8           | 11,0          | 13,1          | 15,3          | 17,5          | 19,7          | 21,8          | 24,0          | 24,0          |
| 8.b) Media fascia montana                  | -        | 1,2          | 2,3           | 3,4           | 4,5           | 5,6           | 6,7           | 7,9           | 9,0           | 10,1          | 11,2          | 12,4          | 12,4          |
| 8.c) Fascia del crinale                    | -        | -0,1         | -0,3          | -0,6          | -0,8          | -1,0          | -1,3          | -1,5          | -1,8          | -2,0          | -2,3          | -2,5          | -2,5          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>                    | <b>-</b> | <b>1,0</b>   | <b>2,0</b>    | <b>3,0</b>    | <b>4,0</b>    | <b>5,0</b>    | <b>5,9</b>    | <b>6,9</b>    | <b>7,8</b>    | <b>8,8</b>    | <b>9,7</b>    | <b>10,7</b>   | <b>10,7</b>   |

**Tab. 11 - Famiglie residenti nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %. Anno 2004 e previsioni 2005 - 2015 (scenario medio).** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI              |  | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011           | 2012           | 2013           | 2014           | 2015           |
|---------------------------------|--|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| VALORI ASSOLUTI                 |  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                |  | 38.805         | 39.620         | 40.251         | 40.888         | 41.530         | 42.177         | 42.827         | 43.482         | 44.138         | 44.796         | 45.457         | 46.121         |
| 2) Area di Mirandola            |  | 32.830         | 33.214         | 33.742         | 34.276         | 34.814         | 35.357         | 35.903         | 36.452         | 37.004         | 37.561         | 38.122         | 38.687         |
| 3) Area di Modena               |  | 78.962         | 79.586         | 80.571         | 81.559         | 82.552         | 83.551         | 84.553         | 85.558         | 86.565         | 87.574         | 88.585         | 89.598         |
| 4) Area di Sassuolo             |  | 40.182         | 40.830         | 41.442         | 42.053         | 42.663         | 43.271         | 43.877         | 44.480         | 45.081         | 45.679         | 46.273         | 46.862         |
| 5) Area di Vignola              |  | 26.141         | 26.906         | 27.473         | 28.046         | 28.627         | 29.215         | 29.810         | 30.412         | 31.020         | 31.635         | 32.256         | 32.882         |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  |  | 25.540         | 26.539         | 27.409         | 28.295         | 29.199         | 30.121         | 31.061         | 32.017         | 32.988         | 33.978         | 34.984         | 36.007         |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        |  | 50.007         | 51.656         | 52.997         | 54.359         | 55.742         | 57.147         | 58.572         | 60.015         | 61.477         | 62.960         | 64.461         | 65.982         |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo |  | 15.409         | 15.902         | 16.340         | 16.786         | 17.240         | 17.701         | 18.169         | 18.643         | 19.123         | 19.611         | 20.105         | 20.606         |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  |  | 34.598         | 35.755         | 36.658         | 37.573         | 38.503         | 39.446         | 40.403         | 41.372         | 42.354         | 43.349         | 44.356         | 45.376         |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           |  | 28.758         | 29.255         | 29.714         | 30.177         | 30.644         | 31.117         | 31.593         | 32.072         | 32.555         | 33.041         | 33.530         | 34.024         |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          |  | 4.608          | 4.634          | 4.653          | 4.672          | 4.691          | 4.710          | 4.728          | 4.747          | 4.765          | 4.783          | 4.802          | 4.821          |
| 8.2) C.M. del Frignano          |  | 17.105         | 17.451         | 17.769         | 18.089         | 18.412         | 18.738         | 19.067         | 19.398         | 19.732         | 20.068         | 20.406         | 20.747         |
| 8.3) C.M. Modena Est            |  | 7.045          | 7.170          | 7.292          | 7.416          | 7.542          | 7.668          | 7.797          | 7.927          | 8.058          | 8.190          | 8.322          | 8.456          |
| 8.a) Prima fascia montana       |  | 7.930          | 8.149          | 8.355          | 8.564          | 8.774          | 8.986          | 9.200          | 9.415          | 9.631          | 9.849          | 10.068         | 10.288         |
| 8.b) Media fascia montana       |  | 14.786         | 15.040         | 15.258         | 15.478         | 15.700         | 15.926         | 16.154         | 16.385         | 16.618         | 16.853         | 17.091         | 17.331         |
| 8.c) Fascia del crinale         |  | 6.042          | 6.066          | 6.101          | 6.136          | 6.170          | 6.204          | 6.238          | 6.272          | 6.306          | 6.339          | 6.372          | 6.405          |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>         |  | <b>271.218</b> | <b>275.951</b> | <b>280.602</b> | <b>285.295</b> | <b>290.030</b> | <b>294.809</b> | <b>299.623</b> | <b>304.472</b> | <b>309.351</b> | <b>314.263</b> | <b>319.206</b> | <b>324.181</b> |
| COMPOSIZIONE %                  |  |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |                |
| 1) Area di Carpi                |  | 14,3           | 14,4           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,3           | 14,2           | 14,2           |
| 2) Area di Mirandola            |  | 12,1           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 12,0           | 11,9           | 11,9           |
| 3) Area di Modena               |  | 29,1           | 28,8           | 28,7           | 28,6           | 28,5           | 28,3           | 28,2           | 28,1           | 28,0           | 27,9           | 27,8           | 27,6           |
| 4) Area di Sassuolo             |  | 14,8           | 14,8           | 14,8           | 14,7           | 14,7           | 14,7           | 14,6           | 14,6           | 14,6           | 14,5           | 14,5           | 14,5           |
| 5) Area di Vignola              |  | 9,6            | 9,8            | 9,8            | 9,8            | 9,9            | 9,9            | 9,9            | 10,0           | 10,0           | 10,1           | 10,1           | 10,1           |
| 6) Area di Castelfranco Emilia  |  | 9,4            | 9,6            | 9,8            | 9,9            | 10,1           | 10,2           | 10,4           | 10,5           | 10,7           | 10,8           | 11,0           | 11,1           |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO        |  | 18,4           | 18,7           | 18,9           | 19,1           | 19,2           | 19,4           | 19,5           | 19,7           | 19,9           | 20,0           | 20,2           | 20,4           |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo |  | 5,7            | 5,8            | 5,8            | 5,9            | 5,9            | 6,0            | 6,1            | 6,1            | 6,2            | 6,2            | 6,3            | 6,4            |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo  |  | 12,8           | 13,0           | 13,1           | 13,2           | 13,3           | 13,4           | 13,5           | 13,6           | 13,7           | 13,8           | 13,9           | 14,0           |
| 8) COLLINA E MONTAGNA           |  | 10,6           | 10,6           | 10,6           | 10,6           | 10,6           | 10,6           | 10,5           | 10,5           | 10,5           | 10,5           | 10,5           | 10,5           |
| 8.1) C.M. Modena Ovest          |  | 1,7            | 1,7            | 1,7            | 1,6            | 1,6            | 1,6            | 1,6            | 1,6            | 1,5            | 1,5            | 1,5            | 1,5            |
| 8.2) C.M. del Frignano          |  | 6,3            | 6,3            | 6,3            | 6,3            | 6,3            | 6,4            | 6,4            | 6,4            | 6,4            | 6,4            | 6,4            | 6,4            |
| 8.3) C.M. Modena Est            |  | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            | 2,6            |
| 8.a) Prima fascia montana       |  | 2,9            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,0            | 3,1            | 3,1            | 3,1            | 3,1            | 3,2            | 3,2            |
| 8.b) Media fascia montana       |  | 5,5            | 5,5            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,4            | 5,3            |
| 8.c) Fascia del crinale         |  | 2,2            | 2,2            | 2,2            | 2,2            | 2,1            | 2,1            | 2,1            | 2,1            | 2,0            | 2,0            | 2,0            | 2,0            |
| <b>TOTALE PROVINCIA</b>         |  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>   |

segue



**Tab. 11 - Famiglie residenti nelle aree sovracomunali della provincia di Modena. Valori assoluti, variazioni assolute e %, composizioni %. Anno 2004 e previsioni 2005 - 2015 (scenario medio).** Fonte: Servizio Statistico e Osservatorio Economico e Sociale della Provincia di Modena - elaborazione su dati delle Anagrafi comunali e Istat

| AREE SOVRACOMUNALI                         |   | 2004  | 2005  | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015 |
|--------------------------------------------|---|-------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| VARIAZIONI ASSOLUTE RISPETTO ALL'ANNO 2004 |   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| 1) Area di Carpi                           | - | 815   | 1.446 | 2.083  | 2.725  | 3.372  | 4.022  | 4.677  | 5.333  | 5.991  | 6.652  | 7.316  |      |
| 2) Area di Mirandola                       | - | 384   | 912   | 1.446  | 1.984  | 2.527  | 3.073  | 3.622  | 4.174  | 4.731  | 5.292  | 5.857  |      |
| 3) Area di Modena                          | - | 624   | 1.609 | 2.597  | 3.590  | 4.589  | 5.591  | 6.596  | 7.603  | 8.612  | 9.623  | 10.636 |      |
| 4) Area di Sassuolo                        | - | 648   | 1.260 | 1.871  | 2.481  | 3.089  | 3.695  | 4.298  | 4.899  | 5.497  | 6.091  | 6.680  |      |
| 5) Area di Vignola                         | - | 765   | 1.332 | 1.905  | 2.486  | 3.074  | 3.669  | 4.271  | 4.879  | 5.494  | 6.115  | 6.741  |      |
| 6) Area di Castelfranco Emilia             | - | 999   | 1.869 | 2.755  | 3.659  | 4.581  | 5.521  | 6.477  | 7.448  | 8.438  | 9.444  | 10.467 |      |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                   | - | 1.649 | 2.990 | 4.352  | 5.735  | 7.140  | 8.565  | 10.008 | 11.470 | 12.953 | 14.454 | 15.975 |      |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo            | - | 493   | 931   | 1.377  | 1.831  | 2.292  | 2.760  | 3.234  | 3.714  | 4.202  | 4.696  | 5.197  |      |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo             | - | 1.157 | 2.060 | 2.975  | 3.905  | 4.848  | 5.805  | 6.774  | 7.756  | 8.751  | 9.758  | 10.778 |      |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                      | - | 497   | 956   | 1.419  | 1.886  | 2.359  | 2.835  | 3.314  | 3.797  | 4.283  | 4.772  | 5.266  |      |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                     | - | 26    | 45    | 64     | 83     | 102    | 120    | 139    | 157    | 175    | 194    | 213    |      |
| 8.2) C.M. del Frignano                     | - | 346   | 664   | 984    | 1.307  | 1.633  | 1.962  | 2.293  | 2.627  | 2.963  | 3.301  | 3.642  |      |
| 8.3) C.M. Modena Est                       | - | 125   | 247   | 371    | 497    | 623    | 752    | 882    | 1.013  | 1.145  | 1.277  | 1.411  |      |
| 8.a) Prima fascia montana                  | - | 219   | 425   | 634    | 844    | 1.056  | 1.270  | 1.485  | 1.701  | 1.919  | 2.138  | 2.358  |      |
| 8.b) Media fascia montana                  | - | 254   | 472   | 692    | 914    | 1.140  | 1.368  | 1.599  | 1.832  | 2.067  | 2.305  | 2.545  |      |
| 8.c) Fascia del crinale                    | - | 24    | 59    | 94     | 128    | 162    | 196    | 230    | 264    | 297    | 330    | 363    |      |
| TOTALE PROVINCIA                           | - | 4.733 | 9.384 | 14.077 | 18.812 | 23.591 | 28.405 | 33.254 | 38.133 | 43.045 | 47.988 | 52.963 |      |
| VARIAZIONI % RISPETTO ALL'ANNO 2004        |   |       |       |        |        |        |        |        |        |        |        |        |      |
| 1) Area di Carpi                           | - | 2,1   | 3,7   | 5,4    | 7,0    | 8,7    | 10,4   | 12,1   | 13,7   | 15,4   | 17,1   | 18,9   |      |
| 2) Area di Mirandola                       | - | 1,2   | 2,8   | 4,4    | 6,0    | 7,7    | 9,4    | 11,0   | 12,7   | 14,4   | 16,1   | 17,8   |      |
| 3) Area di Modena                          | - | 0,8   | 2,0   | 3,3    | 4,5    | 5,8    | 7,1    | 8,4    | 9,6    | 10,9   | 12,2   | 13,5   |      |
| 4) Area di Sassuolo                        | - | 1,6   | 3,1   | 4,7    | 6,2    | 7,7    | 9,2    | 10,7   | 12,2   | 13,7   | 15,2   | 16,6   |      |
| 5) Area di Vignola                         | - | 2,9   | 5,1   | 7,3    | 9,5    | 11,8   | 14,0   | 16,3   | 18,7   | 21,0   | 23,4   | 25,8   |      |
| 6) Area di Castelfranco Emilia             | - | 3,9   | 7,3   | 10,8   | 14,3   | 17,9   | 21,6   | 25,4   | 29,2   | 33,0   | 37,0   | 41,0   |      |
| 7) CINTURA DEL CAPOLUOGO                   | - | 3,3   | 6,0   | 8,7    | 11,5   | 14,3   | 17,1   | 20,0   | 22,9   | 25,9   | 28,9   | 31,9   |      |
| 7.1) Cintura nord del capoluogo            | - | 3,2   | 6,0   | 8,9    | 11,9   | 14,9   | 17,9   | 21,0   | 24,1   | 27,3   | 30,5   | 33,7   |      |
| 7.2) Cintura sud del capoluogo             | - | 3,3   | 6,0   | 8,6    | 11,3   | 14,0   | 16,8   | 19,6   | 22,4   | 25,3   | 28,2   | 31,2   |      |
| 8) COLLINA E MONTAGNA                      | - | 1,7   | 3,3   | 4,9    | 6,6    | 8,2    | 9,9    | 11,5   | 13,2   | 14,9   | 16,6   | 18,3   |      |
| 8.1) C.M. Modena Ovest                     | - | 0,6   | 1,0   | 1,4    | 1,8    | 2,2    | 2,6    | 3,0    | 3,4    | 3,8    | 4,2    | 4,6    |      |
| 8.2) C.M. del Frignano                     | - | 2,0   | 3,9   | 5,8    | 7,6    | 9,5    | 11,5   | 13,4   | 15,4   | 17,3   | 19,3   | 21,3   |      |
| 8.3) C.M. Modena Est                       | - | 1,8   | 3,5   | 5,3    | 7,0    | 8,8    | 10,7   | 12,5   | 14,4   | 16,2   | 18,1   | 20,0   |      |
| 8.a) Prima fascia montana                  | - | 2,8   | 5,4   | 8,0    | 10,6   | 13,3   | 16,0   | 18,7   | 21,5   | 24,2   | 27,0   | 29,7   |      |
| 8.b) Media fascia montana                  | - | 1,7   | 3,2   | 4,7    | 6,2    | 7,7    | 9,3    | 10,8   | 12,4   | 14,0   | 15,6   | 17,2   |      |
| 8.c) Fascia del crinale                    | - | 0,4   | 1,0   | 1,5    | 2,1    | 2,7    | 3,3    | 3,8    | 4,4    | 4,9    | 5,5    | 6,0    |      |
| TOTALE PROVINCIA                           | - | 1,7   | 3,5   | 5,2    | 6,9    | 8,7    | 10,5   | 12,3   | 14,1   | 15,9   | 17,7   | 19,5   |      |

