

Provincia di Mantova

Servizio Pianificazione, Innovazione, Controlli e Statistica

Osservatorio Demografico

**Rapporto sulla popolazione mantovana  
anno 2006**

Mantova, luglio 2007

Rapporto a cura di:

Roberta Righi  
Chiara Sarzi Braga  
Lorenzo Cavedo

Servizio Statistica della Provincia di Mantova  
Via Principe Amedeo 30-32  
46100 Mantova  
Tel. 0376/204711 - 0376/204255  
Fax 0376/204788  
e-mail: [statistica@provincia.mantova.it](mailto:statistica@provincia.mantova.it)  
sito web: [statistica.provincia.mantova.it](http://statistica.provincia.mantova.it)

Si ringraziano per la collaborazione:

*i Servizi di Anagrafe e Stato Civile dei Comuni della provincia di Mantova;  
l'Ufficio Statistica della Prefettura di Mantova.*

Fotocomposizione grafica in copertina:  
Mauro Lucchini

I dati relativi all'anno 2006 sono provvisori e potranno essere soggetti a leggere modifiche anche a seguito della pubblicazione dei dati da parte dell'ISTAT.

I dati contenuti nei precedenti rapporti che non concordano con quelli del presente volume si intendono rettificati.

La pubblicazione è consultabile su [statistica.provincia.mantova.it](http://statistica.provincia.mantova.it)

E' autorizzata la riproduzione parziale o totale del presente rapporto con la citazione della fonte.

## Presentazione

*L'Osservatorio Demografico del Servizio Statistica della Provincia di Mantova, con il "Rapporto sulla popolazione mantovana – anno 2006", si propone come ormai da qualche anno di offrire un dettagliato profilo demografico del territorio provinciale finalizzato ad essere un utile strumento per la programmazione e pianificazione territoriale.*

*Alla luce dei mutamenti, presenti e futuri, della popolazione mantovana, la conoscenza dei dati demografici dovrebbe essere sempre più un'indispensabile base di partenza per qualsiasi politica pubblica e, per questo motivo, ci si augura che il lavoro svolto possa essere d'interesse per gli enti locali, le istituzioni del territorio e, più in generale, per l'intera collettività.*

*Il presente rapporto, a differenza di quelli degli scorsi anni non presenta più la distinzione del capitolo specifico relativo ai cittadini stranieri e questo non certo per una sottovalutazione del fenomeno , ma anzi per la convinzione che ormai la componente straniera costituisce parte integrante del tessuto demografico mantovano. In tal senso, per ciascun aspetto descritto ci è sembrato più efficace trattare unitariamente e complessivamente l'evoluzione che si è registrata nel corso del 2006, evidenziando il contributo apportato dalla componente mantovana piuttosto che da quella di altra origine.*

*Nel 2006 l'incremento demografico torna sui livelli degli ultimi anni, dopo la crescita decisamente più contenuta dell'anno precedente: sebbene l'incremento dei residenti stranieri rimane il principale e fondamentale fattore di crescita della popolazione mantovana, sembra si stia andando verso una stabilizzazione del fenomeno. Anche la popolazione italiana ha portato un contributo, facendo registrare un lieve, ma significativo incremento, il maggiore dagli anni '90 ad oggi.*

*Se la tendenza rimane questa, all'eventuale ripresa demografica dovrà contribuire anche il comportamento riproduttivo degli italiani oltre quello delle nuove generazioni di stranieri nati in Italia.*

Il Vicepresidente

Claudio Camocardi





## sommario

<b>1.</b>	<b>la popolazione mantovana</b>	<b>pag.</b>	<b>1</b>
	1.1. cittadinanze	pag.	7
<b>2.</b>	<b>il movimento della popolazione</b>	<b>pag.</b>	<b>9</b>
	2.1. la componente naturale	pag.	13
	2.2. la componente migratoria	pag.	15
<b>3.</b>	<b>la struttura per sesso ed età della popolazione mantovana</b>	<b>pag.</b>	<b>19</b>
	3.1. i principali indicatori demografici	pag.	24
	3.2. struttura e cittadinanze straniere	pag.	29
<b>4.</b>	<b>il comportamento riproduttivo della popolazione mantovana</b>	<b>pag.</b>	<b>31</b>
<b>5.</b>	<b>le famiglie mantovane</b>	<b>pag.</b>	<b>37</b>
	nota metodologica	pag.	41



## 1. LA POPOLAZIONE MANTOVANA AL 31/12/2006

Al 31/12/2006 nella provincia di Mantova si possono contare 397.533 residenti di cui 193.970 maschi e 203.563 femmine con un incremento complessivo del 1,0% rispetto all'anno precedente (pari a 3.810 unità, di cui 3.386 stranieri e 424 italiani).

Gli stranieri in provincia di Mantova in possesso di un regolare permesso di soggiorno sono 35.167 e rappresentano ormai l'8,8% della popolazione residente, con un incremento del 10,7% rispetto al 2005.

La fonte informativa è rappresentata dai modelli di rilevazione dati dell'Istat P2 e P3 (per i soli stranieri) che vengono compilati dalle anagrafi comunali alla fine di ogni anno per tracciare un bilancio demografico che si basa sulle nuove iscrizioni (per nascita o per immigrazione) e cancellazioni (per morte o per emigrazione) dai registri anagrafici. Questi modelli si basano sulla data di registrazione dell'evento presso gli uffici del comune, pertanto, per ciascun evento, si può verificare uno sfasamento temporale tra la data in cui questo accade e quella in cui è trascritto in anagrafe; tale divario aumenta quando l'evento si verifica in un altro comune o ancor più all'estero. Queste modalità di registrazione comportano il non perfetto allineamento con i numeri derivati dai modelli Istat POSAS e STRASA di rilevazione della struttura di popolazione (Cap. 3) che rilevano la popolazione effettivamente residente a fine anno basandosi sulla data dell'evento. Il diverso criterio temporale di registrazione dell'evento determina, quindi, la differenza di risultanze nell'ammontare complessivo della popolazione tra i dati derivati dai modelli P2/P3 e quelli tratti dai modelli POSAS/STRASA. La popolazione ricavata dal modello P2 è considerata, comunque, la popolazione ufficiale.

L'incremento demografico registrato nel corso del 2006 (+1,0%) torna sui livelli degli ultimi anni, differenziandosi dall'incremento di popolazione più contenuto (+0,7%) che aveva caratterizzato il 2005.

I circondari hanno tutti contribuito all'incremento della popolazione: primo fra tutti il Medio Mantovano, seguito dal Sinistra Secchia, dall'Alto Mantovano e infine dal depresso Destra Secchia, quest'ultimo in controtendenza rispetto agli anni precedenti.

La costante contrazione della popolazione del Destra Secchia aveva, infatti, portato nel 2005 i suoi 17 comuni ad essere sorpassati dai 4 comuni dell'hinterland (Curtatone, Porto Mantovano, San Giorgio d/MN e Virgilio). Nel corso del 2006, invece, si può segnalare come la popolazione dell'hinterland abbia superato quella del comune capoluogo, grazie ad un aumento del 2,0% contro lo 0,3% di Mantova. La crescita del capoluogo, seppur lieve, è comunque indicativa del ritorno al progresso demografico, soprattutto dopo un calo che, escludendo rare eccezioni, ha caratterizzato il comune di Mantova nell'ultimo ventennio.

I comuni nei quali si è riscontrata la crescita maggiore sono stati Pieve di Coriano (+7,7%), San Giovanni del Dosso (+4,5%) e San Giorgio di Mantova (+3,5%). Per questi comuni, però, la crescita è dovuta a componenti differenti: se la popolazione di Pieve di Coriano è aumentata soprattutto grazie all'incremento dei residenti italiani, quella di San Giovanni del Dosso è cresciuta elusivamente per merito della componente straniera, mentre San Giorgio ha visto aumentare i propri residenti, sia italiani sia stranieri.

Tra i 17 comuni che, invece, hanno visto calare la propria popolazione nel corso del 2006 si segnalano Felonica (-2,8%) e Villa Poma (-2,6%), diminuzione che per entrambi è imputabile quasi esclusivamente alla parte italiana della popolazione.

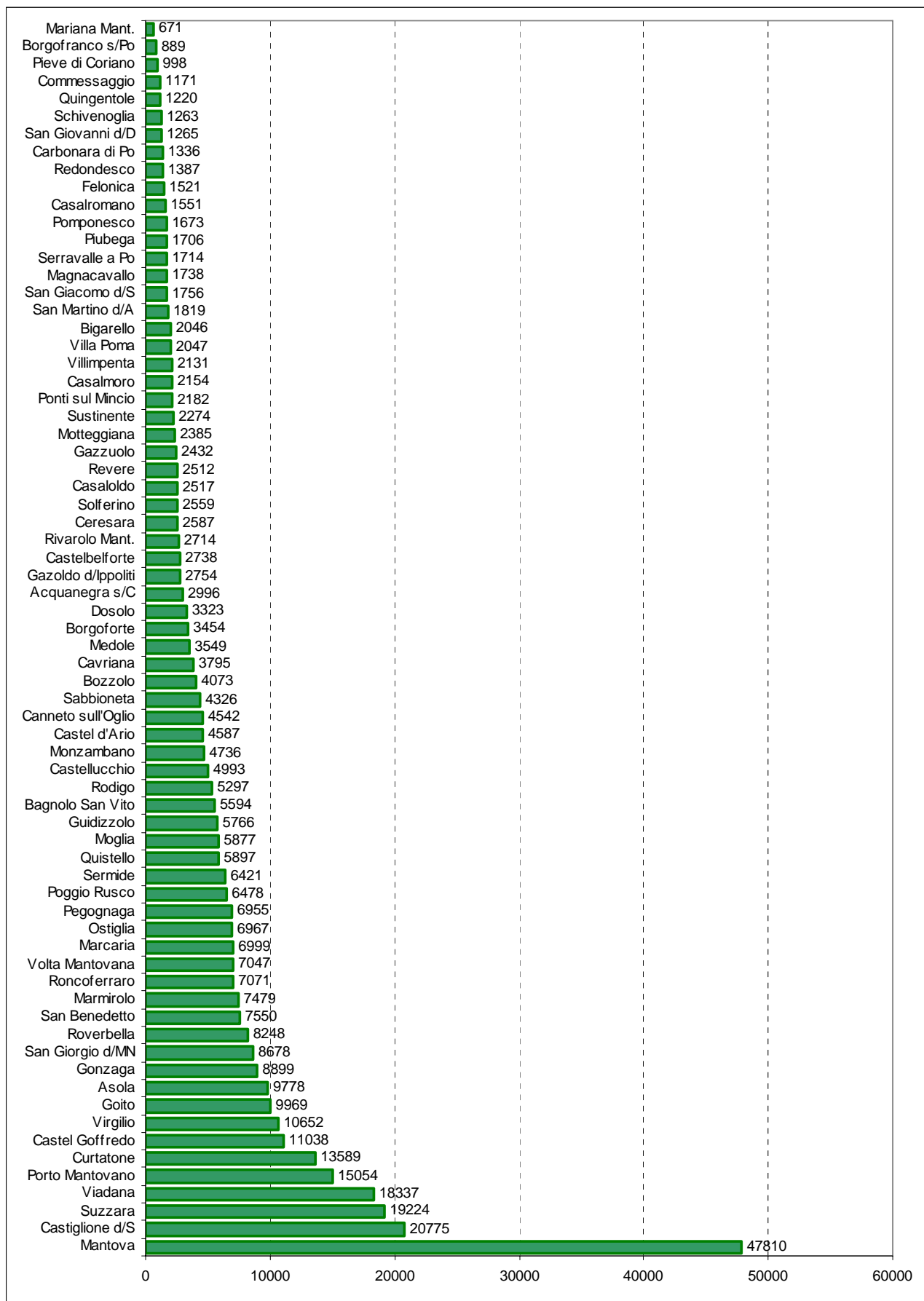
E' comunque interessante sottolineare come per i 10 comuni in cui è calata la popolazione straniera, non si sia registrato un aumento della popolazione nel suo complesso, indicando ancora una volta l'importanza della componente immigrata per le dinamiche della popolazione mantovana.

Tab. 1.1 Popolazione dei comuni della provincia di Mantova al 31/12/2006 distinta per sesso e densità di popolazione.

Comune	maschi	femmine	Totale	sup (km <sup>2</sup> )	densità
Acquanegra s/C	1475	1521	2996	28,3	106,0
Asola	4752	5026	9778	73,6	132,9
Bagnolo San Vito	2758	2836	5594	49,3	113,4
Bigarello	1036	1010	2046	27,0	75,9
Borgoforte	1679	1775	3454	38,9	88,7
Borgofranco s/Po	420	469	889	15,0	59,3
Bozzolo	1938	2135	4073	18,8	216,2
Canneto sull'Oglio	2239	2303	4542	25,9	175,3
Carbonara di Po	657	679	1336	15,2	88,1
Casalmoro	1072	1082	2154	13,9	155,3
Casaloldo	1258	1259	2517	16,8	149,5
Casalromano	778	773	1551	11,9	130,2
Castelbelforte	1329	1409	2738	22,3	122,6
Castel d'Ario	2202	2385	4587	22,4	204,9
Castel Goffredo	5557	5481	11038	42,2	261,3
Castellucchio	2464	2529	4993	46,5	107,4
Castiglione d/S	10318	10457	20775	42,1	493,6
Cavriana	1847	1948	3795	36,8	103,3
Ceresara	1319	1268	2587	37,8	68,5
Commessaggio	555	616	1171	11,6	100,9
Curtatone	6614	6975	13589	67,5	201,4
Dosolo	1644	1679	3323	26,0	128,0
Felonica	744	777	1521	22,5	67,5
Gazoldo d/Ippoliti	1372	1382	2754	12,9	213,2
Gazzuolo	1176	1256	2432	22,3	108,9
Goito	4881	5088	9969	78,8	126,5
Gonzaga	4470	4429	8899	49,8	178,7
Guidizzolo	2825	2941	5766	22,5	256,8
Magnacavallo	866	872	1738	28,2	61,6
Mantova	22118	25692	47810	64,0	747,4
Marcaria	3406	3593	6999	89,7	78,0
Mariana Mant.	320	351	671	8,8	76,2
Marmirolo	3640	3839	7479	42,2	177,4
Medole	1731	1818	3549	25,9	137,3
Moglia	2872	3005	5877	31,6	186,3
Monzambano	2379	2357	4736	30,0	158,1
Motteggiana	1202	1183	2385	24,6	97,0
Ostiglia	3401	3566	6967	39,7	175,4
Pegognaga	3415	3540	6955	46,7	149,0
Pieve di Coriano	494	504	998	12,6	79,0
Piubega	862	844	1706	16,4	104,0
Poggio Rusco	3119	3359	6478	42,4	153,0
Pomponesco	822	851	1673	12,3	136,1
Ponti sul Mincio	1076	1106	2182	11,8	185,5
Porto Mantovano	7384	7670	15054	37,4	402,1
Quingentole	593	627	1220	14,3	85,3
Quistello	2861	3036	5897	45,4	129,8
Redondesco	673	714	1387	19,1	72,5
Revere	1207	1305	2512	14,2	176,9
Rivarolo Mant.	1342	1372	2714	25,5	106,6
Rodigo	2584	2713	5297	41,6	127,2
Roncoferraro	3492	3579	7071	63,4	111,6
Roverbella	4122	4126	8248	63,2	130,6
Sabbioneta	2124	2202	4326	37,4	115,6
San Benedetto Po	3702	3848	7550	69,6	108,5
San Giacomo d/S	860	896	1756	16,3	107,9
San Giorgio d/MN	4252	4426	8678	24,5	354,2
San Giovanni d/D	611	654	1265	15,3	83,0
San Martino d/A	867	952	1819	17,0	106,8
Schivenoglia	624	639	1263	13,2	95,9
Sermide	3102	3319	6421	56,9	112,9
Serravalle a Po	807	907	1714	26,3	65,1
Solferino	1263	1296	2559	13,1	195,8
Sustinente	1090	1184	2274	26,3	86,5
Suzzara	9507	9717	19224	60,8	316,2
Viadana	9126	9211	18337	102,2	179,5
Villa Poma	979	1068	2047	14,3	143,2
Villimpenta	1025	1106	2131	15,0	142,2
Virgilio	5211	5441	10652	31,3	340,6
Volta Mantovana	3460	3587	7047	50,3	140,1
Provincia di Mantova	193970	203563	397533	2338,8	170,0



Fig. 1.1 Popolazione dei comuni della provincia di Mantova in ordine crescente per numero di abitanti. Anno 2006.

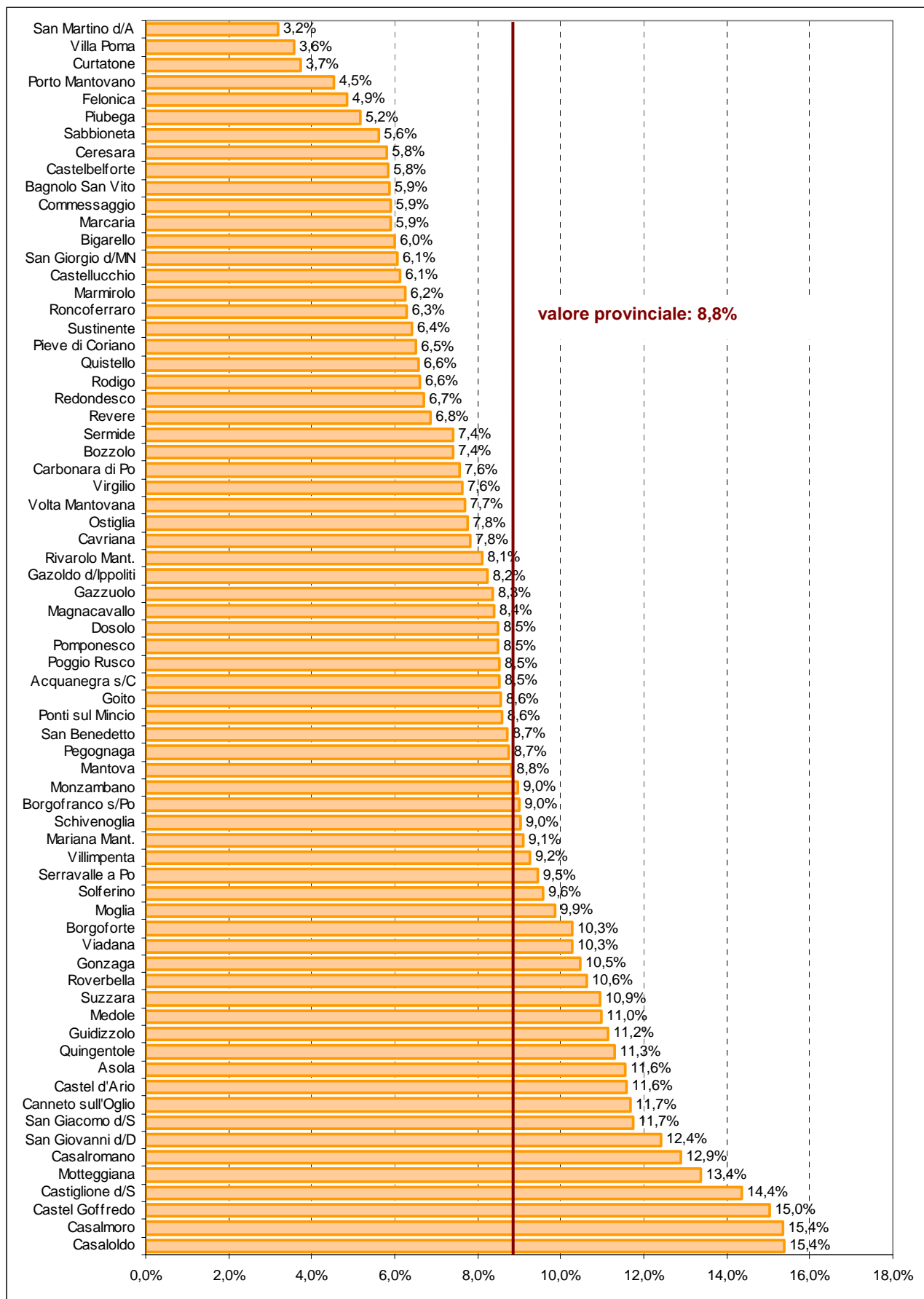


Tab. 1.2 Popolazione italiana, straniera e totale dei comuni della provincia di Mantova a fine 2005 e 2006 e variazione percentuale tra i due anni.

Comune	2005			2006			var % '06-'05		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
Acquanegra s/C	2717	242	2959	2741	255	2996	0,9%	5,4%	1,3%
Asola	8683	1032	9715	8647	1131	9778	-0,4%	9,6%	0,6%
Bagnolo San Vito	5265	304	5569	5265	329	5594	0,0%	8,2%	0,4%
Bigarello	1863	115	1978	1923	123	2046	3,2%	7,0%	3,4%
Borgoforte	3126	326	3452	3099	355	3454	-0,9%	8,9%	0,1%
Borgofranco s/Po	816	55	871	809	80	889	-0,9%	45,5%	2,1%
Bozzolo	3794	271	4065	3771	302	4073	-0,6%	11,4%	0,2%
Canneto sull'Oglio	4062	475	4537	4011	531	4542	-1,3%	11,8%	0,1%
Carbonara di Po	1253	103	1356	1235	101	1336	-1,4%	-1,9%	-1,5%
Casalmoro	1826	343	2169	1823	331	2154	-0,2%	-3,5%	-0,7%
Casaloldo	2127	334	2461	2130	387	2517	0,1%	15,9%	2,3%
Casalromano	1364	201	1565	1351	200	1551	-1,0%	-0,5%	-0,9%
Castelbelforte	2548	126	2674	2578	160	2738	1,2%	27,0%	2,4%
Castel d'Ario	4079	460	4539	4055	532	4587	-0,6%	15,7%	1,1%
Castel Goffredo	9340	1502	10842	9380	1658	11038	0,4%	10,4%	1,8%
Castellucchio	4712	272	4984	4687	306	4993	-0,5%	12,5%	0,2%
Castiglione d/S	17693	2791	20484	17789	2986	20775	0,5%	7,0%	1,4%
Cavriana	3495	318	3813	3498	297	3795	0,1%	-6,6%	-0,5%
Ceresara	2431	153	2584	2437	150	2587	0,2%	-2,0%	0,1%
Commessaggio	1108	56	1164	1102	69	1171	-0,5%	23,2%	0,6%
Curtatone	12790	395	13185	13081	508	13589	2,3%	28,6%	3,1%
Dosolo	3037	253	3290	3041	282	3323	0,1%	11,5%	1,0%
Felonica	1485	80	1565	1447	74	1521	-2,6%	-7,5%	-2,8%
Gazoldo d/Ippoliti	2485	211	2696	2527	227	2754	1,7%	7,6%	2,2%
Gazzuolo	2257	181	2438	2229	203	2432	-1,2%	12,2%	-0,2%
Goito	9177	779	9956	9116	853	9969	-0,7%	9,5%	0,1%
Gonzaga	7946	837	8783	7968	931	8899	0,3%	11,2%	1,3%
Guidizzolo	5109	564	5673	5123	643	5766	0,3%	14,0%	1,6%
Magnacavallo	1617	147	1764	1592	146	1738	-1,5%	-0,7%	-1,5%
Mantova	43893	3778	47671	43600	4210	47810	-0,7%	11,4%	0,3%
Marcaria	6648	380	7028	6586	413	6999	-0,9%	8,7%	-0,4%
Mariana Mant.	594	61	655	610	61	671	2,7%	0,0%	2,4%
Marmirolo	7006	408	7414	7012	467	7479	0,1%	14,5%	0,9%
Medole	3102	347	3449	3159	390	3549	1,8%	12,4%	2,9%
Moglia	5312	557	5869	5297	580	5877	-0,3%	4,1%	0,1%
Monzambano	4326	404	4730	4312	424	4736	-0,3%	5,0%	0,1%
Motteggiana	2038	283	2321	2066	319	2385	1,4%	12,7%	2,8%
Ostiglia	6507	488	6995	6427	540	6967	-1,2%	10,7%	-0,4%
Pegognaga	6379	562	6941	6347	608	6955	-0,5%	8,2%	0,2%
Pieve di Coriano	866	61	927	933	65	998	7,7%	6,6%	7,7%
Piubega	1618	90	1708	1618	88	1706	0,0%	-2,2%	-0,1%
Poggio Rusco	5956	490	6446	5927	551	6478	-0,5%	12,4%	0,5%
Pomponesco	1537	128	1665	1531	142	1673	-0,4%	10,9%	0,5%
Ponti sul Mincio	1948	187	2135	1995	187	2182	2,4%	0,0%	2,2%
Porto Mantovano	14215	608	14823	14370	684	15054	1,1%	12,5%	1,6%
Quingentole	1112	126	1238	1082	138	1220	-2,7%	9,5%	-1,5%
Quistello	5489	354	5843	5509	388	5897	0,4%	9,6%	0,9%
Redondesco	1303	83	1386	1294	93	1387	-0,7%	12,0%	0,1%
Revere	2334	170	2504	2340	172	2512	0,3%	1,2%	0,3%
Rivarolo Mant.	2488	197	2685	2494	220	2714	0,2%	11,7%	1,1%
Rodigo	4899	309	5208	4947	350	5297	1,0%	13,3%	1,7%
Roncoferraro	6558	384	6942	6627	444	7071	1,1%	15,6%	1,9%
Roverbella	7329	766	8095	7372	876	8248	0,6%	14,4%	1,9%
Sabbioneta	4109	233	4342	4083	243	4326	-0,6%	4,3%	-0,4%
San Benedetto Po	6973	609	7582	6891	659	7550	-1,2%	8,2%	-0,4%
San Giacomo d/S	1580	180	1760	1550	206	1756	-1,9%	14,4%	-0,2%
San Giorgio d/MN	7965	420	8385	8151	527	8678	2,3%	25,5%	3,5%
San Giovanni d/D	1103	108	1211	1108	157	1265	0,5%	45,4%	4,5%
San Martino d/A	1770	66	1836	1761	58	1819	-0,5%	-12,1%	-0,9%
Schivenoglia	1155	98	1253	1149	114	1263	-0,5%	16,3%	0,8%
Sermide	6016	445	6461	5946	475	6421	-1,2%	6,7%	-0,6%
Serravalle a Po	1553	157	1710	1552	162	1714	-0,1%	3,2%	0,2%
Solferino	2263	222	2485	2314	245	2559	2,3%	10,4%	3,0%
Sustinente	2107	134	2241	2128	146	2274	1,0%	9,0%	1,5%
Suzzara	17015	1798	18813	17119	2105	19224	0,6%	17,1%	2,2%
Viadana	16375	1636	18011	16452	1885	18337	0,5%	15,2%	1,8%
Villa Poma	2027	74	2101	1974	73	2047	-2,6%	-1,4%	-2,6%
Villimpenta	1943	181	2124	1934	197	2131	-0,5%	8,8%	0,3%
Virgilio	9882	739	10621	9840	812	10652	-0,4%	9,9%	0,3%
Volta Mantovana	6444	534	6978	6504	543	7047	0,9%	1,7%	1,0%
Provincia di Mantova	361942	31781	393723	362366	35167	397533	0,1%	10,7%	1,0%



Fig. 1.3 Comuni mantovani in ordine crescente per percentuale di stranieri residenti sul totale della popolazione residente



## 1.1 Cittadinanze

Nel territorio mantovano, al 31/12/2006, sono rappresentate ben 126 cittadinanze.

La zona della provincia maggiormente eterogenea per quanto riguarda le cittadinanze è il Medio Mantovano dove si possono contare 106 differenti nazioni d'origine degli stranieri residenti, quasi il doppio delle nazionalità presenti nella Destra Secchia (58); anche la Sinistra Secchia e il Viadanese (68) risultano parecchio distanti dall'eterogeneità delle cittadinanze del Medio Mantovano, dove solo nel solo capoluogo se ne contano 84.

Questo è in parte giustificato dal fatto che un terzo degli stranieri della provincia risiede nel Medio Mantovano e un altro terzo nell'Alto Mantovano. In questi due circondari si concentra la presenza degli stranieri di origini est-europee, in particolare nell'Alto Mantovano dove risiede il 73,2% dei serbi e il 69,1% dei macedoni presenti in provincia mentre, uscendo dall'Europa, è significativa la colonia nigeriana (67,7%). Nel Medio Mantovano risiede addirittura l'86,2% dei brasiliani della provincia e il 75,8% dei filippini. Emblematica è la situazione degli immigrati dallo Sri Lanka che risiedono esclusivamente nell'Alto e nel Medio Mantovano.

La Sinistra Secchia, invece, si caratterizza per la cospicua componente di immigrati asiatici, in particolare vi vive il 63,5% dei pakistani e il 33,7% degli indiani della provincia, mentre il Viadanese si distingue per la corposa colonia senegalese.

**Tab. 1.3 Stranieri per continente di origine, peso percentuale sul totale degli stranieri della provincia e variazione percentuale rispetto all'anno precedente. Anno 2006.**

Continente	n° residenti	% sul totale stranieri	var % 2006-2005
Asia	11758	33,4%	+13,5%
Europa	11249	32,0%	+12,7%
<i>Unione Europea</i>	1219	3,5%	+12,4%
<i>altri paesi Europa</i>	10030	28,5%	+12,7%
Africa	10429	29,7%	+5,2%
America	1726	4,9%	+13,6%
Oceania	5	0,0%	0,0%
apolidi	0	0,0%	-100,0%
<b>totale</b>	<b>35167</b>	<b>100,0%</b>	<b>+10,7%</b>

Il continente più rappresentato si conferma dall'anno scorso l'Asia, seguito dall'Europa e dall'Africa che ha visto ridimensionato il suo peso nel territorio mantovano ma che mantiene i propri stranieri di nazionalità marocchina come i più presenti nella provincia virgiliana, seguiti da indiani e albanesi.

**Tab. 1.4 Stranieri per nazione di origine, peso percentuale sul totale degli stranieri della provincia e variazione percentuale rispetto all'anno precedente. Anno 2006.**

Nazione	n° residenti	% sul totale stranieri	var % 2006-2005
Marocco	6180	17,6%	+4,7%
India	5299	15,1%	+14,2%
Albania	3283	9,3%	+8,4%
Cina	3147	8,9%	+12,6%
Romania	2911	8,3%	+17,5%
Bangladesh	1652	4,7%	+16,2%
Tunisia	1225	3,5%	+8,8%
Ucraina	1115	3,2%	+12,4%
Macedonia	1110	3,2%	+19,6%
Brasile	1086	3,1%	+17,7%
Ghana	987	2,8%	+4,1%
Nigeria	898	2,6%	-0,6%
Pakistan	696	2,0%	+18,0%
Polonia	537	1,5%	+23,7%
Moldova	496	1,4%	+28,2%
Sri Lanka	415	1,2%	+9,5%
Serbia	366	1,0%	-17,8%
Filippine	298	0,8%	+7,6%
Algeria	279	0,8%	+11,2%
Senegal	272	0,8%	+6,3%
<i>altri paesi</i>	2915	8,3%	+9,1%
<b>totale</b>	<b>35167</b>	<b>100,0%</b>	<b>+10,7%</b>



## 2. IL MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

Con movimento della popolazione si intendono le nuove iscrizioni e cancellazioni registrate dalle anagrafi comunali nel corso dell'anno e desunte dai modelli P2 e P3 dell'Istat. La variazione della popolazione rispetto all'anno precedente dipende, quindi, da un movimento naturale (iscrizioni per nascita e cancellazioni per morte) e da un movimento migratorio (iscrizioni e cancellazioni per trasferimento di residenza).

**Tab. 2.1 Bilancio provinciale del movimento della popolazione italiana, straniera e totale della provincia di Mantova e principali tassi (%) che misurano il movimento, distinti per sesso. Anno 2006.**

MOVIMENTO PROVINCIALE 2006	italiani			stranieri			totale		
	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
nati	1497	1367	2864	461	419	880	1958	1786	3744
morti	1993	2147	4140	31	14	45	2024	2161	4185
<b>saldo naturale</b>	<b>-496</b>	<b>-780</b>	<b>-1276</b>	<b>430</b>	<b>405</b>	<b>835</b>	<b>-66</b>	<b>-375</b>	<b>-441</b>
iscritti	5203	5086	10289	3852	3591	7443	9055	8677	17732
cancellati	4314	4275	8589	2789	2103	4892	7103	6378	13481
<b>saldo migratorio</b>	<b>889</b>	<b>811</b>	<b>1700</b>	<b>1063</b>	<b>1488</b>	<b>2551</b>	<b>1952</b>	<b>2299</b>	<b>4251</b>
<b>saldo totale</b>	<b>393</b>	<b>31</b>	<b>424</b>	<b>1493</b>	<b>1893</b>	<b>3386</b>	<b>1886</b>	<b>1924</b>	<b>3810</b>
tasso di natalità	8,6	7,3	7,9	25,4	27,3	26,3	10,1	8,8	9,5
tasso di mortalità	11,4	11,5	11,4	1,7	0,9	1,3	10,5	10,7	10,6
<b>tasso crescita naturale</b>	<b>-2,8</b>	<b>-4,2</b>	<b>-3,5</b>	<b>23,7</b>	<b>26,4</b>	<b>24,9</b>	<b>-0,3</b>	<b>-1,9</b>	<b>-1,1</b>
tasso immigratorietà	29,7	27,2	28,4	212,6	233,9	222,4	46,9	42,8	44,8
tasso emigratorietà	24,7	22,8	23,7	153,9	137,0	146,1	36,8	31,5	34,1
<b>tasso crescita migratoria</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>58,7</b>	<b>96,9</b>	<b>76,2</b>	<b>10,1</b>	<b>11,3</b>	<b>10,7</b>
<b>tasso crescita totale</b>	<b>2,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,2</b>	<b>82,4</b>	<b>123,3</b>	<b>101,2</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>

Balza subito all'occhio come la crescita positiva della popolazione mantovana sia anche per il 2006 imputabile esclusivamente alla crescita migratoria, che per il 60% è garantita dalla componente straniera.

La sola componente naturale avrebbe infatti portato ad un saldo negativo di 441 unità e ad un conseguente calo, seppur lieve, della popolazione mantovana.

Senza la componente straniera della popolazione, inoltre, il calo demografico "naturale" sarebbe stato decisamente più marcato ed avrebbe portato ad una riduzione di oltre 1200 persone, pari a 3,5 unità ogni 1000 abitanti; contrazione dovuta soprattutto alla popolazione femminile che, per la sua parte italiana mostra un tasso di natalità indiscutibilmente contenuto.

Fa notizia, però, come nel corso del 2006 la popolazione femminile abbia superato quella maschile per quanto riguarda la crescita migratoria. Grazie ai soli movimenti migratori, infatti, la popolazione mantovana sarebbe aumentata di 11,3 unità su 1000 per le donne e di 10,1 per gli uomini. A determinare questo significativo evento demografico è ancora una volta la componente straniera della popolazione virgiliana che, durante il 2006, ha fatto registrare un notevole aumento della sua parte femminile dovuto in particolare ad un elevato tasso di immigratorietà, ma anche ad un tasso di emigratorietà più contenuto rispetto a quello dei maschi.

Dal canto suo, anche la popolazione italiana, seppur lievemente, si è incrementata, ma nel suo caso grazie soprattutto alla componente maschile che mantiene il predominio su quella femminile per quanto riguarda la crescita migratoria e per quanto riguarda la più contenuta decrescita naturale. La popolazione femminile italiana è comunque riuscita anch'essa a far registrare un impercettibile aumento demografico.

In ogni modo, sia la componente naturale sia la componente migratoria hanno contribuito, seppur in misura diversa, al maggiore incremento demografico verificatosi tra il 2005 e il 2006.

Tab. 2.2 Confronto tra i tassi di crescita italiani e stranieri della provincia di Mantova per gli anni 2005 e 2006.

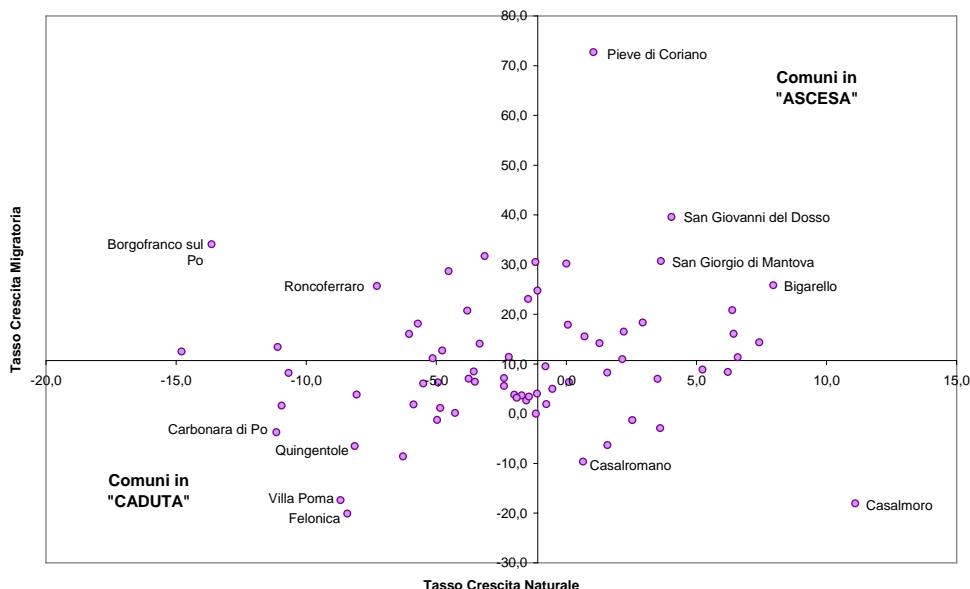
		tasso di natalità	tasso di mortalità	tasso di crescita naturale	tasso di immigratorietà	tasso di emigratorietà	tasso di crescita migratoria	tasso di crescita totale
2005	italiani	7,9	11,6	-3,7	27,1	23,5	3,6	-0,1
	stranieri	25,0	0,6	24,4	224,0	156,5	67,5	91,9
	<b>totale</b>	<b>9,2</b>	<b>10,7</b>	<b>-1,5</b>	<b>42,4</b>	<b>33,8</b>	<b>8,5</b>	<b>7,1</b>
2006	italiani	7,9	11,4	-3,5	28,4	23,7	4,7	1,2
	stranieri	26,3	1,3	24,9	222,4	146,1	76,2	101,2
	<b>totale</b>	<b>9,5</b>	<b>10,6</b>	<b>-1,1</b>	<b>44,8</b>	<b>34,1</b>	<b>10,7</b>	<b>9,6</b>

L'apporto all'incremento dato dalla componente naturale, sintetizzato dal tasso di crescita naturale, è imputabile sia alla popolazione italiana sia alla popolazione straniera; ma se per la prima si è riscontrato un miglioramento dei livelli di mortalità, per la parte straniera della popolazione la crescita è invece attribuibile ad un ulteriore progresso della natalità, mentre la mortalità straniera è iniziata ad aumentare per i primi immigrati anziani.

Più significativo nel corso dell'ultimo anno è stato l'incremento della crescita migratoria, indicata dall'omonimo tasso. Anche in questo caso il contributo maggiore è dato dalla parte straniera della popolazione mantovana, il cui aumento migratorio è dovuto soprattutto ad una riduzione delle emigrazioni, avvalorando l'ipotesi di stabilizzazione del "fenomeno demografico" stranieri. Allo stesso tempo, durante il 2006, si è registrato un significativo incremento dell'immigrazione italiana, esplicativo dell'aumento del tasso di immigratorietà provinciale avuto nonostante il lieve calo di tale tasso per la popolazione straniera.

Considerando congiuntamente la crescita naturale e la crescita migratoria, e ponendo come valori di riferimento i rispettivi tassi a livello provinciale, è possibile individuare quei comuni che durante il 2006 si sono rivelati in "ascesa" e quelli che, al contrario, si sono dimostrati in "caduta".

Fig. 2.1 Classificazione dei comuni mantovani in riferimento al valore provinciale del tasso di crescita naturale e del tasso di crescita migratorio. Anno 2006.



Tra i comuni in ascesa, per i quali la crescita è dovuta ad entrambe le componenti naturale e migratoria, si segnalano Pieve di Coriano, San Giovanni del Dosso, San Giorgio di Mantova, per i quali ha avuto un ruolo nettamente predominante la crescita migratoria, e Bigarello, in ascesa anche grazie alla componente naturale.

Tra i comuni in caduta, invece, dove entrambe le componenti risultano inferiori al valore provinciale, si distinguono Felonica, Villa Poma e Carbonara di Po. Anche in questo frangente è la componente migratoria ad essere predominante. Più in generale, si nota che più elevata è la crescita migratoria più il comune è in ascesa o, al contrario, in caduta.



In altri comuni, invece, le componenti naturale e migratoria agiscono nel verso opposto: Borgofranco sul Po e Roncoferraro nel 2006 hanno mostrato un'elevata crescita per immigrazione, ma una crescita naturale negativa; al contrario Casalmoro ha registrato un tasso naturale ampiamente positivo che, però, è stato annullato da un forte calo migratorio.

Sommando matematicamente i movimenti della popolazione, sia quelli naturali sia quelli migratori, è inoltre possibile calcolare un tasso di dinamismo, misura sintetica in grado di indicare quante persone (ogni 1000 abitanti) contribuiscono, per causa naturale o migratoria, alla fluidità della popolazione misurandone la mutevolezza.

Col tasso di dinamismo si riesce ancora meglio ad evidenziare quanto sia la popolazione straniera a realizzare il rinnovamento demografico mantovano.

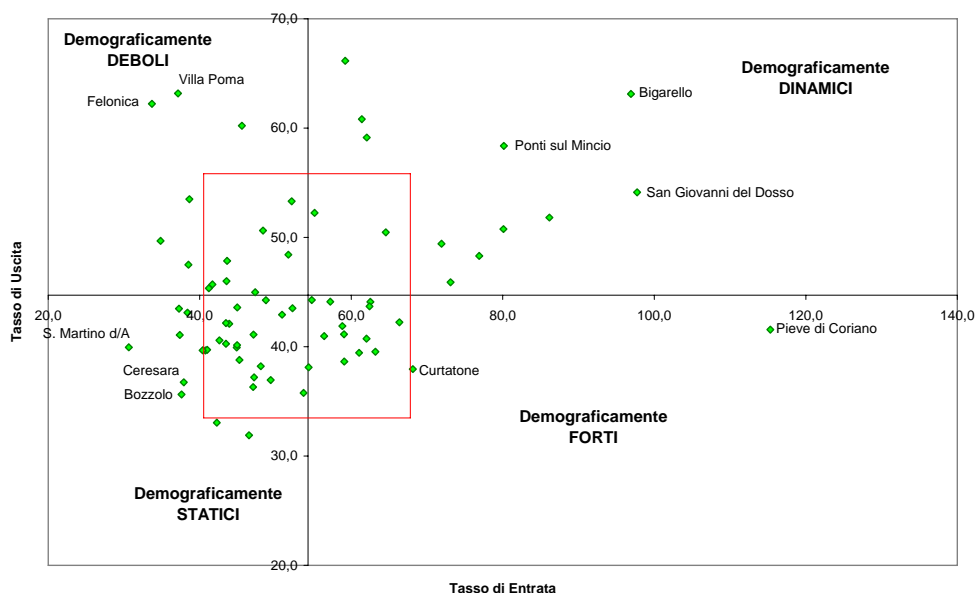
**Tab. 2.3 Comuni mantovani con i più alti e i più bassi valori del tasso di dinamismo per la propria popolazione italiana, straniera e totale. Anno 2006.**

Comune	tasso dinamismo italiani	Comune	tasso dinamismo stranieri	Comune	tasso dinamismo totale
Pieve di Coriano	141,2	San Giovanni d/D	822,6	Bigarello	160,0
Bigarello	130,0	San Giorgio d/MN	737,1	Pieve di Coriano	156,9
Mariana Mant.	106,3	Felonica	727,3	San Giovanni d/D	151,9
San Giorgio d/MN	102,8	Villa Poma	666,7	Ponti sul Mincio	138,5
Ponti sul Mincio	99,9	Castelbelforte	643,4	San Giorgio d/MN	138,0
Magnacavallo	50,5	Casalromano	284,3	Sustinente	78,4
Canneto sull'Oglio	49,3	Revere	280,7	Quistello	75,3
Bozzolo	48,9	Pomponesco	266,7	Ceresara	74,6
Redonesco	48,5	Asola	224,7	Bozzolo	73,2
San Giacomo d/S	47,3	Mariana Mant.	131,1	San Martino d/A	70,6
PROVINCIA di MANTOVA	71,5	PROVINCIA di MANTOVA	396,1	PROVINCIA di MANTOVA	98,9

Volendo inserire un'ulteriore distinzione, combinando separatamente le entrate (nascite e iscrizioni) e le uscite (decessi e cancellazioni), è possibile fare una classificazione tra i comuni mantovani che si sono dimostrati demograficamente dinamici, statici, forti oppure deboli durante l'anno 2006.

Tra i comuni maggiormente dinamici si sono segnalati Bigarello, Ponti sul Mincio e San Giovanni del Dosso con tassi d'entrata e d'uscita di gran lunga superiori ai valori provinciali; al contrario, i comuni maggiormente statici nel corso del 2006 sono stati San Martino dall'Argine, Bozzolo e Ceresara. I comuni di Pieve di Coriano e, in misura nettamente minore, di Curtatone, hanno evidenziato elevate entrate ma uscite contenute, mostrandosi decisamente forti dal punto di vista demografico; viceversa Felonica e Villa Poma si sono dimostrati particolarmente deboli.

**Fig. 2.2 Classificazione dei comuni mantovani in riferimento al valore provinciale del tasso di entrata e del tasso di uscita. Anno 2006.**



Tab. 2.4 Saldo naturale, migratorio e totale della popolazione italiana e straniera dei comuni mantovani. Anno 2006.

Comune	italiani			stranieri			totale		
	saldo naturale	saldo migratorio	saldo totale	saldo naturale	saldo migratorio	saldo totale	saldo naturale	saldo migratorio	saldo totale
Acquanegra s/C	-21	45	24	4	9	13	-17	54	37
Asola	-27	-9	-36	28	71	99	1	62	63
Bagnolo San Vito	-14	14	0	11	14	25	-3	28	25
Bigarello	16	44	60	0	8	8	16	52	68
Borgoforte	-26	-1	-27	7	22	29	-19	21	2
Borgofranco s/Po	-12	5	-7	0	25	25	-12	30	18
Bozzolo	-19	-4	-23	12	19	31	-7	15	8
Canneto sull'Oglio	-25	-26	-51	18	38	56	-7	12	5
Carbonara di Po	-17	-1	-18	2	-4	-2	-15	-5	-20
Casalmoro	15	-18	-3	9	-21	-12	24	-39	-15
Casaloldo	3	0	3	13	40	53	16	40	56
Casalromano	-1	-12	-13	2	-3	-1	1	-15	-14
Castelbelforte	-8	38	30	5	29	34	-3	67	64
Castel d'Ario	2	-26	-24	14	58	72	16	32	48
Castel Goffredo	12	28	40	60	96	156	72	124	196
Castellucchio	-19	-6	-25	9	25	34	-10	19	9
Castiglione d/S	36	60	96	72	123	195	108	183	291
Cavriana	-1	4	3	7	-28	-21	6	-24	-18
Ceresara	-3	9	6	1	-4	-3	-2	5	3
Commessaggio	-8	2	-6	2	11	13	-6	13	7
Curtatone	-8	299	291	8	105	113	0	404	404
Dosolo	-25	29	4	5	24	29	-20	53	33
Felonica	-13	-25	-38	0	-6	-6	-13	-31	-44
Gazoldo d/Ippoliti	4	38	42	4	12	16	8	50	58
Gazzuolo	-29	1	-28	3	19	22	-26	20	-6
Goito	-43	-18	-61	24	50	74	-19	32	13
Gonzaga	-4	26	22	23	71	94	19	97	116
Guidizzolo	-10	24	14	14	65	79	4	89	93
Magnacavallo	-16	-9	-25	5	-6	-1	-11	-15	-26
Mantova	-237	-56	-293	69	363	432	-168	307	139
Marcaria	-42	-20	-62	12	21	33	-30	1	-29
Mariana Mant.	-4	20	16	1	-1	0	-3	19	16
Marmirolo	-16	22	6	10	49	59	-6	71	65
Medole	-19	76	57	8	35	43	-11	111	100
Moglia	-47	32	-15	18	5	23	-29	37	8
Monzambano	-1	-13	-14	13	7	20	12	-6	6
Motteggiana	5	23	28	10	26	36	15	49	64
Ostiglia	-52	-28	-80	11	41	52	-41	13	-28
Pegognaga	-22	-10	-32	12	34	46	-10	24	14
Pieve di Coriano	-3	70	67	4	0	4	1	70	71
Piubega	-4	4	0	2	-4	-2	-2	0	-2
Poggio Rusco	-37	8	-29	14	47	61	-23	55	32
Pomponesco	-6	0	-6	2	12	14	-4	12	8
Ponti sul Mincio	11	36	47	5	-5	0	16	31	47
Porto Mantovano	3	152	155	16	60	76	19	212	231
Quingentole	-15	-15	-30	5	7	12	-10	-8	-18
Quistello	-24	44	20	11	23	34	-13	67	54
Redondesco	0	-9	-9	5	5	10	5	-4	1
Revere	-9	15	6	3	-1	2	-6	14	8
Rivarolo Mant.	-16	22	6	7	16	23	-9	38	29
Rodigo	-28	76	48	8	33	41	-20	109	89
Roncoferraro	-58	127	69	7	53	60	-51	180	129
Roverbella	-7	50	43	25	85	110	18	135	153
Sabbioneta	-27	1	-26	6	4	10	-21	5	-16
San Benedetto Po	-77	-5	-82	16	34	50	-61	29	-32
San Giacomo d/S	-28	-2	-30	2	24	26	-26	22	-4
San Giorgio d/MN	18	168	186	13	94	107	31	262	293
San Giovanni d/D	0	5	5	5	44	49	5	49	54
San Martino d/A	-21	12	-9	1	-9	-8	-20	3	-17
Schivenoglia	-8	2	-6	2	14	16	-6	16	10
Sermide	-49	-21	-70	17	13	30	-32	-8	-40
Serravalle a Po	-23	22	-1	4	1	5	-19	23	4
Solferino	-7	58	51	4	19	23	-3	77	74
Sustinente	10	11	21	4	8	12	14	19	33
Suzzara	-74	178	104	46	261	307	-28	439	411
Viadana	-46	123	77	47	202	249	1	325	326
Villa Poma	-19	-34	-53	1	-2	-1	-18	-36	-54
Villimpenta	-9	0	-9	1	15	16	-8	15	7
Virgilio	-28	-14	-42	16	57	73	-12	43	31
Volta Mantovana	1	59	60	10	-1	9	11	58	69
Provincia di Mantova	-1276	1700	424	835	2551	3386	-441	4251	3810

## 2.1 La componente naturale

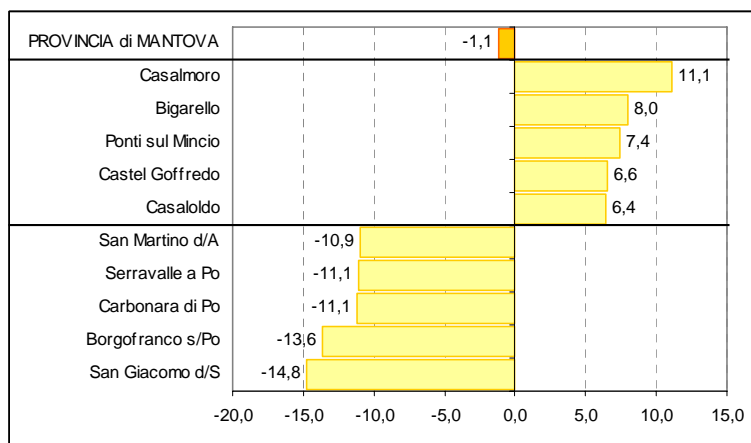
A livello provinciale, durante il 2006, lo scarto tra nascite e decessi ha portato ad un calo di 1,1 abitanti ogni 1000, nonostante i distretti di Asola e Guidizzolo abbiano fatto registrare una crescita naturale positiva, non in grado, però, di supplire al forte calo dell'ostigliese e del viadanese.

Il comune di Casalmoro, senza considerare i movimenti migratori, sarebbe cresciuto di oltre 10 individui ogni 1000, grazie alla sua giovane popolazione dall'elevata natalità e dalla bassa mortalità, cosa quest'ultima che ha permesso anche a Bigarello di far registrare un tasso di crescita naturale dell'8%, imputabile alla sola popolazione italiana. Al contrario San Giacomo delle Segnate, dalla bassissima natalità, con il solo movimento naturale avrebbe avuto un calo di quasi 15 individui ogni 1000, che sarebbe addirittura di 17,9 senza il contributo della popolazione immigrata.

**Tab. 2.5 Livello del movimento naturale di popolazione per i comuni con i bassi e più alti valori dei tassi di natalità e di mortalità (%) della provincia di Mantova. Anno 2006.**

Comune	Tasso di natalità	Comune	Tasso di mortalità
Casalmoro	15,3	San Martino d/A	19,2
Castel Goffredo	14,0	Borgofranco s/Po	18,2
Ponti sul Mincio	13,9	Quingentole	17,9
Sustinente	13,7	Carbonara di Po	17,8
Redondesco	13,7	Gazzuolo	17,2
Serravalle a Po	5,8	Ponti sul Mincio	6,5
Schivenoglia	5,6	San Giorgio d/MN	6,2
Felonica	5,2	Motteggiana	5,9
Borgofranco s/Po	4,5	Casalmoro	4,2
San Giacomo d/S	2,3	Bigarello	3,5
PROVINCIA di MANTOVA	9,5	PROVINCIA di MANTOVA	10,6

**Fig. 2.3 Comuni con i più bassi e i più alti livelli di crescita naturale della popolazione della provincia di Mantova. Anno 2006.**



Il comune di Mantova, nonostante nel 2006 sia tornato a crescere dal punto di vista demografico, mantiene il suo livello di (de)crescita naturale al di sotto della media provinciale ed anzi, il suo saldo naturale negativo rappresenta (come lo scorso anno) ben il 38% del saldo naturale della provincia ed addirittura il 50% del saldo naturale negativo maschile.

Nell'ultimo anno hanno avuto un saldo naturale positivo 24 comuni, di cui solo 13 ci sarebbero riusciti anche senza il contributo della popolazione straniera. Viceversa, il saldo naturale straniero risulta sempre positivo, tranne che per Felonica, Borgofranco sul Po e Bigarello con crescita pari a zero.

Tab. 2.6 Movimento naturale della popolazione nei comuni della provincia di Mantova e rispettivi tassi che ne misurano l'intensità. Anno 2006.

Comune	nati			morti			saldo naturale			tasso di natalità	tasso di mortalità	tasso di crescita naturale
	M	F	T	M	F	T	M	F	T			
Acquanegra s/C	11	13	24	17	24	41	-6	-11	-17	8,1	13,8	-5,7
Asola	55	55	110	49	60	109	6	-5	1	11,3	11,2	0,1
Bagnolo San Vito	24	26	50	23	30	53	1	-4	-3	9,0	9,5	-0,5
Bigarello	10	13	23	5	2	7	5	11	16	11,4	3,5	8,0
Borgoforte	16	16	32	16	35	51	0	-19	-19	9,3	14,8	-5,5
Borgofranco s/Po	3	1	4	8	8	16	-5	-7	-12	4,5	18,2	-13,6
Bozzolo	19	16	35	14	28	42	5	-12	-7	8,6	10,3	-1,7
Canneto sull'Oglio	20	22	42	25	24	49	-5	-2	-7	9,3	10,8	-1,5
Carbonara di Po	6	3	9	11	13	24	-5	-10	-15	6,7	17,8	-11,1
Casalmoro	20	13	33	6	3	9	14	10	24	15,3	4,2	11,1
Casaloldo	16	18	34	9	9	18	7	9	16	13,7	7,2	6,4
Casalromano	7	5	12	6	5	11	1	0	1	7,7	7,1	0,6
Castelbelforte	18	14	32	18	17	35	0	-3	-3	11,8	12,9	-1,1
Castel d'Ario	27	28	55	22	17	39	5	11	16	12,1	8,5	3,5
Castel Goffredo	84	69	153	39	42	81	45	27	72	14,0	7,4	6,6
Castellucchio	18	16	34	22	22	44	-4	-6	-10	6,8	8,8	-2,0
Castiglione d/S	139	119	258	82	68	150	57	51	108	12,5	7,3	5,2
Cavriana	23	15	38	12	20	32	11	-5	6	10,0	8,4	1,6
Ceresara	15	5	20	11	11	22	4	-6	-2	7,7	8,5	-0,8
Commessaggio	1	8	9	12	3	15	-11	5	-6	7,7	12,8	-5,1
Curtatone	57	55	112	48	64	112	9	-9	0	8,4	8,4	0,0
Dosolo	13	13	26	21	25	46	-8	-12	-20	7,9	13,9	-6,0
Felonica	6	2	8	14	7	21	-8	-5	-13	5,2	13,6	-8,4
Gazoldo d/Ippoliti	19	17	36	16	12	28	3	5	8	13,2	10,3	2,9
Gazzuolo	8	8	16	21	21	42	-13	-13	-26	6,6	17,2	-10,7
Goito	42	36	78	45	52	97	-3	-16	-19	7,8	9,7	-1,9
Gonzaga	49	54	103	33	51	84	16	3	19	11,7	9,5	2,1
Guidizzolo	31	21	52	28	20	48	3	1	4	9,1	8,4	0,7
Magnacavallo	6	5	11	10	12	22	-4	-7	-11	6,3	12,6	-6,3
Mantova	205	178	383	236	315	551	-31	-137	-168	8,0	11,5	-3,5
Marcara	34	24	58	39	49	88	-5	-25	-30	8,3	12,5	-4,3
Mariana Mant.	1	4	5	3	5	8	-2	-1	-3	7,5	12,1	-4,5
Marmirolo	40	30	70	43	33	76	-3	-3	-6	9,4	10,2	-0,8
Medole	21	16	37	25	23	48	-4	-7	-11	10,6	13,7	-3,1
Moglia	20	21	41	29	41	70	-9	-20	-29	7,0	11,9	-4,9
Monzambano	28	20	48	20	16	36	8	4	12	10,1	7,6	2,5
Motteggiana	14	15	29	6	8	14	8	7	15	12,3	5,9	6,4
Ostiglia	28	18	46	44	43	87	-16	-25	-41	6,6	12,5	-5,9
Pegognaga	31	31	62	32	40	72	-1	-9	-10	8,9	10,4	-1,4
Pieve di Coriano	9	4	13	6	6	12	3	-2	1	13,5	12,5	1,0
Piubega	10	9	19	8	13	21	2	-4	-2	11,1	12,3	-1,2
Poggio Rusco	25	28	53	32	44	76	-7	-16	-23	8,2	11,8	-3,6
Pomponesco	8	8	16	12	8	20	-4	0	-4	9,6	12,0	-2,4
Ponti sul Mincio	20	10	30	9	5	14	11	5	16	13,9	6,5	7,4
Porto Mantovano	62	65	127	61	47	108	1	18	19	8,5	7,2	1,3
Quingentole	6	6	12	15	7	22	-9	-1	-10	9,8	17,9	-8,1
Quistello	28	28	56	38	31	69	-10	-3	-13	9,5	11,8	-2,2
Redondesco	8	11	19	7	7	14	1	4	5	13,7	10,1	3,6
Revere	12	4	16	9	13	22	3	-9	-6	6,4	8,8	-2,4
Rivarolo Mant.	15	8	23	16	16	32	-1	-8	-9	8,5	11,9	-3,3
Rodigo	25	23	48	34	34	68	-9	-11	-20	9,1	12,9	-3,8
Roncoferraro	27	26	53	48	56	104	-21	-30	-51	7,6	14,8	-7,3
Roverbella	54	55	109	45	46	91	9	9	18	13,3	11,1	2,2
Sabbioneta	12	20	32	27	26	53	-15	-6	-21	7,4	12,2	-4,8
San Benedetto Po	35	29	64	55	70	125	-20	-41	-61	8,5	16,5	-8,1
San Giacomo d/S	4	0	4	17	13	30	-13	-13	-26	2,3	17,1	-14,8
San Giorgio d/MN	37	47	84	30	23	53	7	24	31	9,8	6,2	3,6
San Giovanni d/D	8	8	16	10	1	11	-2	7	5	12,9	8,9	4,0
San Martino d/A	6	9	15	16	19	35	-10	-10	-20	8,2	19,2	-10,9
Schivenoglia	2	5	7	9	4	13	-7	1	-6	5,6	10,3	-4,8
Sermide	27	16	43	38	37	75	-11	-21	-32	6,7	11,6	-5,0
Serravalle a Po	5	5	10	9	20	29	-4	-15	-19	5,8	16,9	-11,1
Solferino	13	11	24	11	16	27	2	-5	-3	9,5	10,7	-1,2
Sustinente	16	15	31	7	10	17	9	5	14	13,7	7,5	6,2
Suzzara	96	116	212	134	106	240	-38	10	-28	11,1	12,6	-1,5
Viadana	83	86	169	83	85	168	0	1	1	9,3	9,2	0,1
Villa Poma	10	7	17	17	18	35	-7	-11	-18	8,2	16,9	-8,7
Villimpenta	9	5	14	7	15	22	2	-10	-8	6,6	10,3	-3,8
Virgilio	58	46	104	60	56	116	-2	-10	-12	9,8	10,9	-1,1
Volta Mantovana	43	33	76	34	31	65	9	2	11	10,8	9,3	1,6
Provincia di Mantova	1958	1786	3744	2024	2161	4185	-66	-375	-441	9,5	10,6	-1,1

## 2.2 La componente migratoria

L'incremento demografico riscontrato nel 2006 è da attribuirsi, come detto, esclusivamente alla crescita migratoria che, ampliando la popolazione di 10,7 abitanti ogni 1000, è riuscita largamente a compensare il decremento apportato dal movimento naturale.

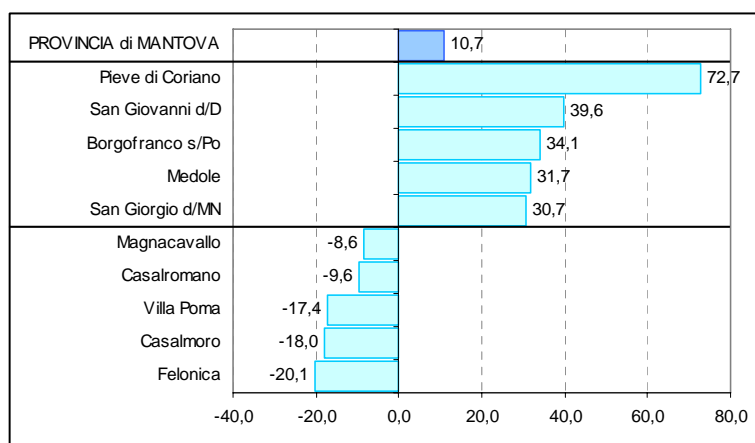
I distretti di Suzzara e Mantova hanno avuto la crescita migratoria più elevata sia per la componente italiana sia per quella straniera. Per quanto riguarda l'incremento migratorio della popolazione immigrata, è interessante sottolineare come la parte femminile sia cresciuta più di quella maschile in tutti i distretti. Per la crescita migratoria il distretto di Mantova primeggia, ed a quello di Suzzara si aggiunge anche quello di Viadana, dove c'è stata la differenza maggiore tra la crescita maschile e femminile. Il distretto di Guidizzolo, presumibilmente prossimo alla saturazione, ha fatto riscontrare il tasso di crescita migratoria minore per la popolazione straniera, ma considerando la sola componente italiana, si attesta al livello di Mantova e Suzzara.

A livello comunale il piccolo Pieve di Coriano si dimostra in grande espansione incrementando la propria popolazione di 72,7 nuove unità ogni 1000; all'opposto, un consistente calo dovuto ai movimenti migratori si rileva nei soliti Felonica (-20,1‰) e Villa Poma (-17,4‰), ma anche a Casalmoro (-18,0‰) che al contrario si sottolinea per la più elevata crescita naturale della provincia.

**Tab. 2.7 Livello del movimento migratorio di popolazione per i comuni con i bassi e più alti valori dei tassi di immigratorietà e di emigratorietà (‰) della provincia di Mantova. Anno 2006.**

Comune	Tasso di immigratorietà	Comune	Tasso di emigratorietà
Pieve di Coriano	101,8	Casalmoro	62,0
Bigarello	85,5	Bigarello	59,6
San Giovanni d/D	84,8	Ponti sul Mincio	51,9
San Giorgio d/MN	76,3	Felonica	48,6
Solferino	70,6	Virgilio	48,2
Magnacavallo	28,6	Dosolo	23,3
Felonica	28,5	Acquanegra s/C	23,2
Cavriana	28,4	Quistello	21,3
Redondesco	26,7	San Martino d/A	20,8
San Martino d/A	22,4	Borgofranco s/Po	20,5
PROVINCIA di MANTOVA	44,8	PROVINCIA di MANTOVA	34,1

**Fig. 2.4 Comuni con i più bassi e i più alti livelli di crescita migratoria della popolazione della provincia di Mantova. Anno 2006.**



Tab. 2.8 Movimento migratorio della popolazione nei comuni della provincia di Mantova e rispettivi tassi che ne misurano l'intensità. Anno 2006.

Comune	iscritti			cancellati			saldo migratorio			tasso di immigratorietà	tasso di emigratorietà	tasso di crescita migratoria
	M	F	T	M	F	T	M	F	T			
Acquanegra s/C	62	61	123	38	31	69	24	30	54	41,3	23,2	18,1
Asola	163	168	331	131	138	269	32	30	62	34,0	27,6	6,4
Bagnolo San Vito	124	98	222	102	92	194	22	6	28	39,8	34,8	5,0
Bigarello	95	77	172	65	55	120	30	22	52	85,5	59,6	25,8
Borgoforte	90	90	180	83	76	159	7	14	21	52,1	46,0	6,1
Borgofranco s/Po	30	18	48	12	6	18	18	12	30	54,5	20,5	34,1
Bozzolo	46	72	118	45	58	103	1	14	15	29,0	25,3	3,7
Canneto sull'Oglio	61	82	143	69	62	131	-8	20	12	31,5	28,9	2,6
Carbonara di Po	27	16	43	20	28	48	7	-12	-5	31,9	35,7	-3,7
Casalmoro	43	52	95	70	64	134	-27	-12	-39	44,0	62,0	-18,0
Casaloldo	75	70	145	64	41	105	11	29	40	58,3	42,2	16,1
Casalromano	21	27	48	26	37	63	-5	-10	-15	30,8	40,4	-9,6
Castelbelforte	60	79	139	36	36	72	24	43	67	51,4	26,6	24,8
Castel d'Ario	97	98	195	84	79	163	13	19	32	42,7	35,7	7,0
Castel Goffredo	260	233	493	203	166	369	57	67	124	45,1	33,7	11,3
Castellucchio	98	87	185	82	84	166	16	3	19	37,1	33,3	3,8
Castiglione d/S	543	531	1074	494	397	891	49	134	183	52,1	43,2	8,9
Cavriana	53	55	108	55	77	132	-2	-22	-24	28,4	34,7	-6,3
Ceresara	42	36	78	39	34	73	3	2	5	30,2	28,2	1,9
Commessaggio	24	22	46	14	19	33	10	3	13	39,4	28,3	11,1
Curtatone	405	395	800	203	193	396	202	202	404	59,8	29,6	30,2
Dosolo	65	65	130	44	33	77	21	32	53	39,3	23,3	16,0
Felonica	25	19	44	38	37	75	-13	-18	-31	28,5	48,6	-20,1
Gazoldo d/Ippoliti	60	73	133	46	37	83	14	36	50	48,8	30,5	18,3
Gazzuolo	50	40	90	38	32	70	12	8	20	37,0	28,7	8,2
Goito	193	162	355	168	155	323	25	7	32	35,6	32,4	3,2
Gonzaga	210	193	403	162	144	306	48	49	97	45,6	34,6	11,0
Guidizzolo	130	129	259	86	84	170	44	45	89	45,3	29,7	15,6
Magnacavallo	29	21	50	29	36	65	0	-15	-15	28,6	37,1	-8,6
Mantova	1127	1123	2250	990	953	1943	137	170	307	47,1	40,7	6,4
Marcara	116	115	231	118	112	230	-2	3	1	32,9	32,8	0,1
Mariana Mant.	18	21	39	11	9	20	7	12	19	58,8	30,2	28,7
Marmirolo	156	163	319	133	115	248	23	48	71	42,8	33,3	9,5
Medole	115	117	232	61	60	121	54	57	111	66,3	34,6	31,7
Moglia	120	103	223	97	89	186	23	14	37	38,0	31,7	6,3
Monzambano	72	74	146	73	79	152	-1	-5	-6	30,8	32,1	-1,3
Motteggiana	76	67	143	54	40	94	22	27	49	60,8	39,9	20,8
Ostiglia	131	114	245	131	101	232	0	13	13	35,1	33,2	1,9
Pegognaga	129	105	234	122	88	210	7	17	24	33,7	30,2	3,5
Pieve di Coriano	53	45	98	18	10	28	35	35	70	101,8	29,1	72,7
Piubega	35	35	70	43	27	70	-8	8	0	41,0	41,0	0,0
Poggio Rusco	118	119	237	98	84	182	20	35	55	36,7	28,2	8,5
Pomponesco	32	27	59	31	16	47	1	11	12	35,4	28,2	7,2
Ponti sul Mincio	71	72	143	64	48	112	7	24	31	66,2	51,9	14,4
Porto Mantovano	354	362	716	249	255	504	105	107	212	47,9	33,7	14,2
Quingentole	26	18	44	27	25	52	-1	-7	-8	35,8	42,3	-6,5
Quistello	96	96	192	63	62	125	33	34	67	32,7	21,3	11,4
Redondesco	16	21	37	26	15	41	-10	6	-4	26,7	29,6	-2,9
Revere	44	49	93	48	31	79	-4	18	14	37,1	31,5	5,6
Rivarolo Mant.	52	52	104	31	35	66	21	17	38	38,5	24,4	14,1
Rodigo	123	138	261	78	74	152	45	64	109	49,7	28,9	20,8
Roncoferraro	211	174	385	93	112	205	118	62	180	54,9	29,3	25,7
Roverbella	205	196	401	156	110	266	49	86	135	49,1	32,6	16,5
Sabbioneta	64	66	130	69	56	125	-5	10	5	30,0	28,8	1,2
San Benedetto Po	127	139	266	121	116	237	6	23	29	35,2	31,3	3,8
San Giacomo d/S	40	41	81	35	24	59	5	17	22	46,1	33,6	12,5
San Giorgio d/MN	349	302	651	206	183	389	143	119	262	76,3	45,6	30,7
San Giovanni d/D	52	53	105	27	29	56	25	24	49	84,8	45,2	39,6
San Martino d/A	19	22	41	16	22	38	3	0	3	22,4	20,8	1,6
Schivenoglia	39	18	57	18	23	41	21	-5	16	45,3	32,6	12,7
Sermide	98	99	197	103	102	205	-5	-3	-8	30,6	31,8	-1,2
Serravalle a Po	33	38	71	23	25	48	10	13	23	41,5	28,0	13,4
Solferino	94	84	178	60	41	101	34	43	77	70,6	40,0	30,5
Sustinente	35	39	74	36	19	55	-1	20	19	32,8	24,4	8,4
Suzzara	528	421	949	294	216	510	234	205	439	49,9	26,8	23,1
Viadana	419	388	807	263	219	482	156	169	325	44,4	26,5	17,9
Villa Poma	28	32	60	44	52	96	-16	-20	-36	28,9	46,3	-17,4
Villimpenta	46	50	96	38	43	81	8	7	15	45,1	38,1	7,1
Virgilio	288	268	556	285	228	513	3	40	43	52,3	48,2	4,0
Volta Mantovana	119	142	261	104	99	203	15	43	58	37,2	28,9	8,3
Provincia di Mantova	9055	8677	17732	7103	6378	13481	1952	2299	4251	44,8	34,1	10,7

La maggiore mobilità della popolazione straniera è dimostrata dal tasso di movimento che, considerando congiuntamente le iscrizioni per immigrazione e le cancellazioni per emigrazione, evidenzia come si spostino 368,5 stranieri ogni 1000 contro solo 52,1 italiani.

Il comune che ha mostrato una maggiore mobilità durante il 2006 è stato Bigarello seguito da Pieve di Coriano e San Giovanni del Dosso, mentre i comuni con minor movimento migratorio in entrata e in uscita sono stati San Martino dall'Argine, Quistello e Bozzolo.

**Tab. 2.9 Comuni con i più alti livelli di movimento migratorio (entrate+uscite) per italiani e stranieri della provincia di Mantova, misurato dal tasso di movimento (%). Anno 2006.**

Comune	tasso di movimento italiani	Comune	tasso di movimento stranieri	Comune	tasso di movimento totale
Pieve di Coriano	117,8	San Giovanni d/D	784,9	Bigarello	145,1
Bigarello	114,1	Felonica	727,3	Pieve di Coriano	130,9
San Giorgio d/MN	87,6	San Giorgio d/MN	705,4	San Giovanni d/D	130,0
Mariana Mant.	86,4	Villa Poma	653,1	San Giorgio d/MN	121,9
Ponti sul Mincio	80,1	Bigarello	638,7	Ponti sul Mincio	118,1
San Martino d/A	32,9	Casalromano	274,3	Sustinente	57,1
Bozzolo	32,3	Revere	263,2	Redonesco	56,3
Canneto sull'Oglio	31,2	Pomponesco	251,9	Bozzolo	54,3
Redonesco	27,0	Asola	195,1	Quistello	54,0
San Giacomo d/S	26,8	Mariana Mant.	114,8	San Martino d/A	43,2
PROVINCIA di MANTOVA	52,1	PROVINCIA di MANTOVA	368,5	PROVINCIA di MANTOVA	78,9

Rapportando il saldo migratorio (entrate per migrazioni – uscite per migrazioni) al movimento totale (entrate per migrazioni + uscite per migrazioni) è inoltre possibile farsi un'idea, oltre che del livello di mobilità, anche del livello di attrazione o repulsione che un comune esercita verso l'estero. Un indice pari ad 1 indicherebbe movimenti migratori solo in entrata, pari a -1 movimenti solo in uscita.

A livello provinciale tale indice raggiunge un valore di 0,14 che, essendo superiore a 0, denota una certa attrattiva della provincia virgiliiana; tuttavia, pur avendo superato il livello dello scorso anno, l'attrattiva è calata rispetto al triennio 2002-2004.

Anche questo indice evidenzia l'exploit demografico di Pieve di Coriano e la scarsa attrattiva esercitata durante il 2006 da Felonica e Villa Poma, ma anche da Casalmoro e Casalromano.

**Tab. 2.10 Comuni con i più alti livelli di attrazione e di repulsione della provincia di Mantova, misurato in base all'indice migratorio. Anno 2006.**

Comune	indice migratorio
Felonica	-0,26
Villa Poma	-0,23
Casalmoro	-0,17
Casalromano	-0,14
Magnacavallo	-0,13
Castelbelforte	0,32
Mariana Mant.	0,32
Curtatone	0,34
Borgofranco s/Po	0,45
Pieve di Coriano	0,56
PROVINCIA di MANTOVA	0,14

L'indice risulta maggiormente significativo se osservato per i comuni con popolazione superiore ai 10.000 abitanti: Mantova, non attrattivo durante il 2005, nel corso dell'ultimo anno ha esercitato un leggero richiamo (+0,07), richiamo nettamente maggiore per Viadana (+0,25) e Suzzara (+0,30), ma soprattutto per Curtatone (+0,34) che si dimostra anche quest'anno il comune oltre i 10.000 abitanti maggiormente in espansione.





### 3. LA STRUTTURA PER SESSO ED ETÀ DELLA POPOLAZIONE MANTOVANA

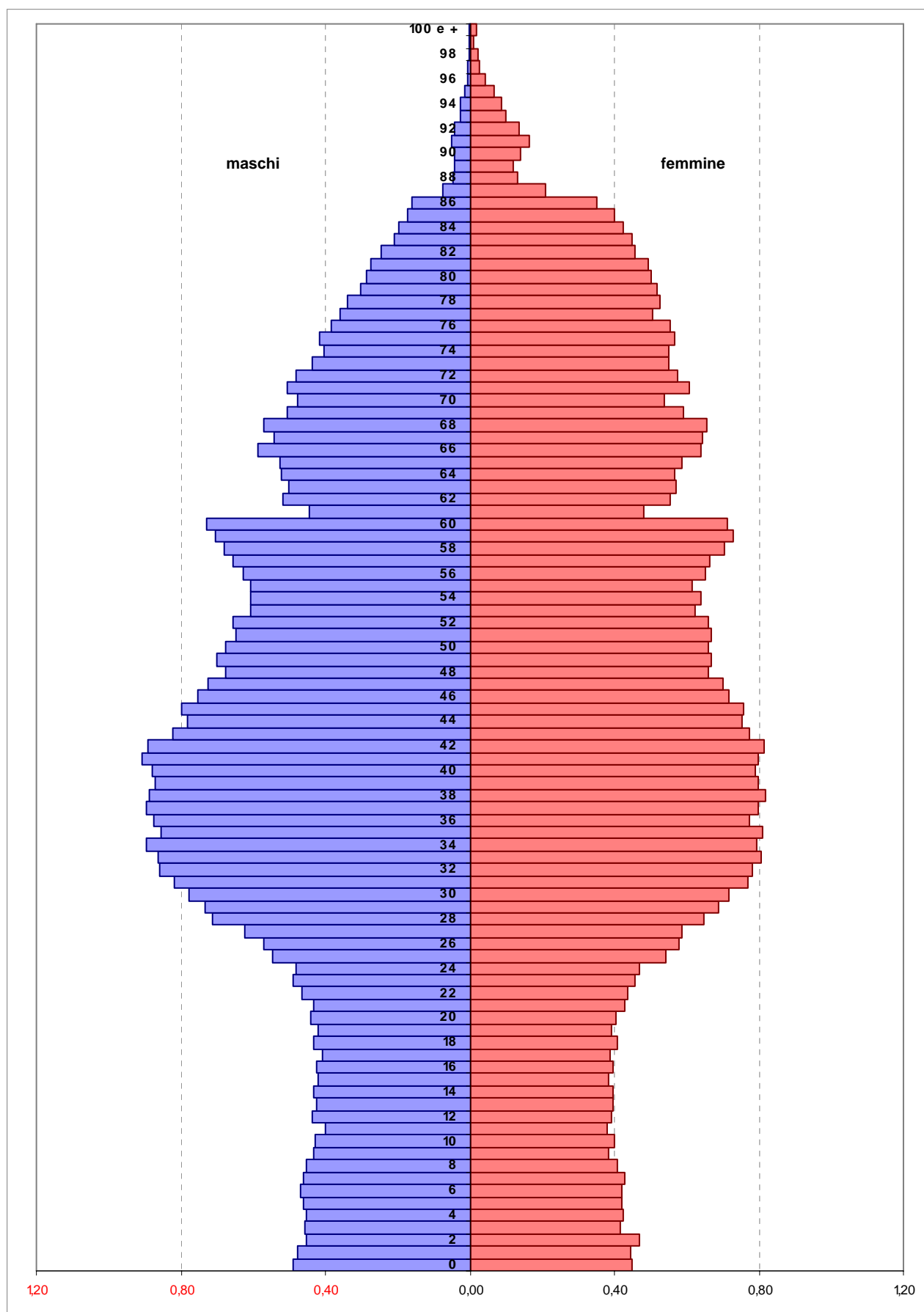
L'analisi della struttura della popolazione residente per sesso ed età si riferisce ai dati tratti dal modello POSAS predisposto dall'Istat e compilato dalle anagrafi comunali ogni anno, con riferimento al 31 dicembre.

Va precisato che l'ammontare della popolazione ottenuto dai modelli POSAS e STRASA differisce da quello derivato dai modelli P2 e P3 (Cap. 1) per il diverso momento di registrazione dell'evento demografico: nel primo caso fa fede la data in cui si è verificato effettivamente l'evento demografico mentre il secondo si basa sulla data di registrazione dell'evento presso gli uffici comunali. Questa incongruenza fa sì che, al 31 dicembre, alcuni eventi accaduti effettivamente nell'anno appena terminato vengano registrati nell'anno successivo, determinando ammontare di popolazione leggermente diversi tra loro.

Tab. 3.1 Popolazione residente in provincia di Mantova al 31/12/2006 per sesso ed età.

Età	maschi	femmine	totale	Età	maschi	femmine	totale	Età	maschi	femmine	totale
0	1952	1790	3742	35	3393	3216	6609	70	1895	2133	4028
1	1897	1770	3667	36	3484	3080	6564	71	2007	2415	4422
2	1795	1861	3656	37	3566	3169	6735	72	1917	2281	4198
3	1824	1659	3483	38	3529	3259	6788	73	1737	2195	3932
4	1798	1691	3489	39	3456	3179	6635	74	1602	2187	3789
<b>0-4</b>	<b>9266</b>	<b>8771</b>	<b>18037</b>	<b>35-39</b>	<b>17428</b>	<b>15903</b>	<b>33331</b>	<b>70-74</b>	<b>9158</b>	<b>11211</b>	<b>20369</b>
5	1829	1675	3504	40	3502	3143	6645	75	1654	2258	3912
6	1860	1674	3534	41	3609	3167	6776	76	1528	2207	3735
7	1836	1699	3535	42	3537	3245	6782	77	1423	2017	3440
8	1808	1630	3438	43	3272	3077	6349	78	1347	2087	3434
9	1727	1534	3261	44	3107	2992	6099	79	1202	2056	3258
<b>5-9</b>	<b>9060</b>	<b>8212</b>	<b>17272</b>	<b>40-44</b>	<b>17027</b>	<b>15624</b>	<b>32651</b>	<b>75-79</b>	<b>7154</b>	<b>10625</b>	<b>17779</b>
10	1703	1584	3287	45	3179	3012	6191	80	1144	1997	3141
11	1591	1506	3097	46	2991	2844	5835	81	1095	1964	3059
12	1735	1566	3301	47	2876	2782	5658	82	977	1810	2787
13	1694	1578	3272	48	2684	2622	5306	83	833	1789	2622
14	1719	1567	3286	49	2780	2664	5444	84	776	1681	2457
<b>10-14</b>	<b>8442</b>	<b>7801</b>	<b>16243</b>	<b>45-49</b>	<b>14510</b>	<b>13924</b>	<b>28434</b>	<b>80-84</b>	<b>4825</b>	<b>9241</b>	<b>14066</b>
15	1668	1522	3190	50	2696	2622	5318	85	694	1591	2285
16	1684	1582	3266	51	2569	2661	5230	86	635	1389	2024
17	1616	1541	3157	52	2605	2616	5221	87	301	839	1140
18	1726	1623	3349	53	2407	2475	4882	88	185	522	707
19	1673	1554	3227	54	2417	2548	4965	89	168	481	649
<b>15-19</b>	<b>8367</b>	<b>7822</b>	<b>16189</b>	<b>50-54</b>	<b>12694</b>	<b>12922</b>	<b>25616</b>	<b>85-89</b>	<b>1983</b>	<b>4822</b>	<b>6805</b>
20	1753	1599	3352	55	2409	2451	4860	90	175	564	739
21	1717	1707	3424	56	2488	2588	5076	91	207	647	854
22	1841	1739	3580	57	2606	2635	5241	92	162	549	711
23	1949	1815	3764	58	2697	2797	5494	93	113	392	505
24	1906	1871	3777	59	2807	2892	5699	94	103	347	450
<b>20-24</b>	<b>9166</b>	<b>8731</b>	<b>17897</b>	<b>55-59</b>	<b>13007</b>	<b>13363</b>	<b>26370</b>	<b>90-94</b>	<b>760</b>	<b>2499</b>	<b>3259</b>
25	2168	2152	4320	60	2892	2841	5733	95	49	272	321
26	2264	2306	4570	61	1765	1911	3676	96	32	165	197
27	2480	2331	4811	62	2063	2203	4266	97	29	105	134
28	2834	2581	5415	63	1988	2266	4254	98	16	91	107
29	2920	2742	5662	64	2072	2256	4328	99	4	40	44
<b>25-29</b>	<b>12666</b>	<b>12112</b>	<b>24778</b>	<b>60-64</b>	<b>10780</b>	<b>11477</b>	<b>22257</b>	<b>95-99</b>	<b>130</b>	<b>673</b>	<b>803</b>
30	3097	2849	5946	65	2091	2337	4428	<b>100 e +</b>	<b>10</b>	<b>65</b>	<b>75</b>
31	3246	3068	6314	66	2338	2538	4876	<b>totale</b>	<b>194052</b>	<b>203585</b>	<b>397637</b>
32	3423	3107	6530	67	2162	2556	4718				
33	3426	3212	6638	68	2264	2607	4871				
34	3557	3161	6718	69	2015	2352	4367				
<b>30-34</b>	<b>16749</b>	<b>15397</b>	<b>32146</b>	<b>65-69</b>	<b>10870</b>	<b>12390</b>	<b>23260</b>				

Fig. 3.1 Piramide dell'età, valori percentuali sul totale della popolazione residente al 31/12/2006. Classi annuali.



La popolazione mantovana si conferma una popolazione complessivamente anziana e prevalentemente femminile, ma l'apporto della componente straniera influisce notevolmente, oltre che sull'incremento demografico, anche sulla struttura, per sesso e soprattutto per età, dell'intera popolazione mantovana.

Nonostante il divario si assottigli di anno in anno, gli immigrati della provincia restano prevalentemente maschi (53,6%) (Tab. 3.3 e 3.4), attenuando la superiorità femminile riscontrabile nella popolazione italiana (51,7%).

Il contributo maggiore offerto dagli immigrati consiste, però, nel ringiovanimento della popolazione mantovana.

Grazie alla propensione a procreare nettamente maggiore delle donne immigrate e al fatto che le migrazioni riguardano prevalentemente uomini (e negli ultimi anni donne) delle classi centrali d'età, la popolazione straniera risulta avere una struttura di gran lunga più giovane rispetto a quella italiana (Tab. 3.2).

Tab. 3.2 Popolazione mantovana suddivisa per grandi classi d'età, valori assoluti e percentuali. Confronto 2006-2005.

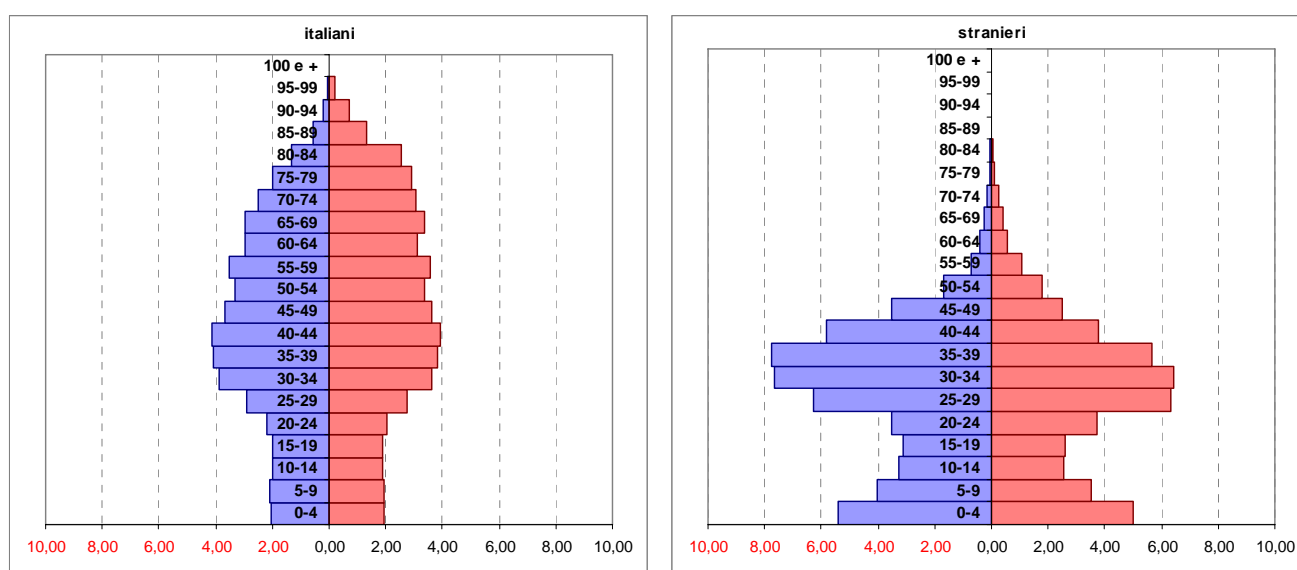
		0-14	15-64	65 e +	totale	0-14	15-64	65 e +	totale
2005	italiani	42699	234162	85118	361979	11,8%	64,7%	23,5%	100,0%
	stranieri	7434	23900	429	31763	23,4%	75,2%	1,4%	100,0%
	<b>totale</b>	<b>50133</b>	<b>258062</b>	<b>85547</b>	<b>393742</b>	<b>12,7%</b>	<b>65,5%</b>	<b>21,7%</b>	<b>100,0%</b>
2006	italiani	43187	233306	85935	362428	11,9%	64,4%	23,7%	100,0%
	stranieri	8365	26363	481	35209	23,8%	74,9%	1,4%	100,0%
	<b>totale</b>	<b>51552</b>	<b>259669</b>	<b>86416</b>	<b>397637</b>	<b>13,0%</b>	<b>65,3%</b>	<b>21,7%</b>	<b>100,0%</b>
var. '06-'05	italiani	1,1%	-0,4%	1,0%	0,1%				
	stranieri	12,5%	10,3%	12,1%	10,8%				
	<b>totale</b>	<b>2,8%</b>	<b>0,6%</b>	<b>1,0%</b>	<b>1,0%</b>				

Quasi un quarto della popolazione straniera è d'età inferiore ai 15 anni, mentre la stessa porzione di italiani è d'età superiore ai 65 anni, contro solamente un 1,4% di stranieri anziani.

In ogni modo gli immigrati iniziano ad invecchiare e, rispetto al 2005, la popolazione straniera di 65 anni e oltre è aumentata quasi quanto quella di 0-14 anni. Durante l'ultimo anno anche la popolazione italiana è aumentata, ma ha diminuito il suo ammontare nella fascia centrale tra i 15 e i 64 anni.

Dalle piramidi per età si riesce meglio a notare come la popolazione straniera sia una popolazione giovane e come la sua struttura si differenzi da quella della popolazione italiana. La piramide della popolazione straniera è caratterizzata da una base larga e da un'evidente ampiezza nelle fasce centrali, in particolare 30-39 anni. La piramide degli italiani mette in evidenza una base stretta sottolineando il modesto "peso" che ha la popolazione fino ai 20-24 anni rispetto alle fasce d'età più anziane.

Fig. 3.2 Confronto tra le piramidi dell'età della popolazione italiana e straniera della provincia di Mantova. Classi quinquennali. Anno 2006.



L'importanza della componente immigrata sulla popolazione è, quindi, più rilevante nelle prime fasce d'età come quella 0-9 anni dove gli stranieri rappresentano il 17,9% della popolazione totale (supera il 20% nella fascia 0-4 anni), ed inizia a calare solo per le fasce d'età superiori ai 40 anni.

**Tab. 3.3 Popolazione italiana e straniera per classi d'età decennali e rispettive percentuali di stranieri sulla popolazione totale. Anno 2006.**

	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-99	100 e +	totale
italiani	28982	28390	35691	55785	55581	50136	44957	37942	20829	4060	75	362428
stranieri	6327	4042	6984	9692	5504	1850	560	206	42	2	0	35209
totale	35309	32432	42675	65477	61085	51986	45517	38148	20871	4062	75	397637
% stranieri su tot. popolazione	17,9%	12,5%	16,4%	14,8%	9,0%	3,6%	1,2%	0,5%	0,2%	0,0%	0,0%	8,9%

Per avere una misura di sintesi dell'anzianità della popolazione è possibile considerare l'età media, che riesce bene a riassumere la differenza tra la popolazione italiana e straniera. A livello provinciale, da un valore medio di 44,2 anni, senza l'apporto degli stranieri ci sarebbe un incremento dell'età media di oltre 1 anno e mezzo. La sola popolazione immigrata, infatti, fa registrare un'età media nettamente inferiore, pari a 28,6 anni.

**Tab. 3.4 Età media della popolazione mantovana italiana, straniera e totale. Anno 2006.**

Comune	Età media popolazione totale	Comune	Età media popolazione straniera	Comune	Età media popolazione italiana
Castel Goffredo	39,4	Piubega	25,0	Castel Goffredo	41,5
Casalmoro	39,9	Mariana Mant.	25,1	Castiglione d/S	41,8
Castiglione d/S	39,9	Pieve di Coriano	25,2	Casalmoro	42,2
Casaloldo	40,5	Canneto sull'Oglio	25,6	San Giorgio d/MN	42,2
Casalromano	40,8	San Giovanni d/D	25,6	Casalromano	42,8
Sermide	47,8	Commessaggio	30,9	Sermide	49,5
Schivenoglia	48,0	Ostiglia	30,9	Schivenoglia	50,1
Serravalle a Po	48,2	Felonica	31,3	Serravalle a Po	50,3
Borgofranco s/Po	49,9	Sustinente	31,5	Borgofranco s/Po	52,0
Felonica	51,6	Mantova	31,6	Felonica	52,6
PROVINCIA di MANTOVA	44,2	PROVINCIA di MANTOVA	28,6	PROVINCIA di MANTOVA	45,8

A livello comunale si segnala Felonica la cui popolazione raggiunge un'età media di 51,6 anni, a cui si contrappone il comune più giovane, Castel Goffredo, con un'età media pari a 39,4 anni, seguito da Casalmoro e Castiglione delle Stiviere. Escludendo la popolazione immigrata, questi tre comuni rimarrebbero comunque i più giovani, sottolineando come la zona sia attrattiva dal punto di vista demografico soprattutto per le fasce centrali d'età.

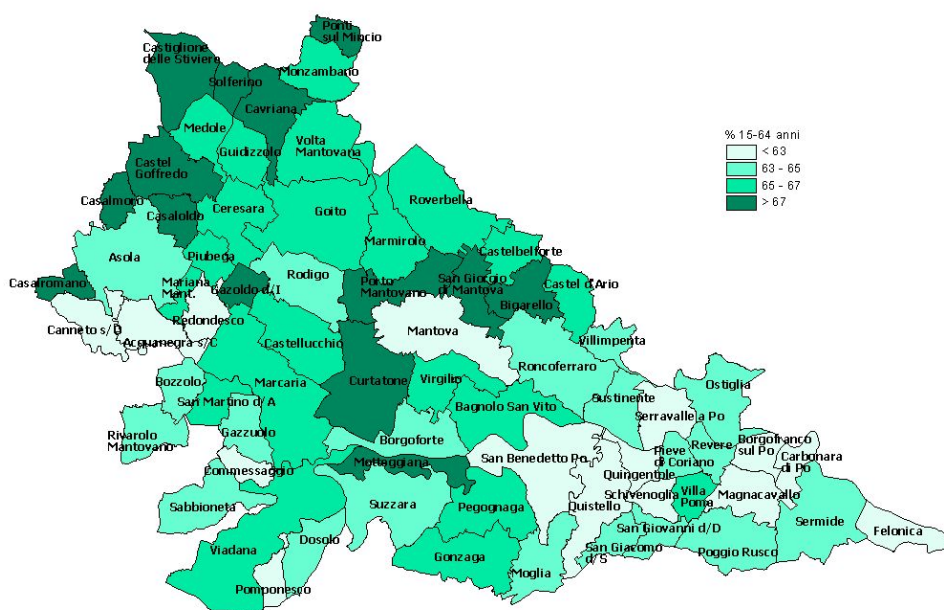
In ogni caso, senza il contributo della componente straniera, nessun comune mantovano farebbe registrare un'età media inferiore ai 40 anni, mentre Schivenoglia, Serravalle a Po e Borgofranco sul Po farebbero compagnia a Felonica oltre il "muro" dei 50 anni di media.

E' altrettanto interessante osservare come il comune di Mantova risulti il comune con popolazione immigrata più "vecchia": infatti, gli stranieri di Mantova con 31,6 anni raggiungono l'età media più elevata, ben al di sopra del valore medio provinciale.

Tab. 3.5 Popolazione residente nei comuni mantovani al 31/12/2006 per grandi classi d'età e sesso.

Comune	0-14			15-64			65 e +			totale			età media
	M	F	T	M	F	T	M	F	T	M	F	T	
Acquanegra s/C	204	183	387	969	893	1862	302	445	747	1475	1521	2996	45,4
Asola	716	719	1435	3216	3137	6353	820	1170	1990	4752	5026	9778	42,8
Bagnolo San Vito	331	338	669	1902	1791	3693	525	707	1232	2758	2836	5594	45,0
Bigarello	127	126	253	762	686	1448	147	198	345	1036	1010	2046	42,2
Borgoforte	239	208	447	1130	1058	2188	310	509	819	1679	1775	3454	45,1
Borgofranco s/Po	40	30	70	279	265	544	101	174	275	420	469	889	49,9
Bozzolo	238	228	466	1337	1306	2643	366	600	966	1941	2134	4075	46,0
Canneto sull'Oglio	328	294	622	1494	1366	2860	423	641	1064	2245	2301	4546	44,5
Carbonara di Po	90	59	149	417	419	836	150	201	351	657	679	1336	46,7
Casalmoro	194	165	359	753	711	1464	122	212	334	1069	1088	2157	39,9
Casaloldo	206	174	380	881	836	1717	172	251	423	1259	1261	2520	40,5
Casalromano	120	121	241	545	497	1042	113	155	268	778	773	1551	40,8
Castelbelforte	182	178	360	912	883	1795	235	348	583	1329	1409	2738	43,7
Castel d'Ario	297	314	611	1519	1494	3013	386	577	963	2202	2385	4587	43,6
Castel Goffredo	939	888	1827	3946	3624	7570	686	978	1664	5571	5490	11061	39,4
Castellucchio	324	303	627	1664	1595	3259	475	631	1106	2463	2529	4992	44,5
Castiglione d/S	1773	1559	3332	7278	7007	14285	1267	1891	3158	10318	10457	20775	39,9
Cavriana	266	268	534	1296	1268	2564	285	412	697	1847	1948	3795	42,7
Ceresara	204	168	372	913	809	1722	202	291	493	1319	1268	2587	42,8
Commessaggio	71	70	141	358	357	715	126	189	315	555	616	1171	46,5
Curtatone	919	907	1826	4560	4556	9116	1135	1512	2647	6614	6975	13589	43,5
Dosolo	211	203	414	1113	1025	2138	320	451	771	1644	1679	3323	45,1
Felonica	55	59	114	469	432	901	220	286	506	744	777	1521	51,6
Gazoldo d/Ippoliti	194	164	358	962	919	1881	216	299	515	1372	1382	2754	42,7
Gazzuolo	143	109	252	791	751	1542	242	396	638	1176	1256	2432	47,5
Goito	667	631	1298	3379	3210	6589	835	1245	2080	4881	5086	9967	43,7
Gonzaga	715	632	1347	3039	2833	5872	716	964	1680	4470	4429	8899	41,9
Guidizzolo	435	404	839	1937	1857	3794	453	680	1133	2825	2941	5766	42,6
Magnacavallo	98	86	184	570	521	1091	198	265	463	866	872	1738	47,3
Mantova	2707	2486	5193	14703	15109	29812	4713	8078	12791	22123	25673	47796	47,5
Marcara	420	394	814	2333	2230	4563	653	969	1622	3406	3593	6999	45,7
Mariana Mant.	44	50	94	229	208	437	47	93	140	320	351	671	43,0
Marmirolo	501	476	977	2481	2443	4924	656	917	1573	3638	3836	7474	43,9
Medole	254	250	504	1189	1131	2320	288	437	725	1731	1818	3549	42,8
Moglia	398	342	740	1930	1830	3760	544	833	1377	2872	3005	5877	45,0
Monzambano	365	308	673	1627	1543	3170	387	506	893	2379	2357	4736	42,4
Motteggiana	162	185	347	851	758	1609	190	240	430	1203	1183	2386	41,8
Ostiglia	409	362	771	2310	2140	4450	682	1064	1746	3401	3566	6967	46,6
Pegognaga	482	444	926	2320	2204	4524	613	892	1505	3415	3540	6955	44,0
Pieve di Coriano	69	63	132	337	302	639	88	139	227	494	504	998	44,5
Piubega	129	103	232	576	541	1117	157	200	357	862	844	1706	44,0
Poggio Rusco	394	411	805	2142	2065	4207	583	883	1466	3119	3359	6478	45,0
Pomponesco	127	107	234	535	516	1051	160	228	388	822	851	1673	44,4
Ponti sul Mincio	177	139	316	739	760	1499	163	207	370	1079	1106	2185	41,7
Porto Mantovano	1050	923	1973	5176	5134	10310	1158	1613	2771	7384	7670	15054	43,2
Quingentole	86	72	158	375	376	751	132	179	311	593	627	1220	46,0
Quistello	354	301	655	1858	1855	3713	649	880	1529	2861	3036	5897	47,0
Redondesco	78	99	177	462	407	869	133	208	341	673	714	1387	45,6
Revere	130	119	249	806	792	1598	271	394	665	1207	1305	2512	47,4
Rivarolo Mant.	185	151	336	914	820	1734	243	401	644	1342	1372	2714	45,1
Rodigo	330	311	641	1764	1633	3397	490	769	1259	2584	2713	5297	45,4
Roncoferraro	426	387	813	2382	2212	4594	684	980	1664	3492	3579	7071	45,6
Roverbella	634	547	1181	2774	2640	5414	710	939	1649	4118	4126	8244	42,9
Sabbioneta	246	255	501	1440	1354	2794	437	592	1029	2123	2201	4324	45,8
San Benedetto Po	447	398	845	2429	2297	4726	825	1152	1977	3701	3847	7548	46,7
San Giacomo d/S	105	90	195	589	549	1138	195	263	458	889	902	1791	46,6
San Giorgio d/MN	653	615	1268	2981	2974	5955	620	840	1460	4254	4429	8683	41,5
San Giovanni d/D	80	81	161	410	399	809	121	174	295	611	654	1265	44,6
San Martino d/A	87	97	184	594	597	1191	186	258	444	867	952	1819	46,8
Schivenoglia	61	69	130	411	363	774	152	207	359	624	639	1263	48,0
Sermide	313	327	640	2141	1957	4098	648	1035	1683	3102	3319	6421	47,8
Serravalle a Po	92	108	200	526	499	1025	189	300	489	807	907	1714	48,2
Solferino	188	166	354	900	852	1752	175	278	453	1263	1296	2559	42,4
Sustinente	117	124	241	765	713	1478	208	347	555	1090	1184	2274	46,2
Suzzara	1287	1223	2510	6468	5981	12449	1752	2513	4265	9507	9717	19224	44,2
Viadana	1366	1200	2566	6220	5770	11990	1540	2241	3781	9126	9211	18337	42,9
Villa Poma	100	112	212	674	678	1352	205	278	483	979	1068	2047	46,0
Villimpenta	105	112	217	693	669	1362	227	325	552	1025	1106	2131	47,0
Virgilio	774	674	1448	3557	3603	7160	910	1189	2099	5241	5466	10707	43,1
Volta Mantovana	510	515	1025	2392	2265	4657	558	807	1365	3460	3587	7047	42,5
Provincia di Mantova	26768	24784	51552	132394	127275	259669	34890	51526	86416	194052	203585	397637	44,2

Fig. 3.3 Rappresentazione cartografica della percentuale di popolazione in età attiva (15-64 anni) nei comuni mantovani. Anno 2006.



I comuni dell' hinterland, insieme a quelli dell' Alto Mantovano, sono i comuni dalle più alte percentuali di popolazione in età attiva, in contrasto col comune capoluogo che fa registrare una percentuale di popolazione di 15-64 anni decisamente più contenuta, in linea con i valori riscontrati nel Destra Secchia. Il comune di Mantova, infatti, insieme a buona parte dei comuni del Destra Secchia, Gazzuolo e Commessaggio, mostra le più alte percentuali di popolazione anziana dell' intera provincia, superando il 25% di popolazione oltre i 65 anni.

Al contrario i comuni dell' Alto Mantovano come Castiglione delle Stiviere, Castel Goffredo, Casalmoro, Casaloldo e Casalromano sono, insieme a Gonzaga, gli unici a far registrare percentuali di popolazione 0-14 anni superiori al 15%.

### 3.1 I principali indicatori demografici

Analizzando la composizione per sesso ed età della popolazione è possibile calcolare una serie di indicatori demografici in grado di sintetizzare le caratteristiche strutturali della popolazione.

Tab. 3.6 Alcuni indicatori demografici<sup>1</sup> confrontati per sesso e per la popolazione italiana e straniera.

indicatori strutturali		indice di vecchiaia	indice di dipendenza	indice di dipendenza giovanile	indice di dipendenza senile	indice di struttura (pop. attiva)	indice di ricambio
maschi	italiani	155,6	48,2	18,9	29,4	117,2	146,3
	stranieri	4,4	32,8	31,4	1,4	42,6	12,4
	totale	130,3	46,6	20,2	26,4	105,7	128,8
femmine	italiani	245,3	62,6	18,1	44,5	124,6	163,3
	stranieri	7,3	34,4	32,1	2,3	39,4	21,2
	totale	207,9	60,0	19,5	40,5	112,2	146,7
totale	italiani	199,0	55,3	18,5	36,8	120,8	154,6
	stranieri	5,8	33,6	31,7	1,8	41,1	16,4
	totale	167,6	53,1	19,9	33,3	108,8	137,5

<sup>1</sup> Indice di vecchiaia = (pop 65e+) / (pop 0-14) \*100  
 Indice di dipendenza = [ (pop 65e+) + (pop 0-14) ] / pop 15-64 \*100  
 Indice di dipendenza giovanile = (pop 0-14) / (pop 15-64) \*100  
 Indice di dipendenza senile = (pop 65e+) / (pop 15-64) \*100  
 Indice di struttura (pop. attiva) = (pop 40-64) / (pop 15-39) \*100  
 Indice di ricambio = (pop 60-64) / (pop 15-19) \*100

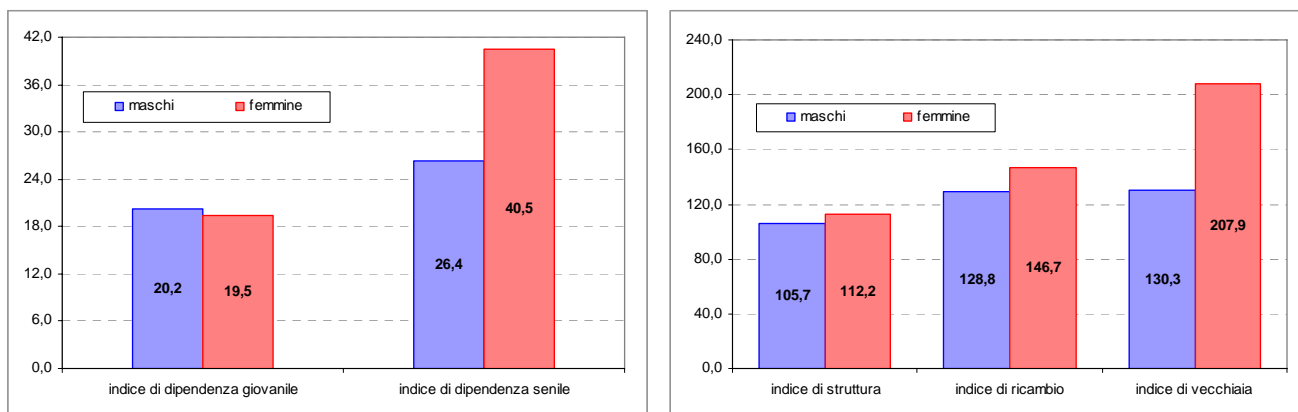
L'*indice di vecchiaia* indica quanti anziani di 65 anni e oltre sono presenti ogni 100 giovani di età inferiore ai 15 anni: a livello provinciale, alla fine del 2006 se ne possono contare 167,6. La popolazione femminile contribuisce più di quella maschile, con 207,9 anziane ogni 100 giovani contro 130,3 anziani maschi. Anche grazie a questo indicatore sintetico si riesce bene a comprendere come la popolazione mantovana sia sbilanciata verso la sua componente più anziana e soprattutto come, senza la presenza degli stranieri, la situazione sarebbe decisamente più problematica: ci sarebbero, infatti, 2 anziani oltre i 65 anni ogni giovane sotto i 15 anni.

L'*indice di dipendenza* permette di misurare il peso della popolazione anziana (*indice di dipendenza senile*) e il peso della popolazione giovanile (*indice di dipendenza giovanile*) su quella in età lavorativa (15-64 anni). A livello provinciale si nota come l'indice di dipendenza senile sia superiore a quello giovanile: in altre parole, come la popolazione anziana pesi più di quella giovanile sulla popolazione in età lavorativa. In particolare si possono contare 40,5 donne oltre i 65 anni ogni 100 in età lavorativa, contro i 26,4 uomini. E' interessante osservare come, invece, l'indice di dipendenza giovanile sia maggiore per la popolazione maschile, ma soprattutto come tale indice sia di gran lunga maggiore per la componente immigrata della popolazione.

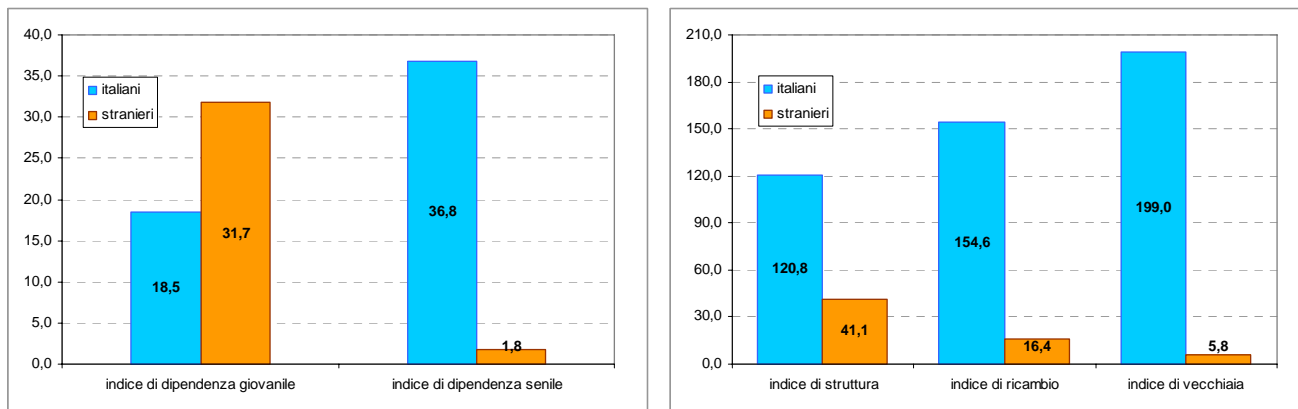
L'*indice di struttura* della popolazione attiva mostra le differenze strutturali della popolazione in età lavorativa, evidenziando come a livello provinciale ci siano 108,8 persone d'età 40-64 ogni 100 d'età 15-39 sottolineando ancora una volta la senilità della popolazione mantovana, ancora più rilevante se si considerasse la sola popolazione italiana (120,8). Essendo, infatti, la popolazione straniera una popolazione ancora giovane, anche la struttura della sua componente in età attiva si mostra sensibilmente sbilanciata a favore della fascia 15-39 anni (41,1).

L'*indice di ricambio* della popolazione in età lavorativa rapporta le persone che stanno per uscire dal modo del lavoro (60-64 anni) a quelle che vi stanno entrando (15-19 anni), sottolineando uno scarso ricambio soprattutto per la popolazione femminile; ricambio invece elevatissimo per la giovane popolazione immigrata dove si registrano ancora poche persone verso la fine dell'età lavorativa.

**Fig. 3.4 Indicatori strutturali confrontati per la popolazione maschile e la popolazione femminile. Anno 2006.**

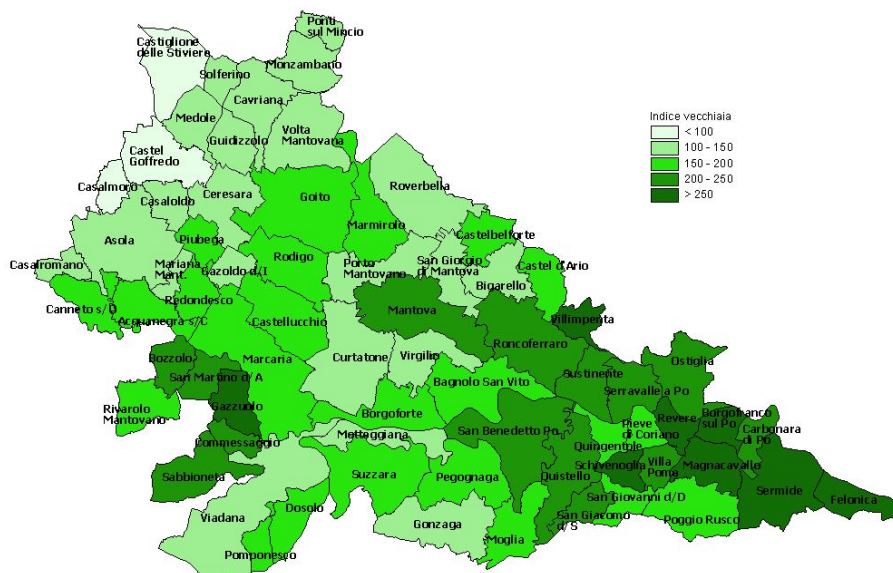


**Fig. 3.5 Indicatori strutturali confrontati per la popolazione italiana e la popolazione straniera. Anno 2006.**



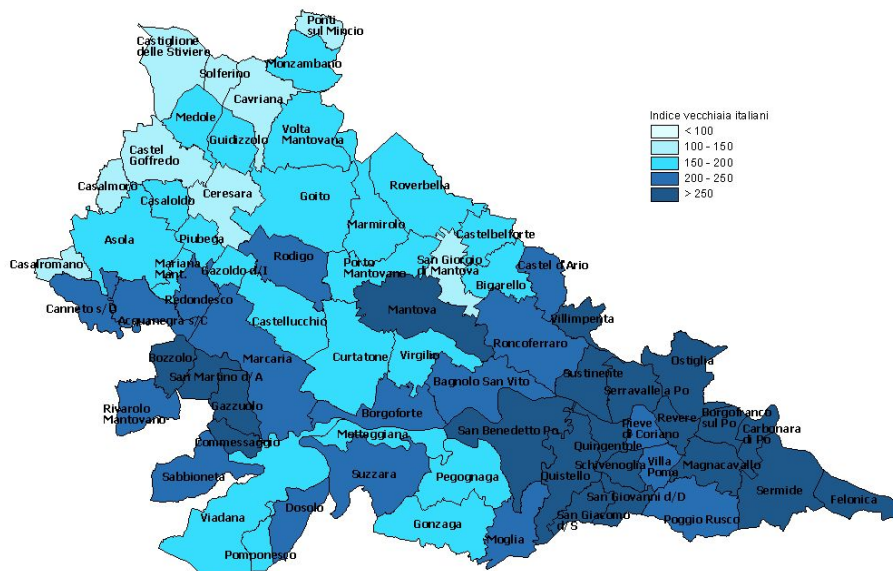
Dalla rappresentazione cartografica si possono notare le differenze territoriali nella struttura della popolazione ed in particolare si possono considerare le zone che vanno da Mantova al Destra Secchia e da Sabbioneta a Bozzolo particolarmente “vecchie”, mentre tutto l’Alto Mantovano e l’hinterland particolarmente “giovane”.

Fig. 3.6 Rappresentazione cartografica dell’indice di vecchiaia nei comuni mantovani. Anno 2006.



La cosa maggiormente interessante è però osservare come, senza l’apporto della componente straniera, aumenterebbe sensibilmente la zona con oltre 2 persone d’età superiore ai 65 anni ogni persona d’età inferiore ai 15, denotata da un indice di vecchiaia superiore a 200.

Fig. 3.7 Rappresentazione cartografica dell’indice di vecchiaia della popolazione italiana nei comuni mantovani. Anno 2006.





Nello specifico, a livello comunale, si segnalano Castel Goffredo, Casalmoro e Castiglione delle Stiviere il cui indice di vecchiaia, come lo scorso anno, si mantiene inferiore a 100, indicando una leggera prevalenza della popolazione 0-14 anni nei confronti di quella di 65 e oltre. All'opposto l'indice di vecchiaia di Felonica tocca il valore di 443,9 e Borgofranco sul Po si avvicina anch'esso ad un rapporto anziani giovani di 4 a 1. Felonica si conferma il comune dalla struttura più anziana anche per quanto riguarda la popolazione in età attiva, mostrando insieme a Serravalle a Po i più bassi livelli di ricambio lavorativo. Dagli indici di ricambio e di struttura si scopre anche come il comune capoluogo di Mantova presenti una popolazione in età attiva abbastanza "vecchia". I comuni dell'Alto Mantovano confermano una struttura giovane anche per la popolazione in età lavorativa. L'indice di dipendenza ci indica invece come, insieme a Castiglione delle Stiviere e Ponti sul Mincio dell'Alto Mantovano, per i comuni dell'hinterland (Bigarello, San Giorgio e Porto Mantovano) la popolazione in età non attiva dipenda relativamente poco su quella in età lavorativa e come sia comunque quella senile a pesare maggiormente.

**Tab. 3.7 Comuni mantovani che presentano i primi 5 valori maggiori e gli ultimi 5 valori minori di alcuni indicatori strutturali. Anno 2006.**

Comune	Indice di vecchiaia	Comune	Indice di struttura	Comune	Indice di ricambio
Felonica	443,9	Felonica	141,6	Felonica	202,0
Borgofranco s/Po	392,9	Sermide	135,7	Serravalle a Po	201,8
Schivenoglia	276,2	Gazzuolo	130,5	Mantova	191,0
Revere	267,1	Mantova	129,4	Magnacavallo	187,9
Sermide	263,0	Commessaggio	127,0	Quistello	184,6
Casaloldo	111,3	Motteggiana	90,6	Solferino	97,6
Casalromano	111,2	Castiglione d/S	90,3	Casalmoro	97,1
Castiglione d/S	94,8	Casalmoro	87,7	Castel Goffredo	87,2
Casalmoro	93,0	Casaloldo	87,4	Casalromano	85,5
Castel Goffredo	91,1	Castel Goffredo	84,9	Casaloldo	78,9
PROVINCIA di MANTOVA	167,6	PROVINCIA di MANTOVA	108,8	PROVINCIA di MANTOVA	137,5

Comune	Indice di dipendenza	Comune	Indice di dipendenza giovanile	Comune	Indice di dipendenza senile
Felonica	68,8	Casalmoro	24,5	Felonica	56,2
Serravalle a Po	67,2	Castel Goffredo	24,1	Borgofranco s/Po	50,6
Commessaggio	63,8	Castiglione d/S	23,3	Serravalle a Po	47,7
Borgofranco s/Po	63,4	Casalromano	23,1	Schivenoglia	46,4
Schivenoglia	63,2	Gonzaga	22,9	Commessaggio	44,1
Porto Mantovano	46,0	Sermide	15,6	San Giorgio d/MN	24,5
San Giorgio d/MN	45,8	Revere	15,6	Bigarello	23,8
Ponti sul Mincio	45,8	San Martino d/A	15,4	Casalmoro	22,8
Castiglione d/S	45,4	Borgofranco s/Po	12,9	Castiglione d/S	22,1
Bigarello	41,3	Felonica	12,7	Castel Goffredo	22,0
PROVINCIA di MANTOVA	53,1	PROVINCIA di MANTOVA	19,9	PROVINCIA di MANTOVA	33,3

Tab. 3.8 Indicatori demografici strutturali nei comuni mantovani al 31/12/2006.

Comune	indice di vecchiaia	indice di dipendenza	indice di dipendenza giovanile	indice di dipendenza senile	indice di struttura	indice di ricambio
Acquanegra s/C	193,0	60,9	20,8	40,1	112,3	132,3
Asola	138,7	53,9	22,6	31,3	100,3	109,6
Bagnolo San Vito	184,2	51,5	18,1	33,4	118,0	146,2
Bigarello	136,4	41,3	17,5	23,8	92,3	176,4
Borgoforte	183,2	57,9	20,4	37,4	106,0	137,8
Borgofranco s/Po	392,9	63,4	12,9	50,6	124,8	125,7
Bozzolo	207,3	54,2	17,6	36,5	122,1	152,3
Canneto sull'Oglio	171,1	59,0	21,7	37,2	109,2	132,3
Carbonara di Po	235,6	59,8	17,8	42,0	109,5	162,7
Casalmoro	93,0	47,3	24,5	22,8	87,7	97,1
Casaloldo	111,3	46,8	22,1	24,6	87,4	78,9
Casalromano	111,2	48,8	23,1	25,7	95,1	85,5
Castelbelforte	161,9	52,5	20,1	32,5	109,5	107,0
Castel d'Ario	157,6	52,2	20,3	32,0	101,7	137,5
Castel Goffredo	91,1	46,1	24,1	22,0	84,9	87,2
Castellucchio	176,4	53,2	19,2	33,9	107,4	156,6
Castiglione d/S	94,8	45,4	23,3	22,1	90,3	106,4
Cavriana	130,5	48,0	20,8	27,2	112,4	146,5
Ceresara	132,5	50,2	21,6	28,6	107,2	112,1
Commessaggio	223,4	63,8	19,7	44,1	127,0	129,2
Curtatone	145,0	49,1	20,0	29,0	114,7	151,4
Dosolo	186,2	55,4	19,4	36,1	108,8	167,0
Felonica	443,9	68,8	12,7	56,2	141,6	202,0
Gazoldo d/Ippoliti	143,9	46,4	19,0	27,4	104,7	127,6
Gazzuolo	253,2	57,7	16,3	41,4	130,5	140,8
Goito	160,2	51,3	19,7	31,6	106,9	125,4
Gonzaga	124,7	51,5	22,9	28,6	95,9	126,3
Guidizzolo	135,0	52,0	22,1	29,9	93,8	129,9
Magnacavallo	251,6	59,3	16,9	42,4	125,9	187,9
Mantova	246,3	60,3	17,4	42,9	129,4	191,0
Marcaria	199,3	53,4	17,8	35,5	119,9	148,4
Mariana Mant.	148,9	53,5	21,5	32,0	92,5	129,2
Marmirolo	161,0	51,8	19,8	31,9	111,6	132,0
Medole	143,8	53,0	21,7	31,3	95,0	131,1
Moglia	186,1	56,3	19,7	36,6	112,4	122,1
Monzambano	132,7	49,4	21,2	28,2	106,0	107,2
Motteggiana	123,9	48,3	21,6	26,7	90,6	150,6
Ostiglia	226,5	56,6	17,3	39,2	122,1	157,0
Pegognaga	162,5	53,7	20,5	33,3	108,6	125,9
Pieve di Coriano	172,0	56,2	20,7	35,5	108,8	113,3
Piubega	153,9	52,7	20,8	32,0	108,0	153,0
Poggio Rusco	182,1	54,0	19,1	34,8	114,4	142,1
Pomponesco	165,8	59,2	22,3	36,9	114,1	118,2
Ponti sul Mincio	117,1	45,8	21,1	24,7	103,4	129,9
Porto Mantovano	140,4	46,0	19,1	26,9	116,4	144,1
Quingentole	196,8	62,5	21,0	41,4	114,6	133,9
Quistello	233,4	58,8	17,6	41,2	119,7	184,6
Redondesco	192,7	59,6	20,4	39,2	106,4	155,4
Revere	267,1	57,2	15,6	41,6	121,9	174,4
Rivarolo Mant.	191,7	56,5	19,4	37,1	112,2	99,3
Rodigo	196,4	55,9	18,9	37,1	107,5	150,5
Roncoferraro	204,7	53,9	17,7	36,2	108,8	153,2
Roverbella	139,6	52,3	21,8	30,5	100,8	137,7
Sabbioneta	205,4	54,8	17,9	36,8	115,3	141,8
San Benedetto Po	234,0	59,7	17,9	41,8	118,0	137,5
San Giacomo d/S	234,9	57,4	17,1	40,2	121,0	136,6
San Giorgio d/MN	115,1	45,8	21,3	24,5	102,3	115,9
San Giovanni d/D	183,2	56,4	19,9	36,5	98,8	139,0
San Martino d/A	241,3	52,7	15,4	37,3	124,3	171,1
Schivenoglia	276,2	63,2	16,8	46,4	119,3	179,4
Sermide	263,0	56,7	15,6	41,1	135,7	146,7
Serravalle a Po	244,5	67,2	19,5	47,7	126,3	201,8
Solferino	128,0	46,1	20,2	25,9	105,6	97,6
Sustinente	230,3	53,9	16,3	37,6	109,9	107,2
Suzzara	169,9	54,4	20,2	34,3	103,2	148,8
Viadana	147,3	52,9	21,4	31,5	97,2	111,0
Villa Poma	227,8	51,4	15,7	35,7	116,3	131,3
Villimpenta	254,4	56,5	15,9	40,5	118,3	138,7
Virgilio	145,0	49,5	20,2	29,3	108,8	138,3
Volta Mantovana	133,2	51,3	22,0	29,3	101,2	133,7
Provincia di Mantova	167,6	53,1	19,9	33,3	108,8	137,5

### 3.2 Struttura e cittadinanze straniere

Per quanto riguarda la struttura per età, non è però possibile conoscerla per gli stranieri in base alla cittadinanza, cosa invece realizzabile per la struttura per sesso.

E' interessante osservare come la prevalenza maschile degli stranieri della provincia di Mantova sia attribuibile soprattutto agli immigrati africani (59,2% maschi) e asiatici (58,4% maschi), mentre gli immigrati d'origine americana ed europea risultano prevalentemente femmine.

In particolare gli immigrati dai paesi dell'Est Europa registrano una netta predominanza femminile, ed il caso più emblematico è rappresentato dalla comunità ucraina dove l'86,2% è donna.

**Tab. 3.9 Distribuzione della popolazione straniera per continente d'origine e sesso, valori assoluti e percentuali. Anno 2006.**

Continente	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
Europa	5188	6061	11249	46,1%	53,9%	100,0%
<i>Unione Europea</i>	453	766	1219	37,2%	62,8%	100,0%
<i>altri paesi Europa</i>	4735	5295	10030	47,2%	52,8%	100,0%
Africa	6172	4257	10429	59,2%	40,8%	100,0%
America	638	1088	1726	37,0%	63,0%	100,0%
Asia	6865	4893	11758	58,4%	41,6%	100,0%
Oceania	4	1	5	80,0%	20,0%	100,0%
<b>Totale</b>	<b>18867</b>	<b>16300</b>	<b>35167</b>	<b>53,6%</b>	<b>46,4%</b>	<b>100,0%</b>

**Tab. 3.10 Distribuzione della popolazione straniera per nazione d'origine e sesso, valori assoluti e percentuali. Anno 2006.**

Nazione	maschi	femmine	totale	maschi	femmine	totale
Marocco	3641	2539	6180	58,9%	41,1%	100,0%
India	3231	2068	5299	61,0%	39,0%	100,0%
Albania	1825	1458	3283	55,6%	44,4%	100,0%
Cina	1657	1490	3147	52,7%	47,3%	100,0%
Romania	1442	1469	2911	49,5%	50,5%	100,0%
Bangladesh	1030	622	1652	62,3%	37,7%	100,0%
Tunisia	808	417	1225	66,0%	34,0%	100,0%
Ucraina	154	961	1115	13,8%	86,2%	100,0%
Macedonia	607	503	1110	54,7%	45,3%	100,0%
Brasile	467	619	1086	43,0%	57,0%	100,0%
Ghana	550	437	987	55,7%	44,3%	100,0%
Nigeria	441	457	898	49,1%	50,9%	100,0%
Pakistan	466	230	696	67,0%	33,0%	100,0%
Polonia	215	322	537	40,0%	60,0%	100,0%
Moldova	168	328	496	33,9%	66,1%	100,0%
Sri Lanka	243	172	415	58,6%	41,4%	100,0%
Serbia	208	158	366	56,8%	43,2%	100,0%
Filippine	128	170	298	43,0%	57,0%	100,0%
Algeria	194	85	279	69,5%	30,5%	100,0%
Senegal	200	72	272	73,5%	26,5%	100,0%
<i>altre nazionalità</i>	<i>1192</i>	<i>1723</i>	<i>2915</i>	<i>40,9%</i>	<i>59,1%</i>	<i>100,0%</i>
<b>Totale</b>	<b>18867</b>	<b>16300</b>	<b>35167</b>	<b>53,6%</b>	<b>46,4%</b>	<b>100,0%</b>

Ricollegandoci a quanto emerge a proposito della distribuzione delle cittadinanze, con particolare riferimento alla concentrazione della componente est-europea nel Medio e nell'Alto mantovano, emerge un altro fattore che sicuramente contribuisce ai più elevati livelli di fecondità di quest'ultimo circondario.



## 4. IL COMPORTAMENTO RIPRODUTTIVO DELLA POPOLAZIONE MANTOVANA

Durante il 2006 la propensione a procreare ha fatto registrare un ulteriore passo in avanti, confermando la crescita riscontrata a partire dal 2000. La ripresa della fecondità è ben espressa dal Tasso di Fecondità Totale (TFT) che stima il numero medio di figli che avrebbe una generazione di donne nell'ipotesi di fecondità costante ai livelli osservati in un certo anno.

Il livello provinciale del TFT, infatti, è passato da 1,32 figli per donna del 2005 ad un valore di 1,37 figli per donna del 2006. Nonostante l'evidente ripresa della fecondità degli ultimi anni, siamo ancora molto distanti dal valore di 2,1<sup>1</sup> figli per donna che garantirebbe il ricambio generazionale e la conseguente stabilità della popolazione, anche senza il contributo dei movimenti migratori.

**Tab. 4.1 Tasso di Fecondità Totale (TFT) ed età media al parto per le italiane e le straniere della provincia di Mantova negli anni 2005 e 2006.**

anno	TFT			Età media al parto		
	italiane	straniere	totale	italiane	straniere	totale
2005	1,15	2,42	1,32	31,8	28,0	30,9
2006	1,11	2,83	1,37	32,9	28,9	31,8

Nel corso dell'ultimo anno il contributo delle donne straniere è diventato ancora più evidente: le sole donne italiane avrebbero, infatti, fatto registrare un calo del livello della fecondità (Tab. 4.1) giungendo all'esiguo valore di 1,11 figli per donna. Le straniere della provincia di Mantova hanno, al contrario, aumentato ulteriormente la loro propensione a procreare, avvicinandosi notevolmente ai 3 figli per donna.

Se il TFT permette una valutazione sintetica dell'intensità della prolificità, il calcolo dell'età media al parto consente di ottenere una misura di sintesi del calendario della fecondità e mostra come, nel corso dell'ultimo anno, le donne mantovane diventino mamme ad un'età sempre più avanzata. L'innalzamento dell'età media al parto ha riguardato sia le italiane sia le straniere. Ma se per le prime l'aumento è realmente imputabile ad un ulteriore "ritardo" della fecondità, in quanto la maggior parte delle donne italiane arriva a generare un solo figlio, per le straniere, l'aumento è dovuto al fatto che in età avanzata vengono messi alla luce figli di grado superiore al primo; come del resto si evince dall'età modale al parto, in corrispondenza della quale si rileva il massimo valore della fecondità, che risulta essere 31 anni per le italiane e 24 per le straniere.

Per cogliere ancora meglio le differenze nella cadenza della fecondità, è significativo osservare la distribuzione percentuale delle nascite per classi d'età pluriennali della madre (tab. 4.2).

**Tab. 4.2 Distribuzione % delle nascite da madri italiane e straniere per classi pluriennali d'età delle madri nella provincia di Mantova. Anno 2006.**

età madre	% nascite da madre italiana			% nascite da madre straniera		
15-19	0,5%	4,8%	26,3%	1,8%	24,1%	60,1%
20-24	4,3%			22,3%		
25-29	21,5%	61,9%	73,7%	36,0%	63,4%	39,9%
30-34	40,4%			27,4%		
35-39	27,6%	33,2%	10,1%	2,3%	12,5%	
40 e +	5,7%					
<b>totale</b>	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Il 33,2% delle madri italiane ha più di 35 anni, al cospetto del 12,5% delle madri straniere della stessa età. Al contrario, il 24,1% delle madri straniere partorisce prima dei 25 anni, contro solo il 4,8% delle madri italiane, che concentrano le nascite tra i 30 e i 34 anni.

<sup>1</sup> Per garantire il ricambio generazionale ogni donna dovrebbe mediamente generare 2,1 figli per sostituire nella generazione successiva se stessa e il proprio partner. Considerando che il rapporto tra maschi e femmine alla nascita è leggermente sbilanciato a favore dei primi (biologicamente nascono 1,06 maschi ogni 1 femmina) e che la figlia, per sostituire la madre, deve sopravvivere fino al termine dell'età feconda, ogni donna dovrà mettere al mondo in media un po' più di 2 figli per essere sostituita dal punto di vista riproduttivo dalla figlia.

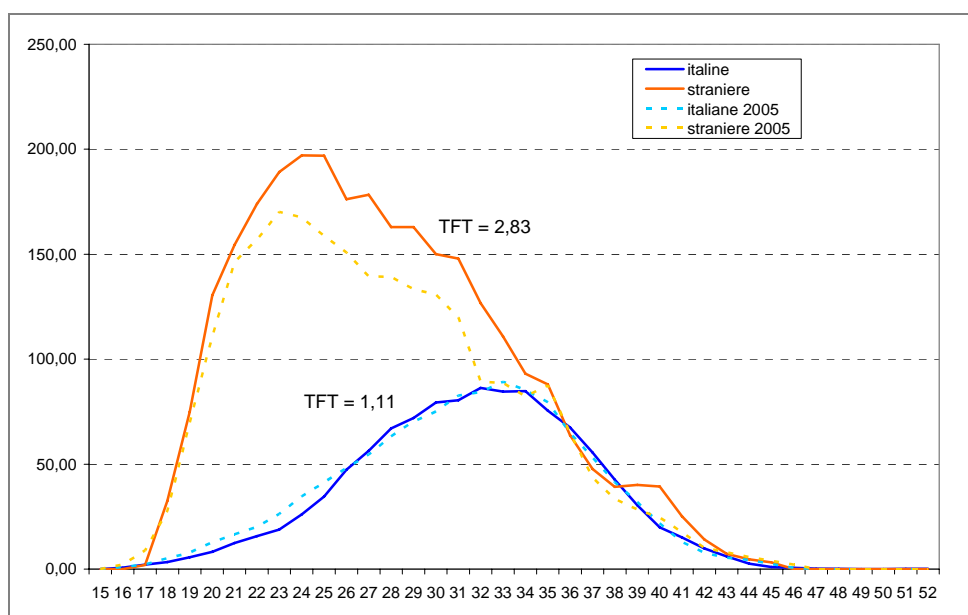
Rispetto al 2005 è aumentata l'incidenza delle nascite straniere nella fascia centrale d'età, ed al contempo è diminuita l'incidenza delle nascite italiane da madre d'età inferiore ai 25 anni.

Graficamente si riesce meglio ad osservare sia la significativa differenza di fecondità, sia d'intensità sia di calendario, tra le madri italiane e straniere, sia le variazioni riscontrate tra il 2005 e il 2006 (Fig. 4.1).

Le straniere residenti in provincia di Mantova mostrano evidentemente una maggiore propensione a procreare dall'inizio dell'età feconda fino a circa i 35 anni per poi allinearsi sui livelli delle italiane e tornare a superarli, a differenza dello scorso anno, verso i 40 anni, età alla quale le madri straniere mettono al mondo i figli di ordine superiore al primo.

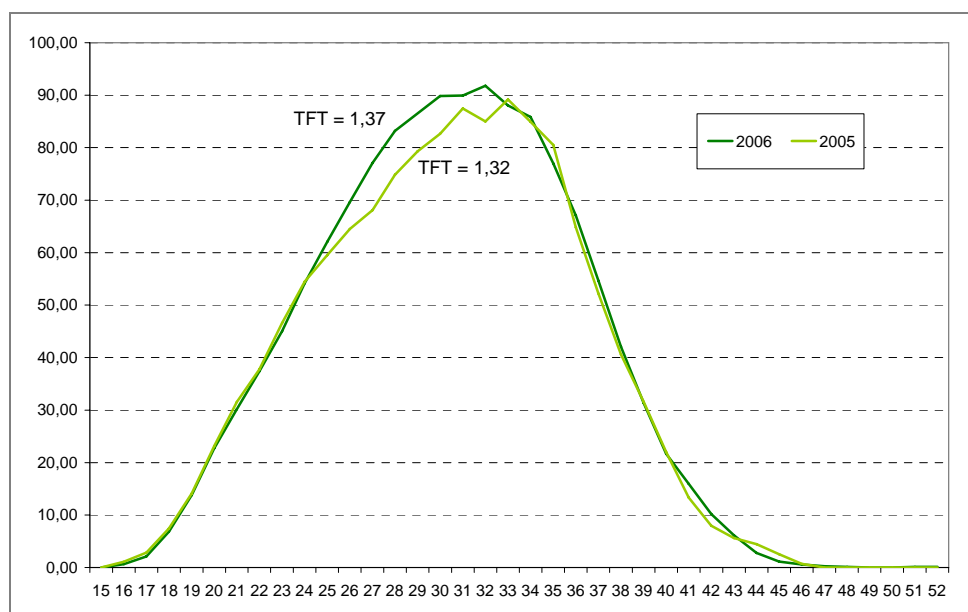
Altrettanto chiaramente si può vedere come tra il 2005 e il 2006 sia ulteriormente calata la propensione a procreare delle donne italiane prima dei 25 anni, ma soprattutto come sia aumentata quella delle straniere dai 20 ai 35 anni ed in particolare nella classe 25-30 anni.

**Fig. 4.1 Distribuzione media mobile (3 termini) dei tassi specifici di fecondità per età delle madri italiane e straniere nella provincia di Mantova. Anni 2005-2006.**



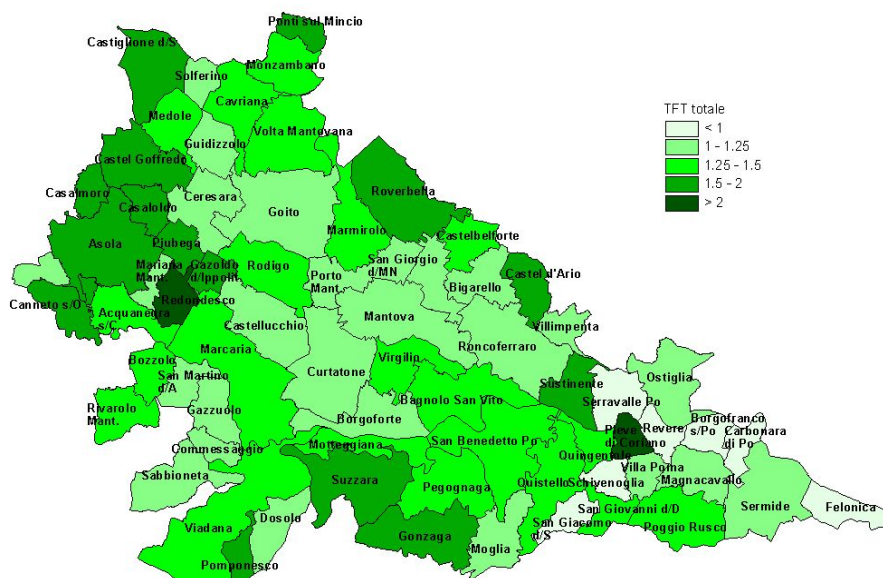
L'incremento di fecondità osservato tra il 2005 e il 2006 nelle fasce centrali d'età delle donne straniere, spiega l'incremento complessivo della fecondità mantovana nelle medesime classi d'età (Fig. 4.2).

**Fig. 4.2 Distribuzione media mobile (3 termini) dei tassi specifici di fecondità per età della madre nella provincia di Mantova. Anni 2005-2006.**



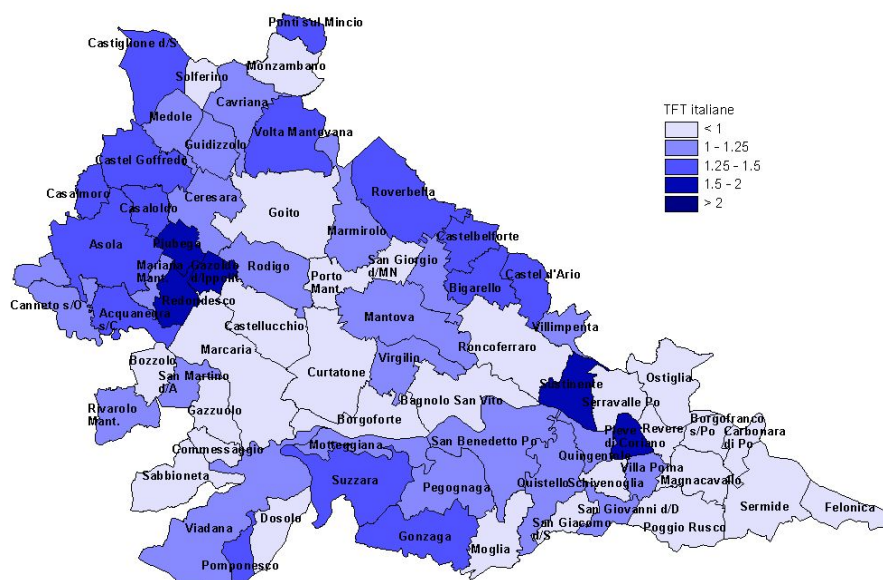
Alla luce dell'elevato livello di fecondità mostrato dalla popolazione straniera e, come visto, dalla notevole influenza che essa ormai esercita sui comportamenti riproduttivi dell'intera popolazione virgiliana, è facile intuire come nelle zone della provincia dove la presenza degli stranieri è più consistente sia maggiore il livello della fecondità sintetizzato del TFT. Dalla rappresentazione cartografica (Fig. 4.3) si riesce bene ad osservare come l'asolano sia la zona caratterizzata dai più elevati livelli di TFT e, al contrario, come il Destra Secchia, con l'eccezione di Pieve di Coriano, sia la zona con i più bassi livelli di fecondità. Il suzzarese, che durante il 2006 ha fatto segnare una significativa crescita della popolazione straniera, registra anche un aumento dei valori del TFT dei suoi comuni.

Fig. 4.3 Rappresentazione cartografica dei comuni mantovani in base al livello del TFT (Tasso di Fecondità Totale). Anno 2006.



E' inoltre interessante osservare (Fig. 4.4) come, l'asolano e il suzzarese, pur rimanendo sotto il basso livello di 1,5 figli per donna, siano le zone, insieme a buona parte dei comuni confinanti con la provincia di Verona, a far registrare i più elevati valori del TFT delle donne italiane. Al contrario la zona centrale della provincia mostra valori del TFT in linea con quelli del Destra Secchia.

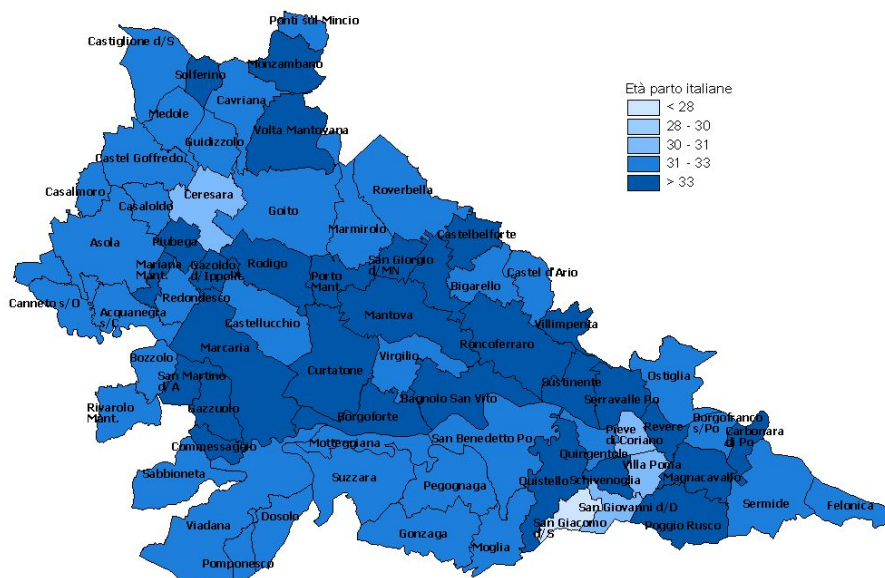
Fig. 4.4 Rappresentazione cartografica dei comuni mantovani in base al livello del TFT (Tasso di Fecondità Totale) delle donne italiane. Anno 2006.



Se il comportamento riproduttivo si confermasse sui livelli del 2006, solo Pieve di Coriano, con 2,26 figli per donna, avrebbe un valore del TFT tale da garantire il ricambio generazionale e solo Redondesco sarebbe in grado di avvicinarsi alla soglia di sostituzione.

Per quanto riguarda la calendarizzazione, durante il 2006, solo Pieve di Coriano, Sabbioneta e San Giovanni del Dosso hanno fatto registrare un'età media al parto inferiore ai 30 anni. L'età al parto aumenta ulteriormente se si considerano le sole madri italiane, in particolare quelle residenti nella zona centrale della provincia (Fig. 4.5).

Fig. 4.5 Rappresentazione cartografica dei comuni mantovani in base all'età media al parto delle donne italiane. Anno 2006.



Considerare le nascite straniere a livello comunale, per calcolare il TFT e l'età media al parto, potrebbe essere un po' azzardato vista la numerosità spesso ridotta, ma risulta comunque utile ed interessante per osservare il comportamento riproduttivo della popolazione italiana senza il contributo delle donne immigrate.

Tab. 4.3 Comuni mantovani che presentano i primi 5 valori maggiori e gli ultimi 5 valori minori del TFT e dell'età media al parto riscontrati per la popolazione totale e italiana. Anno 2006.

Comune	Età media al parto
Pieve di Coriano	28,96
Sabbioneta	29,81
San Giovanni d/D	29,88
San Giacomo d/S	30,25
Castel d'Ario	30,39
Gazzuolo	33,75
Castelbelforte	33,81
Bagnolo San Vito	33,81
Villimpenta	34,21
Borgoforte	34,47
PROVINCIA di MANTOVA	31,82

Comune	Età media al parto italiane
San Giacomo d/S	28,00
Pieve di Coriano	30,50
Villa Poma	30,70
San Giovanni d/D	30,86
Ceresara	30,87
Commessaggio	35,17
Mariana Mant.	35,25
Villimpenta	35,42
Borgoforte	35,64
Bagnolo San Vito	36,04
PROVINCIA di MANTOVA	32,86

Comune	TFT
San Giacomo d/S	0,38
Borgofranco s/Po	0,79
Schivenoglia	0,89
Carbonara di Po	0,91
Serravalle a Po	0,94
Roverbella	1,80
Casaloldo	1,86
Sustinente	1,91
Redondesco	2,03
Pieve di Coriano	2,26
PROVINCIA di MANTOVA	1,37

Comune	TFT italiane
San Giacomo d/S	0,21
Magnacavallo	0,50
Serravalle a Po	0,55
Schivenoglia	0,58
Borgofranco s/Po	0,67
Gazoldo d/Ippoliti	1,53
Piubega	1,56
Redondesco	1,65
Pieve di Coriano	1,78
Sustinente	1,83
PROVINCIA di MANTOVA	1,11



Tab. 4.4 Tasso di Fecondità Totale (TFT) ed età media al parto delle madri italiane e straniere nei comuni della provincia di Mantova. Anno 2006.

Comune	TFT			Età media al parto		
	italiani	stranieri	totale	italiani	stranieri	totale
Acquanegra s/C	1,35	1,85	1,45	32,7	28,5	32,0
Asola	1,27	4,13	1,76	32,1	27,7	30,5
Bagnolo San Vito	0,96	4,61	1,34	36,0	27,9	33,8
Bigarello	1,31	-	1,22	32,8	-	32,8
Borgoforte	0,87	2,22	1,15	35,6	31,9	34,5
Borgofranco s/Po	0,67	2,00	0,79	32,2	28,5	31,3
Bozzolo	0,92	4,80	1,38	32,3	28,3	30,6
Canneto sull'Oglio	1,02	3,46	1,59	33,0	28,9	31,2
Carbonara di Po	0,85	1,50	0,91	33,4	33,5	33,4
Casalmoro	1,45	2,23	1,69	32,0	27,4	30,5
Casaloldo	1,40	2,87	1,86	32,3	27,9	30,6
Casalromano	1,08	3,00	1,15	32,5	24,0	31,1
Castelbelforte	1,37	1,77	1,47	34,6	29,3	33,8
Castel d'Ario	1,34	2,97	1,67	31,9	26,6	30,4
Castel Goffredo	1,33	3,05	1,73	32,0	28,6	30,7
Castellucchio	0,70	7,40	1,08	32,8	26,4	30,7
Castiglione d/S	1,30	2,45	1,57	32,6	30,0	31,7
Cavriana	1,24	2,18	1,43	31,9	28,7	31,2
Ceresara	1,19	0,50	1,12	30,9	34,5	31,1
Commessaggio	0,71	2,33	1,01	35,2	28,8	33,1
Curtatone	0,98	2,80	1,09	33,3	29,5	32,9
Dosolo	0,85	1,70	1,01	33,0	30,7	32,4
Felonica	0,89	1,00	0,96	31,9	37,5	32,6
Gazoldo d/Ippoliti	1,53	2,47	1,74	34,1	28,0	33,0
Gazzuolo	0,99	1,09	1,04	33,8	33,5	33,8
Goito	0,79	2,96	1,16	32,2	27,8	30,5
Gonzaga	1,42	2,76	1,59	32,0	28,6	31,2
Guidizzolo	1,01	2,03	1,23	32,3	28,9	31,4
Magnacavallo	0,50	4,40	1,01	34,2	25,9	30,4
Mantova	1,08	1,95	1,25	34,3	30,1	33,3
Marcara	1,00	4,47	1,27	33,5	30,5	32,7
Mariana Mant.	1,10	0,67	1,12	35,3	23,5	32,9
Marmirolo	1,23	2,24	1,36	32,5	26,8	31,6
Medole	1,20	1,95	1,34	32,9	31,7	32,6
Moglia	0,71	3,73	1,16	32,8	27,7	30,7
Monzambano	0,96	3,64	1,40	33,1	28,5	31,4
Motteggiana	1,16	3,19	1,49	32,6	30,6	31,9
Ostiglia	0,89	2,51	1,13	32,8	25,8	31,2
Pegognaga	1,13	2,31	1,29	32,1	28,7	31,3
Pieve di Coriano	1,78	3,50	2,26	30,5	25,5	29,0
Piubega	1,56	2,00	1,63	33,5	28,5	33,0
Poggio Rusco	0,98	2,79	1,26	33,0	28,5	31,7
Pomponesco	1,46	2,00	1,51	32,6	24,5	31,6
Ponti sul Mincio	1,35	3,74	1,74	32,6	29,6	31,6
Porto Mantovano	1,00	1,85	1,09	33,2	28,6	32,7
Quingentole	1,06	3,13	1,43	31,5	34,5	33,0
Quistello	1,18	3,61	1,49	33,1	27,7	31,7
Redondesco	1,65	2,80	2,03	32,9	30,7	32,3
Revere	0,92	1,83	0,98	33,5	30,5	32,9
Rivarolo Mant.	1,02	3,73	1,36	32,5	26,5	30,7
Rodigo	1,12	4,31	1,32	33,3	31,4	32,9
Roncoferraro	0,99	1,66	1,06	33,0	30,5	32,6
Roverbella	1,46	3,39	1,80	33,0	29,3	31,9
Sabbioneta	0,95	3,91	1,24	31,6	24,4	29,8
San Benedetto Po	1,16	2,17	1,32	32,8	31,4	32,5
San Giacomo d/S	0,21	0,90	0,38	28,0	32,5	30,3
San Giorgio d/MN	1,07	2,43	1,25	33,6	27,3	32,6
San Giovanni d/D	1,10	2,83	1,38	30,9	27,7	29,9
San Martino d/A	1,05	2,07	1,20	33,3	33,5	33,3
Schivenoglia	0,58	1,67	0,89	34,1	24,0	31,2
Sermide	0,70	4,41	1,18	32,9	27,5	30,4
Serravalle a Po	0,55	2,63	0,94	33,7	29,9	31,8
Solferino	0,99	2,04	1,14	33,2	31,5	32,7
Sustinente	1,83	2,79	1,91	33,5	33,0	33,4
Suzzara	1,30	3,33	1,63	31,6	29,6	31,0
Viadana	1,05	3,44	1,37	31,6	28,1	30,5
Villa Poma	1,21	0,67	1,20	30,7	36,5	31,1
Villimpenta	1,06	0,56	1,05	35,4	27,0	34,2
Virgilio	1,18	3,36	1,39	32,1	27,2	31,0
Volta Mantovana	1,37	1,55	1,40	33,2	31,4	32,9
Provincia di Mantova	1,11	2,83	1,37	32,9	28,9	31,8

• il comune di Bigarello non ha fatto registrare nati stranieri nel corso del 2006.



## 5. LE FAMIGLIE MANTOVANE

Al 31/12/2006 nella provincia di Mantova si possono contare 160.404 famiglie, con una crescita dell'1,5% (pari a 2.372 famiglie) rispetto al 2005.

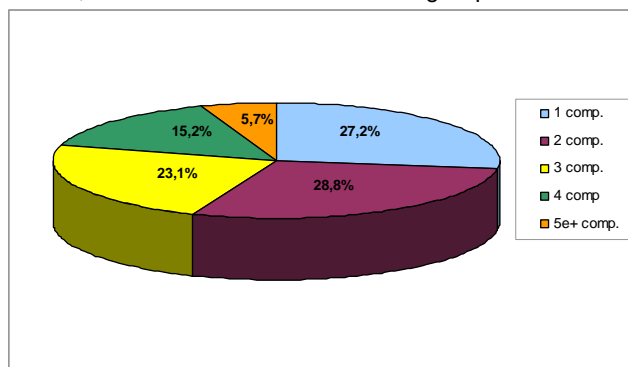
A livello comunale Bigarello conferma il suo primato per quanto riguarda la crescita del numero di famiglie (+6,6%), seguito da Solferino (+4,7%) e dai comuni dell' hinterland, San Giorgio di Mantova (+4,4%) e Curtatone (+3,9%). Al contrario nel Destra Secchia diminuisce il numero di famiglie ed il calo maggiore si registra a Felonica (-2,0%).

**Tab 5.1 Comuni mantovani con la più alta e la più bassa variazione % del numero di famiglie dal 2005 al 2006.**

Comune	var.% famiglie
Bigarello	6,6%
Solferino	4,7%
San Giorgio d/MN	4,4%
Motteggiana	4,1%
Curtatone	3,9%
Magnacavallo	-1,2%
Serravalle a Po	-1,2%
Piubega	-1,6%
Quingentole	-1,6%
Felonica	-2,0%
PROVINCIA di MANTOVA	1,5%

Anche tra il 2004 e il 2005 la crescita delle famiglie mantovane era stata dell'1,5%, ma si era registrato solo un aumento delle famiglie uni-personali e bi-personali; durante il 2006, invece, sono cresciute anche le famiglie più numerose composte da 3, 4, 5 e più componenti. In ogni caso, l'incremento maggiore spetta alle famiglie mono-componente che aumentano quindi il loro peso sul totale delle famiglie rappresentandone ormai il 27,2% e riducendo, di conseguenza, al solo 5,7% il peso delle famiglie numerose composte da oltre 5 componenti.

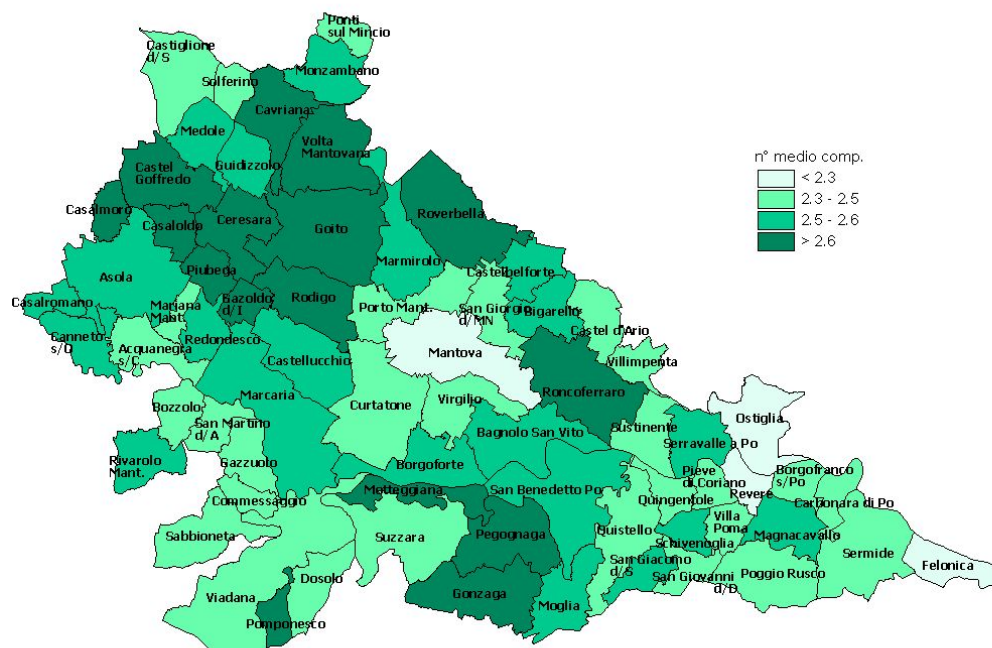
Le percentuali di famiglie mono-componenti variano dal 38,5% del comune capoluogo al 18,9% di Ceresara. Le famiglie composte da più di 4 componenti rappresentano ben il 29,4% a Castel Goffredo e solo il 12,7% a Felonica.



**Tab. 5.2 Comuni con le maggiori e minori percentuali di famiglie mono-componente e di 4 e più componenti e numero medio di componenti per famiglia. Anno 2006.**

Comune	% fam. mono-componente	Comune	% fam. con 4/5e+ comp.	Comune	n° medio componenti
Mantova	38,5%	Castel Goffredo	29,4%	Ceresara	2,79
Ponti sul Mincio	35,1%	Ceresara	28,8%	Castel Goffredo	2,74
Ostiglia	32,5%	Cavriana	28,0%	Cavriana	2,74
Revere	31,4%	Gonzaga	26,9%	Gonzaga	2,73
Felonica	30,2%	Volta Mantovana	26,9%	Casaloldo	2,70
Motteggiana	20,5%	Villimpenta	17,6%	Ponti sul Mincio	2,32
Casaloldo	20,4%	Ostiglia	17,3%	Revere	2,29
Piubega	20,3%	Revere	16,1%	Ostiglia	2,28
Gonzaga	20,0%	Mantova	12,8%	Felonica	2,25
Ceresara	18,9%	Felonica	12,7%	Mantova	2,09
PROVINCIA di MANTOVA	27,2%	PROVINCIA di MANTOVA	20,9%	PROVINCIA di MANTOVA	2,46

Fig. 5.1 Rappresentazione cartografica del numero medio di componenti per famiglia nei comuni mantovani. Anno 2006.



Il numero medio di componenti per famiglia riesce bene a sintetizzare come le famiglie mantovane siano poco numerose con la tendenza ad esserlo sempre meno. Con 2,46 componenti in media per famiglia viene confermato un calo della numerosità presente nella provincia da oltre un decennio.

Il comune di Mantova, con una media di 2,09, si mette in evidenza come il comune con il minor numero di componenti per famiglia, distanziando nettamente anche i comuni del Destra Secchia. Al contrario la zona centrale dell'Alto Mantovano e la zona a destra di Suzzara si dimostrano quelle dalle famiglie più numerose. Il viadanese ed alcuni comuni dell'Alto Mantovano, come Castiglione delle Stiviere, hanno una forte presenza di stranieri dall'elevata fecondità, ma un numero medio di componenti per famiglia contenuto.

Contrariamente a quanto si potrebbe pensare, infatti, la presenza straniera non coincide necessariamente con la presenza di famiglie numerose in quanto gli immigrati appena giunti in un nuovo comune si iscrivono spesso soli in Anagrafe andando poi in realtà a vivere con altri connazionali. Ciò rende complessa un'analisi sulla distribuzione per numero di componenti delle famiglie straniere.

E' comunque interessante osservare il peso che hanno ormai raggiunto le famiglie con intestatario straniero sul totale delle famiglie mantovane.

Tab. 5.3 Comuni con le maggiori e minori percentuali di famiglie straniere sul totale delle famiglie. Anno 2006.

Comune	% famiglie straniere
Castel Goffredo	15,2%
Casalmoro	13,7%
Castiglione d/S	13,4%
Casaloldo	11,3%
Motteggiana	10,5%
Villa Poma	3,6%
Porto Mantovano	3,3%
Roncoferraro	3,2%
Curtatone	2,9%
San Martino d/A	2,2%
PROVINCIA di MANTOVA	7,4%

Tab. 5.4 Famiglie mantovane per n° di componenti, n° di famiglie straniere e n° medio di componenti per famiglia. Anno 2006.

Comune	famiglie per n° di componenti					totale	straniere	n° medio comp.
	1	2	3	4	5 e +			
Acquanegra s/C	320	351	238	206	77	1192	66	2,49
Asola	970	1072	895	610	266	3813	359	2,54
Bagnolo San Vito	499	624	560	355	141	2179	122	2,58
Bigarello	221	283	234	151	51	941	44	2,52
Borgoforte	325	369	297	222	93	1306	113	2,56
Borgofranco s/Po	105	88	87	53	22	355	32	2,46
Bozzolo	475	465	361	282	78	1661	91	2,43
Canneto sull'Oglio	457	521	408	286	122	1794	152	2,53
Carbonara di Po	152	171	119	78	31	551	32	2,42
Casalmoro	191	218	200	143	65	817	112	2,65
Casaloldo	190	264	237	160	81	932	105	2,70
Casalromano	144	158	149	106	40	597	59	2,59
Castelbelforte	261	301	270	181	66	1079	44	2,55
Castel d'Ario	443	562	466	266	104	1841	176	2,49
Castel Goffredo	870	1027	951	832	355	4035	614	2,74
Castellucchio	506	580	454	305	130	1975	115	2,51
Castiglione d/S	2341	2129	1914	1339	515	8238	1103	2,49
Cavriana	303	354	325	255	127	1364	77	2,74
Ceresara	174	255	226	168	97	920	59	2,79
Commessaggio	119	140	104	73	31	467	22	2,50
Curtatone	1276	1653	1374	920	212	5435	155	2,49
Dosolo	376	382	325	205	72	1360	75	2,44
Felonica	204	209	176	72	14	675	30	2,25
Gazoldo d/Ippoliti	204	283	258	174	58	977	79	2,61
Gazzuolo	291	272	229	151	48	991	57	2,40
Goito	824	986	918	654	310	3692	233	2,68
Gonzaga	644	901	812	561	307	3225	254	2,73
Guidizzolo	526	642	480	396	163	2207	185	2,60
Magnacavallo	171	185	158	104	56	674	55	2,58
Mantova	8651	6951	4002	2221	656	22481	1690	2,09
Marcaria	696	770	677	462	150	2755	129	2,52
Mariana Mant.	77	69	68	41	17	272	22	2,47
Marmirolo	719	884	694	486	179	2962	165	2,52
Medole	352	358	324	225	110	1369	126	2,59
Moglia	593	668	543	367	137	2308	135	2,52
Monzambano	497	489	431	311	130	1858	130	2,53
Motteggiana	183	247	240	149	73	892	94	2,68
Ostiglia	993	879	651	416	113	3052	225	2,28
Pegognaga	593	745	682	441	195	2656	166	2,62
Pieve di Coriano	112	100	88	64	24	388	21	2,47
Piubega	129	165	170	129	41	634	28	2,69
Poggio Rusco	664	747	614	412	144	2581	176	2,49
Pomponesco	149	172	154	104	52	631	49	2,62
Ponti sul Mincio	330	242	190	120	58	940	70	2,32
Porto Mantovano	1383	1883	1562	970	256	6054	198	2,49
Quingentole	136	147	112	75	26	496	33	2,46
Quistello	600	785	563	339	120	2407	108	2,44
Redondesco	158	140	103	100	43	544	32	2,55
Revere	337	308	255	136	37	1073	57	2,29
Rivarolo Mant.	274	280	238	188	73	1053	75	2,55
Rodigo	430	580	486	313	148	1957	95	2,61
Roncoferraro	533	773	657	437	164	2564	82	2,61
Roverbella	680	883	741	559	244	3107	267	2,65
Sabbioneta	438	528	387	274	102	1729	80	2,49
San Benedetto Po	697	892	701	422	216	2928	177	2,55
San Giacomo d/S	190	207	141	124	45	707	44	2,52
San Giorgio d/MN	892	1111	898	522	144	3567	178	2,43
San Giovanni d/D	135	143	125	73	30	506	39	2,50
San Martino d/A	211	214	188	114	31	758	17	2,40
Schivenoglia	115	151	142	65	27	500	33	2,51
Sermide	755	786	623	386	114	2664	176	2,39
Serravalle a Po	155	190	157	117	32	651	44	2,54
Solferino	280	270	228	164	64	1006	75	2,50
Sustinente	246	256	220	147	47	916	45	2,48
Suzzara	2361	2337	1896	1088	387	8069	847	2,37
Viadana	2187	1942	1714	1191	428	7462	755	2,45
Villa Poma	213	269	185	129	42	838	30	2,43
Villimpenta	262	251	223	105	52	893	58	2,38
Virgilio	998	1338	1084	652	201	4273	283	2,49
Volta Mantovana	625	647	637	484	217	2610	172	2,66
Provincia di Mantova	43611	46242	37019	24430	9101	160404	11846	2,46

\* La distribuzione delle famiglie per numero di componenti del comune di Bigarello è stata stimata.



## NOTA METODOLOGICA

### Popolazione residente:

è costituita dalle persone, di cittadinanza italiana e straniera, aventi dimora abituale nel territorio nazionale anche se temporaneamente assenti. Ogni persona avente dimora abituale in Italia deve iscriversi, per obbligo di legge, nell'anagrafe del comune nel quale ha posto la sua dimora abituale. In seguito ad ogni censimento della popolazione viene determinata la popolazione legale. A tale popolazione si somma il movimento anagrafico dei periodi successivi, calcolati con riferimento alla fine di ciascun anno solare e si calcola così la popolazione residente in ciascun comune al 31 dicembre di ogni anno. La popolazione totale e straniera residente alla data di registrazione dell'Atto in anagrafe sono presentate rispettivamente nel modello Istat P2 e nel modello Istat P3, mentre quella alla data effettiva dell'evento nei modelli Istat Posas e Istat Strasa che illustrano rispettivamente i residenti totali anche per anno di nascita e stato civile ed i residenti stranieri per anno di nascita. Come popolazioni ufficiali vengono utilizzate quelle ricavate dai modelli P2 e P3.

### Movimento naturale (modello Istat P2):

è costituito dal numero dei nati da residenti in Italia, indipendentemente dal luogo in cui sia avvenuta la nascita (in Italia o all'estero) e dal numero di morti relativi alla popolazione residente anch'essi indipendentemente dal luogo in cui si sia verificato l'evento (sia in Italia sia all'estero). Sono quindi esclusi i nati in Italia da genitori non residenti ed i morti non residenti, sia i nati che i morti sono conteggiati al momento della trascrizione dell'atto di nascita o di morte dal registro di stato civile a quello anagrafico.

### Movimento migratorio (modello Istat P2):

è costituito dal numero delle iscrizioni e delle cancellazioni anagrafiche della popolazione residente registrate durante l'anno.

### Movimento naturale della popolazione straniera (modello Istat P3):

è costituito dal numero dei nati da residenti stranieri in Italia, indipendentemente dal luogo in cui sia avvenuta la nascita (in Italia o all'estero) e dal numero di morti relativi alla popolazione residente straniera anch'essi indipendentemente dal luogo in cui si sia verificato l'evento (sia in Italia sia all'estero). Sono quindi esclusi i nati in Italia da genitori stranieri non residenti ed i morti stranieri non residenti, sia i nati che i morti sono conteggiati al momento della trascrizione dell'atto di nascita o di morte dal registro di stato civile a quello anagrafico.

### Movimento migratorio della popolazione straniera (modello Istat P3):

è costituito dal numero delle iscrizioni e delle cancellazioni anagrafiche della popolazione residente straniera registrate durante l'anno.

### Saldo naturale:

è la differenza tra il numero dei nati in Italia o all'estero da persone residenti ed il numero dei morti, in Italia o all'estero, ma già residenti in Italia.

### Saldo migratorio:

è la differenza tra il numero degli iscritti ed il numero dei cancellati dai registri anagrafici dei residenti.

### Saldo totale:

è la somma del saldo naturale e del saldo migratorio.

Tasso di natalità:

è il rapporto tra il numero di nati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

$$t_n = \frac{N}{P} \times 1000$$

Tasso di mortalità:

è il rapporto tra il numero di morti nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

$$t_m = \frac{M}{P} \times 1000$$

Tasso di crescita naturale:

è la differenza tra il tasso di natalità ed il tasso di mortalità.

$$T.crescita.nat. = t_n - t_m$$

Tasso di immigratorietà:

è il rapporto tra il numero di iscritti nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

$$t_i = \frac{I}{P} \times 1000$$

Tasso di emigratorietà:

è il rapporto tra il numero di cancellati nell'anno e la popolazione media, moltiplicato per 1000.

$$t_e = \frac{E}{P} \times 1000$$

Tasso di crescita migratoria:

è la differenza tra il tasso di immigratorietà ed il tasso di emigratorietà.

$$T.crescita.migr. = t_i - t_e$$

Tasso di dinamismo:

è la somma dei tassi di natalità, mortalità, immigratorietà ed emigratorietà.

$$T.dinamismo = t_n + t_m + t_i + t_e$$

Indice di vecchiaia:

è il rapporto tra la popolazione anziana (65 anni e oltre) e la popolazione più giovane (0-14 anni), moltiplicato per 100.

$$I.vecchiaia = \frac{pop.65+}{pop.0-14} \times 100$$

Indice di dipendenza strutturale:

è il rapporto tra la popolazione di 0-14 anni e 65 e più sulla popolazione potenzialmente attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

$$I.dipendenza.strutturale = \frac{pop.0-14e65+}{pop.15-64} \times 100$$

Indice di dipendenza giovanile:

è il rapporto tra la popolazione di 0-14 anni sulla popolazione potenzialmente attiva (15-64) anni, moltiplicato per 100.

$$I.dipendenza.giovanile = \frac{pop.0-14}{pop.15-64} \times 100$$

Indice di dipendenza senile:

è il rapporto tra la popolazione di 65 anni e più sulla popolazione potenzialmente attiva (15-64 anni), moltiplicato per 100.

$$I.dipendenza.senile = \frac{pop.65+}{pop.15-64} \times 100$$



Indice di struttura (della popolazione attiva):

è il rapporto tra la parte di popolazione attiva più vecchia (40-64 anni) e quella più giovane (15-39anni), moltiplicato per 100.

$$I.struttura = \frac{pop.40-64}{pop.15-39} \times 100$$

Indice di ricambio:

è il rapporto tra le persone che stanno uscendo dal mondo del lavoro (60-64 anni) a quelle che vi stanno entrando (15-19 anni).

$$I.ricambio = \frac{pop.60-64}{pop.15-19} \times 100$$

Tasso di movimento:

è la somma dei tassi di immigratorietà ed emigratorietà.

$$T.movimento = t_i + t_e$$

Indice migratorio:

misura il grado di attrazione o di repulsione che un'area esercita verso l'esterno; è il rapporto tra il saldo migratorio e il totale dei movimenti migratori dato dalla somma delle iscrizioni e delle cancellazioni:

$$I.migr. = \frac{[immigrati - emigrati]}{[immigrati + emigrati]}$$

Tasso specifico di fecondità:

è il rapporto tra i nati vivi da madri di età x e le donne di età x.

$$f_x = \frac{N_x}{PF_x} \times 1000$$

TFT (Tasso di Fecondità Totale):

è la somma dei tassi specifici di fecondità per età; indica il numero medio di figli per donna.

$$TFT = \sum_x f_x / 1000$$

Età media al parto (indipendente dalla struttura per età):

è la sommatoria dei prodotti tra i nati da madri di età x ed il valore centrale della classe d'età, rapportata alla sommatoria dei nati.

$$\bar{x} = \frac{\sum_{x=15}^{49} [(x+1/2)f_x]}{\sum_{x=15}^{49} f_x}$$

## Suddivisioni territoriali

La provincia di Mantova è suddivisa in sei distretti: Asola, Guidizzolo, Mantova, Ostiglia, Suzzara e Viadana che comprendono i seguenti comuni:

<b>Codice Istat</b>	<b>Comune</b>	<b>Distretto</b>
1	ACQUANEGRA SUL CHIESE	ASOLA
2	ASOLA	ASOLA
8	CANNETO S/OGLIO	ASOLA
10	CASALMORO	ASOLA
11	CASALOLDO	ASOLA
12	CASALROMANO	ASOLA
15	CASTELGOFFREDO	ASOLA
19	CERESARA	ASOLA
24	GAZOLDO D/IPPOLITI	ASOLA
32	MARIANA MANTOVANA	ASOLA
41	PIUBEGA	ASOLA
48	REDONDESCO	ASOLA
17	CASTIGLIONE D/S	GUIDIZZOLO
18	CAVRIANA	GUIDIZZOLO
26	GOITO	GUIDIZZOLO
28	GUIDIZZOLO	GUIDIZZOLO
34	MEDOLE	GUIDIZZOLO
36	MONZAMBANO	GUIDIZZOLO
44	PONTI SUL MINCIO	GUIDIZZOLO
63	SOLFERINO	GUIDIZZOLO
70	VOLTA MANTOVANA	GUIDIZZOLO
3	BAGNOLO SAN VITO	MANTOVA
4	BIGARELLO	MANTOVA
5	BORGOFORTE	MANTOVA
13	CASTELBELFORTE	MANTOVA
14	CASTELDARIO	MANTOVA
16	CASTELLUCCHIO	MANTOVA
21	CURTATONE	MANTOVA
30	MANTOVA	MANTOVA
33	MARMIROLO	MANTOVA
45	PORTO MANTOVANO	MANTOVA
51	RODIGO	MANTOVA
52	RONCOFERRARO	MANTOVA
53	ROVERBELLA	MANTOVA
57	SAN GIORGIO DI MN	MANTOVA
68	VILLIMPENTA	MANTOVA
69	VIRGILIO	MANTOVA
6	BORGOFRANCO SUL PO	OSTIGLIA
9	CARBONARA DI PO	OSTIGLIA
23	FELONICA	OSTIGLIA
29	MAGNACAVALLO	OSTIGLIA
38	OSTIGLIA	OSTIGLIA
40	PIEVE DI CORIANO	OSTIGLIA
42	POGGIO RUSCO	OSTIGLIA
46	QUINGENTOLE	OSTIGLIA
47	QUISTELLO	OSTIGLIA
49	REVERE	OSTIGLIA
56	SAN GIACOMO D/SEGNATE	OSTIGLIA
58	SAN GIOVANNI D/D	OSTIGLIA
60	SCHIVENOGLIA	OSTIGLIA
61	SERMIDE	OSTIGLIA
62	SERRAVALLE A PO	OSTIGLIA
64	SUSTINENTE	OSTIGLIA
67	VILLA POMA	OSTIGLIA
27	GONZAGA	SUZZARA
35	MOGLIA	SUZZARA
37	MOTTEGGIANA	SUZZARA
39	PEGOGNAGA	SUZZARA
55	SAN BENEDETTO PO	SUZZARA
65	SUZZARA	SUZZARA
7	BOZZOLO	VIADANA
20	COMMESSAGGIO	VIADANA
22	DOSOLO	VIADANA
25	GAZZUOLO	VIADANA
31	MARCARIA	VIADANA
43	POMPONESCO	VIADANA
50	RIVAROLO MANTOVANO	VIADANA
54	SABBIONETA	VIADANA
59	SAN MARTINO D/A	VIADANA
66	VIADANA	VIADANA

## I Paesi Esteri

Gli stranieri vengono classificati, nell'ambito di ciascun continente, secondo le seguenti aree geografiche di cittadinanza:

### EUROPA

Unione Europea: Austria, Belgio, Repubblica Ceca, Cipro, Danimarca, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Lettonia, Lituania, Lussemburgo, Malta, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Ungheria;

Altri Paesi europei: Albania, Bielorussia, Bosnia-Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Serbia, Montenegro, Macedonia, Moldavia, Romania, Russia, Turchia, Ucraina, Andorra, Città del Vaticano, Islanda, Liechtenstein, Monaco, Norvegia, San Marino, Svizzera.

### AFRICA

Africa settentrionale: Algeria, Egitto, Libia, Marocco, Sudan, Tunisia;

Africa occidentale: Benin, Burkina Faso, Capo Verde, Costa d'Avorio, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Sierra Leone, Togo;

Africa orientale: Burundi, Comore, Eritrea, Etiopia, Gibuti, Kenya, Madagascar, Malawi, Maurizio, Mozambico, Ruanda, Seycelle, Somalia, Tanzania, Uganda, Zambia, Zimbabwe.

Africa centro-meridionale: Angola, Botswana, Camerun, Repubblica centrafricana, Ciad, Congo, Repubblica democratica del Congo, Gabon, Guinea equatoriale, Lesotho, Namibia, Sao Tomè e Principe, Repubblica Sudafricana, Swaziland;

### ASIA

Asia occidentale: Arabia Saudita, Armenia, Azerbaigian, Bahrein, Emirati Arabi Uniti, Georgia, Giordania, Iran, Iraq, Israele, Kuwait, Libano, Oman, Palestina, Qatar, Siria, Yemen;

Asia centro-meridionale: Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, Kazakistan, Kirghizistan, Maldive, Nepal, Pakistan, Sri Lanka, Tagikistan, Turkmenistan, Uzbekistan;

Asia orientale: Brunei, Cambogia, Cina, Corea del nord, Corea del sud, Filippine, Giappone, Indonesia, Laos, Malaysia, Mongolia, Myanmar, Singapore, Taiwan, Thailandia, Timor orientale, Vietnam.

### AMERICA

America settentrionale: Canada, Stati Uniti;

America centro-meridionale: Antigua e Barbuda, Argentina, Bahamas, Barbados, Belize, Bolivia, Brasile, Cile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Dominica, Repubblica Dominicana, Ecuador, El Salvador, Giamaica, Grenada, Guatemala, Guyana, Haiti, Honduras, Messico, Nicaragua, Panama, Paraguay, Perù, Saint Kitts e Nevis, Saint Lucia, Saint Vincent e Grenadine, Suriname, Trinidad e Tobago, Uruguay, Venezuela.

### OCEANIA

Australia, Figi, Kiribati, Marshall, Micronesia, Nauru, Nuova Zelanda, Palau, Papua Nuova Guinea, Salomone, Samoa, Tonga, Tuvalu, Vanuatu.

#### **Paesi a forte pressione migratoria (Paesi in via di sviluppo):**

sono stati così definiti i Paesi appartenenti all'Europa centro-orientale, all'Africa, all'Asia (ad eccezione di Israele e Giappone), e all'America centro-meridionale; per estensione, anche gli apolidi (privi di ogni cittadinanza) sono stati inclusi in questa componente.

#### **Paesi a sviluppo avanzato:**

sono stati così definiti i Paesi appartenenti all'Unione Europea, con l'esclusione di quelli di nuova adesione ad eccezione di Malta (Repubblica Ceca, Cipro, Estonia, Lettonia, Lituania, Polonia, Slovacchia, Slovenia, Ungheria), al gruppo Altri Paesi Europei, all'America settentrionale, all'Oceania, Israele e Giappone.









