



Camera di Commercio
Bergamo

PENDOLARISMO E SISTEMI LOCALI DEL LAVORO in provincia di Bergamo (2011)

Spostamenti giornalieri per motivi di studio
e di lavoro (Censimento della Popolazione 2011)
e nuova configurazione dei Sistemi Locali del Lavoro

**Servizio Studi
della CCIAA di Bergamo
27 gennaio 2015**

Pendolarismo e dimensioni dei Sistemi Locali del Lavoro in provincia di Bergamo al 2011.

- ✓ Istat ha reso pubblicamente disponibili i dati¹ sul pendolarismo (**spostamenti giornalieri per motivi di studio o di lavoro**) derivanti dal **Censimento della popolazione (2011)**. Su una popolazione censita in provincia di **Bergamo** al 2011 di 1.086.277, sono quasi 600mila - per l'esattezza **597.908** - i residenti che ogni giorno effettuano spostamenti per recarsi sul posto di lavoro o di studio. Gli spostamenti sono cresciuti in un decennio (tra 2001 e 2011) del **14,5%**, in misura superiore all'incremento della popolazione, aumentata nello stesso periodo dell'11,6%. (Tavola 1)
- ✓ Sono **409.333** gli **occupati** residenti a Bergamo che si spostano **per motivi di lavoro**. E sono **188.423** le persone residenti, bambini compresi, che raggiungono giornalmente un luogo **di studio**, dalle scuole di ogni ordine e grado fino all'università. (Tavola 1)
- ✓ Alla mobilità dei residenti si aggiungono i flussi di quanti, **residenti fuori dal territorio provinciale** - quasi tutti nei Comuni delle province limitrofe di Milano e Monza, Brescia, Lecco e Cremona -, lavorano o studiano nella bergamasca: si tratta di oltre 30mila **lavoratori (30.345)** e poco più di 6mila **studenti (6.124)**. (Tavola 1)
- ✓ Gli spostamenti dei pendolari bergamaschi avvengono per la maggior parte **tra i Comuni della provincia**, con una quota (**50,3%**) sensibilmente superiore ai dati medi di Lombardia (39,4%) e Italia (31,5%). La mobilità **interna allo stesso Comune** di residenza riguarda il **39,4%** degli spostamenti per studio e lavoro contro valori del 46,2% in Lombardia e del 60,6% in Italia. I movimenti **al di fuori dei confini provinciali** sono per i residenti bergamaschi il **10,3%** del totale contro la media regionale del 14,4% e nazionale del 7,9%. (Tavola 3)
- ✓ Nel decennio si sono allungati i **tempi** destinati alla mobilità. Gli spostamenti, per studio o lavoro, la cui durata **supera l'ora** sono 33.889, pari al **5,7%** del totale (erano il 5,4% nel 1991 e il 4,8% nel 2001), contro il 6,1% della Lombardia e il 5% medio nazionale. Spostamenti **tra i 30 e i 60 minuti** riguardano 77.307 residenti pari al **12,9%** del totale (erano l'8,8% nel 1991 e l'11,1% nel 2001), sono il 17% in Lombardia e il 13,5% medio nazionale. **Tra i 15 e i 30** minuti si concentra il 25% (contro il 26,1% in Lombardia e il 26,4% in Italia) degli spostamenti di 149.148 persone. Tragitti **inferiori ai 15'** riguardano 337.413 persone, il 56,4% del totale (erano il 62% nel 1991 e il

¹ Comunicato "Gli spostamenti quotidiani per motivi di studio e di lavoro", ISTAT, (4 agosto 2014) <http://www.istat.it/it/archivio/129847>. Tavole sintetiche in <http://dati-censimentopopolazione.istat.it>; matrici del pendolarismo ai Censimenti del 1991, 2001 e 2011 in <http://www.istat.it/it/archivio/139381>.

59% nel 2001) contro il 55,1% medio nazionale e il 52,6% della Lombardia. (Tavola 2).

- ✓ Per quanto riguarda gli **orari di uscita** da casa per recarsi a scuola o al lavoro, il 29,2% avviene prima delle 7,15 (erano il 26,5% nel 1991 e il 32,2% nel 2001), oltre un terzo (34,3%) nel caso degli occupati. La maggior parte delle uscite (il 48,8%) si concentra tra le 7,15 e le 8,15. (Tavola 2)
- ✓ L'**automobile** è il **mezzo** più utilizzato per gli spostamenti: **285.810** la usano come conducenti, **79.878** come passeggeri. Complessivamente valgono il **61,2% degli spostamenti** (erano il 45,7% nel 1991 e il 56,5% nel 2001), contro quote del 59,5% in Lombardia e del 60,8% in Italia. Il trasporto collettivo (treno, tram e bus) dopo il calo tra 1991 e 2001 torna a crescere nel 2011 e la quota (13,8%) si mantiene poco al di sopra di quella del decennio precedente. In calo l'utilizzo della moto, risale invece leggermente la quota degli spostamenti a piedi o in bici (Tavola 2). I pendolari ciclisti sono nel 2011 oltre 33mila, pari al 5,6% del totale (contro quote del 5,1% in Lombardia e del 3,3% in Italia).
- ✓ Nel seguito, l'analisi riguarderà principalmente gli **spostamenti per motivi di lavoro** che misurano le dimensioni e le interrelazioni dei mercati del lavoro locale. Gli occupati residenti in famiglia che si spostano giornalmente e quindi lavorano **nello stesso Comune** di residenza sono **120.231** (il 29,4% dei residenti), in diminuzione (-5,7%) rispetto a dieci anni prima. Sono aumentati invece considerevolmente (+23% sul 2001) quanti lavorano **in un altro Comune della provincia** (**239.449** pari al 58,5% del totale) e ancor più (+38,3%) i pendolari che lavorano **fuori provincia**: sono **49.653**, pari al 12,1% del totale. Di questi ultimi, 29.951 lavorano in provincia di **Milano** (compresa Monza e Brianza), 10.760 in provincia di **Brescia**, 4.129 in provincia di **Lecco** e 2.001 in provincia di **Cremona**. Scarsi i flussi verso le altre province della Lombardia. Si spostano fuori dai confini regionali 1.149 occupati. Il pendolarismo verso l'estero riguarda 68 occupati. Considerando i movimenti di occupati provenienti dalle quattro aree limitrofe, ne arrivano da Milano 10.481, cioè un terzo circa del flusso inverso. Quasi perfetto equilibrio con Brescia: lavorano in provincia di Bergamo 10.588 residenti bresciani che compensano un flusso opposto del tutto equivalente. Meno consistenti i movimenti in ingresso da Lecco (3.525) e da Cremona (3.591): nel primo caso inferiori alle corrispondenti uscite, nel secondo invece nettamente superiori. Considerando la dinamica nel decennio si osserva, nel quadro di una generalizzata maggiore mobilità inter-provinciale, un'intensificazione dell'interscambio con Brescia (confermata anche dalla nuova configurazione territoriale dei Sistemi Locali del Lavoro descritta nel seguito). (Tavola 1).

- ✓ Con riferimento agli **ambiti territoriali** della provincia di Bergamo, il maggior numero di **occupati pendolari in ingresso (52.548)**, il 36,4% in più sul 2001) si concentra nell'ambito intorno al capoluogo (i 30 Comuni della "**grande Bergamo**"), un'area nella quale si verificano inoltre **95.747** spostamenti interni per lavoro. Il **saldo tra ingressi e uscite** per l'ambito di Bergamo è positivo per **21.438** occupati. Per quanto riguarda le aree restanti della provincia il saldo è positivo solo negli ambiti della Val Calepio (entrano 6.523 lavoratori, ne escono 4.966, con un saldo di 1.557 unità) e della Val Brembilla (125) e in equilibrio nell'ambito intorno a Telgate. Saldi negativi negli altri ambiti. I flussi più consistenti si registrano per gli ambiti di Dalmine (13.252 entrate, 15.439 uscite), dell'Isola (12.597 ingressi, 19.942 uscite) e dell'area di Treviglio (11.580 ingressi, 16.211 uscite). (Tavole 4-5)

- ✓ Nel dettaglio dei **Comuni**, spiccano i **43.136** ingressi giornalieri per lavoro nel Comune di **Bergamo** (aumentati del +18,8% rispetto ai 36.309 del 2001). Seguono **Treviglio** (8.710), **Seriate** (6.775), **Dalmine** (6.252) e **Curno** (6.019). L'effetto (diretto e indiretto) dell' aeroporto spiega probabilmente una parte rilevante dei 10mila occupati che entrano giornalmente su **Orio al Serio** (5.354, il triplo dell'intera popolazione residente) e **Grassobbio** (4.481). (Tavole alle pagg. 13-14)

- ✓ La **città di Bergamo** è destinataria di flussi di pendolarismo, provenienti dall'esterno dei suoi ristretti confini amministrativi, imponenti e in forte crescita: considerando gli spostamenti per motivi di studio (25.596) oltre a quelli già citati per motivi di lavoro, ogni giorno entrano in città **68.732** persone con un aumento nel decennio (+16,4%) ben superiore a quello dei residenti (+2,1%). Da notare il considerevole aumento dei flussi provenienti da province diverse da Bergamo (Tavola 7). Il 54,5% degli ingressi utilizza l'auto come conducente o passeggero.

- ✓ I nuovi dati sugli spostamenti casa-lavoro sono alla base della revisione dei "**Sistemi Locali del Lavoro**" (SLL) operata di recente da Istat ². I sistemi locali del lavoro sono i luoghi circoscritti entro i quali la popolazione risiede e lavora e dove quindi tende ad esercitare la maggior parte delle proprie relazioni sociali ed economiche. Sono definiti dall'**auto-contenimento della domanda e dell'offerta di lavoro** (in base al rapporto tra gli occupati che risiedono e lavorano nell'area e il totale degli occupati residenti nell'area) e quindi dall'auto-organizzazione delle attività e delle relazioni sul territorio. Gli spostamenti casa/lavoro sono utilizzati come *proxy* delle relazioni esistenti sul territorio.

- ✓ Nel corso del decennio 2001-2011 la mobilità per motivi di lavoro è aumentata per volumi di movimenti, si sono allungati i tempi e i raggi degli spostamenti. Di

² <http://www.istat.it/it/archivio/142676>

pari passo è cresciuta la concentrazione e, in molto casi, la dimensione dei Sistemi Locali del Lavoro. I 683 SLL presenti **in Italia** al 2001 si sono ridotti nel 2011 a **611**. Risultano in espansione tutti i sistemi locali di **grandi dimensioni** (quelli con popolazione residente **superiore al mezzo milione** di abitanti) ad eccezione di quelli di Genova, Verona e Palermo.

- ✓ Tra i SLL di grande dimensione emerge quello di **Bergamo**, un'area di **123 Comuni** (l'intera fascia di pianura e pedemontana della provincia) con **802.731** abitanti (e oltre 300 mila posti di lavoro) che si pone **al settimo posto a livello nazionale dopo i SLL di Milano, Roma, Napoli, Torino, Palermo e Bologna**. Rispetto alla configurazione del 2001, il SLL di Bergamo aumenta di 41 Comuni e di oltre 277mila abitanti, con una variazione percentuale di comuni, popolazione, superficie e occupati che è seconda in Italia al solo SLL di Busto Arsizio (area Malpensa). (Tavola 8/9)
- ✓ Nella nuova configurazione dei SLL lombardi, il SLL metropolitano di **Milano** (con **oltre 3,6milioni di abitanti**) confina con tre SLL di grandi dimensioni (Busto Arsizio, Como e Bergamo) e con i SLL minori di Lecco, Crema, Lodi, Pavia, Vigevano e Novara.
- ✓ Per quanto riguarda il territorio bergamasco, il SLL di **Bergamo** comprende 123 Comuni, 120 appartenenti alla provincia di Bergamo e 3 (Pozzo, Trezzo e Vaprio d'Adda) alla sponda milanese dell'Adda. Nell'area delle Valli il SLL di **Zogno** (45.585 abitanti e 12.344 posti di lavoro)) include l'ex SLL di Piazza Brembana e comprende i 39 Comuni della Valle Brembana. Invariati come estensione i SLL di **Albino** (16 Comuni con 73.385 abitanti e 23.433 posti di lavoro)) e **Clusone** (20 Comuni con 39.453 abitanti e 11.200 posti di lavoro) in Valle Seriana, e di **Vilminore** con i 4 Comuni della Valle di Scalve (4.311 abitanti per 1.290 posti di lavoro). Risultano invece "in movimento" i SLL verso est: **Grumello** si "scinde" dal precedente accorpamento con Chiari (che nella sua attuale configurazione ingloba tre Comuni della provincia di Bergamo) e comprende ora 21 Comuni (82.045 abitanti con 30.273 posti di lavoro) della sponda bergamasca di Sebino e Oglio incluso il bresciano Paratico. **Darfo Boario Terme** (82.516 abitanti con 26.546 posti di lavoro) riunisce gli ex-SLL di Costa Volpino e Darfo e comprende 25 Comuni, 6 della provincia di Brescia, 19 dell'area bergamasca compresa tra la Valle Cavallina e Lovere. (Grafica alla pag. 19 e Tavola 9).

Servizio Studi della Camera di Commercio di Bergamo

27 gennaio 2015

Tavola 1

Pendolarismo ai Censimenti 1991, 2001, 2011 in provincia di Bergamo.

	1991	2001	2011	var %		% sui "residenti"		
				01/91	11/01	1991	2001	2011
Occupati residenti in famiglia che si recano al luogo abituale di lavoro								
nello stesso Comune di residenza	125.096	127.499	120.231	1,9	-5,7	38,3	35,6	29,4
altro Comune della PRV di Bergamo	169.445	194.603	239.449	14,8	23,0	51,9	54,4	58,5
verso altra PRV italiana o estero	32.092	35.902	49.653	11,9	38,3	9,8	10,0	12,1
di cui: verso Milano	23.130	22.511	29.951	-2,7	33,1	7,1	6,3	7,3
verso Brescia	4.871	7.626	10.760	56,6	41,1	1,5	2,1	2,6
verso Lecco	nd	3.134	4.129		31,7		0,9	1,0
verso Cremona	854	1.233	2.001	44,4	62,3	0,3	0,3	0,5
Spostamenti degli occupati residenti in famiglia	326.633	358.004	409.333	9,6	14,3	100,0	100,0	100,0
da altra PRV italiana o estero	15.509	21.349	30.345	37,7	42,1			
di cui: da Milano	6.058	8.257	10.481	36,3	26,9			
da Brescia	5.487	6.552	10.588	19,4	61,6			
da Lecco	nd	2.522	3.525		39,8			
da Cremona	1.422	2.457	3.591	72,8	46,2			
Totale "movimenti" in provincia per motivi di lavoro	342.142	379.353	439.678	10,9	15,9			
Popolazione residente in famiglia che si reca al luogo abituale di studio								
nello stesso Comune di residenza	100.565	98.751	115.501	-1,8	17,0	64,2	60,1	61,3
altro Comune della PRV di Bergamo	45.448	54.307	61.279	19,5	12,8	29,0	33,0	32,5
verso altra PRV italiana o estero	10.714	11.297	11.643	5,4	3,1	6,8	6,9	6,2
di cui: verso Milano	8.121	7.320	7.068	-9,9	-3,4	5,2	4,5	3,8
verso Brescia	1.878	2.678	3.231	42,6	20,6	1,2	1,6	1,7
verso Lecco	nd	573	538		-6,1		0,3	0,3
verso Cremona	258	522	491	102,3	-5,9	0,2	0,3	0,3
Spostamenti degli studenti residenti in famiglia	156.727	164.355	188.423	4,9	14,6	100,0	100,0	100,0
da altra PRV italiana o estero	3.977	5.116	6.124	28,6	19,7			
di cui: da Milano	1.567	2.179	2.463	39,1	13,0			
da Brescia	1.072	1.342	1.941	25,2	44,6			
da Lecco	nd	773	839		8,5			
da Cremona	630	687	756	9,0	10,0			
Totale "movimenti" in provincia per motivi di studio	160.704	169.471	194.547	5,5	14,8			
Popolazione residente (*) che si sposta giornalmente								
<i>Promemoria: popolazione totale residente</i>	909.692	973.129	1.086.277	7,0	11,6			
nello stesso Comune di residenza	225.661	226.250	235.826	0,3	4,2	46,7	43,3	39,4
altro Comune della PRV di Bergamo	214.893	248.910	300.777	15,8	20,8	44,5	47,7	50,3
verso altra PRV italiana o estero	42.806	47.199	61.305	10,3	29,9	8,9	9,0	10,3
di cui: verso Milano	31.251	29.831	37.019	-4,5	24,1	6,5	5,7	6,2
verso Brescia	6.749	10.304	13.991	52,7	35,8	1,4	2,0	2,3
verso Lecco	nd	3.707	4.667		25,9		0,7	0,8
verso Cremona	1.112	1.755	2.492	57,8	42,0	0,2	0,3	0,4
Totale spostamenti dei residenti di BG	483.360	522.359	597.908	8,1	14,5	100,0	100,0	100,0
da altra PRV italiana o estero	19.486	26.465	36.469	35,8	37,8			
di cui: da Milano	7.625	10.436	12.944	36,9	24,0			
da Brescia	6.559	7.894	12.529	20,4	58,7			
da Lecco	nd	3.295	4.364		32,4			
da Cremona	2.052	3.144	4.347	53,2	38,3			
Totale dei "movimenti" in provincia	502.846	548.824	634.377	9,1	15,6			

Note: Censimento 1991 al netto dei 6 comuni poi aggregati alla nuova provincia di Lecco
 Milano provincia comprende Monza-Brianza e, per il solo 1991, i comuni della provincia di Lodi
 (*) compresi residenti nelle convivenze
 Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Tavola 2

Pendolarismo (*) in provincia di Bergamo. Censimenti della Popolazione 1991 - 2001 - 2011

Spostamenti per studio e lavoro per mezzo di trasporto

Mezzo	Censimento 1991			Censimento 2001			Censimento 2011		
	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT
treno/tram	10.627	8.889	19.516	8.025	5.749	13.774	10.739	9.458	20.197
bus	51.113	20.464	71.577	45.191	12.195	57.386	49.191	13.201	62.392
auto (conducente)	3.867	173.866	177.733	10.992	224.822	235.814	4.364	281.446	285.810
auto (passeggero)	23.014	19.830	42.844	41.872	17.434	59.306	59.936	19.942	79.878
moto	3.426	32.621	36.047	6.130	32.081	38.211	4.024	24.534	28.558
piedi-bici	57.214	63.792	121.006	47.806	50.535	98.341	59.866	58.894	118.760
altro	7.466	7.171	14.637	4.339	15.188	19.527	303	1.858	2.161
Totale	156.727	326.633	483.360	164.355	358.004	522.359	188.423	409.333	597.756
	%								
treno/tram	6,8	2,7	4,0	4,9	1,6	2,6	5,7	2,3	3,4
bus	32,6	6,3	14,8	27,5	3,4	11,0	26,1	3,2	10,4
auto conducente	2,5	53,2	36,8	6,7	62,8	45,1	2,3	68,8	47,8
auto passeggero	14,7	6,1	8,9	25,5	4,9	11,4	31,8	4,9	13,4
moto	2,2	10,0	7,5	3,7	9,0	7,3	2,1	6,0	4,8
piedi-bici	36,5	19,5	25,0	29,1	14,1	18,8	31,8	14,4	19,9
altro	4,8	2,2	3,0	2,6	4,2	3,7	0,2	0,5	0,4
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Spostamenti per studio e lavoro per tempo impiegato

Tempo	Censimento 1991			Censimento 2001			Censimento 2011		
	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT
fino a 15'	100.122	199.454	299.576	106.482	201.728	308.210	123.213	214.199	337.413
15 - 30'	26.032	75.213	101.245	27.049	85.450	112.499	31.325	117.823	149.148
30 - 60'	15.159	27.271	42.430	18.747	39.153	57.900	22.922	54.385	77.307
più di 1 ora	7.948	17.524	25.472	7.738	16.485	24.223	10.963	22.926	33.889
nd	7.466	7.171	14.637	4.339	15.188	19.527			
Totale	156.727	326.633	483.360	164.355	358.004	522.359	188.423	409.333	597.756
	%								
fino a 15'	67,1	62,4	63,9	66,5	58,8	61,3	65,4	52,3	56,4
15 - 30'	17,4	23,5	21,6	16,9	24,9	22,4	16,6	28,8	25,0
30 - 60'	10,2	8,5	9,1	11,7	11,4	11,5	12,2	13,3	12,9
più di 1 ora	5,3	5,5	5,4	4,8	4,8	4,8	5,8	5,6	5,7
nd	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Totale (esclusi nd)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Spostamenti per studio e lavoro per orario di uscita

Orario	Censimento 1991			Censimento 2001			Censimento 2011		
	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT	studio	lavoro	TOT
prima delle 7,15	26.557	101.764	128.321	29.007	115.373	144.380	34.482	140.346	174.828
7,15 - 8,15	82.201	162.509	244.710	71.825	154.509	226.334	112.504	179.100	291.604
9,15 - 9,15	36.660	36.817	73.477	53.699	68.255	121.954	38.357	52.267	90.624
dopo le 9,15	3.843	18.372	22.215	5.485	4.679	10.164	3.080	37.620	40.701
nd	7.466	7.171	14.637	4.339	15.188	19.527			
Totale	156.727	326.633	483.360	164.355	358.004	522.359	188.423	409.333	597.756
	%								
prima delle 7,15	17,8	31,9	27,4	18,1	33,7	28,7	18,3	34,3	29,2
7,15 - 8,15	55,1	50,9	52,2	44,9	45,1	45,0	59,7	43,8	48,8
9,15 - 9,15	24,6	11,5	15,7	33,6	19,9	24,3	20,4	12,8	15,2
dopo le 9,15	2,6	5,8	4,7	3,4	1,4	2,0	1,6	9,2	6,8
nd	-	-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0
Totale (esclusi nd)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(*) della popolazione residente in famiglia
 Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Tavola 3

Popolazione residente (a Bergamo, in Lombardia e in Italia) che si sposta giornalmente per luogo di destinazione. Censimento 2011 (valori percentuali)

	Bergamo	Lombardia	Italia
Stesso Comune di residenza	39,4	46,2	60,6
Altro Comune della stessa provincia	50,3	39,4	31,5
Altra provincia o estero	10,3	14,4	7,9
TOTALE	100,0	100,0	100,0

Servizio Studi CCIAA BG su dati Istat

Tavola 4

Ambito di Bergamo (*)

Spostamenti per motivi di lavoro (occupati residenti in famiglia)

	1991	2001	2011	var %	
				01/91	11/01
spostamenti interni all'ambito	80.156	88.900	95.747	10,9	7,7
provenienti dall'esterno	31.450	38.532	52.548	22,5	36,4
destinati all'esterno	21.403	24.283	31.109	13,5	28,1
<i>Popolazione totale residente</i>	<i>291.353</i>	<i>306.345</i>	<i>333.248</i>	<i>5,1</i>	<i>8,8</i>

(*) Comuni dell'ambito di Bergamo:

Albano Sant'Alessandro	Curno	Pedrengo	Torre de' Roveri
Almè	Gorle	Ponteranica	Treviolo
Alzano Lombardo	Grassobbio	Ranica	Valbrembo
Azzano San Paolo	Lallio	Scanzorosciate	Villa d'Almè
Bagnatica	Mozzo	Seriate	Villa di Serio
Bergamo	Nembro	Soriso	Zanica
Brusaporto	Orio al Serio	Stezzano	
Costa di Mezzate	Paladina	Torre Boldone	

Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Tavola 5

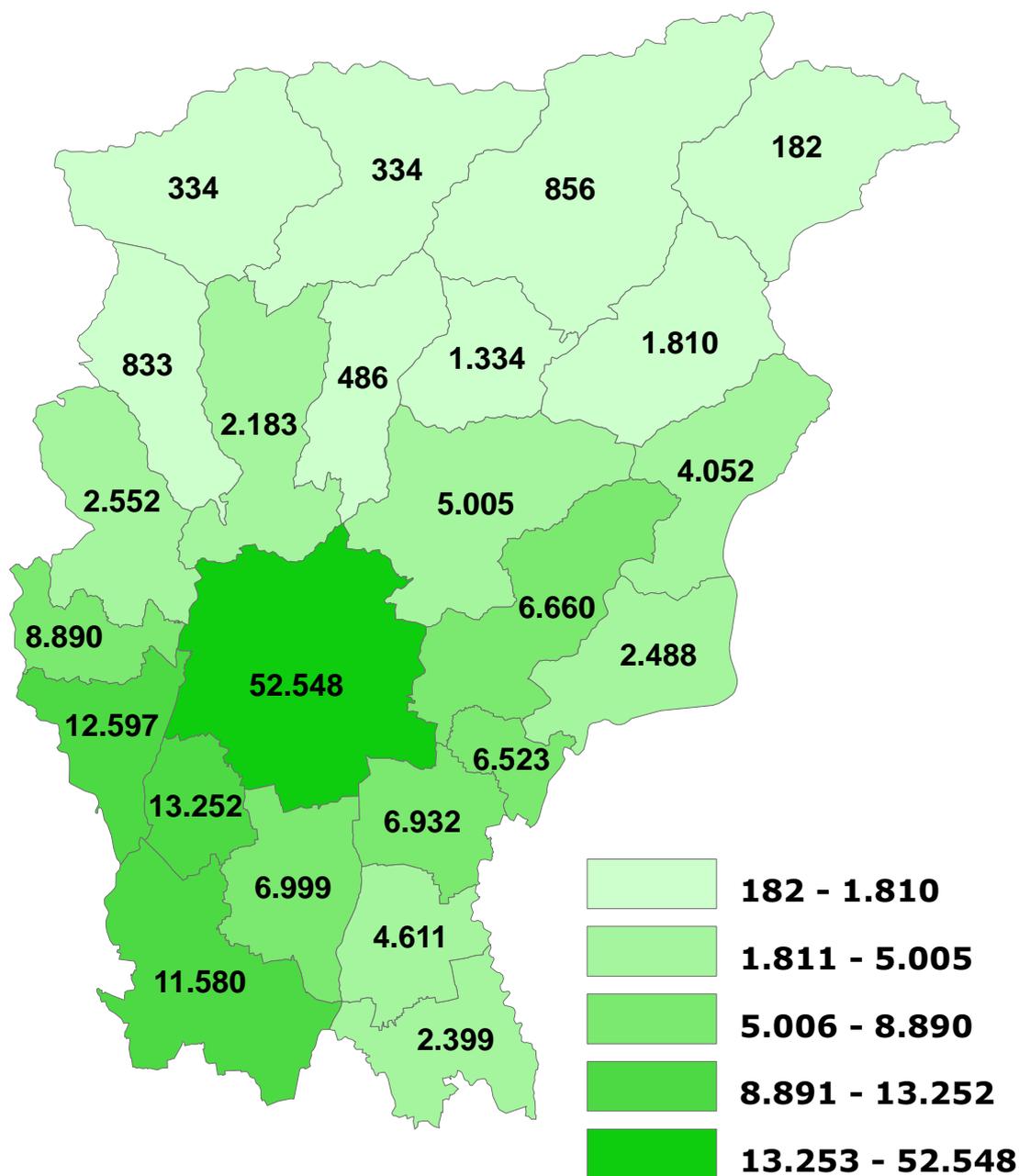
Spostamenti per motivi di lavoro (occupati residenti in famiglia) per ambito territoriale (2001 e 2011)

	Censimento 2001			Censimento 2011			Spostamenti nell'ambito	
	Ingressi	Uscite	Saldo	Ingressi	Uscite	Saldo	2001	2011
01 Averara	210	638	-428	334	670	-336	674	625
02 Branzi	331	371	-40	334	419	-85	561	539
03 Serina	229	925	-696	486	1.107	-621	860	855
04 San Pellegrino	1.858	3.178	-1.320	2.183	4.302	-2.119	5.360	4.552
05 Brembilla	711	614	97	833	708	125	1.447	1.259
06 Ardesio	782	1.335	-553	856	1.615	-759	1.789	1.616
07 Castione	1.523	2.102	-579	1.810	2.683	-873	4.077	4.282
08 Ponte Nossa	995	1.734	-739	1.334	1.878	-544	1.555	1.313
09 Scalve	89	239	-150	182	323	-141	998	1.111
10 AlbinoLefte	4.419	5.485	-1.066	5.005	7.475	-2.470	16.192	15.130
11 Lovere	2.670	3.530	-860	4.052	4.457	-405	5.867	6.174
12 Sarnico	1.745	3.343	-1.598	2.488	4.626	-2.138	6.849	6.983
13 Endine	4.542	6.304	-1.762	6.660	8.798	-2.138	9.200	9.950
14 ValCalepio	4.513	3.640	873	6.523	4.966	1.557	5.299	5.445
15 Bergamo	38.532	24.283	14.249	52.548	31.109	21.438	88.900	95.747
16 Imagna	1.985	6.282	-4.297	2.552	8.243	-5.691	4.213	4.014
17 Pontida	6.762	7.845	-1.083	8.890	10.458	-1.568	5.836	5.661
18 Isola	10.093	13.723	-3.630	12.597	19.942	-7.345	14.840	14.615
19 Dalmine	10.030	11.887	-1.857	13.252	15.439	-2.187	12.755	12.285
20 Bariano	4.616	7.949	-3.333	6.999	11.421	-4.422	7.641	8.022
21 Treviglio	8.776	11.680	-2.904	11.580	16.211	-4.631	18.202	18.768
22 Calcio	1.393	2.661	-1.268	2.399	3.502	-1.103	2.710	2.903
23 Romano	3.311	5.270	-1.959	4.611	7.460	-2.849	6.936	7.071
24 Telgate	4.751	4.401	350	6.932	6.935	-3	5.824	5.666
Provincia di BG	21.349	35.902	-14.553	30.345	49.653	-19.308		

	Popolazione residente		Occupati resid. pendolari		Totale occupati residenti	
	2001	2011	2001	2011	2001	2011
01 Averara	4.326	4.084	1.312	1.295	1.672	1.600
02 Branzi	3.318	3.111	932	958	1.268	1.239
03 Serina	5.981	5.967	1.785	1.962	2.345	2.411
04 San Pellegrino	24.252	24.570	8.538	8.854	10.015	10.222
05 Brembilla	5.596	5.411	2.061	1.967	2.425	2.274
06 Ardesio	9.746	9.754	3.124	3.231	3.936	4.034
07 Castione	18.747	20.411	6.179	6.965	7.855	8.563
08 Ponte Nossa	9.191	9.288	3.289	3.191	3.992	3.880
09 Scalve	4.482	4.311	1.237	1.434	1.801	1.849
10 AlbinoLefte	58.443	61.238	21.677	22.605	25.746	26.111
11 Lovere	28.953	31.055	9.397	10.631	11.568	12.688
12 Sarnico	27.445	31.060	10.192	11.609	12.440	13.830
13 Endine	43.634	51.560	15.504	18.748	18.930	22.086
14 ValCalepio	17.266	20.525	8.939	10.411	10.603	11.916
15 Bergamo	306.345	333.248	113.183	126.856	133.567	145.573
16 Imagna	30.027	33.079	10.495	12.257	12.834	14.374
17 Pontida	36.339	41.538	13.681	16.119	16.125	18.531
18 Isola	73.207	87.233	28.563	34.557	33.259	39.005
19 Dalmine	61.736	70.746	24.642	27.723	28.450	31.344
20 Bariano	41.405	49.058	15.590	19.443	18.614	22.035
21 Treviglio	86.111	97.283	29.882	34.979	35.275	39.843
22 Calcio	15.750	18.217	5.371	6.405	6.726	7.589
23 Romano	33.894	40.037	12.206	14.531	14.824	17.110
24 Telgate	26.935	33.493	10.225	12.601	12.358	14.657
Totale provincia	973.129	1.086.277	358.004	409.333	426.628	472.764

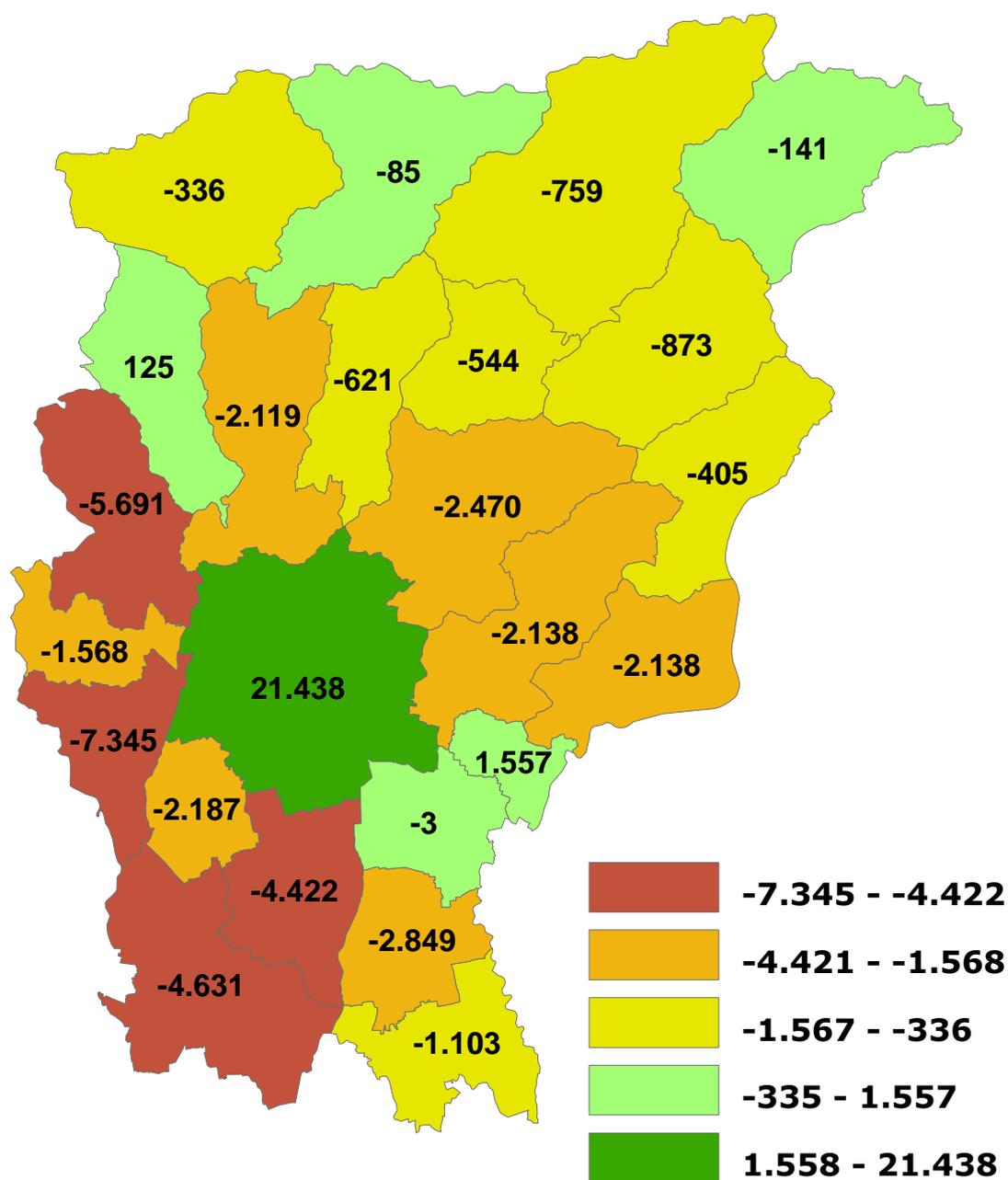
Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Spostamenti giornalieri degli occupati. 2011 Ingressi per ambito territoriale.



Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati ISTAT (Censimento della Popolazione 2011)

Spostamenti giornalieri degli occupati. 2011 Saldo tra ingressi e uscite per ambito territoriale.



Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati ISTAT (Censimento della Popolazione 2011)

Pendolarismo per motivi di lavoro (Censimento 2011). Ingressi (in ordine decrescente) e popolazione residente nei Comuni della provincia di Bergamo. (Parte prima)

Comune	Ingressi per lavoro	Popolazione	Ingressi/ popolazione %	Comune	Ingressi per lavoro	Popolazione	Ingressi/ popolazione %
Bergamo	43.136	115.499	37,3	Bolgare	1.317	5.766	22,8
Treviglio	8.710	28.376	30,7	Almè	1.312	5.669	23,1
Seriate	6.775	24.430	27,7	Gandino	1.296	5.583	23,2
Dalmine	6.252	22.922	27,3	Terno d'Isola	1.286	7.666	16,8
Curno	6.019	7.647	78,7	Comun Nuovo	1.274	4.166	30,6
Orio al Serio	5.354	1.735	308,6	Ranica	1.253	5.995	20,9
Grassobbio	4.481	6.356	70,5	Suisio	1.247	3.876	32,2
Stezzano	4.041	12.651	31,9	Rogno	1.207	3.893	31,0
Albino	3.341	18.093	18,5	Gazzaniga	1.206	5.162	23,4
Grumello del Monte	3.285	7.233	45,4	Bottanuco	1.168	5.177	22,6
Ponte San Pietro	3.153	11.282	27,9	San Pellegrino Terme	1.159	4.955	23,4
Osio Sotto	3.124	12.101	25,8	Brignano Gera d'Adda	1.154	5.934	19,4
Treviolo	2.890	10.324	28,0	Antegnate	1.151	3.108	37,0
Romano di Lombardia	2.853	18.807	15,2	Costa di Mezzate	1.139	3.271	34,8
Caravaggio	2.827	15.821	17,9	Gorlago	1.123	5.031	22,3
Azzano San Paolo	2.757	7.603	36,3	Bonate Sopra	1.122	8.926	12,6
San Paolo d'Argon	2.607	5.387	48,4	Mornico al Serio	1.121	2.895	38,7
Trescore Balneario	2.549	9.433	27,0	Brusaporto	1.081	5.394	20,0
Gorle	2.511	6.457	38,9	Torre Boldone	1.080	8.350	12,9
Pedrengo	2.464	5.807	42,4	Chignolo d'Isola	1.077	3.215	33,5
Castelli Calepio	2.455	9.635	25,5	Cene	1.062	4.231	25,1
Lovere	2.451	5.321	46,1	Villa d'Almè	1.044	6.816	15,3
Brembate di Sopra	2.444	7.775	31,4	Madone	1.023	3.943	25,9
Albano Sant'Alessandro	2.343	8.032	29,2	Lurano	992	2.583	38,4
Verdellino	2.343	7.661	30,6	Carobbio degli Angeli	984	4.557	21,6
Nembro	2.236	11.545	19,4	Bonate Sotto	971	6.465	15,0
Alzano Lombardo	2.214	13.604	16,3	Fara Gera d'Adda	968	7.916	12,2
Costa Volpino	2.183	9.196	23,7	Levate	931	3.809	24,4
Calcinate	2.177	5.790	37,6	Vertova	918	4.845	18,9
Lallio	2.106	4.130	51,0	Casazza	900	4.024	22,4
Mapello	2.081	6.457	32,2	Almenno San Salvatore	871	5.837	14,9
Valbrembo	2.036	3.893	52,3	Endine Gaiano	854	3.526	24,2
Cisano Bergamasco	2.014	6.272	32,1	Lefte	850	4.672	18,2
Ciserano	1.996	5.696	35,0	Brembilla	837	4.151	20,2
Clusone	1.946	8.696	22,4	Spirano	824	5.643	14,6
Urgnano	1.908	9.561	20,0	Boltiere	817	5.813	14,1
Bagnatica	1.897	4.157	45,6	Cortenuova	804	1.942	41,4
Verdello	1.867	7.747	24,1	Adrara San Martino	802	2.163	37,1
Filago	1.863	3.177	58,6	Cividate al Piano	796	5.163	15,4
Pontirolo Nuovo	1.739	4.995	34,8	Villa d'Adda	777	4.738	16,4
Calusco d'Adda	1.716	8.237	20,8	Credaro	746	3.339	22,3
Telgate	1.711	4.864	35,2	Pognano	745	1.582	47,1
Zanica	1.703	8.205	20,8	Ponte Nossa	740	1.915	38,6
Capriate San Gervasio	1.675	7.783	21,5	Villa di Serio	735	6.622	11,1
Villongo	1.674	7.624	22,0	Covo	723	4.069	17,8
Scanzorosciate	1.603	9.841	16,3	Mozzanica	721	4.578	15,7
Osio Sopra	1.591	5.079	31,3	Calvenzano	710	4.064	17,5
Mozzo	1.552	7.478	20,8	Canonica d'Adda	701	4.208	16,7
Chiuduno	1.529	5.863	26,1	Cazzano Sant'Andrea	696	1.595	43,6
Sarnico	1.513	6.401	23,6	Palosco	685	5.776	11,9
Cenate Sotto	1.513	3.499	43,2	Fornovo San Giovanni	681	3.321	20,5
Cologno al Serio	1.504	10.610	14,2	Fiorano al Serio	673	3.074	21,9
Zogno	1.491	9.069	16,4	Sovere	668	5.516	12,1
Medolago	1.472	2.340	62,9	Colzate	668	1.664	40,1
Carvico	1.465	4.670	31,4	San Giovanni Bianco	665	5.075	13,1
Presezzo	1.454	4.936	29,5	Ambivere	622	2.355	26,4
Almenno San Bartolomeo	1.369	6.033	22,7	Torre de' Roveri	622	2.312	26,9
Casnigo	1.364	3.335	40,9	Montello	619	3.178	19,5
Martinengo	1.357	10.113	13,4	Villa d'Ogna	616	1.973	31,2
Brembate	1.339	8.296	16,1	Ponteranica	607	6.800	8,9
Ghisalba	1.336	5.931	22,5	Sorisole	600	9.107	6,6

Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Pendolarismo per motivi di lavoro (Censimento 2011). Ingressi (in ordine decrescente) e popolazione residente nei Comuni della provincia di Bergamo (Parte seconda)

Comune	Ingressi per lavoro	Popolazione	Ingressi/ popolazione %	Comune	Ingressi per lavoro	Popolazione	Ingressi/ popolazione %
Sotto il Monte Giovanni X)	576	4.293	13,4	Schilpario	100	1.252	8,0
Pontida	575	3.210	17,9	Selvino	96	1.998	4,8
Calcio	573	5.343	10,7	Gandosso	88	1.502	5,9
Pagazzano	565	2.085	27,1	Castro	83	1.384	6,0
Palazzo	558	4.298	13,0	Berzo San Fermo	81	1.299	6,2
Parre	543	2.810	19,3	Adrara San Rocco	79	836	9,4
Castel Rozzone	521	2.897	18,0	Oltre il Colle	78	1.063	7,3
Rovetta	518	3.955	13,1	Ranzanico	72	1.267	5,7
Arcene	512	4.747	10,8	Bracca	71	749	9,5
Barzana	493	1.797	27,4	Gerosa	70	372	18,8
Bariano	490	4.351	11,3	Valbondione	61	1.087	5,6
Isso	465	660	70,5	Strozza	61	1.067	5,7
Casirate d'Adda	451	3.900	11,6	Branzi	59	732	8,1
Piario	447	1.111	40,2	Santa Brigida	57	597	9,5
Ardesio	438	3.634	12,1	Ubiale Clanezzo	56	1.399	4,0
Pradalunga	403	4.636	8,7	Camerata Cornello	53	627	8,5
Paladina	399	4.002	10,0	Gandellino	48	1.052	4,6
Sant'Omobono Terme	378	3.476	10,9	Gaverina Terme	47	868	5,4
Fontanella	377	4.345	8,7	Bedulita	47	728	6,5
Cavernago	357	2.511	14,2	Riva di Solto	44	865	5,1
Entratico	355	1.879	18,9	Capizzone	42	1.305	3,2
Caprino Bergamasco	351	3.130	11,2	Dossena	42	962	4,4
Viadanica	351	1.085	32,4	Moio de' Calvi	41	213	19,2
Morengo	341	2.582	13,2	Locatello	40	821	4,9
Arzago d'Adda	326	2.764	11,8	Valnegra	40	207	19,3
Cerete	306	1.644	18,6	Aviatico	39	519	7,5
Solza	293	1.961	14,9	Averara	39	183	21,3
Foresto Sparso	290	3.153	9,2	Corna Imagna	32	953	3,4
Algua	289	722	40,0	Valgoglio	32	611	5,2
Zandobbio	283	2.723	10,4	Azzone	31	433	7,2
Misano di Gera d'Adda	274	2.928	9,4	Fino del Monte	30	1.133	2,6
Castione della Presolana	261	3.459	7,5	Foppolo	30	207	14,5
Piazza Brembana	261	1.236	21,1	Premolo	29	1.171	2,5
Sedrino	246	2.507	9,8	Rota d'Imagna	29	930	3,1
Onore	239	852	28,1	Taleggio	28	604	4,6
Barbata	239	700	34,1	Vigolo	26	608	4,3
Vilminore di Scalve	234	1.499	15,6	Isola di Fondra	26	192	13,5
Lenna	233	641	36,3	Carona	24	359	6,7
Tavernola Bergamasca	232	2.142	10,8	Bianzano	22	607	3,6
Cenate Sopra	229	2.507	9,1	Valleve	21	137	15,3
Gromo	221	1.244	17,8	Fonteno	19	689	2,8
Songavazzo	208	702	29,6	Piazzatorre	19	438	4,3
Fara Olivana con Sola	187	1.268	14,7	Roncola	18	743	2,4
Borgo di Terzo	186	1.091	17,0	Bossico	17	971	1,8
Solto Collina	184	1.742	10,6	Fuipiano Valle Imagna	17	225	7,6
Predore	164	1.862	8,8	Oneta	15	654	2,3
Pianico	163	1.512	10,8	Roncobello	14	432	3,2
Luzzana	156	892	17,5	Mezzoldo	13	193	6,7
Vigano San Martino	143	1.254	11,4	Oltressenda Alta	13	175	7,4
Colere	135	1.140	11,8	Vedeseta	12	212	5,7
Olmo al Brembo	135	518	26,1	Ornica	12	172	7,0
Spinone al Lago	133	1.039	12,8	Valtorta	11	293	3,8
Serina	132	2.167	6,1	Parzanica	10	374	2,7
Torre Pallavicina	132	1.114	11,8	Cusio	10	252	4,0
Costa Serina	132	976	13,5	Costa Valle Imagna	9	623	1,4
Peia	129	1.865	6,9	Valsecca	5	421	1,2
Berbenno	126	2.446	5,2	Brumano	5	95	5,3
Pumenengo	124	1.696	7,3	Piazzolo	5	84	6,0
Monasterolo del Castello	124	1.196	10,4	Cornalba	3	302	1,0
Grono	122	915	13,3	Cassiglio	3	122	2,5
Gorno	104	1.639	6,3	Bello	0	76	0,0

Spostamenti per motivi di lavoro. 2011. Ingressi per Comune

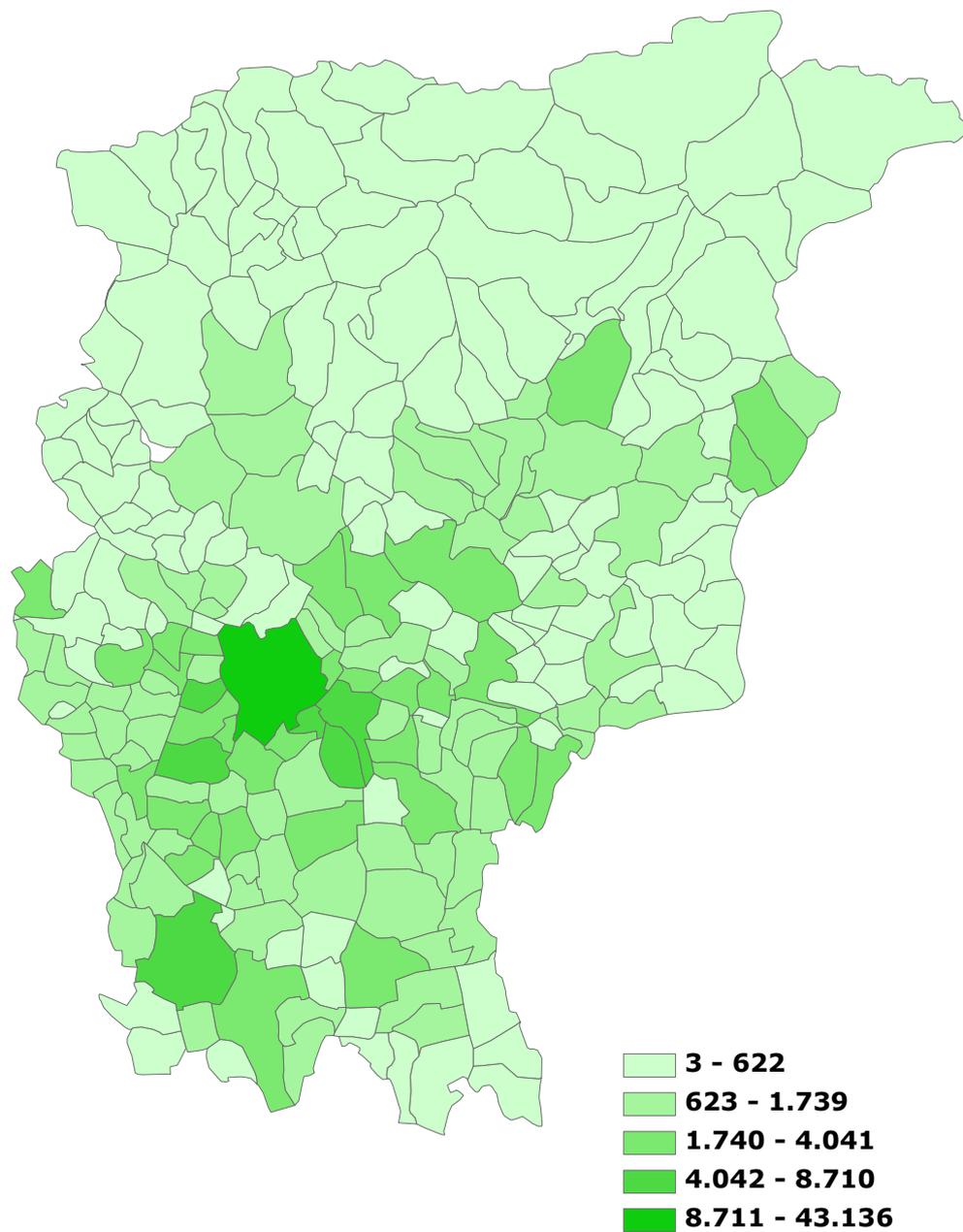


Tavola 7

Pendolarismo nel Comune capoluogo di BERGAMO

Occupati residenti in famiglia che si recano al luogo abituale di lavoro

	1991	2001	2011	var %		% sui "residenti"		
				01/91	11/01	1991	2001	2011
in uscita dal Comune	15.279	16.170	17.820	5,8	10,2	46,6	40,9	42,6
verso altri comuni della PRV di BG	12.737	13.261	14.390	4,1	8,5	38,9	33,6	34,4
verso altre PRV	2.542	2.909	3.430	14,4	17,9	7,8	7,4	8,2
spostamenti interni al Comune	17.500	23.318	23.986	33,2	2,9	53,4	59,1	57,4
Spostamenti degli occupati residenti in famiglia	32.779	39.488	41.806	20,5	5,9	100,0	100,0	100,0
in ingresso nel Comune	36.916	36.309	43.136	-1,6	18,8			
da altri Comuni della PRV di BG	34.148	32.640	38.142	-4,4	16,9			
da altra PRV italiana o estero	2.768	3.669	4.994	32,6	36,1			
Totale "movimenti" in città per motivi di lavoro	69.695	75.797	84.942	8,8	12,1			

Popolazione residente in famiglia che si reca al luogo abituale di studio

in uscita dal Comune	2.933	2.585	1.906	-11,9	-26,3	20,6	14,3	10,0
verso altri comuni della PRV di BG	569	1.230	810	116,2	-34,1	4,0	6,8	4,3
verso altre PRV	2.364	1.355	1.096	-42,7	-19,1	16,6	7,5	5,8
spostamenti interni al Comune	11.332	15.481	17.065	36,6	10,2	79,4	85,7	90,0
Spostamenti degli studenti residenti in famiglia	14.265	18.066	18.971	26,6	5,0	100,0	100,0	100,0
in ingresso nel Comune	23.013	22.724	25.596	-1,3	12,6			
da altri Comuni della PRV di BG	21.621	20.796	23.008	-3,8	10,6			
da altra PRV italiana o estero	1.392	1.928	2.588	38,5	34,2			
Totale "movimenti" in città per motivi di studio	37.278	40.790	44.567	9,4	9,3			

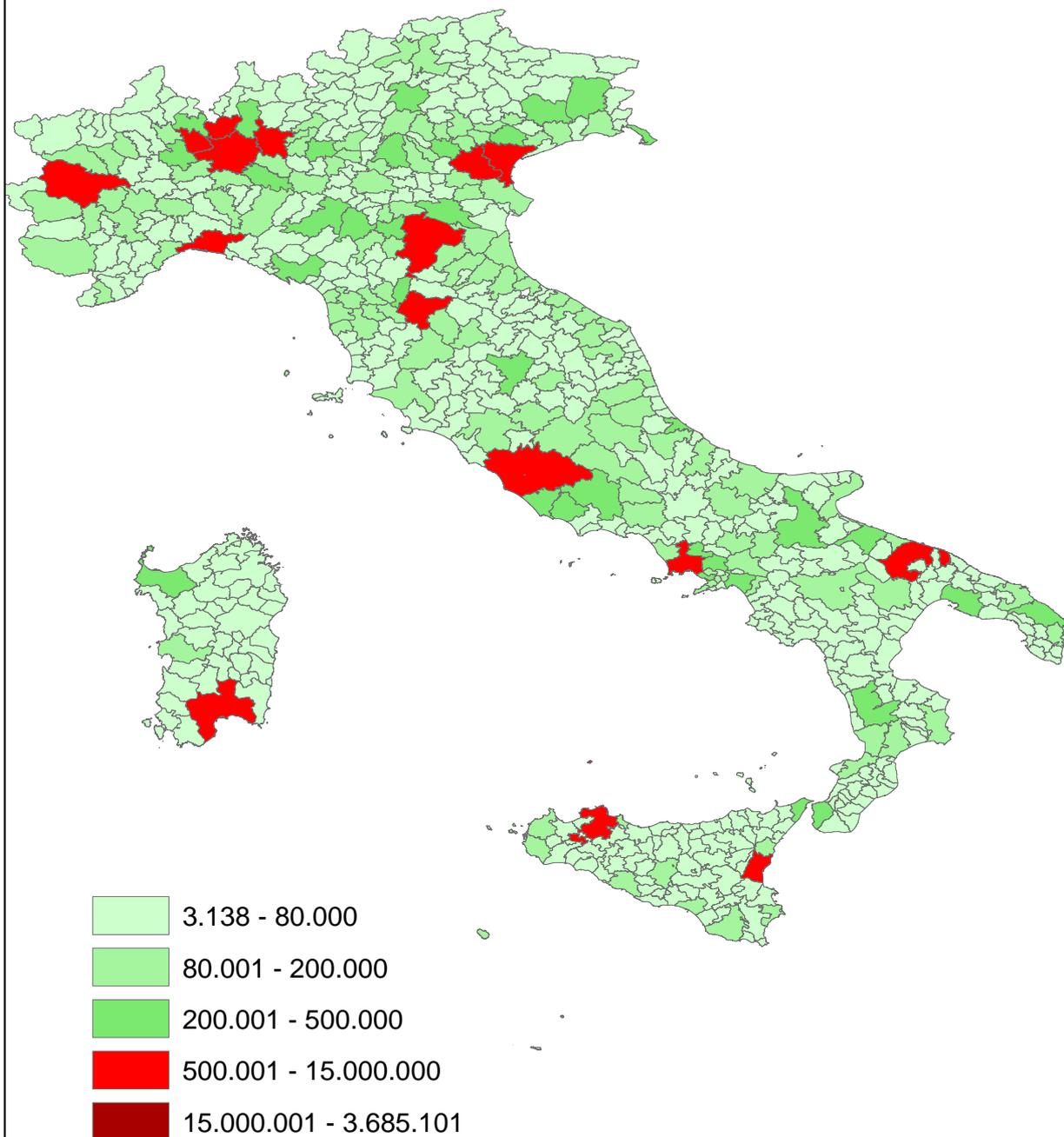
Popolazione residente (*) che si sposta giornalmente

<i>Promemoria: Popolazione residente</i>	114.936	113.143	115.499	-1,6	2,1			
in uscita dal Comune	18.212	18.755	19.726	3,0	5,2	38,7	32,6	32,5
verso altri comuni della PRV di BG	13.306	14.491	15.200	8,9	4,9	28,3	25,2	25,0
verso altre PRV	4.906	4.264	4.526	-13,1	6,1	10,4	7,4	7,4
spostamenti interni al Comune	28.832	38.799	41.051	34,6	5,8	61,3	67,4	67,5
Totale spostamenti dei residenti	47.044	57.554	60.777	22,3	5,6	100,0	100,0	100,0
in ingresso nel Comune	59.929	59.033	68.732	-1,5	16,4			
da altri Comuni della PRV di BG	55.769	53.436	61.150	-4,2	14,4			
da altra PRV italiana o estero	4.160	5.597	7.582	34,5	35,5			
Totale "movimenti" in città	106.973	116.587	129.509	9,0	11,1			

(*) compresi residenti nelle convivenze

Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati Istat

Sistemi Locali del Lavoro al 2011 per numero di abitanti.



Servizio Studi CCIAA BG su dati ISTAT

Tavola 8

PRINCIPALI CARATTERISTICHE E INDICI DI AUTO-CONTENIMENTO DEI SLL 2011 DI GRANDE DIMENSIONE

Anno 2011, valori assoluti e percentuali

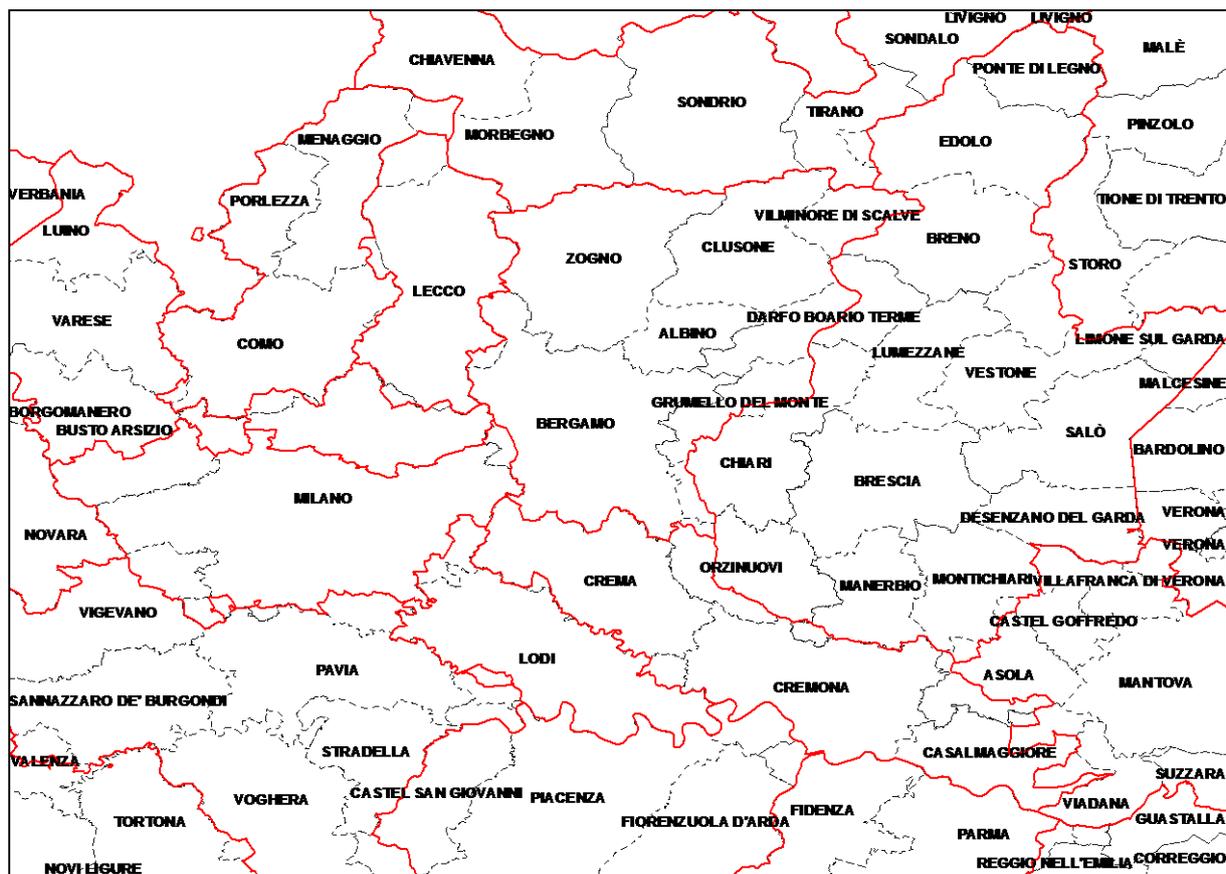
SLL di grandi dimensioni	Indicatori				Indici di auto-contenimento		
	N. di comuni	Popolazione residente 2011	% di popolazione	Densità abitativa	Lato della domanda	Lato dell'offerta	Minimo tra domanda e offerta
MILANO	174	3.685.101	6,2	2.005,3	0,84	0,94	0,84
ROMA	89	3.479.572	5,9	894,1	0,91	0,97	0,91
NAPOLI	58	2.510.848	4,2	3.106,5	0,87	0,91	0,87
TORINO	112	1.734.202	2,9	702,9	0,90	0,95	0,90
PALERMO	18	880.046	1,5	758,9	0,91	0,97	0,91
BOLOGNA	40	847.058	1,4	337,6	0,87	0,94	0,87
BERGAMO	123	802.731	1,4	857,8	0,85	0,83	0,83
BARI	20	737.008	1,2	458,4	0,80	0,86	0,80
FIRENZE	18	687.304	1,2	570,1	0,80	0,92	0,80
GENOVA	31	681.097	1,1	750,4	0,92	0,96	0,92
CATANIA	22	676.742	1,1	1.035,7	0,89	0,94	0,89
PADOVA	52	664.591	1,1	622,1	0,83	0,86	0,83
BUSTO ARSIZIO	53	623.023	1,0	1.130,6	0,82	0,72	0,72
VENEZIA	19	606.002	1,0	511,7	0,82	0,84	0,82
COMO	99	535.951	0,9	868,1	0,83	0,76	0,76
CAGLIARI	42	504.580	0,8	205,2	0,93	0,96	0,93
VERONA	23	458.940	0,8	542,4	0,82	0,88	0,82
SLL di grandi dimensioni	993	20.114.796	33,8	814,0	0,87	0,92	0,87
ITALIA	8.092	59.433.744	100,0	196,8	0,81	0,77	0,76

CONFRONTO 2001-2011 DEI SISTEMI LOCALI DI GRANDI DIMENSIONI

Anni 2001 e 2011, variazioni assolute (ordine decrescente per popolazione) e percentuali

SLL di grandi dimensioni	Variazioni assolute 2001-11				Variazioni percentuali 2001-11			
	N. di comuni	Popolazione residente 2011	Superfici e (km ²)	Occupati residenti (a)	N. di comuni	Popolazione residente 2011	Superfici e (km ²)	Occupati residenti (a)
BUSTO ARSIZIO	27	289.696	312	113.949	103,8	86,9	130,7	94,2
BERGAMO	41	277.263	395	119.107	50,0	52,8	73,0	63,0
ROMA	21	249.409	385	199.594	30,9	7,7	11,0	20,2
MILANO	14	239.527	166	163.348	8,8	7,0	9,9	13,1
TORINO	42	172.108	1.025	78.973	60,0	11,0	71,1	14,9
COMO	25	139.038	170	55.018	33,8	35,0	38,0	39,8
BOLOGNA	7	134.986	453	72.825	21,2	19,0	22,0	28,8
CATANIA	3	107.174	68	48.319	15,8	18,8	11,7	39,9
PADOVA	3	91.240	36	53.403	6,1	15,9	3,5	27,1
NAPOLI	13	66.607	133	106.792	28,9	2,7	19,6	24,6
VENEZIA	1	21.857	5	30.786	5,6	3,7	0,5	16,2
BARI	0	18.364	15	34.144	0,0	2,6	1,0	20,1
FIRENZE	-1	16.074	-99	27.988	-5,3	2,4	-7,6	12,6
CAGLIARI	1	10.612	346	28.171	2,4	2,1	16,4	22,0
PALERMO	-3	3.979	-125	36.346	-14,3	0,5	-9,7	20,8
GENOVA	-3	-35.978	-27	24.872	-8,8	-5,0	-2,9	11,9
VERONA	-12	-50.424	-383	-676	-34,3	-9,9	-31,2	-0,4
SLL di grandi dimensioni	179	1.751.532	2.876	1.192.959	22,0	9,5	13,2	21,7
ITALIA	-9	2.438.000	-	2.847.656	-0,1	4,3	-	17,5

SLL 2011 (in nero) e confini provinciali (in rosso)



Servizio Studi CCIAA di Bergamo su dati ISTAT

Tavola 9

SISTEMI LOCALI DEL LAVORO IN LOMBARDIA - 2011

COS	DENOMINAZIONE	N Comuni	Popolazione	Occupati residenti	Posti di lavoro
301	BUSTO ARSIZIO	53	623.023	234.873	208.081
302	LUINO	32	62.341	14.633	13.323
303	VARESE	74	355.059	119.993	117.002
304	COMO	99	535.951	193.404	177.674
305	MENAGGIO	33	39.237	12.067	10.507
306	PORLEZZA	24	22.415	4.833	4.391
307	CHIAVENNA	13	24.611	7.077	6.430
308	LIVIGNO	5	20.293	7.197	7.325
309	MORBEGNO	36	60.365	20.946	20.267
310	SONDALO	5	12.136	4.072	4.110
311	SONDRIO	22	56.489	19.292	20.618
312	TIRANO	7	19.333	6.473	5.530
313	MILANO	174	3.685.101	1.411.691	1.576.062
314	ALBINO	16	73.385	27.038	23.433
315	BERGAMO	123	802.731	308.278	300.509
316	CLUSONE	20	39.453	13.384	11.200
317	GRUMELLO DEL MONTE	21	82.045	31.077	30.273
318	VILMINORE DI SCALVE	4	4.311	1.434	1.290
319	ZOGNO	39	45.585	15.831	12.344
320	BRENO	21	42.730	14.719	13.039
321	BRESCIA	37	445.346	167.877	190.345
322	CHIARI	27	193.197	69.897	61.344
323	DARFO BOARIO TERME	25	82.516	28.697	26.546
324	DESENZANO DEL GARDA	8	85.380	31.645	31.775
325	EDOLO	12	18.755	5.996	5.219
326	LIMONE SUL GARDA	3	4.574	1.650	1.778
327	LUMEZZANE	14	77.033	28.836	25.936
328	MANERBIO	14	71.646	26.669	23.076
329	MONTICHIARI	9	82.587	30.561	27.949
330	ORZINUOVI	20	69.657	25.369	21.972
331	PONTE DI LEGNO	4	5.036	1.618	1.621
332	SALÒ	21	96.773	34.175	28.287
333	VESTONE	18	25.162	9.108	9.589
334	PAVIA	49	177.742	69.111	56.396
335	SANNAZZARO DE' BURGON	24	52.974	17.873	14.425
336	STRADELLA	34	47.923	16.543	14.062
337	VIGEVANO	28	159.548	57.877	46.288
338	VOGHERA	44	87.341	30.103	26.807
339	CASALMAGGIORE	19	44.822	15.688	13.654
340	CREMA	49	166.415	62.382	49.973
341	CREMONA	38	142.417	52.656	52.596
342	ASOLA	15	35.028	12.310	10.704
343	CASTEL GOFFREDO	6	24.783	9.795	10.049
344	CASTIGLIONE DELLE STIVI	5	41.939	16.087	16.731
345	MANTOVA	19	173.183	64.734	64.565
346	POGGIO RUSCO	13	34.365	11.931	10.134
347	SERMIDE	12	28.326	9.446	7.962
348	SUZZARA	6	53.090	19.294	17.705
349	VIADANA	6	33.129	12.523	12.165
350	LECCO	85	325.312	123.342	114.212
351	LODI	59	223.812	85.371	68.134

Istat