

1.5. Il territorio di Giussano e le potenzialità qualitative della vita dei cittadini.

Le potenzialità qualitative della vita dei cittadini sono state studiate analizzando la struttura demografica, l'aspettativa di vita, la composizione dei nuclei familiari, le condizioni occupazionali, la situazione immobiliare e mobiliare.

La matrice degli indicatori/variabili per l'obiettivo ricognitivo A5: potenzialità qualitativa della vita dei cittadini

Componente socio – economica	Nome indicatore o variabile		Modalità di calcolo	Unità di grandezza	Date di aggiornamento	Copertura ambito di studio	Fonte
Struttura della popolazione	Indice di presenza della popolazione residenti	X _{9.1.1}	Sommatoria di singoli individui, residenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra popolazione comunale e quantitativo consortile	Quantitativo di individui o percentuale	1861, 1951, 1961, 1971, 1981, 1991, 2001, 2011, 2021	Totale	Annuario Statistico Regionale
	Indice di crescita demografica	X _{9.1.2}	Differenza tra il quantitativo di popolazione presenti in due soglie temporali differenti o il rapporto tra la differenza quantitativa tra la popolazione ad una determinata soglia temporale ed una sua precedente, ed il quantitativo totale di popolazione consortile	Quantitativo di individui o adimensionale	1861 – 1951, 1951 – 1961, 1961 – 1971, 1971, 1981, 1981 – 1991, 1991 – 2001 (%)	Totale	Elaborazioni proprie su dati dell'Annuario Statistico Regionale
	Indice di presenza della popolazione per fasce di età	X _{9.1.3}	Sommatoria di singoli individui appartenenti alla medesima fascia di età (0 – 4, 5 – 14, 15 – 44, 45 – 64, 65 – 75, 75+) o rapporto percentuale tra la popolazione ad una determinata soglia temporale e il quantitativo totale di individui a livello consortile al medesimo anno	Quantitativo di individui o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e GeoDemo ed elaborazioni proprie
	Indice di senilità della popolazione	X _{9.1.9}	Rapporto percentuale tra il quantitativo di individui oltre i 65 anni di età e gli individui da 0 a 14 anni di età	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Geo-Demo
	Indice di presenza delle famiglie	X _{9.1.6}	Sommatoria del numero di famiglie esistenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra il quantitativo di famiglie a livello comunale e il quantitativo di famiglie a livello consortile	Quantitativo di famiglie o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Geo-Demo
	Indice di presenza di individui in famiglia	X _{9.1.7}	Sommatoria del numero di componenti presenti in famiglia in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra i componenti delle famiglie a livello comunale e i componenti a livello di consorzio	Numero di componenti o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Geo-Demo

Flussi della popolazione	Indice di dinamicità naturale della popolazione	X _{9,2,1}	Differenza tra il quantitativo di individui nati in una determinata soglia temporale e gli individui morti nel medesimo anno o rapporto percentuale tra la dinamicità naturale comunale e la dinamicità naturale consortile	Quantitativo di individui o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Geo-Demo
	Indice di natalità della popolazione	X _{9,2,4}	Rapporto per mille tra il quantitativo di nascite per uno specifico ambito territoriale e la popolazione media residente	per mille	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Geo-Demo
	Indice di mortalità della popolazione	X _{9,2,5}	Rapporto per mille tra il quantitativo di decessi per uno specifico ambito territoriale e la popolazione residente	per mille	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e GeoDemo
	Indice di densità della popolazione	X _{9,2,6}	Rapporto tra il quantitativo di abitanti presenti in uno specifico ambito territoriale e la superficie del territorio stesso	Individui/Kmq	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e GeoDemo
	Indice di presenza di iscrizioni anagrafiche	X _{9,2,7}	Rapporto per mille tra il quantitativo di iscritti all'anagrafe per uno specifico ambito territoriale e la popolazione residente	per mille	1881, 1991, 2001	Totale	Istat sede Milano
	Indice di presenza di cancellazioni anagrafiche	X _{9,2,8}	Rapporto per mille tra il quantitativo di cancellati all'anagrafe per uno specifico ambito territoriale e la popolazione residente	per mille	1881, 1991, 2001	Totale	Istat sede Milano
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	Indice di disoccupazione della popolazione	X _{9,4,7}	Rapporto percentuale tra il quantitativo di individui disoccupati e la popolazione da 15 a 64 anni di età	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e Iuav
	Indice di occupazione della popolazione	X _{9,4,8}	Rapporto percentuale tra il quantitativo di individui occupati e la popolazione da 15 a 64 anni di età	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e Iuav
Intensità patrimoniale	Indice di presenza delle abitazioni occupate	X _{9,6,1}	Rapporto percentuale tra il quantitativo di abitazioni occupate e i quantitativo totale di abitazioni	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e Iuav
	Indice di presenza delle abitazioni non occupate	X _{9,6,2}	Rapporto percentuale tra il quantitativo di abitazioni non occupate e i quantitativo totale di abitazioni	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e Iuav

Intensità patrimoniale	Indice di presenza delle abitazioni occupate in base al titolo di godimento	$X_{9,6,3}$	Sommatoria del quantitativo di abitazioni occupate presenti in uno specifico ambito territoriale per titolo di godimento (affitto, proprietà) o rapporto percentuale tra i quantitativi presenti a livello comunale e il totale riscontrato al consorzio	Quantitativo di abitazioni o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e luav ed elaborazioni proprie
Intensità finanziaria	Indice di livello dei depositi bancari	$X_{9,7,1}$	Quantitativo di depositi bancari presenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra i livelli comunali e l'ammontare dei depositi totali consortili	Migliaia di euro o percentuale	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Elaborazioni proprie su dati Banca d'Italia
	Indice di propensione al risparmio della popolazione	$X_{9,7,2}$	Rapporto tra il quantitativo di depositi presenti uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di residenti presenti nel medesimo ambito considerato	Migliaia euro/abitanti	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Elaborazioni proprie su dati Banca d'Italia
	Indice di propensione al consumo della popolazione	$X_{9,7,4}$	Rapporto tra il quantitativo di impieghi presenti uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di residenti presenti nel medesimo ambito considerato	Migliaia/euro	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Elaborazioni proprie su dati Banca d'Italia
	Indice di distribuzione degli sportelli bancari nel comune	$X_{9,7,6}$	Sommatoria del quantitativo di sportelli bancari presenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra il quantitativo di sportelli presenti al comune ed il quantitativo totale presente al consorzio	Quantitativo di sportelli o percentuale	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Elaborazioni proprie su dati Banca d'Italia
	Indice di capillarità della presenza bancaria	$X_{9,7,8}$	Rapporto tra il quantitativo di popolazione presente in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di sportelli bancari presenti nel medesimo ambito considerato	Quantitativo di individui per ogni sportello bancario	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Elaborazioni proprie su dati Banca d'Italia

Di seguito sono riportate, suddivise per soglie temporali 1981/1991/2001, le matrici con le risultanze quantificate per il comune di Giussano e le medie calcolate per il Parco; i valori riportati nella prima riga della tabella sono quelli reali, nelle successive righe si esplicitano i valori normalizzati e standardizzati.

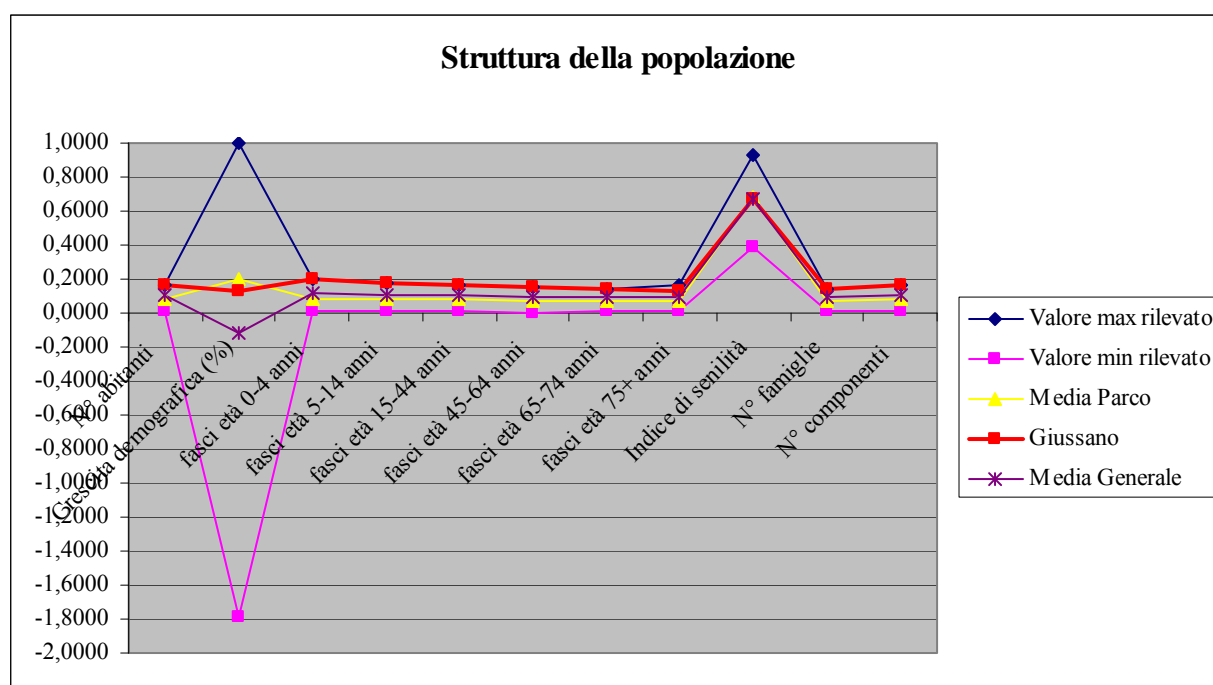
I grafici rappresentano la performance di Giussano (andamento di colore rosso) rispetto ai valori massimi (andamento di colore blu) e minimi (andamento di colore rosa), rilevati in tutto l'ambito del Parco¹, la media consortile (andamento di colore giallo) e la media generale (andamento di colore viola) calcolata rispetto agli indicatori considerati nelle tabelle.

¹ È stato escluso il massimo uguale a 1, è stato invece mantenuto il valore zero perché – oltre a indicare il minimo – offre un'informazione sulla presenza o assenza di un dato fenomeno.

1.5.1. La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 1981

La prima sottocomponente analizzata, attraverso gli indicatori definiti in precedenza, è la *struttura della popolazione*.

	Struttura della popolazione										
	N° abitanti	Crescita demografica (%)	fasci età 0-4 anni	fasci età 5-14 anni	fasci età 15-44 anni	fasci età 45-64 anni	fasci età 65-74 anni	fasci età 75+ anni	Indice di senilità	N° famiglie	N° componenti
Valore reale	20041	0,87	1191	3215	9215	4516	1302	602		6185	19994
Valore max rilevato	0,1627	0,9986	0,1972	0,1773	0,1663	0,1554	0,1467	0,1593	0,9273	0,1462	0,1640
Valore min rilevato	0,0064	-1,7865	0,0093	0,0096	0,0065	0,0050	0,0074	0,0064	0,3898	0,0065	0,0064
Media Parco	0,0766	0,1991	0,0864	0,0845	0,0770	0,0745	0,0740	0,0727	0,6855	0,0738	0,0768
Giussano	0,1627	0,1254	0,1972	0,1725	0,1663	0,1554	0,1397	0,1292	0,6697	0,1462	0,1640
Media Generale	0,1021	-0,1159	0,1225	0,1110	0,1040	0,0976	0,0920	0,0919	0,6681	0,0932	0,1028



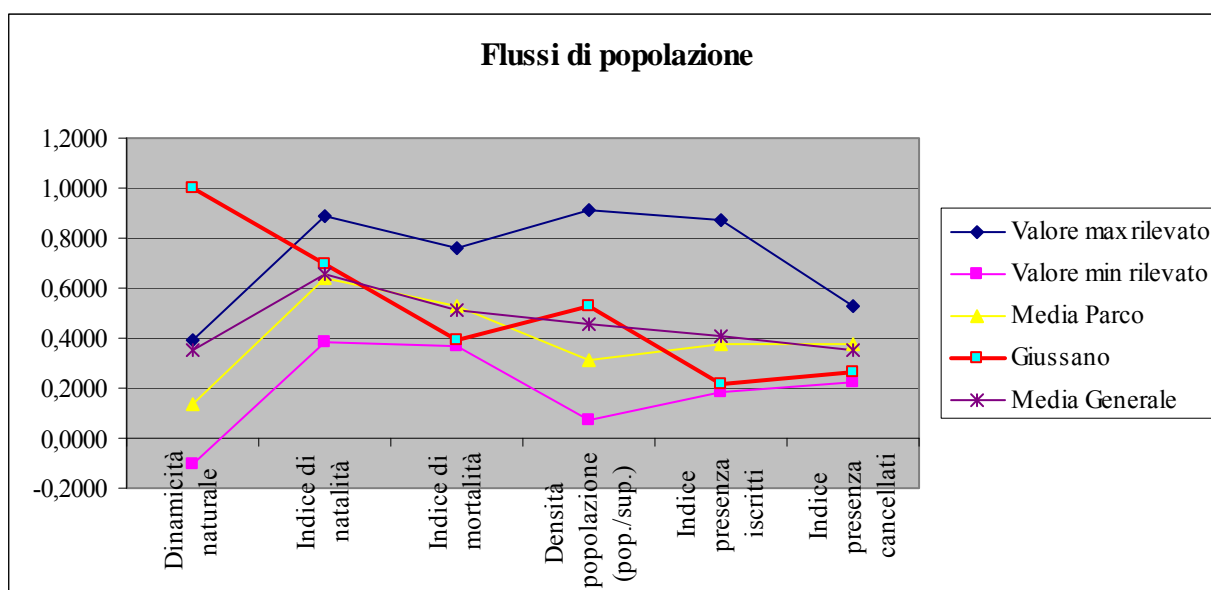
Giussano denota per questa componente valori superiori alla media, anzi, per quanto riguarda la popolazione totale e per classi d'età questo comune contribuisce all'andamento della linea dei valori massimi, solo lievemente minore per la fascia d'età degli over 75.

Più bassa della media del Parco, ma comunque non negativa è la crescita demografica.

In linea con la media ma minore del massimo rilevato è l'indice di senilità.

Gli indici per la sottocomponente *flussi della popolazione*.

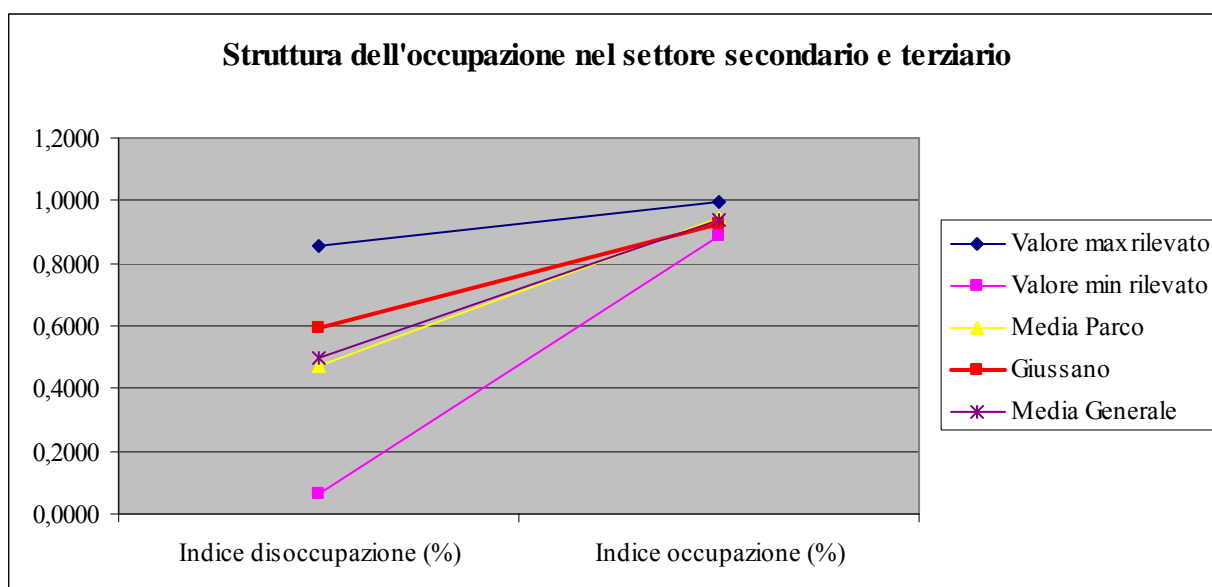
	<i>Flussi di popolazione</i>					
	Dinamicità naturale	Indice di natalità	Indice di mortalità	Densità popolazione (pop./sup.)	Indice presenza iscritti	Indice presenza cancellati
Valore reale	102	11,63	6,54	1966,10	17,36	15,97
Valore max rilevato	0,3922	0,8881	0,7582	0,9125	0,8718	0,5279
Valore min rilevato	-0,1078	0,3870	0,3680	0,0727	0,1833	0,2205
Media Parco	0,1395	0,6378	0,5241	0,3147	0,3736	0,3788
Giussano	1,0000	0,6996	0,3947	0,5282	0,2187	0,2667
Media Generale	0,3560	0,6531	0,5112	0,4570	0,4118	0,3485



I flussi, in questo caso, sono da intendersi rispetto alle dinamiche demografiche: circa il processo naturale qui s'individua il valore assoluto più alto del Parco, maggiore anche del massimo rilevato; sopra la media anche l'indice di natalità e la densità della popolazione, gli altri indici sono minori e, in particolare, sono bassi gli ultimi due indici di presenza degli iscritti anagrafici e di presenza di iscritti poi cancellati.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario*

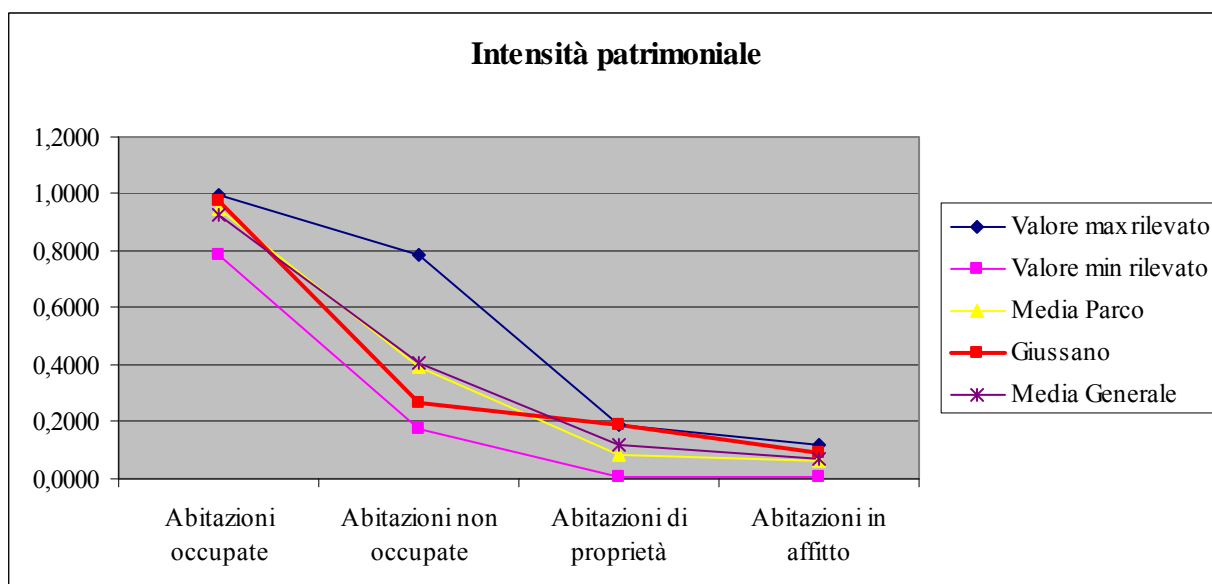
	<i>Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario</i>	
	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)
Valore reale	1,28	59,39
Valore max rilevato	0,8539	0,9932
Valore min rilevato	0,0616	0,8850
Media Parco	0,4746	0,9453
Giussano	0,5908	0,9264
Media Generale	0,4952	0,9375



Il valore dato dall'indice di disoccupazione è di poco superiore alla media, mentre quello di occupazione coincide, entrambe vicini al massimo rilevato.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità patrimoniale*

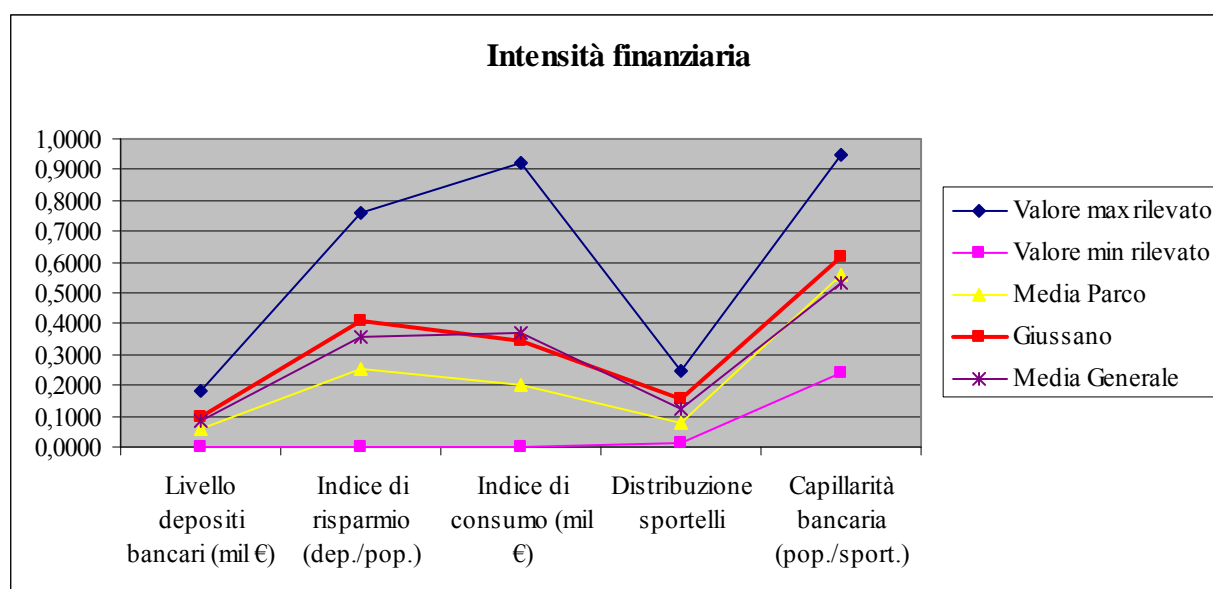
	<i>Intensità patrimoniale</i>			
	Abitazioni occupate	Abitazioni non occupate	Abitazioni di proprietà	Abitazioni in affitto
Valore reale	6077	432	3939	1814
Valore max rilevato	0,9931	0,7829	0,1912	0,1193
Valore min rilevato	0,7878	0,1778	0,0077	0,0036
Media Parco	0,9444	0,3932	0,0849	0,0598
Giussano	0,9765	0,2689	0,1912	0,0917
Media Generale	0,9254	0,4057	0,1188	0,0686



La performance di Giussano riguarda la densità patrimoniale, inferiore alla media solo per le abitazioni non occupate (il che attesta la loro limitata entità); gli altri valori sono più vicini al massimo rilevato, quasi coincidenti.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità finanziaria*

	<i>Intensità finanziaria</i>				
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Indice di consumo (mil €)	Distribuzione sportelli	Capillarità bancaria (pop./sport.)
Valore reale	188,896	8,937	10,316	10	2113,60
Valore max rilevato	0,1798	0,7621	0,9247	0,2500	0,9480
Valore min rilevato	0	0	0	0	0
Media Parco	0,0555	0,2557	0,2015	0,0808	0,5602
Giussano	0,0958	0,4075	0,3473	0,1563	0,6158
Media Generale	0,0828	0,3563	0,3684	0,1218	0,5310



I valori rilevati sono tutti superiori alla media consortile, i più distaccati sono gli indici di risparmio e di consumo, il picco massimo per Giussano riguarda la capillarità bancaria.

Prima di riportare il vettore colonna in ambiente Gis per applicarlo e visualizzare la distribuzione spaziale delle risultanze ottenute, è stato effettuato un ulteriore passaggio di aggregazione dei dati ricercando le classi di intensità attraverso l'ottimizzazione statistica di Jenk e il metodo degli intervalli Natural Break.

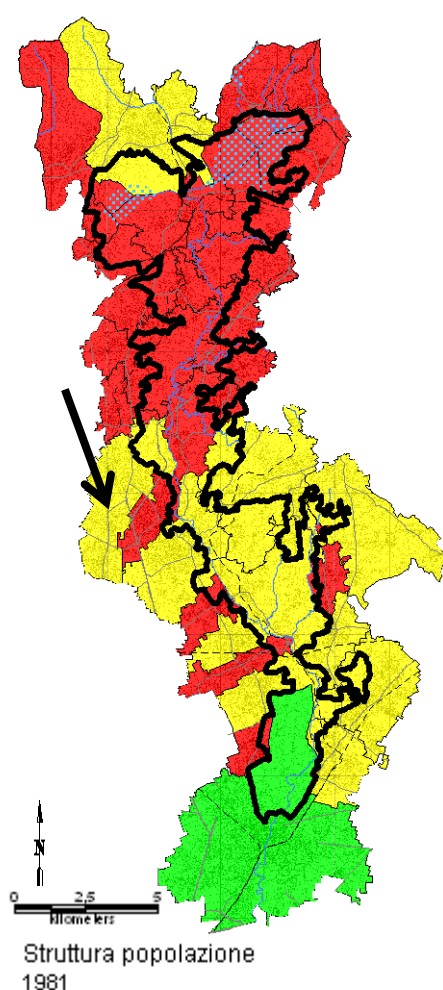
Le classi di intensità individuate, per la soglia 1981, corrispondono a quelle visualizzati nelle rappresentazioni realizzate in ambiente Gis e riportate in seguito.

	Classi	Intervalli
Struttura della popolazione	<i>Alto</i>	$0,7356 \leq x_i < 0,7356$
	<i>Medio</i>	$0,1400 \leq x_i < 0,7356$
	<i>Basso</i>	$0,0648 \leq x_i < 0,1400$
Flussi della popolazione	<i>Alto</i>	$0,4236 \leq x_i < 0,5607$
	<i>Medio</i>	$0,3563 \leq x_i < 0,4236$
	<i>Basso</i>	$0,2801 \leq x_i < 0,3563$

Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i>	$0,6271 \leq x_i < 1$
	<i>Medio</i>	$0,3846 \leq x_i < 0,6271$
	<i>Basso</i>	$0,0616 \leq x_i < 0,3846$
Intensità patrimoniale	<i>Alto</i>	$0,8094 \leq x_i < 0,8094$
	<i>Medio</i>	$0,3572 \leq x_i < 0,8094$
	<i>Basso</i>	$0,3113 \leq x_i < 0,3572$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i>	$0,5448 \leq x_i < 0,8447$
	<i>Medio</i>	$0,2230 \leq x_i < 0,5448$
	<i>Basso</i>	$0,0688 \leq x_i < 0,2230$

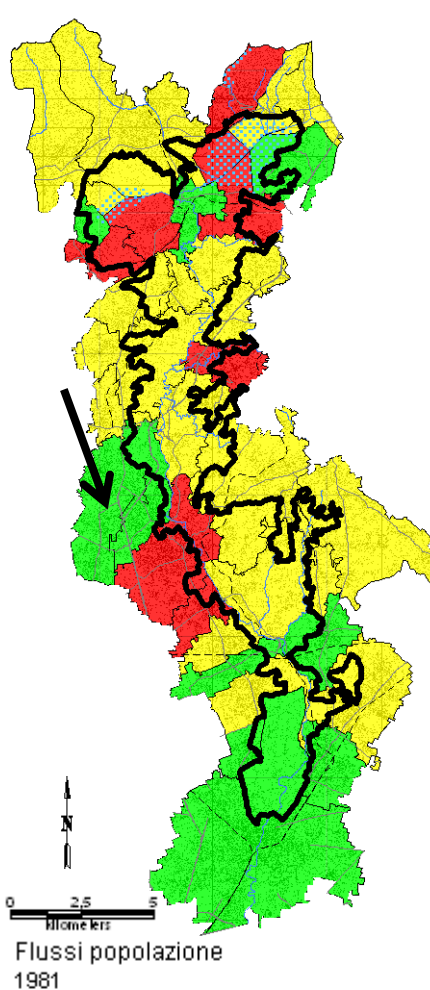
Nelle carte sottostanti vengono indicati i confini amministrativi di tutti i comuni consorziati, il perimetro del Parco e le campiture per ogni classe, il comune di Giussano (con freccia).

La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura della popolazione, anno 1981



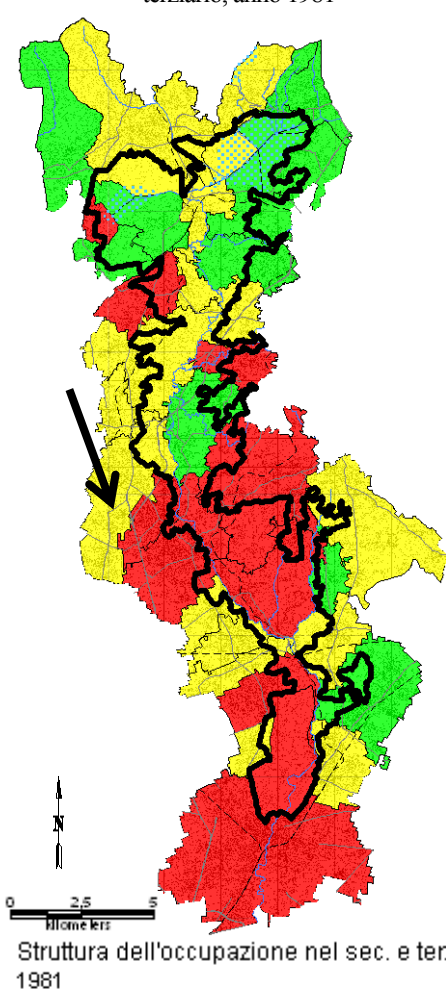
(ALTO) 0,7356 - 0,7356 (1)
 (MEDIO) 0,14 - 0,7356 (11)
 (BASSO) 0,0648 - 0,14 (23)

La spazializzazione delle classi di intensità per i flussi della popolazione, anno 1981



(ALTO) 0,4236 - 0,5607 (10)
 (MEDIO) 0,3563 - 0,4236 (18)
 (BASSO) 0,2801 - 0,3563 (7)

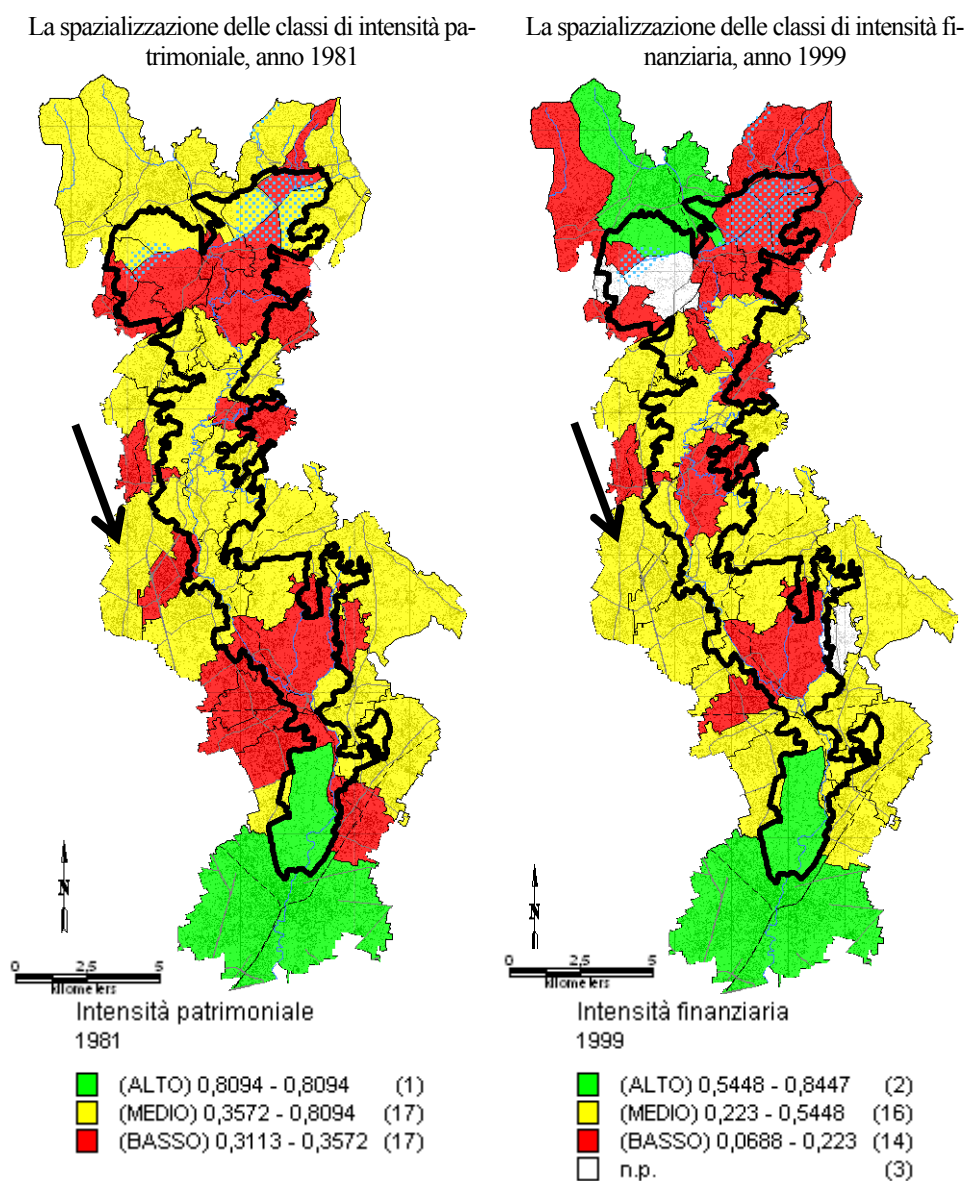
La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1981



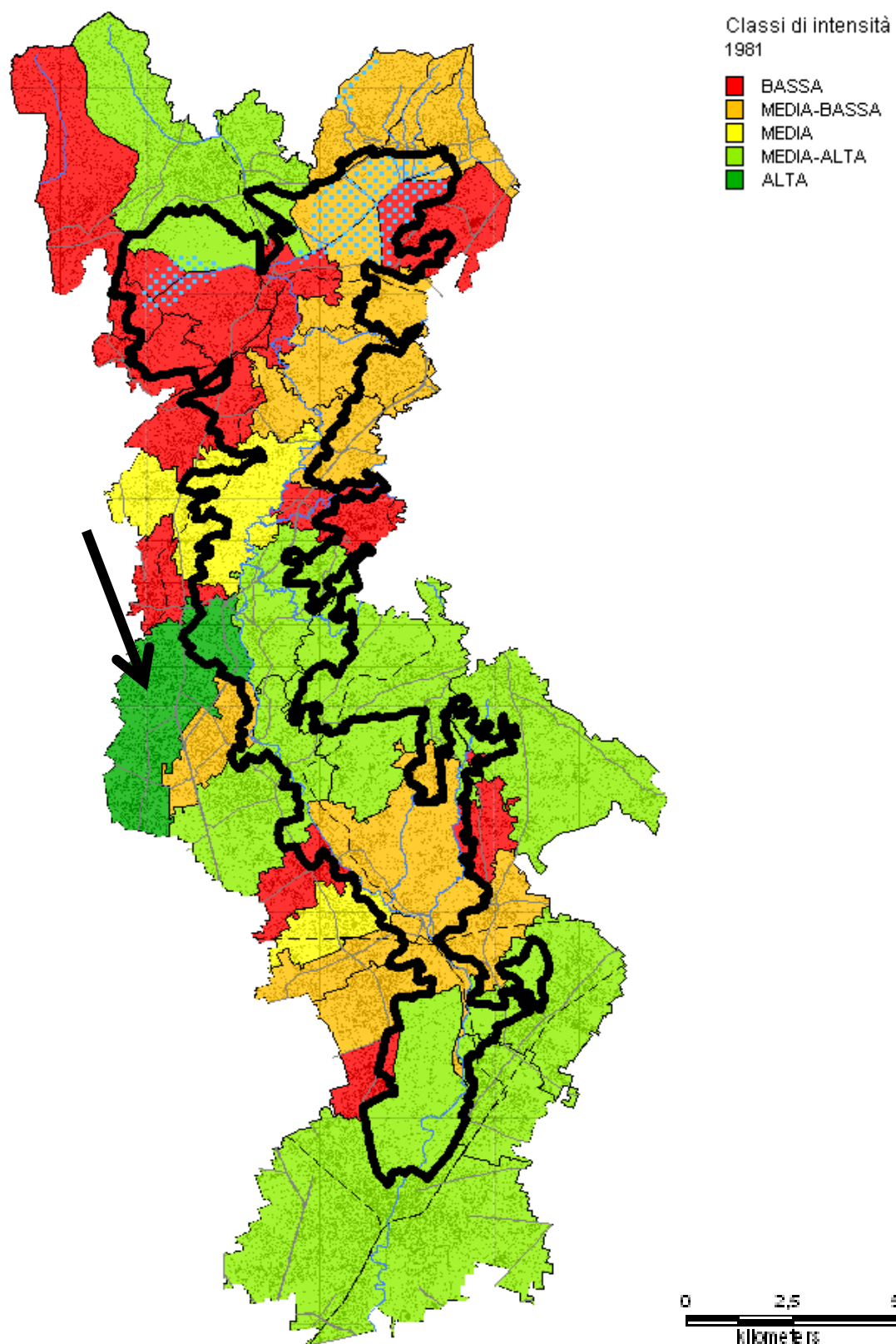
(ALTO) 0,6271 - 1 (9)
 (MEDIO) 0,3846 - 0,6271 (15)
 (BASSO) 0,0616 - 0,3846 (11)

Le rappresentazioni sopra riportate spazializzano il calcolo degli intervalli Natural Break, effettuato in ambiente Gis per ogni sottocomponente d'indagine assunta per l'obiettivo ricognitivo A5 (*"Potenzialità qualitativa della vita dei cittadini"*), in base alle tre classi d'intensità *Alto*, *Medio*, *Basso*; in particolare:

- la *struttura della popolazione* al 1981 mostra Giussano localizzato nella classe media come per la più parte dei comuni che si trovano nel comparto meridionale del Parco; tra i 35 comuni analizzati, solo Monza rientra nella classe più alta;
- la rappresentazione dei *flussi della popolazione* localizza Giussano nella classe di alta intensità, con un valore molto vicino a quello massimo dell'ambito;
- per la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* Giussano si colloca in classe media, con un valore di due primi più alto della media di Parco; va però precisato che per la struttura dell'occupazione, a differenza delle altre sottocomponenti analizzate, una condizione di alto valore è sinonimo di una condizione peggiore = campitura rossa;
- proseguendo con l'osservazione della *struttura dell'intensità patrimoniale*, si evince un perfetto equilibrio tra la classe media e quella bassa (che coinvolgono in egual modo 17 comuni); ancora una volta il solo comune aggregato alla classe alta risulta Monza, mentre Giussano è in quella media;
- per l'*intensità finanziaria* Giussano è aggregato nella classe media, con la maggioranza dei comuni del Consorzio, anche se il dato singolo è maggiore della media di Parco.



La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A5, anno 1981

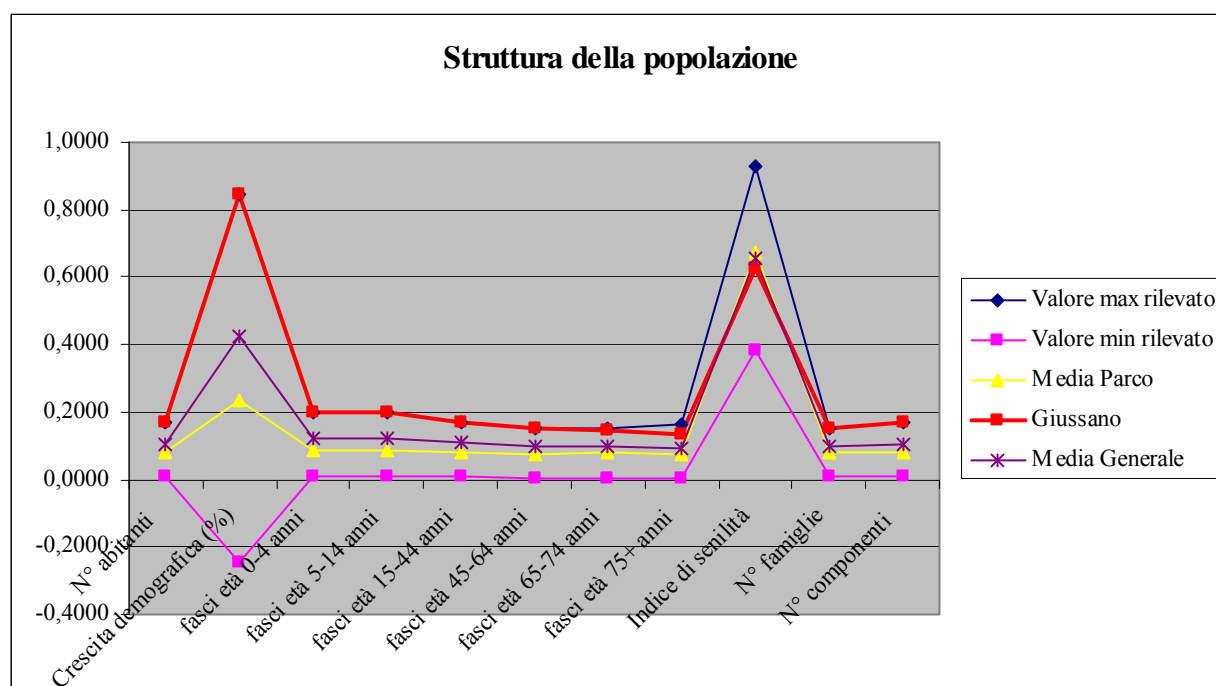


I valori alti, ottenuti dal comune di Giussano in ogni singola sottocomponente, nella collocazione finale di sintesi lo spingono nella classe alta, unico comune consortile, per la soglia del 1981.

1.5.2. La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 1991

La prima sottocomponente analizzata è la *struttura della popolazione*.

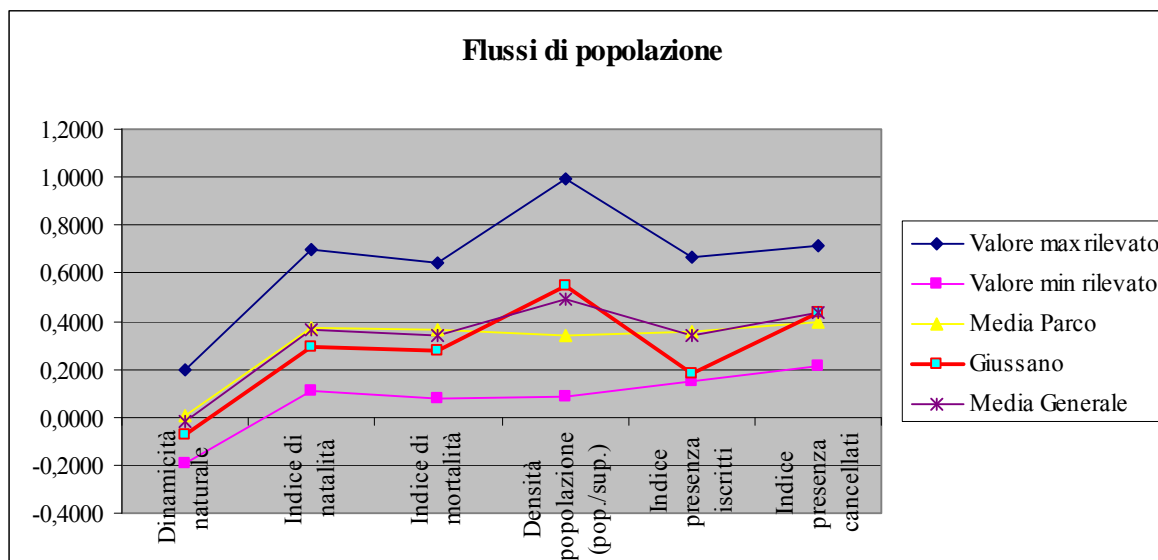
Struttura della popolazione.											
	N° abitanti	Crescita demografica (%)	fasci età 0-4 anni	fasci età 5-14 anni	fasci età 15-44 anni	fasci età 45-64 anni	fasci età 65-74 anni	fasci età 75+ anni	Indice di senilità	N° famiglie	N° componenti
Valore reale	20216	7,71	989	2283	9536	5100	1347	979		6817	20108
Valore max rilevato	0,1676	0,8477	0,2010	0,2001	0,1719	0,1507	0,1523	0,1607	0,9307	0,1527	0,1682
Valore min rilevato	0,0073	-0,2431	0,0102	0,0103	0,0076	0,0054	0,0046	0,0063	0,3821	0,0067	0,0073
Media Parco	0,0805	0,2368	0,0864	0,0881	0,0808	0,0751	0,0777	0,0724	0,6742	0,0776	0,0806
Giussano	0,1676	0,8477	0,2010	0,2001	0,1719	0,1507	0,1484	0,1340	0,6286	0,1527	0,1682
Media Generale	0,1057	0,4223	0,1246	0,1246	0,1080	0,0955	0,0957	0,0934	0,6539	0,0974	0,1061



L'andamento di Giussano è pari a quello dei valori massimi rilevati, dunque tutti superiori alla media consortile (lievemente minore è l'indice di senilità della popolazione); si evidenzia il fatto che, rispetto al decennio precedente 1981/1991, ora la crescita demografica è eccezionalmente aumentata.

Gli indici per la sottocomponente *flussi della popolazione*

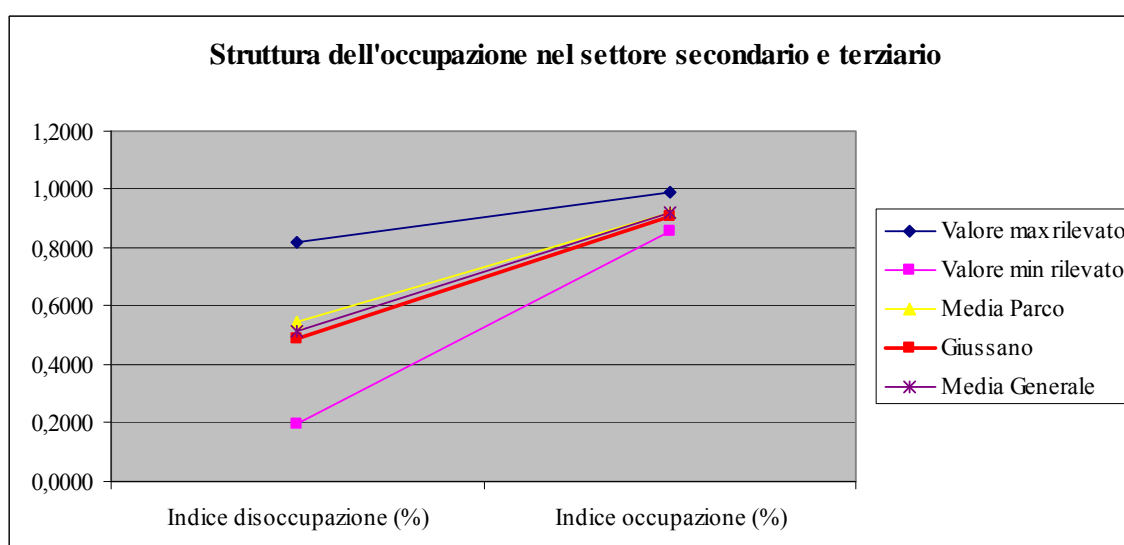
Flussi di popolazione						
	Dinamicità naturale	Indice di natalità	Indice di mortalità	Densità popolazione (pop./sup.)	Indice pre-senza iscritti	Indice pre-senza cancellati
Valore reale	3	1,33	1,19	1983,27	16,95	25,50
Valore max rilevato	0,1951	0,6997	0,6453	0,9909	0,6701	0,7114
Valore min rilevato	-0,1951	0,1063	0,0749	0,0878	0,1478	0,2124
Media Parco	0,0077	0,3702	0,3649	0,3415	0,3588	0,3975
Giussano	-0,0732	0,2956	0,2788	0,5438	0,1774	0,4371
Media Generale	-0,0164	0,3679	0,3410	0,4910	0,3385	0,4396



Per i flussi di popolazione riscontriamo valori minori della media consortile, maggiori invece per la densità di popolazione; lievemente più alta la presenza di cancellati, per contro il valore più basso è quello degli iscritti.

Gli indici per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario

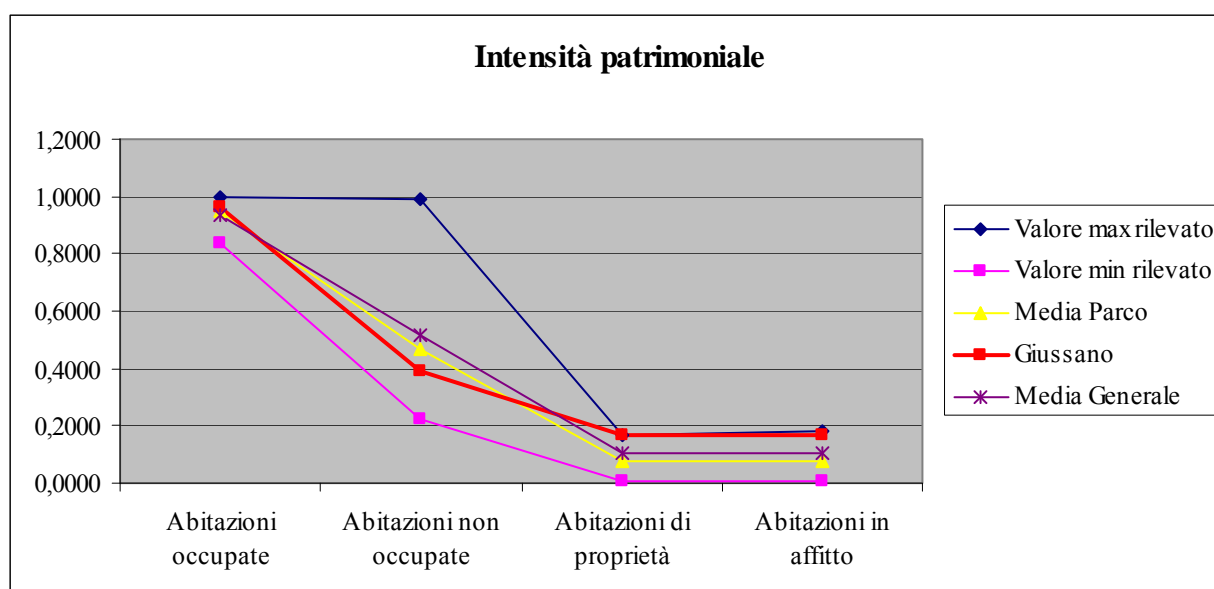
	Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario	
	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)
Valore reale	1,69	59,19
Valore max rilevato	0,8167	0,9875
Valore min rilevato	0,1947	0,8585
Media Parco	0,5478	0,9182
Giussano	0,4874	0,9061
Media Generale	0,5116	0,9176



L'indice di disoccupazione rilevato è inferiore alla media consortile, quello di occupazione è quasi coincidente.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità patrimoniale*

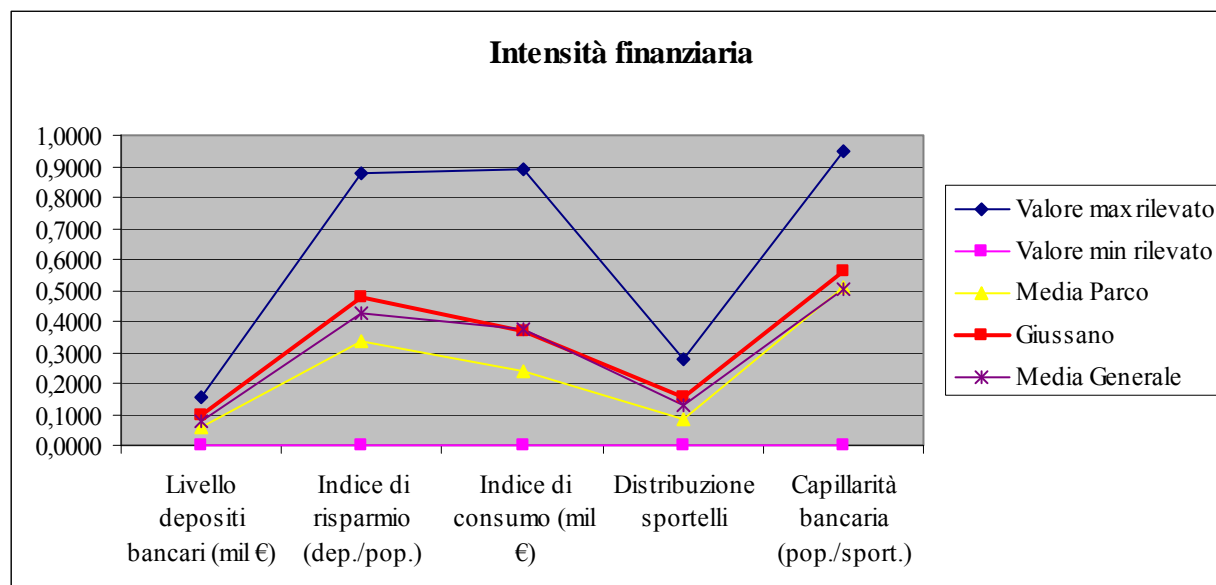
	<i>Intensità patrimoniale</i>			
	Abitazioni occupate	Abitazioni non occupate	Abitazioni di proprietà	Abitazioni in affitto
Valore reale	6791	567	4870	1419
Valore max rilevato	0,9966	0,9929	0,1664	0,1788
Valore min rilevato	0,8403	0,2213	0,0053	0,0067
Media Parco	0,9491	0,4695	0,0766	0,0752
Giussano	0,9648	0,3927	0,1664	0,1667
Media Generale	0,9377	0,5191	0,1037	0,1069



Riguardo all'intensità patrimoniale Giussano esprime valori maggiori alla media e più vicini ai massimi rilevati, eccezione fa il numero di abitazioni non occupate che è minore rispetto al dato medio del consorzio.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità finanziaria*

	<i>Intensità finanziaria</i>				
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Indice di consumo (mil €)	Distribuzione sportelli	Capillarità bancaria (pop./sport.)
Valore reale	205,084	9,404	13,564	11	1982,55
Valore max rilevato	0,1554	0,8789	0,8930	0,2778	0,9472
Valore min rilevato	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
Media Parco	0,0582	0,3369	0,2360	0,0813	0,5073
Giussano	0,0991	0,4798	0,3696	0,1528	0,5637
Media Generale	0,0782	0,4239	0,3747	0,1280	0,5045



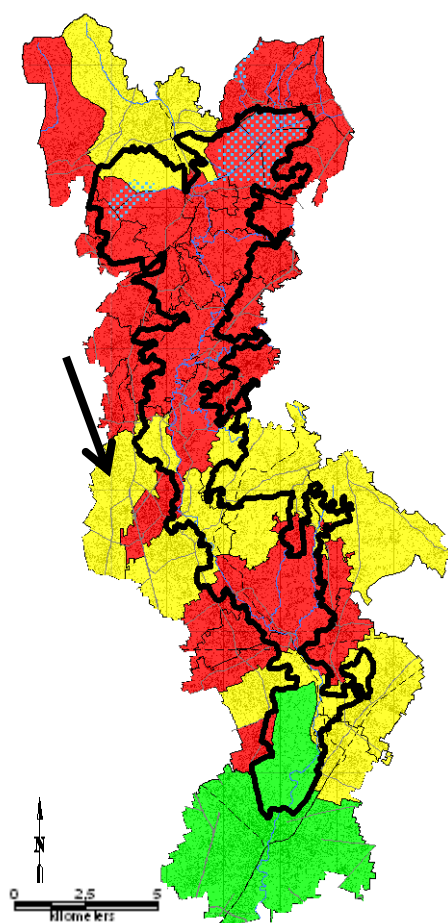
La performance di Giussano è positiva in relazione ai valori medi rilevati nel consorzio (nettamente più bassi); i picchi si hanno in corrispondenza dell'indice di risparmio e della capillarità bancaria.

Le classi di intensità individuate, per la soglia 1991

	Classi	Intervalli
Struttura della popolazione	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,8767 \leq x_i < 0,8767$ $0,1765 \leq x_i < 0,8767$ $0,0520 \leq x_i < 0,1765$
Flussi della popolazione	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,3368 \leq x_i < 0,5492$ $0,2600 \leq x_i < 0,3368$ $0,2007 \leq x_i < 0,2600$
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,6128 \leq x_i < 1$ $0,4328 \leq x_i < 0,6128$ $0,1947 \leq x_i < 0,4328$
Intensità patrimoniale	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,8321 \leq x_i < 0,8321$ $0,4053 \leq x_i < 0,8321$ $0,3253 \leq x_i < 0,4053$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,3863 \leq x_i < 0,8494$ $0,2056 \leq x_i < 0,3863$ $0,0695 \leq x_i < 0,2056$

Nelle carte successive sono indicati i confini amministrativi di tutti comuni consorziati, il perimetro del Parco e le campiture per ogni classe, oltre all'individuazione di Giussano.

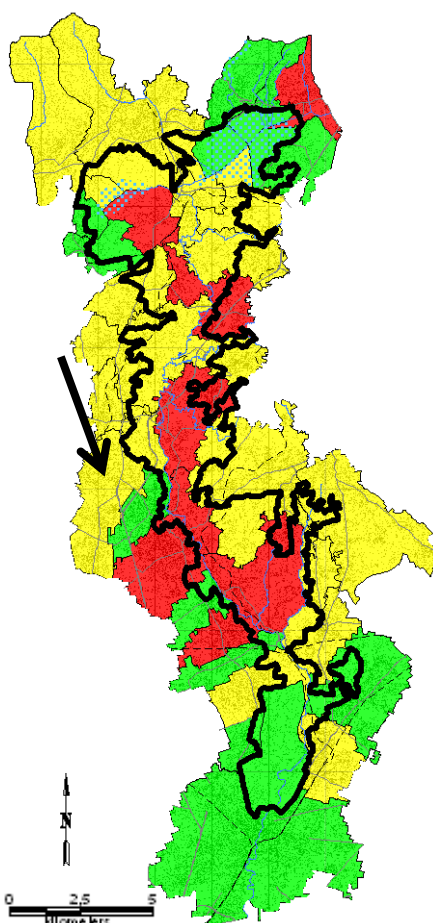
La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura della popolazione, anno 1991



Struttura popolazione
1991

(ALTO) 0,8767 - 0,8767 (1)
 (MEDIO) 0,1765 - 0,8767 (8)
 (BASSO) 0,052 - 0,1765 (26)

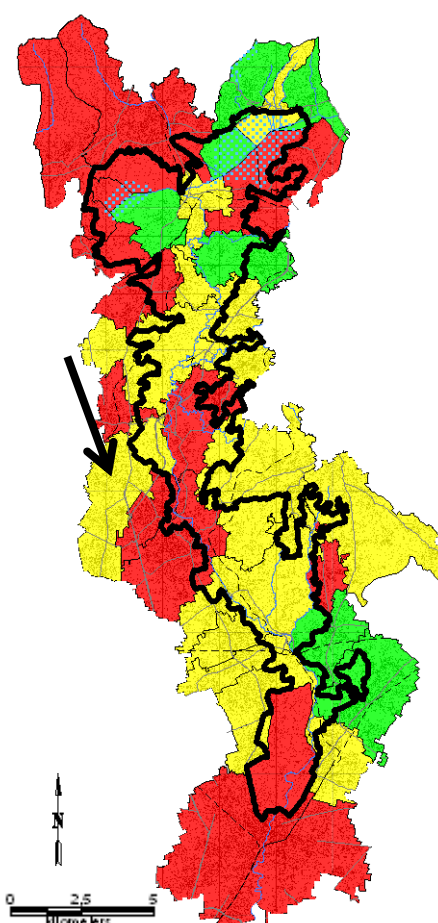
La spazializzazione delle classi di intensità per i flussi della popolazione, anno 1991



Flussi popolazione
1991

(ALTO) 0,3368 - 0,5492 (11)
 (MEDIO) 0,26 - 0,3368 (16)
 (BASSO) 0,2007 - 0,26 (8)

La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1991



Struttura dell'occupazione nel sec. e terz.
1991

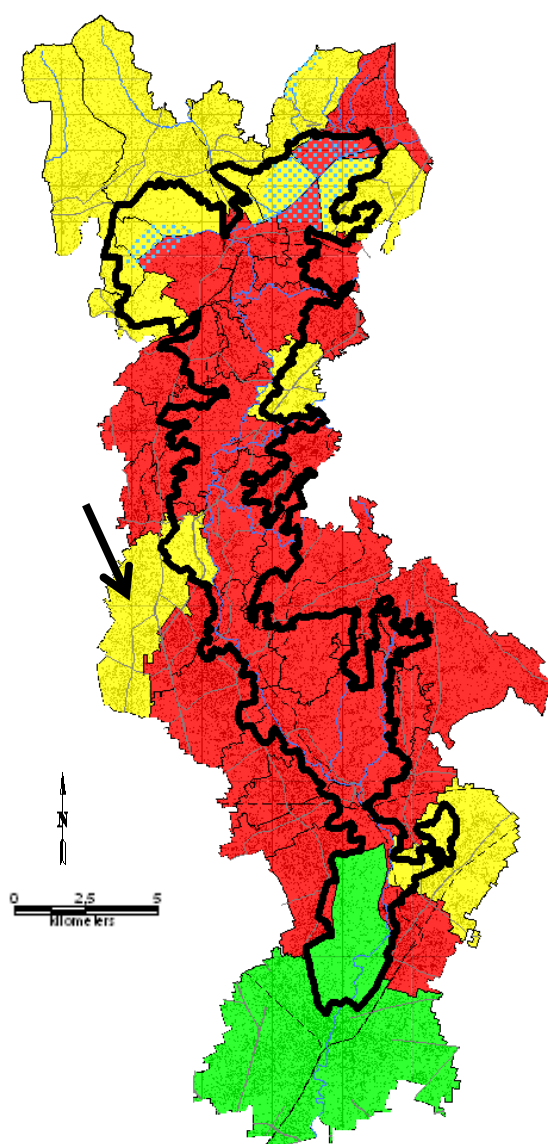
(ALTO) 0,6128 - 1 (13)
 (MEDIO) 0,4328 - 0,6128 (16)
 (BASSO) 0,1947 - 0,4328 (6)

All'osservazione delle sottocomponenti per l'obiettivo *Potenzialità qualitativa della vita dei cittadini*, alla soglia del 1991 notiamo come Gussano si collochi sempre nella media classe calcolata sull'ambito consortile.

Per le sottocomponenti *struttura della popolazione* e dell'*intensità patrimoniale* il valore di Gussano appare assai più alto della media, mentre per gli altri è in linea.

Va precisato (anche se Gussano, essendo collocato nella classe media, non appare interessato) che per la struttura dell'occupazione, a differenza delle altre sottocomponenti analizzate, una condizione di alto valore è sinonimo di una condizione peggiore in relazione all'obiettivo prefissato; in tal senso è stata attribuita la campitura di riferimento (condizione peggiore = rosso).

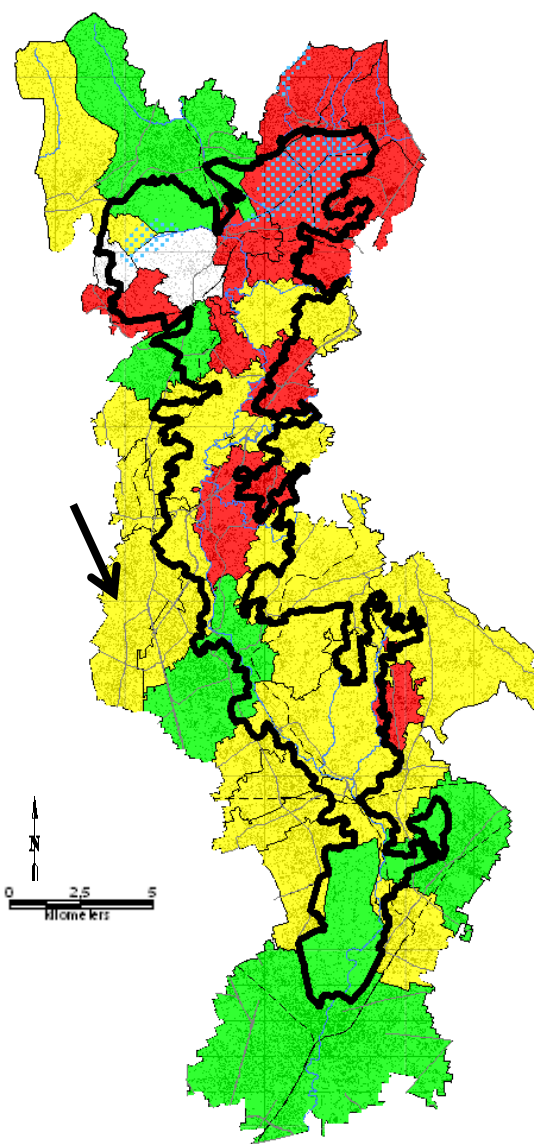
La spazializzazione delle classi di intensità patrimoniale, anno 1991



Intensità patrimoniale
1991

■ (ALTO) 0,8321 - 0,8321	(1)
■ (MEDIO) 0,4053 - 0,8321	(9)
■ (BASSO) 0,3253 - 0,4053	(25)

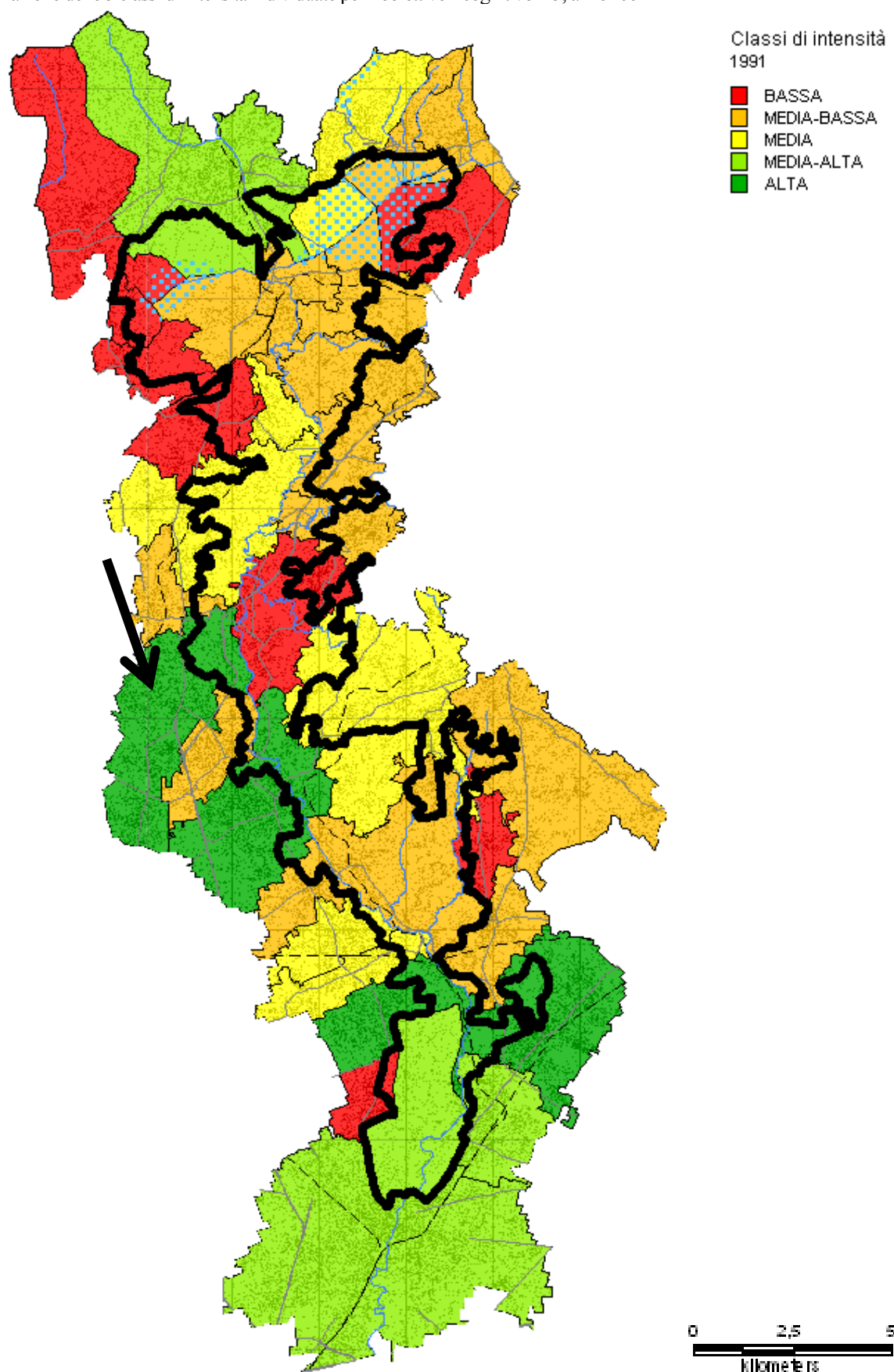
La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2002



Intensità finanziaria
2002

■ (ALTO) 0,3863 - 0,8493	(5)
■ (MEDIO) 0,2056 - 0,3863	(17)
■ (BASSO) 0,0695 - 0,2056	(11)
□ n.p.	(2)

La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A5, anno 1991

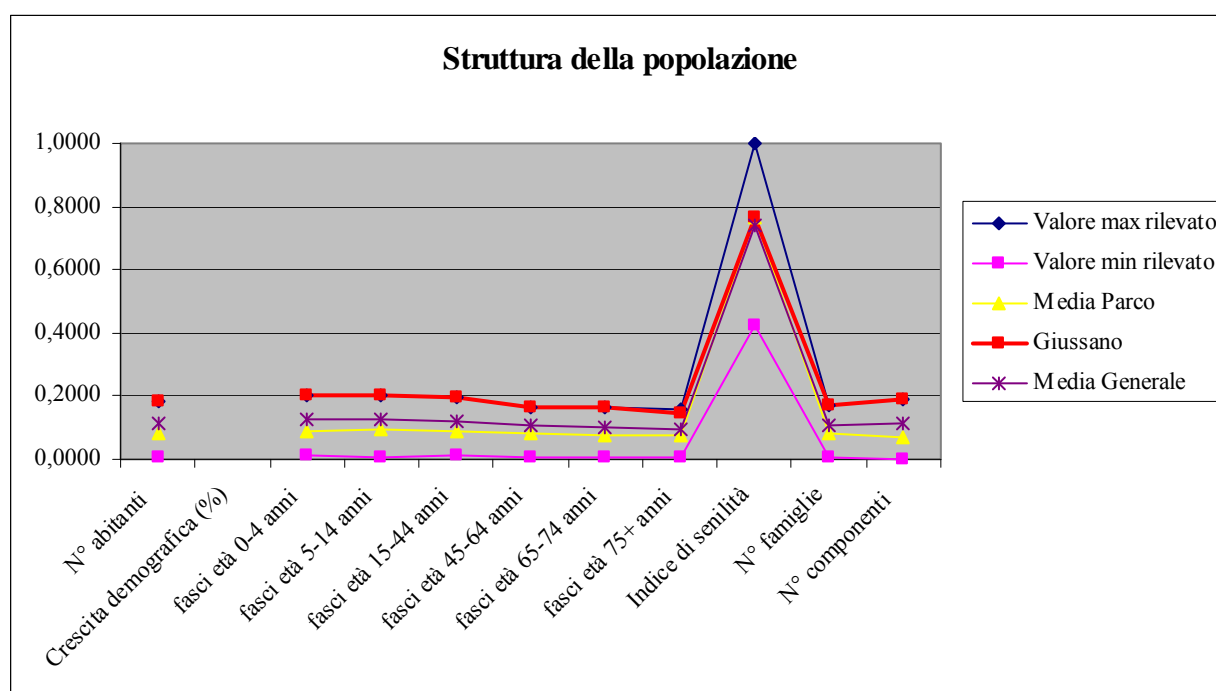


Come per la soglia precedente la collocazione di Giussano è nella classe alta (che contempla solo quattro comuni per tutto il Consorzio del Parco regionale della Valle del Lambro).

1.5.4. La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 2001

La prima sottocomponente analizzata è la *struttura della popolazione*.

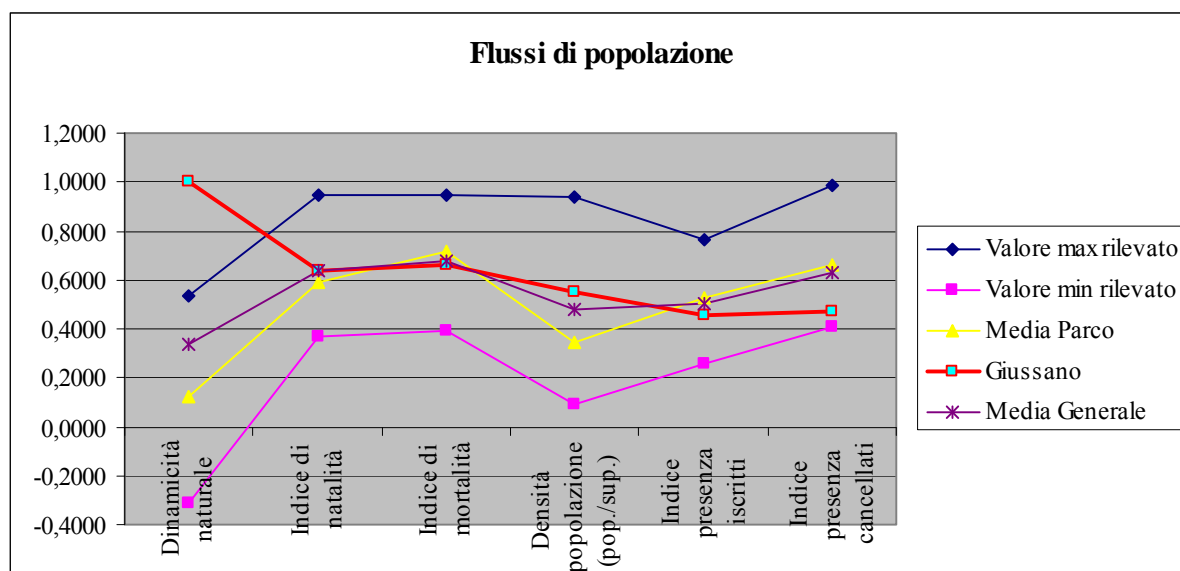
	<i>Struttura della popolazione</i>										
	N° abitanti	Crescita demografica (%)	fasci età 0-4 anni	fasci età 5-14 anni	fasci età 15-44 anni	fasci età 45-64 anni	fasci età 65-74 anni	fasci età 75+ anni	Indice di senilità	N° famiglie	N° componenti
Valore reale	21775	np	1061	1977	9576	5370	2140	1312	np	8304	21853
Valore max rilevato	0,1812	np	0,2019	0,2054	0,1950	0,1637	0,1627	0,1606	0,9974	0,1728	0,1884
Valore min rilevato	0,0092	np	0,0135	0,0095	0,0097	0,0080	0,0057	0,0050	0,4227	0,0086	0,0007
Media Parco	0,0844	np	0,0885	0,0918	0,0881	0,0825	0,0777	0,0775	0,7638	0,0817	0,0679
Giussano	0,1812	np	0,2019	0,2054	0,1950	0,1637	0,1627	0,1476	0,7669	0,1728	0,1884
Media Generale	0,1140	np	0,1265	0,1280	0,1220	0,1045	0,1022	0,0977	0,7377	0,1090	0,1113



Anche a questa soglia, come nelle due precedenti Giussano con i suoi valori va a costruire buona parte dell'andamento massimo rilevato; è più basso solo l'indice di senilità (corrispondente allo stesso valore medio); manca il dato della dinamica demografica.

Gli indici per la sottocomponente *flussi della popolazione*

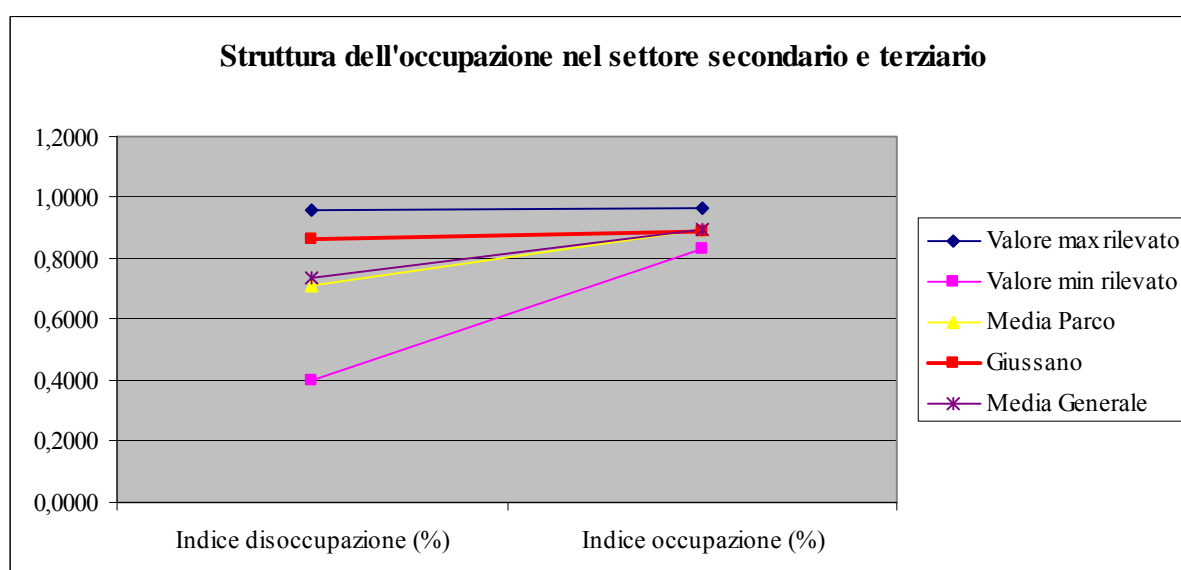
	<i>Flussi di popolazione</i>					
	Dinamicità naturale	Indice di natalità	Indice di mortalità	Densità popolazione (pop./sup.)	Indice presenza iscritti	Indice presenza cancellati
Valore reale	73	9,12	6,29	2136,21	30,93	20,15
Valore max rilevato	0,5342	0,9428	0,9450	0,9405	0,7653	0,9888
Valore min rilevato	-0,3151	0,3677	0,3915	0,0949	0,2606	0,4048
Media Parco	0,1209	0,5890	0,7163	0,3438	0,5229	0,6619
Giussano	1,0000	0,6367	0,6596	0,5529	0,4564	0,4693
Media Generale	0,3350	0,6340	0,6781	0,4830	0,5013	0,6312



Qui, il dato riferito alla dinamica naturale è ancora in assoluto il più alto rilevato; appaiono maggiori rispetto alla media anche l'indice di natalità e la densità di popolazione; distaccato negativamente dalla media l'indice di presenza dei cancellati, che comunque è calato rispetto al valore precedente.

Gli indici per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario.

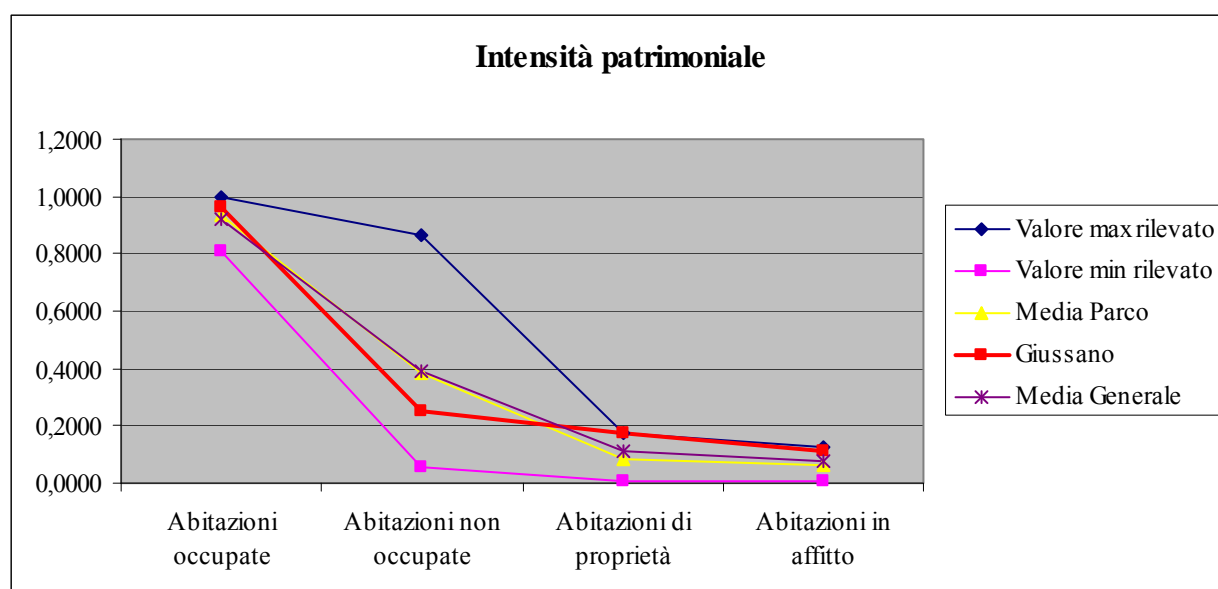
	<i>Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario</i>	
	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)
Valore reale	4,70	52,07
Valore max rilevato	0,9615	0,9629
Valore min rilevato	0,4018	0,8344
Media Parco	0,7135	0,8923
Giussano	0,8624	0,8898
Media Generale	0,7348	0,8948



I valori degli indici di occupazione e disoccupazione sono quasi uguali per Giussano; in questo caso purtroppo si rileva che il numero di disoccupati è superiore rispetto alla media.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità patrimoniale*

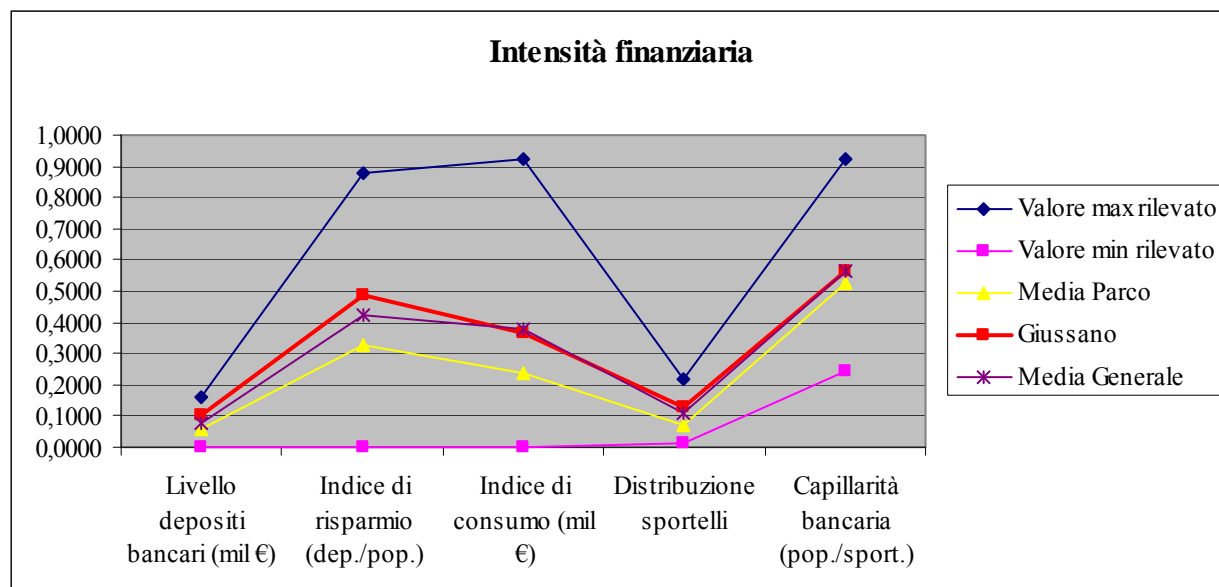
	<i>Intensità patrimoniale</i>			
	Abitazioni occupate	Abitazioni non occupate	Abitazioni di proprietà	Abitazioni in affitto
Valore reale	8139	444	6201	1258
Valore max rilevato	0,9964	0,8630	0,1744	0,1258
Valore min rilevato	0,8059	0,0591	0,0090	0,0038
Media Parco	0,9323	0,3871	0,0842	0,0623
Giussano	0,9598	0,2539	0,1744	0,1134
Media Generale	0,9236	0,3908	0,1105	0,0763



La sottocomponente intensità patrimoniale a questa soglia è analoga alla precedente, con valori comunali che coincidono con i massimi rilevati e, ancora una volta, il numero di abitazioni non occupate risulta minore rispetto alla media consortile.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'intensità finanziaria*

	<i>Intensità finanziaria</i>				
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Indice di consumo (mil €)	Distribuzione sportelli	Capillarità bancaria (pop./sport.)
Valore reale	257,614	11,351	16,998	11	2063,27
Valore max rilevato	0,1574	0,8785	0,9215	0,2209	0,9221
Valore min rilevato	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,2427
Media Parco	0,0574	0,3239	0,2343	0,0731	0,5233
Giussano	0,1032	0,4882	0,3638	0,1279	0,5630
Media Generale	0,0795	0,4227	0,3799	0,1084	0,5628



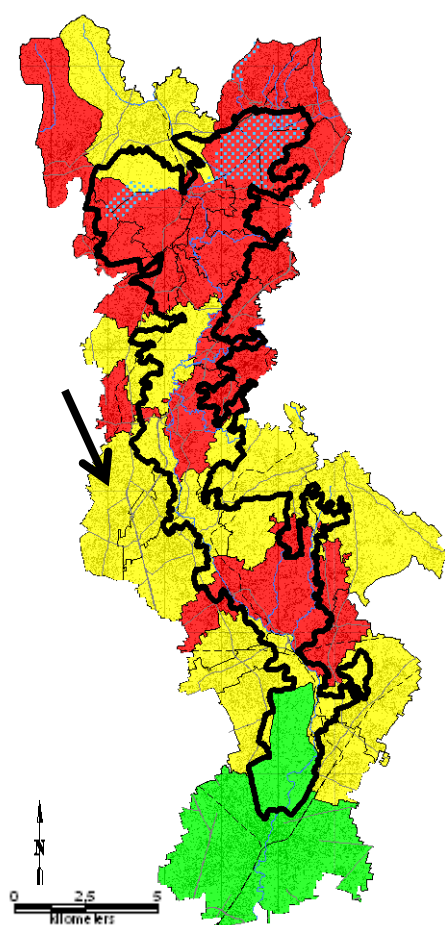
Lo stesso vale per l'intensità finanziaria, che per tutti gli indicatori riporta valori maggiori alla media dei comuni consorziati, e i picchi si hanno ancora una volta per l'indice di risparmio e la capillarità bancaria.

Le classi di intensità individuate, per la soglia 1981

	Classi	Intervalli
Struttura della popolazione	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$1 \leq x_i < 1$ $0,1337 \leq x_i < 1$ $0,0497 \leq x_i < 0,1337$
Flussi della popolazione	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5227 \leq x_i < 0,6508$ $0,4556 \leq x_i < 0,5227$ $0,3583 \leq x_i < 0,4556$
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,7651 \leq x_i < 1$ $0,6018 \leq x_i < 0,7651$ $0,4018 \leq x_i < 0,6018$
Intensità patrimoniale	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,8326 \leq x_i < 0,8326$ $0,3551 \leq x_i < 0,8326$ $0,2711 \leq x_i < 0,3551$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5242 \leq x_i < 0,8376$ $0,2047 \leq x_i < 0,5242$ $0,0638 \leq x_i < 0,2047$

Nelle cartografie sottostanti vengono indicati i confini amministrativi di tutti comuni consorziati, il perimetro del Parco e le campiture per ogni classe; s'individua poi Giussano con freccia.

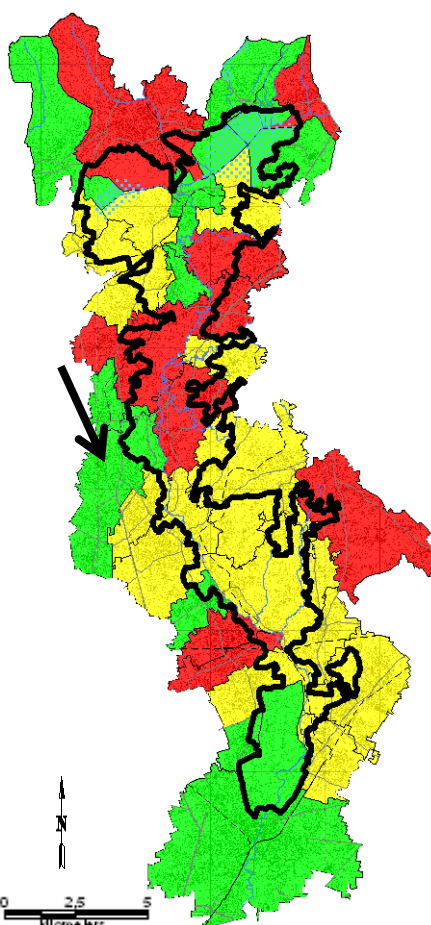
La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura della popolazione, anno 2001



Struttura popolazione
2001

■ (ALTO) 1 - 1	(1)
■ (MEDIO) 0,1337 - 1	(13)
■ (BASSO) 0,0497 - 0,1337	(21)

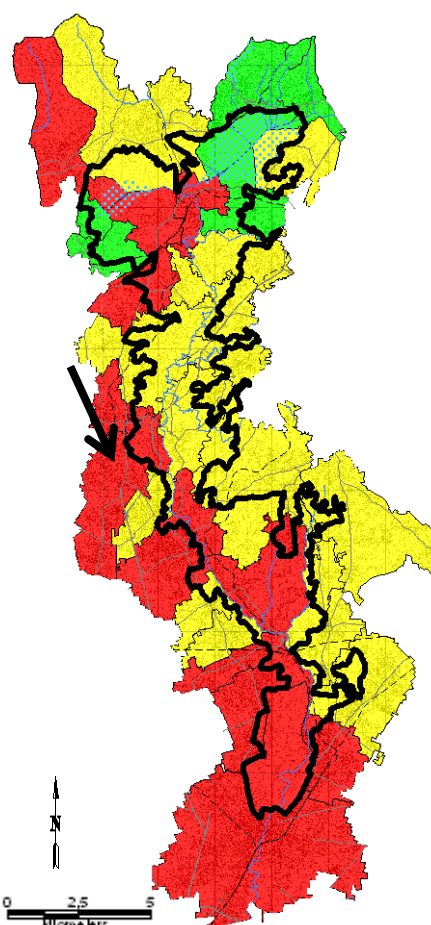
La spazializzazione delle classi di intensità per i flussi della popolazione, anno 2001



Flussi popolazione
2001

■ (ALTO) 0,5227 - 0,6508	(11)
■ (MEDIO) 0,4556 - 0,5227	(15)
■ (BASSO) 0,3583 - 0,4556	(9)

La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 2001



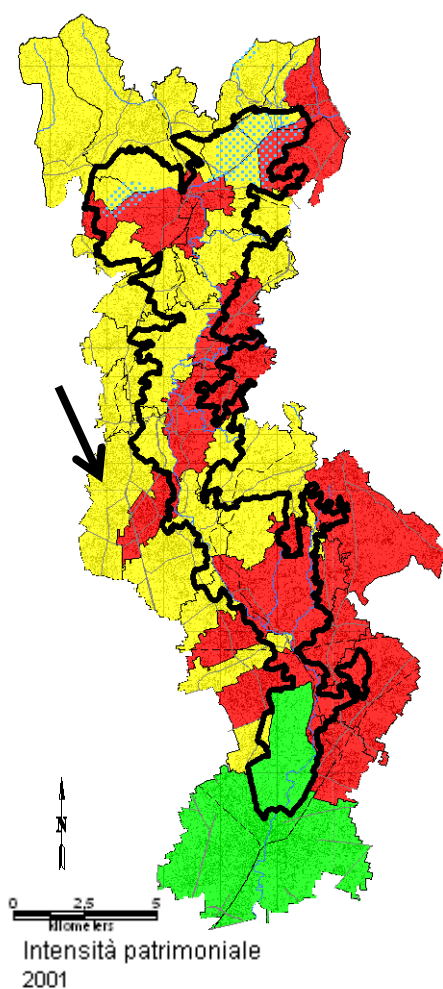
Struttura dell'occupazione nel sec. e terz.
2001

■ (ALTO) 0,7651 - 1	(13)
■ (MEDIO) 0,6018 - 0,7651	(16)
■ (BASSO) 0,4018 - 0,6018	(6)

Le rappresentazioni sopra riportate spazializzano il calcolo degli intervalli Natural Break, effettuato in ambiente Gis per ogni sottocomponente d'indagine assunta per l'obiettivo ricognitivo A5 (*"Potenzialità qualitativa della vita dei cittadini"*), in base alle tre classi d'intensità **Alto**, **Medio**, **Basso**; in particolare per Giussano vediamo che:

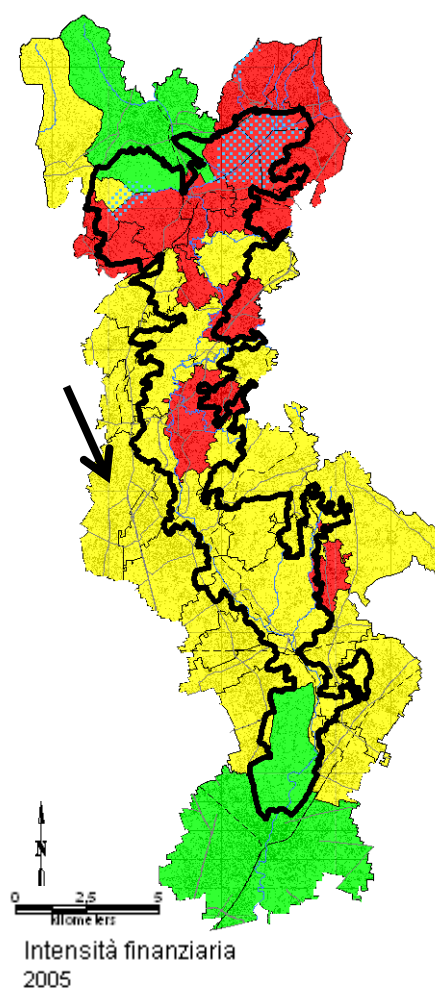
- la *struttura della popolazione* si colloca nella classe media, mentre quella più rappresentata nel Parco è quella bassa;
- per la rappresentazione dei *flussi della popolazione* il nostro comune si colloca nella classe alta, con un valore di poco inferiore al massimo;
- la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* mostra una situazione collocata nella classe bassa (va però ricordato che per la struttura dell'occupazione, a differenza delle altre sottocomponenti analizzate, una condizione di alto valore è sinonimo di una condizione peggiore, e in tal senso è stato attribuita la campitura di riferimento (condizione peggiore = rosso);

La spazializzazione delle classi di intensità patrimoniale, anno 2001



■	(ALTO) 0,8326 - 0,8326	(1)
■	(MEDIO) 0,3551 - 0,8326	(17)
■	(BASSO) 0,2711 - 0,3551	(17)

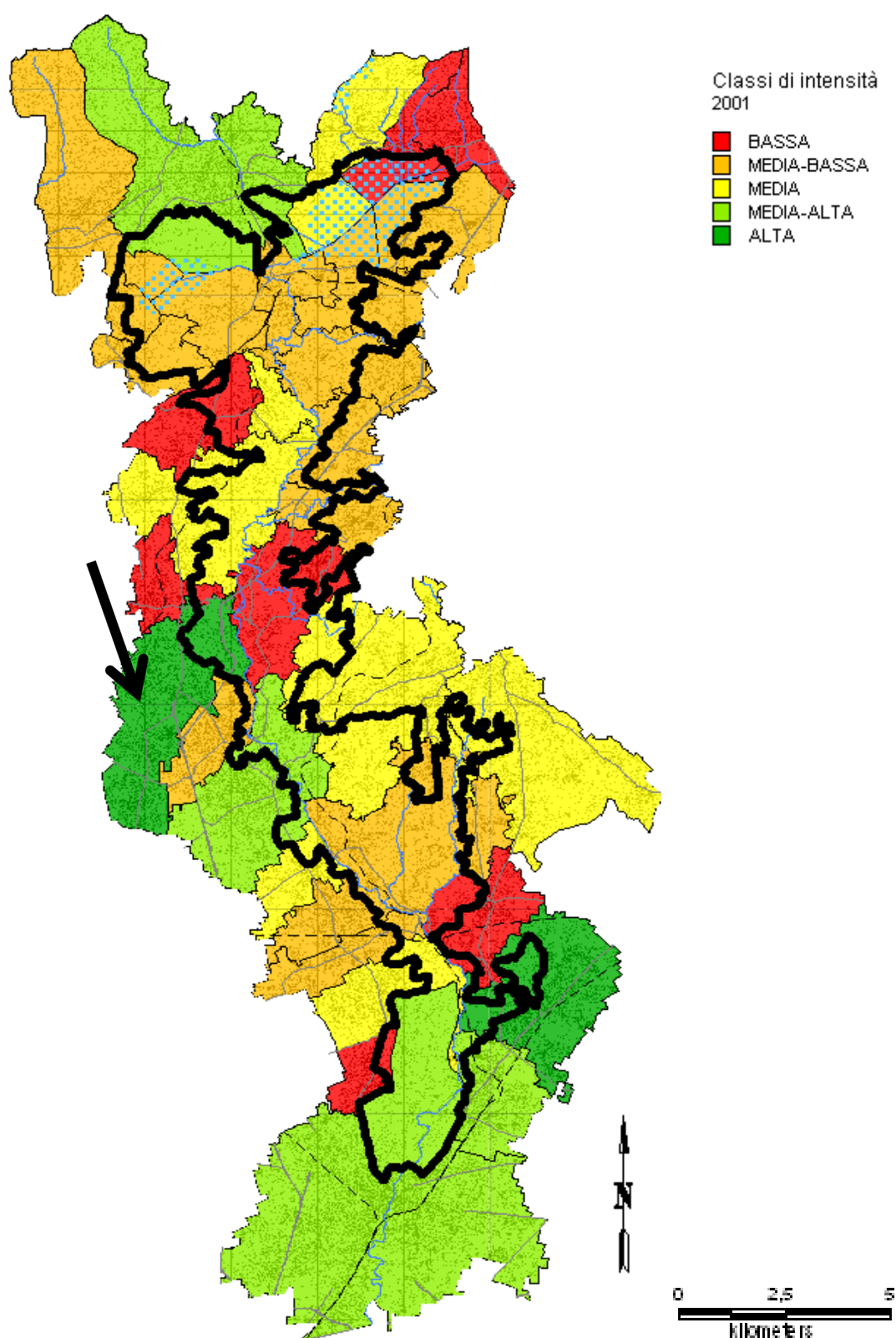
La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2005



■	(ALTO) 0,5242 - 0,8376	(2)
■	(MEDIO) 0,2047 - 0,5242	(20)
■	(BASSO) 0,0638 - 0,2047	(13)

- d) per l'*intensità patrimoniale* Giussano è in classe media, che conta 17 comuni su 35 (ancora una volta, il solo comune aggregato alla classe alta risulta Monza);
- e) *anche l'intensità finanziaria* per Giussano è valutata di media intensità, osservando che però solo 2 sono i comuni presenti nella classe alta, Monza ed Erba.

La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A5, anno 2001



Per la soglia 2001 si conferma l'alta classe d'intensità per l'obiettivo ricognitivo A5 (*"Potenzialità qualitativa della vita dei cittadini"*) nel comune di Giussano.

1.5.4. *Le dinamiche di Giussano nell'analisi dei trend 1981/1991/2001 e in rapporto ai comuni del Parco della Valle del Lambro*

Il trend 1981/1991/2001 calcolato per l'obiettivo ricognitivo *Potenzialità qualitativa della vita dei cittadini* nel comune di Giussano è *Costante*.

La classe è la più rappresentata tra le quattro evidenziate nella tabella sottostante (ne fanno parte 12 comuni sui 35 del Parco regionale della Valle del Lambro), ma nessuno di questi – tranne Giussano – raggiunge per tutte e tre le soglie considerate classi di intensità alte, e ciò rappresenta decisamente la performance migliore all'interno del Consorzio.

Quindi Giussano in assoluto, insieme ad Arcore, detiene il livello attualmente più elevato e ciò lascia dedurre l'alta qualità nelle condizioni di vita dei cittadini del comune, ma anche la vivacità dei settori economici che permettono alla popolazione un livello assai elevato.

Il trend evolutivo riscontrato per l'obiettivo ricognitivo A5: potenzialità qualitativa della vita dei cittadini, sintesi

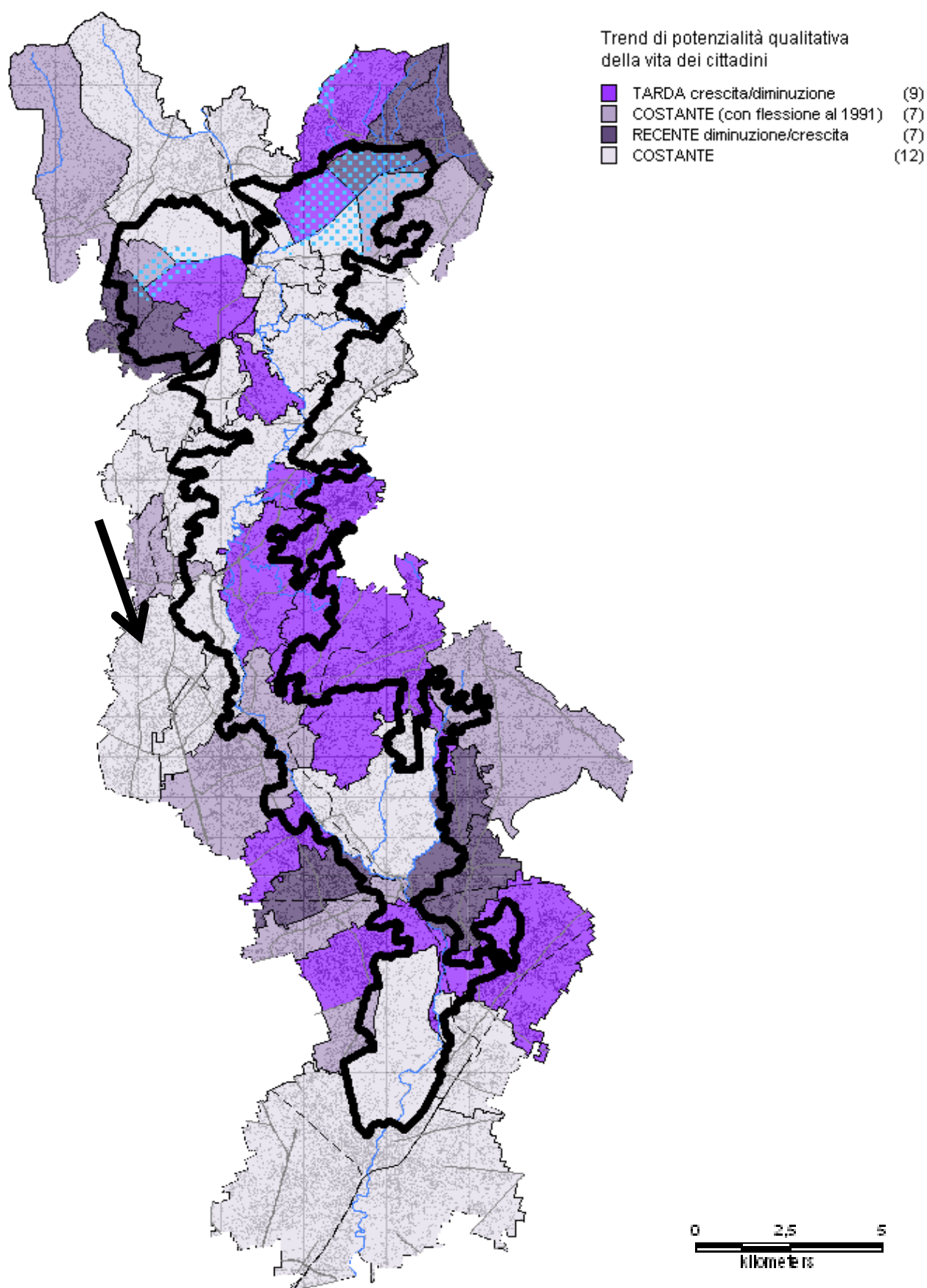
Livello di potenzialità qualitativa

Comuni	1981	1991	2001
ALBIATE	basso	medio-basso	medio-basso
ARCORE	medio-alto	alto	alto
BESANA IN BRIANZA	medio-alto	medio	medio
BIASSONO	medio-basso	medio	medio
BRIOSCO	medio-basso	basso	basso
CARATE BRIANZA	medio-alto	alto	medio-alto
CORREZZANA	basso	basso	medio-basso
GIUSSANO	alto	alto	alto
LESMO	medio-basso	medio-basso	basso
MACHERIO	medio-basso	medio	medio-basso
MONZA	medio-alto	medio-alto	medio-alto
SOVICO	medio	medio	medio-basso
TRIUGGIO	medio-basso	medio-basso	medio-basso
VEDANO AL LAMBRO	medio-basso	basso	medio-basso
VEDUGGIO CON COLZANO	basso	medio-basso	medio-basso
VERANO BRIANZA	medio-basso	medio-basso	medio-basso
VILLASANTA	medio-alto	medio-alto	medio-alto
ALBAVILLA	medio-basso	basso	medio-basso
ALSERIO	basso	basso	medio-basso
ANZANO DEL PARCO	basso	basso	medio-basso
AROSIO	basso	medio-basso	basso
BOSISIO PARINI	medio-basso	basso	medio-basso
CASATENOVIO	medio	medio-basso	medio
CESANA BRIANZA	medio-basso	medio-basso	basso
COSTA MASNAGA	medio-basso	medio-basso	medio-basso
ERBA	medio-alto	medio-alto	medio-alto
EUPILIO	medio-basso	medio	medio
INVERIGO	medio	medio	medio
LAMBRUGO	medio-basso	medio	medio
LURAGO D'ERBA	basso	basso	basso
MERONE	medio-basso	medio-basso	medio-basso
MONGUZZO	basso	medio-basso	medio-basso
NIBIONNO	medio-basso	medio-basso	medio-basso
PUSIANO	medio-basso	medio-basso	basso
ROGENO	medio-basso	medio-basso	medio-basso

Trend di potenzialità qualitativa

Costante (con flessione al 1991)	
Costante	
Tarda crescita/diminuzione	
Recente diminuzione/crescita	

La spazializzazione di sintesi dei trend di potenzialità qualitativa della vita dei cittadini nell'area consortile



(In legenda vengono mostrati, tra parentesi, i quantitativi di comuni associati ad ogni trend evolutivo)