

#### 1.4. Il territorio di Giussano e la propensione all'innovazione e allo sviluppo dell'assetto produttivo

L'obiettivo ricognitivo *propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo* esamina sia la struttura delle imprese sia la struttura dell'occupazione nei settori primario, secondario e terziario.

La matrice degli indicatori/variabili per l'obiettivo ricognitivo A4: propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo

Componente socio – economica	Nome indicatore o variabile		Modalità di calcolo	Unità di grandezza	Date di aggiornamento	Copertura ambito di studio	Fonte
<b>Struttura delle imprese nel secondario e terziario</b>	Indice di presenza delle imprese su base settoriale	X <sub>9,3,3</sub>	Sommatoria di imprese appartenenti ai rispettivi settori di attività economica, per sottosezione economica o rapporto tra le imprese a livello settoriale comunale ed il totale delle imprese al consorzio per settore economico	Quantitativo di imprese o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Istat e Iuav ed elaborazioni proprie
	Indice di industrializzazione della popolazione	X <sub>9,3,6</sub>	Rapporto percentuale tra gli addetti al settore industriale presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di residenti presenti nel medesimo territorio	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di terziarizzazione della popolazione	X <sub>9,3,7</sub>	Rapporto percentuale tra gli addetti al settore terziario presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di residenti presenti nel medesimo territorio	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di dimensione delle imprese	X <sub>9,3,8</sub>	Rapporto tra il quantitativo di addetti presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di imprese presenti nel medesimo ambito	Quantitativo medio di addetti	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
<b>Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario</b>	Indice di specializzazione industriale	X <sub>9,4,1</sub>	Rapporto percentuale tra il quantitativo di addetti per ogni divisione industriale presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo totale di addetti al settore industriale	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di specializzazione terziario	X <sub>9,4,2</sub>	Rapporto percentuale tra il quantitativo di addetti per ogni divisione terziaria presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo totale di addetti al settore terziario	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di presenza degli addetti dipendenti	X <sub>9,4,4</sub>	Sommatoria del quantitativo di addetti dipendenti presenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra lavoratori dipendenti a livello comunale e dipendenti a livello consortile	Quantitativo di addetti o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav

<b>Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario</b>	Indice degli addetti indipendenti	X <sub>9,4,5</sub>	Sommatoria del quantitativo di addetti indipendenti presenti in uno specifico ambito territoriale rapporto percentuale tra lavoratori indipendenti a livello comunale e indipendenti a livello consortile	Quantitativo di addetti o percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di attività della popolazione	X <sub>9,4,6</sub>	Rapporto percentuale tra la forza lavoro e la popolazione da 15 a 64 anni di età	Percentuale	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
	Indice di disoccupazione della popolazione	X <sub>9,4,7</sub>	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 <sub>9,4,8</sub>	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
	Indice di attrattività della forza lavoro	X <sub>9,4,9</sub>	Rapporto tra il quantitativo di addetti presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di popolazione attiva	Addetti/Popolazione	1881, 1991, 2001	Totale	Elaborazioni proprie su dati Istat e Iuav
<b>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</b>	Indice di estensione Sau in base alla tipologia di utilizzo	X <sub>9,5,1</sub>	Il quantitativo di Sau per tipologia di utilizzo dei terreni agricoli o rapporto percentuale tra il quantitativo di Sau per tipologia presente a livello comunale e la rispettiva quantità presente a livello consortile	Ettaro o percentuale	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie
	Indice di presenza e di estensione di aziende agricole e di Sau in base al tipo di conduzione	X <sub>9,5,2</sub>	Il quantitativo delle aziende e l'estensione Sau per forma di conduzione o rapporto percentuale tra il quantitativo di aziende e l'estensione Sau presente a livello comunale e le rispettive quantità a livello di consorzio	Quantitativo di aziende, ettaro o percentuale	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie
	Indice di dimensione delle aziende agricole	X <sub>9,5,3</sub>	Rapporto tra il quantitativo di Sau esistente in uno specifico ambito territoriale e il quantitativo di aziende	Ettaro per azienda	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie
	Indice di utilizzazione agricola nel comune	X <sub>9,5,4</sub>	Il rapporto tra la Sau per uno specifico ambito territoriale e l'estensione comunale	Ettaro	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie
	Indice di presenza delle giornate lavorative	X <sub>9,5,5</sub>	Il quantitativo di giornate di lavoro per tipologia lavorativa o rapporto percentuale tra le giornate di lavoro presenti a livello comunale e le giornate totali di consorzio	Quantitativo di giornate o percentuale	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie

<b>Intensità finanziaria</b>	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	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	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 di euro/abitanti	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	Indice di livello degli impieghi bancari	$X_{9,7.3}$	Quantitativo di impieghi bancari presenti in uno specifico ambito territoriale o rapporto percentuale tra i livelli comunali e l'ammontare degli impieghi totali consortili	Migliaia di euro o percentuale	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	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 di euro/abitanti	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	Indice di scarto creditizio	$X_{9,7.5}$	Rapporto tra il quantitativo di depositi presenti uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di impieghi presenti nel medesimo ambito considerato	Adimensionale	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	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 percentuali 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	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	Indice di densità degli sportelli bancari nel comune	$X_{9,7.7}$	Rapporto tra il quantitativo di sportelli bancari presenti in uno specifico ambito territoriale ed il quantitativo di popolazione presente nel medesimo ambito considerato	Quantitativo di sportelli/mille abitanti	1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005	Parziale	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie
	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	Banca d'Italia ed elaborazioni proprie

Di seguito si riportano, alle 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: la performance di Giussano è in rosso rispetto ai valori massimi in blu e minimi in rosa, rilevati in tutto l'ambito del Parco<sup>1</sup>; la media consortile è in giallo e la media è in viola.

<sup>1</sup> 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 di un dato fenomeno.

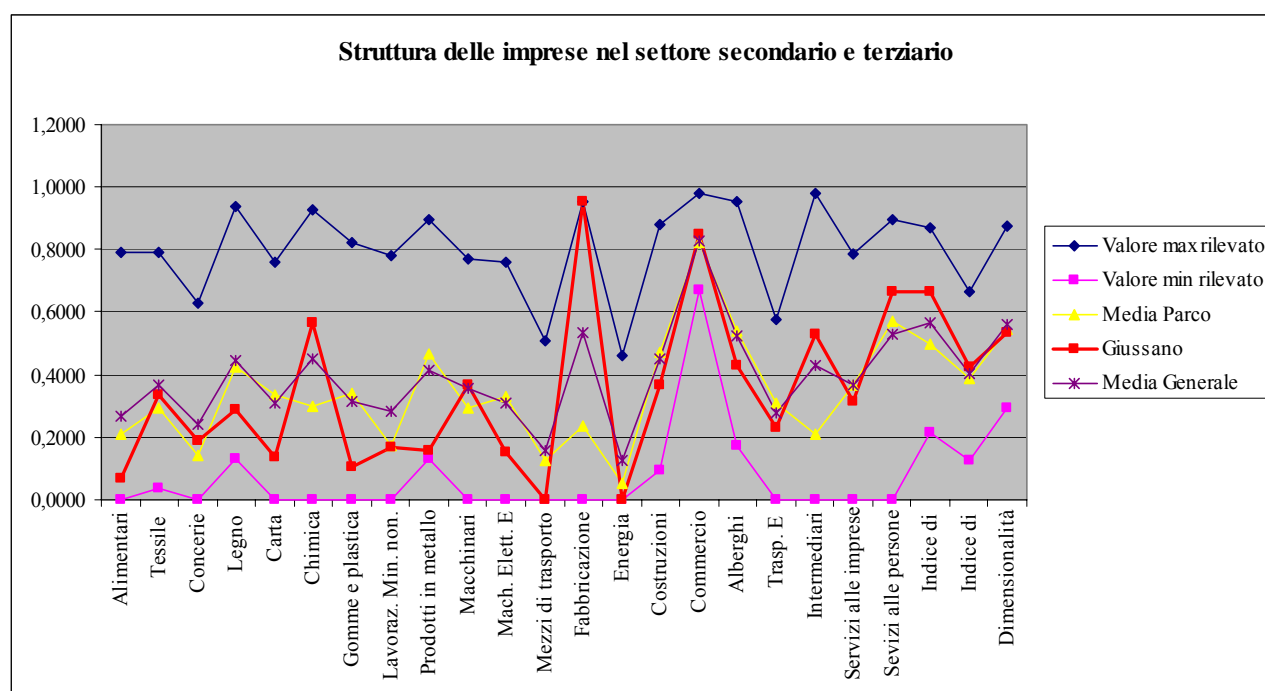
1.4.1. *La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 1981*

La prima sottocomponente analizzata, attraverso gli indicatori definiti in precedenza, è la *struttura delle imprese nel secondario e terziario*.

	Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (1/3)								
	Alimentari	Tessile	Conterie	Legno	Carta	Chimica	Gomme e plastica	Lavoraz. Min. non. Metall.	
	Valore reale	6	101	5	28	7	9	7	11
	Valore max rilevato	0,7917	0,7937	0,6286	0,9360	0,7601	0,9292	0,8216	0,7818
	Valore min rilevato	0,0000	0,0356	0,0000	0,1297	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Media Parco	0,2114	0,2945	0,1435	0,4262	0,3332	0,2992	0,3393	0,1746
	Giussano	0,0681	0,3352	0,1873	0,2885	0,1349	0,5645	0,1045	0,1695
	Media Generale	0,2678	0,3647	0,2398	0,4451	0,3070	0,4482	0,3164	0,2815

Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (2/3)								
	Prodotti in metallo	Macchinari	Mach. Elett. E ottiche	Mezzi di trasporto	Fabbricazione mobili	Energia	Costruzioni	Commercio
Valore reale	40	31	12	0	201	0	100	394
Valore max rilevato	0,8960	0,7721	0,7601	0,5076	0,9560	0,4591	0,8802	0,9782
Valore min rilevato	0,1286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0948	0,6705
Media Parco	0,4646	0,2933	0,3284	0,1252	0,2347	0,0541	0,4721	0,8208
Giussano	0,1591	0,3693	0,1505	0,0000	0,9560	0,0000	0,3653	0,8467
Media Generale	0,4121	0,3587	0,3098	0,1582	0,5367	0,1283	0,4531	0,8290

	Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (3/3)							
	Alberghi Ristoranti	Trasp. e comunicazione	Intermediari monetaria	Servizi alle imprese	Sevizi alle persone	Indice di industrializzazione (add. Sec/ab.)	Indice di terziarizzazione (add. Terz/ab.)	Dimensionalità delle imprese (add./impr.)
Valore reale	55	28	11	20	61	31,22	5,38	5,84
Valore max rilevato	0,9552	0,5753	0,9824	0,7848	0,8937	0,8725	0,6661	0,8751
Valore min rilevato	0,1713	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2170	0,1272	0,2933
Media Parco	0,5392	0,3108	0,2089	0,3645	0,5687	0,4990	0,3871	0,5431
Giussano	0,4281	0,2296	0,5270	0,3126	0,6647	0,6680	0,4238	0,5356
Media Generale	0,5234	0,2789	0,4296	0,3655	0,5318	0,5641	0,4011	0,5618



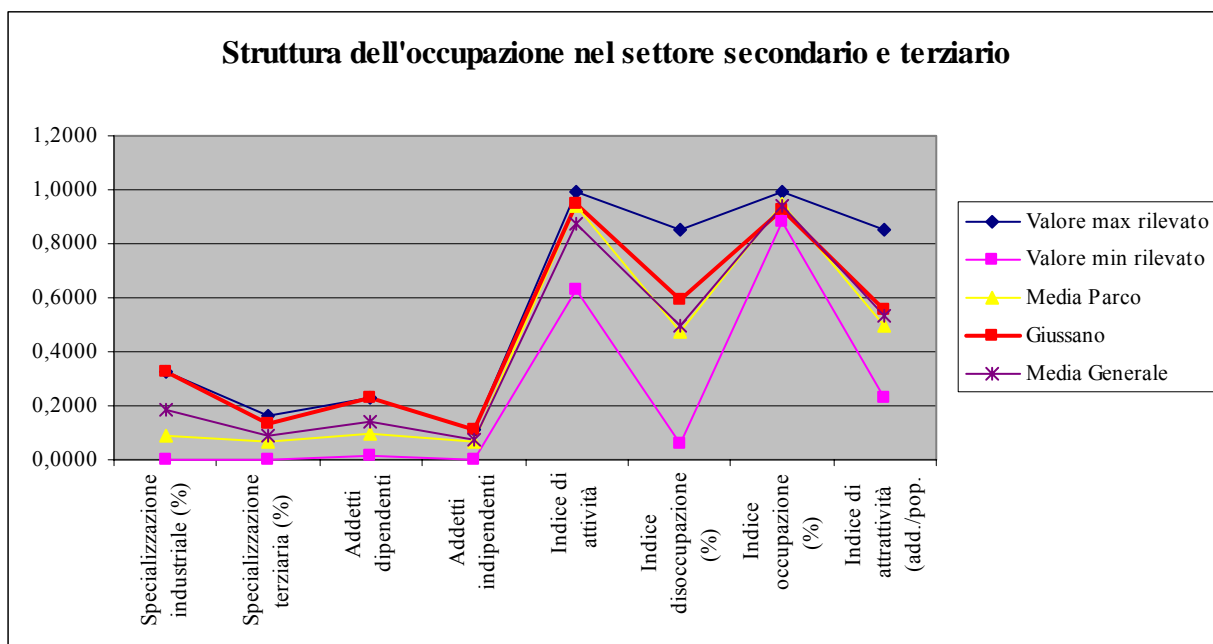
Nella componente *struttura delle imprese* emergono, tra i valori assoluti riguardanti la presenza di imprese appartenenti a differenti comparti produttivi, il tessile, il legno e produzione di mobili, la chimica e il commercio; non sono presenti i mezzi di trasporto e la produzione energetica.

Mentre i valori più bassi (che coincidono con il valore più basso rilevato nel Consorzio) coinvolgono i comparti alimentare, gomma e plastica, prodotti in metallo; il dato riguardante il commercio a Giussano ha lo stesso valore delle medie.

L'indice di industrializzazione è maggiore di quello di terziarizzazione.

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

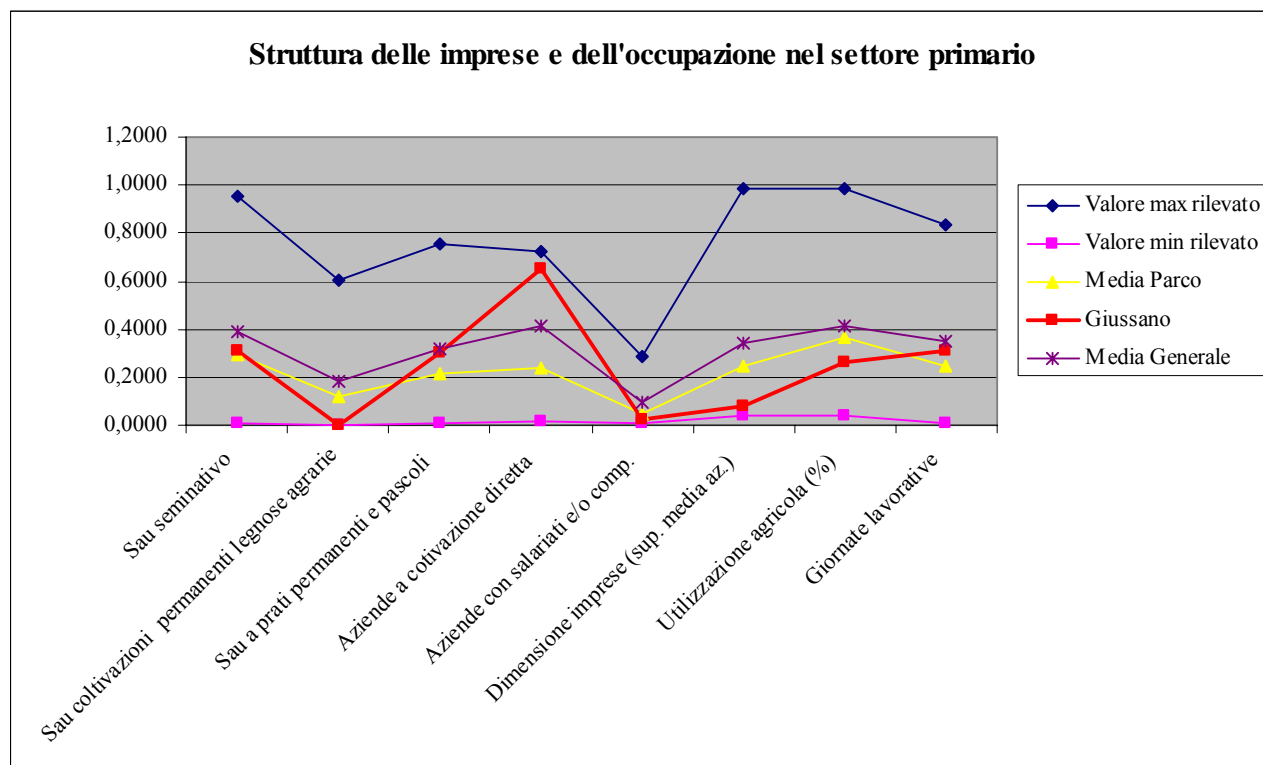
<i>Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario</i>								
	Specializzazione industriale (%)	Specializzazione terziaria (%)	Addetti dipendenti	Addetti indipendenti	Indice di attività	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)	Indice di attrattività (add./pop. attiva)
<b>Valore reale</b>	95,69	11,31	4722	3364	63,26	1,28	59,39	0,48
<b>Valore max rilevato</b>	0,3285	0,1665	0,2307	0,1147	0,9954	0,8539	0,9932	0,8537
<b>Valore min rilevato</b>	0,0031	0,0025	0,0116	0,0029	0,6275	0,0616	0,8850	0,2268
<b>Media Parco</b>	0,0919	0,0661	0,0940	0,0645	0,9374	0,4746	0,9453	0,4977
<b>Giussano</b>	0,3285	0,1304	0,2307	0,1147	0,9445	0,5908	0,9264	0,5540
<b>Media Generale</b>	0,1880	0,0914	0,1417	0,0742	0,8762	0,4952	0,9375	0,5330



I valori maggiori per Giussano riprendono l'andamento di quelli massimi consorziali; per contro, gli indici di disoccupazione e d'attrattività seguono, anche se con valori maggiori, l'andamento medio del Parco.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'occupazione nel settore primario*

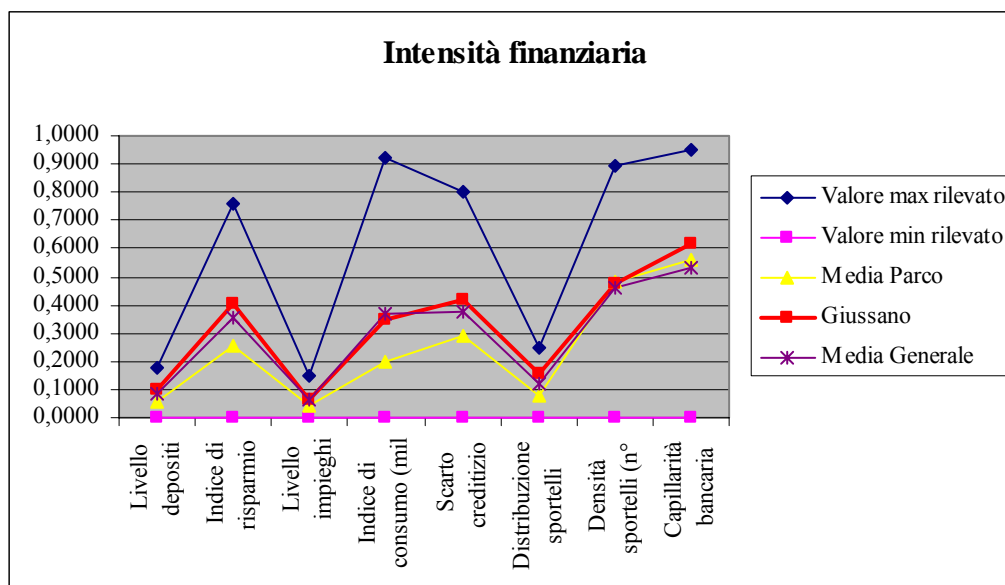
<i>Strutture delle imprese e dell'occupazione nel settore primario</i>								
	Sau seminativo	Sau coltivazioni per- manenti legnose a- grarie	Sau a prati perma- nenti e pascoli	Aziende a coltivazione diretta	Aziende con salariati e/o comp.	Dimensione imprese (sup. media az.)	Utilizzazione agricola (%)	Giornate lavorative
<b>Valore reale</b>	125,31	100,28	0	112	3	1,9616522	22,131421	13508
<b>Valore max rilevato</b>	0,9575	0,6001	0,7585	0,7251	0,2870	0,9891	0,9835	0,8365
<b>Valore min rilevato</b>	0,0060	0,0038	0,0089	0,0175	0,0087	0,0412	0,0367	0,0102
<b>Media Parco</b>	0,2926	0,1230	0,2159	0,2418	0,0467	0,2484	0,3632	0,2497
<b>Giussano</b>	0,3109	0,0000	0,2990	0,6550	0,0261	0,0795	0,2597	0,3129
<b>Media Generale</b>	0,3917	0,1817	0,3206	0,4099	0,0921	0,3395	0,4108	0,3523



L'analisi del settore primario, alla soglia del 1981, rileva che a Giussano sono tutti più bassi della media, in alcuni casi assai prossimi ai minimi rilevati (emerge solo la forma di conduzione diretta, più presente a Giussano e vicina al massimo consortile).

Gli indici per la *sottocomponente intensità finanziaria*

	<i>Intensità finanziaria</i>							
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Livello impieghi bancari (mil €)	Indice di consumo (mil €)	Scarto creditizio (dep./imp.)	Distribuzione sportelli	Densità sportelli (n° sport/1000ab)	Capillarità bancaria (pop./sport.)
<b>Valore reale</b>	188,896	8,937	218,032	10,316	0,87	10	0,0005	2113,60
<b>Valore max rilevato</b>	0,1798	0,7621	0,1482	0,9247	0,8023	0,2500	0,8964	0,9480
<b>Valore min rilevato</b>	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Media Parco</b>	0,0555	0,2557	0,0460	0,2015	0,2886	0,0808	0,4801	0,5602
<b>Giussano</b>	0,0958	0,4075	0,0673	0,3473	0,4166	0,1563	0,4779	0,6158
<b>Media Generale</b>	0,0828	0,3563	0,0654	0,3684	0,3769	0,1218	0,4636	0,5310



I valori qui rilevati superano tutti la media di Parco.

Gli andamenti delle quattro serie sono analoghi (ovviamente con differenti riscontri assoluti): i massimi, per Giussano, si collocano in corrispondenza dell'indice di risparmio, dello scarto creditizio, della densità di sportelli e della capillarità bancaria.

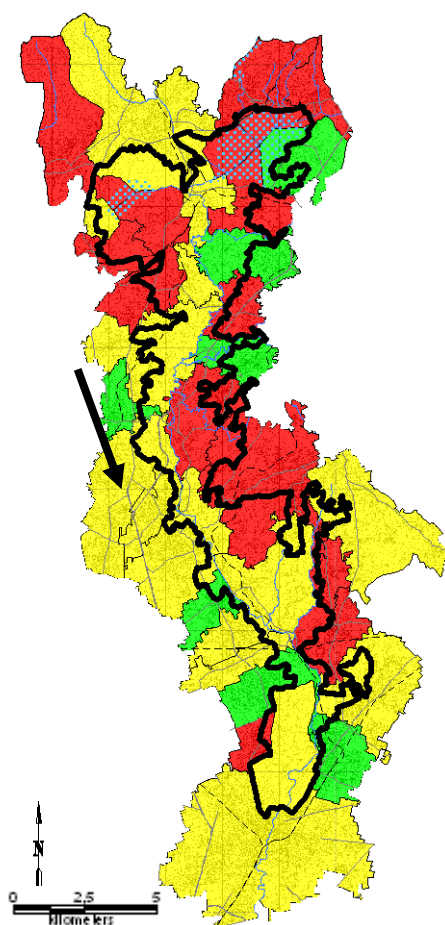
	Classi	Intervalli
Struttura delle imprese nel secondario e terziario	<i>Alto</i>	$0,5742 \leq x_i < 0,7746$
	<i>Medio</i>	$0,4384 \leq x_i < 0,5742$
	<i>Basso</i>	$0,2735 \leq x_i < 0,4384$
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i>	$0,8790 \leq x_i < 0,8790$
	<i>Medio</i>	$0,3711 \leq x_i < 0,8790$
	<i>Basso</i>	$0,2861 \leq x_i < 0,3711$
Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario	<i>Alto</i>	$0,3973 \leq x_i < 0,5388$
	<i>Medio</i>	$0,2098 \leq x_i < 0,3973$
	<i>Basso</i>	$0,0297 \leq x_i < 0,2098$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i>	$0,5284 \leq x_i < 0,7581$
	<i>Medio</i>	$0,2588 \leq x_i < 0,5284$
	<i>Basso</i>	$0,1240 \leq x_i < 0,2588$

Nelle carte riportate successivamente vengono indicati i confini amministrativi di tutti comuni consorziati, il perimetro del Parco e le campiture per ogni classe, individuando poi Giussano con freccia.



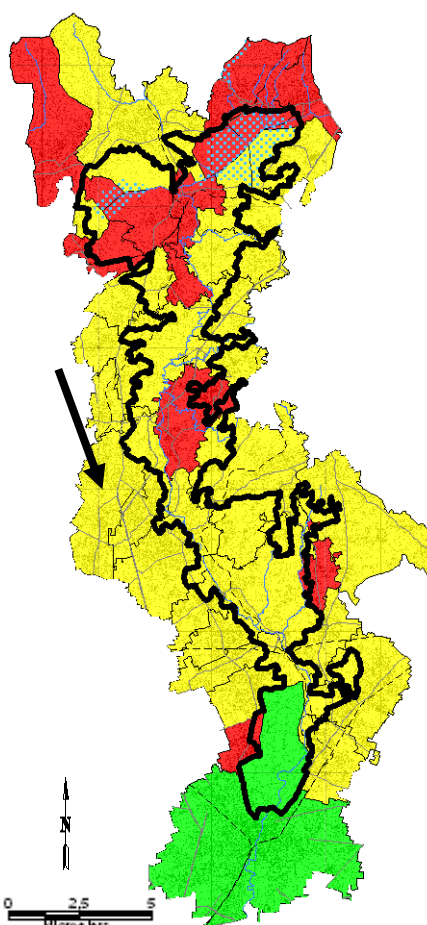
La spazializzazione delle classi di intensità  
per la struttura delle imprese nel secondario e  
terziario, anno 1981

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



Struttura delle imprese nel sec e terz  
1981

■ (ALTO) 0,5742 - 0,7746	(7)
■ (MEDIO) 0,4384 - 0,5742	(14)
■ (BASSO) 0,2735 - 0,4384	(14)



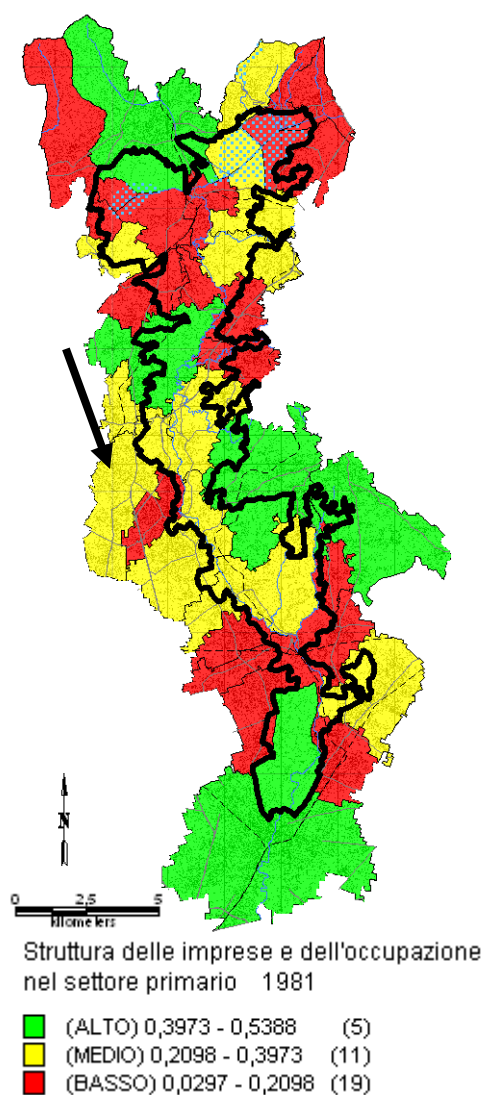
Struttura dell'occupazione nel sec e terz  
1981

■ (ALTO) 0,879 - 0,879	(1)
■ (MEDIO) 0,3711 - 0,879	(23)
■ (BASSO) 0,2861 - 0,3711	(11)

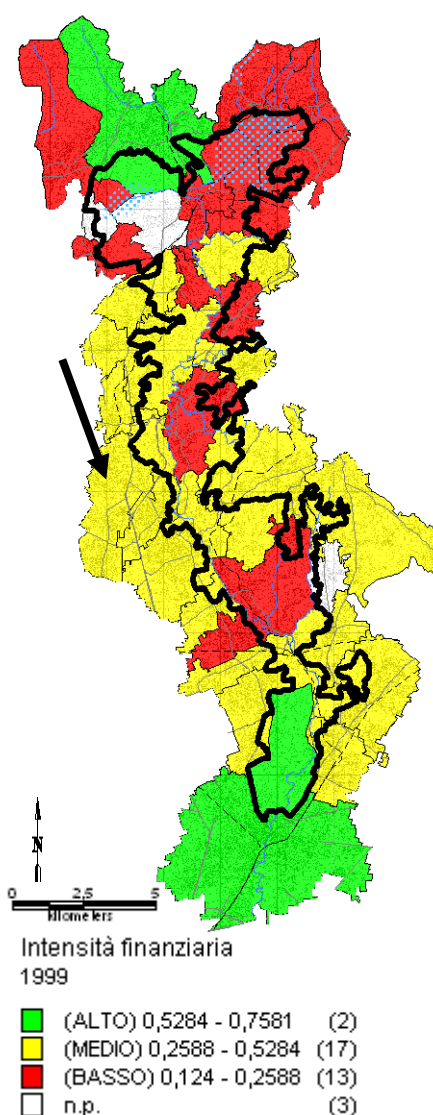
Le rappresentazioni sopra riportate spazializzano il calcolo degli intervalli Natural Break, effettuato in ambiente Gis per ogni sottocomponente d'indagine assunta per l'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensioni all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*), in base alle tre classi d'intensità **Alto**, **Medio**, **Basso**; si evidenzia la collocazione di Giussano in classe intermedia in tutte le sottocomponenti e, in particolare:

- per la *struttura delle imprese nel secondario e terziario* il valore calcolato su Giussano è superiore di un punto rispetto a quello della media consortile;
- per la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* il valore calcolato per il nostro comune è superiore di mezzo punto rispetto alla media consortile, anche se solo Monza si localizza nella classe alta;
- per la *struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario* il valore calcolato su Giussano è superiore di un punto rispetto alla media del parco regionale della Valle del Lambro;
- per l'*intensità finanziaria* il valore calcolato su Giussano è superiore di un punto rispetto alla media del Consorzio (in classe alta si collocano tuttavia soltanto i due comuni di Monza ed Erba).

La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1981



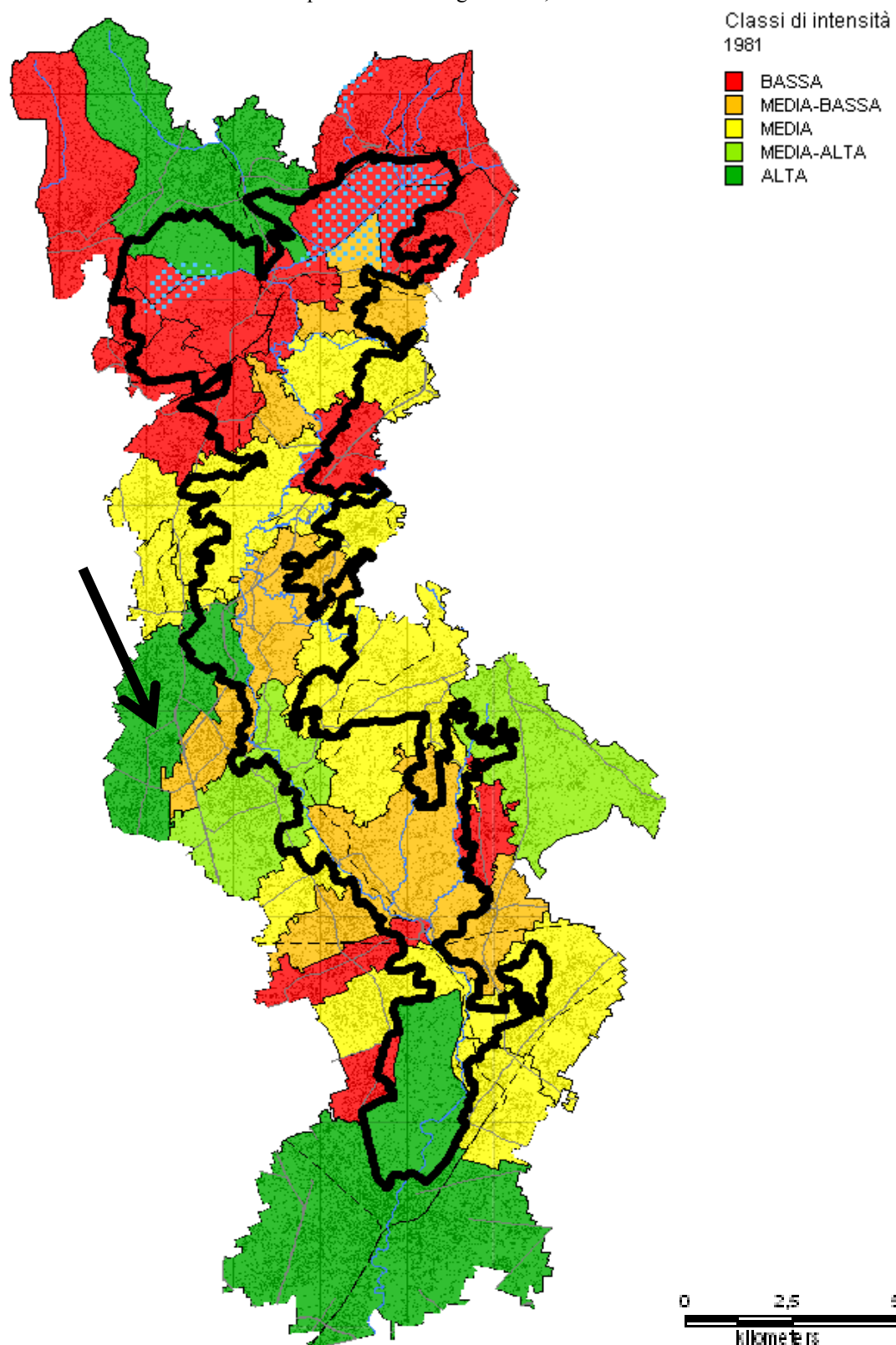
La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 1999



Le tavole realizzate esprimono le classi identificate *Alto*, *Medio*, *Basso* in termini qualitativo, e in quanto tali non aggregabili né traducibili in termini quantitativo; quindi, tenendo in considerazione le finalità individuate per la validazione dell'obiettivo ricognitivo, per codificare i valori qualitativi in scala ordinale deve allora venire assunta una codifica così definita:

Qualitativo	➡	Quantitativo
<i>Alto</i>		3
<i>Medio</i>		2
<i>Basso</i>		1

La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1981



La sintesi, aggregata alla soglia del 1981 per classificare l'obiettivo *propensione all'innovazione e allo sviluppo dell'assetto produttivo*, localizza Giussano in classe alta, composta da soli tre comuni nell'intero Consorzio del Parco regionale della Valle del Lambro, mentre la più parte dei comuni si colloca nelle classi intermedie.

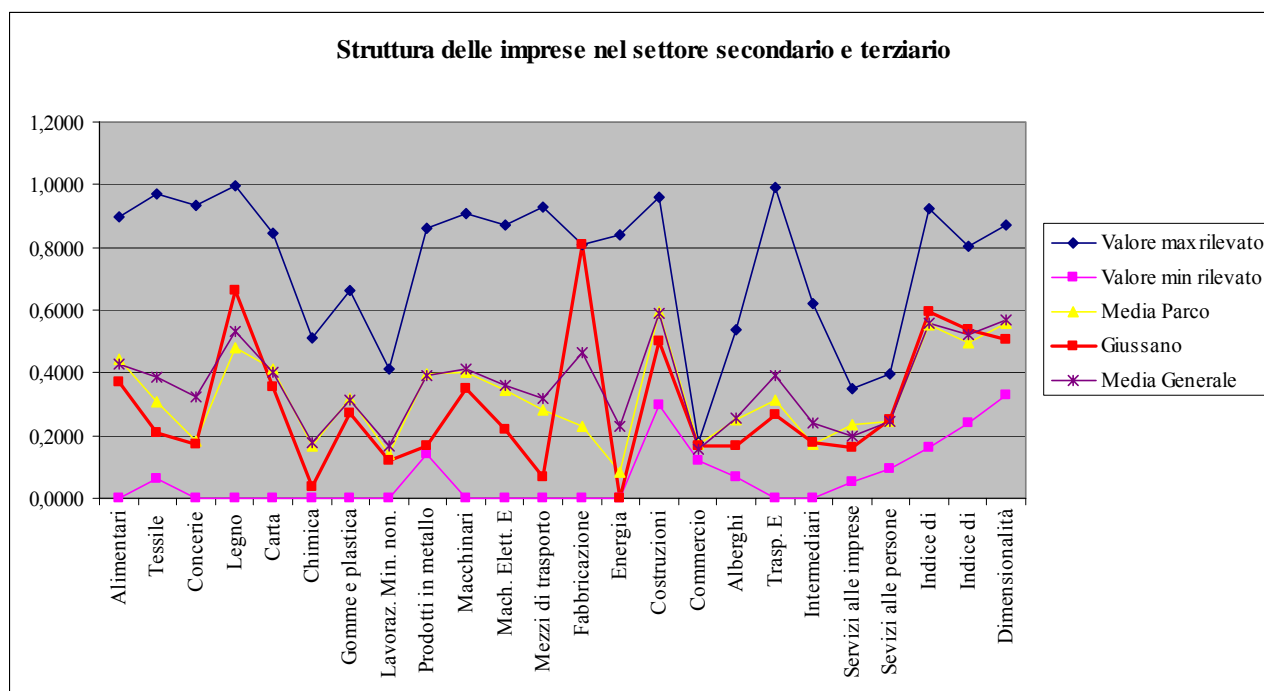
1.4.2. *La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 1991*

La prima sottocomponente analizzata, attraverso gli indicatori definiti in precedenza, è *la struttura delle imprese nel secondario e terziario*.

	Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (1/3)								
	Alimentari	Tessile	Conterie	Legno	Carta	Chimica	Gomme e plastica	Lavoraz. Min. non Metall.	
	Valore reale	15	57	5	35	14	1	17	10
	Valore max rilevato	0,8989	0,9705	0,9362	0,9984	0,8448	0,5111	0,6621	0,4107
	Valore min rilevato	0,0000	0,0602	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
	Media Parco	0,4410	0,3058	0,1839	0,4791	0,4114	0,1652	0,3164	0,1406
	Giussano	0,3704	0,2092	0,1698	0,6606	0,3536	0,0355	0,2730	0,1183
	Media Generale	0,4276	0,3864	0,3225	0,5345	0,4025	0,1779	0,3129	0,1674

	<i>Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (2/3)</i>							
	Prodotti in metallo	Macchinari	Mach. Elett. E ottiche	Mezzi di trasporto	Fabbricazione mobili	Energia	Costruzioni	Commercio
Valore reale	49	30	22	1	212	0	180	488
Valore max rilevato	0,8630	0,9062	0,8723	0,9268	0,8093	0,8418	0,9613	0,1756
Valore min rilevato	0,1401	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2978	0,1178
Media Parco	0,3973	0,4003	0,3464	0,2797	0,2292	0,0827	0,5936	0,1740
Giussano	0,1659	0,3509	0,2183	0,0694	0,8093	0,0000	0,5026	0,1647
Media Generale	0,3916	0,4143	0,3592	0,3190	0,4619	0,2311	0,5888	0,1580

	Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (3/3)							
	Alberghi Ristoranti	Trasp. E comuni- caz.	Intermediari monet.	Servizi alle imprese	Sevizi alle persone	Indice di industria- lizzazione (add. Sec/ab.)	Indice di terziariz- zazione (add. Terz/ab.)	Dimensionalità delle imprese (add./impr.)
Valore reale	47	41	18	115	76	24,42	9,86	4,86
Valore max rilevato	0,5368	0,9919	0,6215	0,3495	0,3974	0,9258	0,8039	0,8720
Valore min rilevato	0,0687	0,0000	0,0000	0,0527	0,0934	0,1640	0,2424	0,3311
Media Parco	0,2508	0,3153	0,1705	0,2337	0,2454	0,5506	0,4953	0,5580
Giussano	0,1687	0,2677	0,1777	0,1622	0,2501	0,5927	0,5370	0,5069
Media Generale	0,2563	0,3937	0,2424	0,1995	0,2466	0,5583	0,5196	0,5670



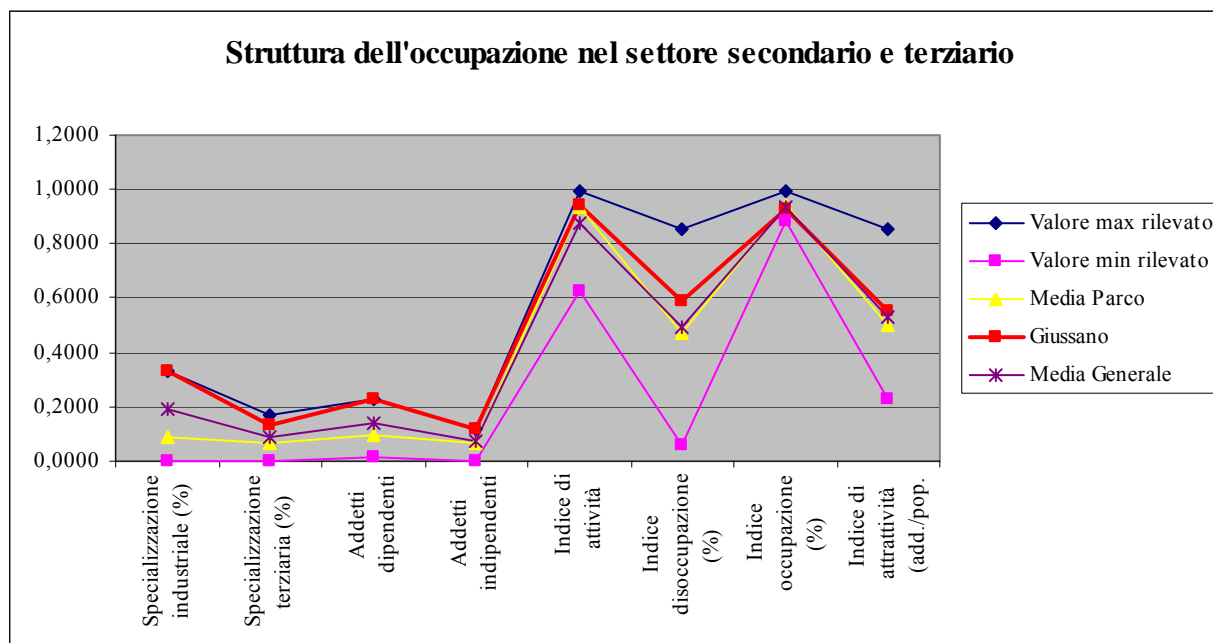
La struttura imprenditoriale alla soglia del 1991 mostra che a Giussano prevalgono i settori del legno, della fabbricazione di mobili e delle costruzioni (quest'ultimo è lievemente minore della media, mentre gli altri sono maggiori);

In particolare, la fabbricazione di mobili offre la performance migliore nell'ambito, ma anche l'indice di industrializzazione è maggiore rispetto a quello di terziarizzazione.

Gli altri indicatori fanno riscontrare valori minori, e si nota la forte diminuzione della chimica e ancora la mancanza del settore energetico.

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

<i>Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario</i>								
	Specializzazione industriale (%)	Specializzazione terziaria (%)	Addetti dipendenti	Addetti indipendenti	Indice di attività	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)	Indice di attrattività (add./pop. attiva)
<b>Valore reale</b>	70,77	28,77	4477	2517	61,79	1,69	59,19	0,47
<b>Valore max rilevato</b>	0,3304	0,1918	0,2448	0,2412	0,9868	0,8167	0,9875	0,9667
<b>Valore min rilevato</b>	0,0093	0,0025	0,0074	0,0040	0,8606	0,1947	0,8585	0,3011
<b>Media Parco</b>	0,1227	0,0683	0,1051	0,0802	0,9188	0,5478	0,9182	0,6252
<b>Giussano</b>	0,3304	0,1302	0,2046	0,2412	0,9192	0,4874	0,9061	0,6709
<b>Media Generale</b>	0,1982	0,0982	0,1405	0,1417	0,9213	0,5116	0,9176	0,6410

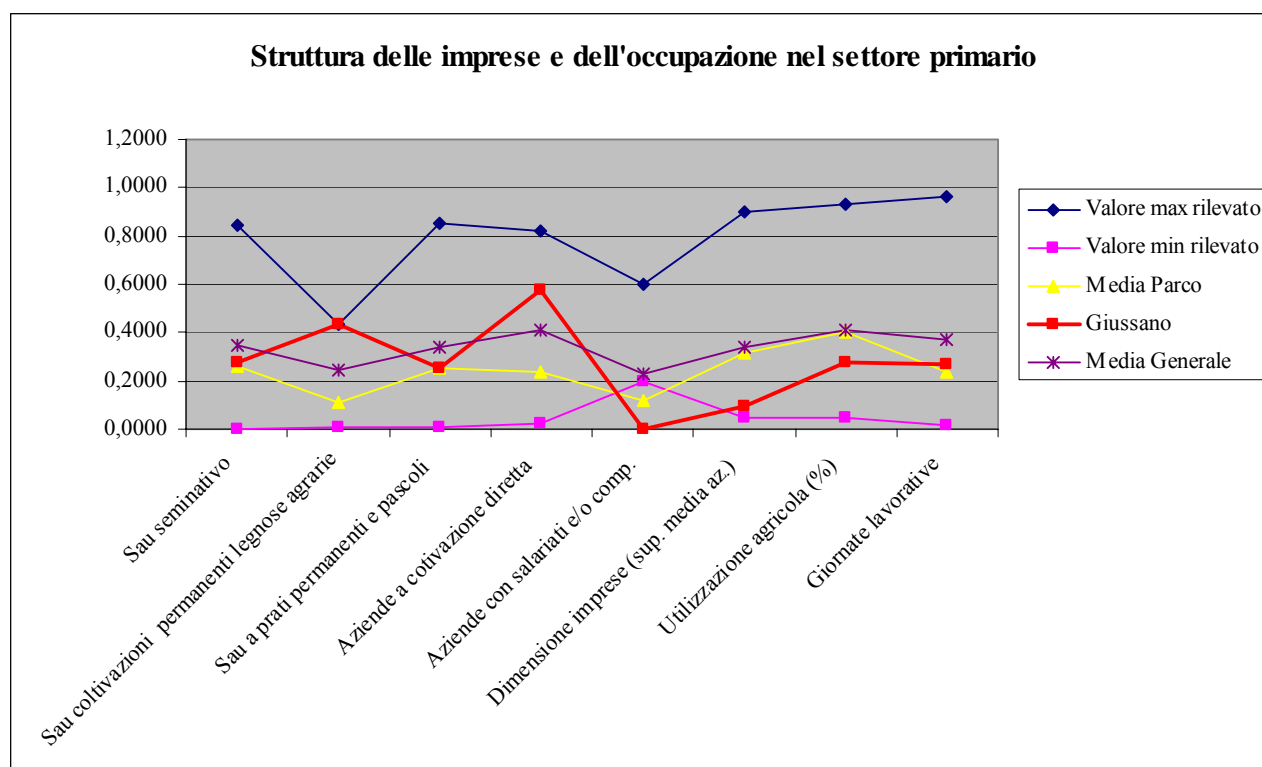


Questa sottocomponente presenta un andamento simile a quello medio consortile (che appare comunque elevato) anche se lievemente inferiore alla soglia massima; è opportuno evidenziare che Giussano contribuisce all'andamento massimo con tre valori: specializzazione industriale, addetti dipendenti e indipendenti.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'occupazione nel settore primario*

<i>Strutture delle imprese e dell'occupazione nel settore primario</i>								
	Sau seminativo	Sau coltivazioni permanenti legnose agrarie	Sau a prati permanenti e pascoli	Aziende a coltivazione diretta	Aziende con salariati e/o comp.	Dimensione imprese (sup. media az.)	Utilizzazione agricola (%)	Giornate lavorative
<b>Valore reale</b>	95,91	14	71,47	82	0	2,19	17,79	9861
<b>Valore max rilevato</b>	0,8460	0,4359	0,8546	0,8182	0,6000	0,8967	0,9331	0,9608
<b>Valore min rilevato</b>	0,0012	0,0062	0,0070	0,0210	0,2000	0,0483	0,0472	0,0121
<b>Media Parco</b>	0,2571	0,1099	0,2497	0,2346	0,1171	0,3142	0,4034	0,2374
<b>Giussano</b>	0,2726	0,4359	0,2487	0,5734	0,0000	0,0952	0,2736	0,2659
<b>Media Generale</b>	0,3442	0,2470	0,3400	0,4118	0,2293	0,3386	0,4143	0,3691

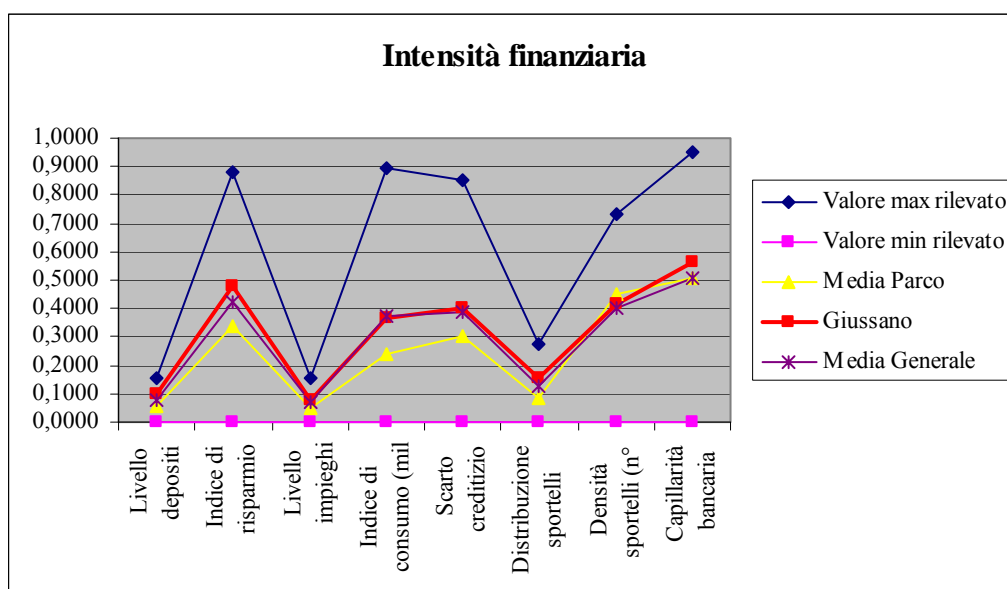




Il settore primario a Giussano mantiene un profilo basso rispetto alla media, eccetto l'indicatore di quantità delle superfici destinate a coltivazioni permanenti e legnose agrarie (addirittura quello più alto nel Consorzio del Parco del Lambro), oltre alla forma di conduzione diretta dei fondi.

Gli indici per la sottocomponente *intensità finanziaria*

	<i>Intensità finanziaria</i>							
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Livello impieghi bancari (mil €)	Indice di consumo (mil €)	Scarto creditizio (dep./imp.)	Distribuzione sportelli	Densità sportelli (n° sport/1000ab)	Capillarità bancaria (pop./sport.)
<b>Valore reale</b>	205,084	9,404	295,812	13,564	0,69	11	0,0005	1982,55
<b>Valore max rilevato</b>	0,1554	0,8789	0,1530	0,8930	0,8521	0,2778	0,7345	0,9472
<b>Valore min rilevato</b>	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Media Parco</b>	0,0582	0,3369	0,0489	0,2360	0,3030	0,0813	0,4479	0,5073
<b>Giussano</b>	0,0991	0,4798	0,0751	0,3696	0,4010	0,1528	0,4138	0,5637
<b>Media Generale</b>	0,0782	0,4239	0,0693	0,3747	0,3890	0,1280	0,3990	0,5045



L'intensità finanziaria offre a Giussano una buona performance, con valori sempre maggiori alle medie calcolate; lievemente inferiore è la densità di sportelli.

Le classi d'intensità individuate per la soglia 1991 sono quelle sottostanti (*Alto*, *Medio*, *Basso*) e corrispondono a quelle visualizzate nella cartografia riportata più oltre.

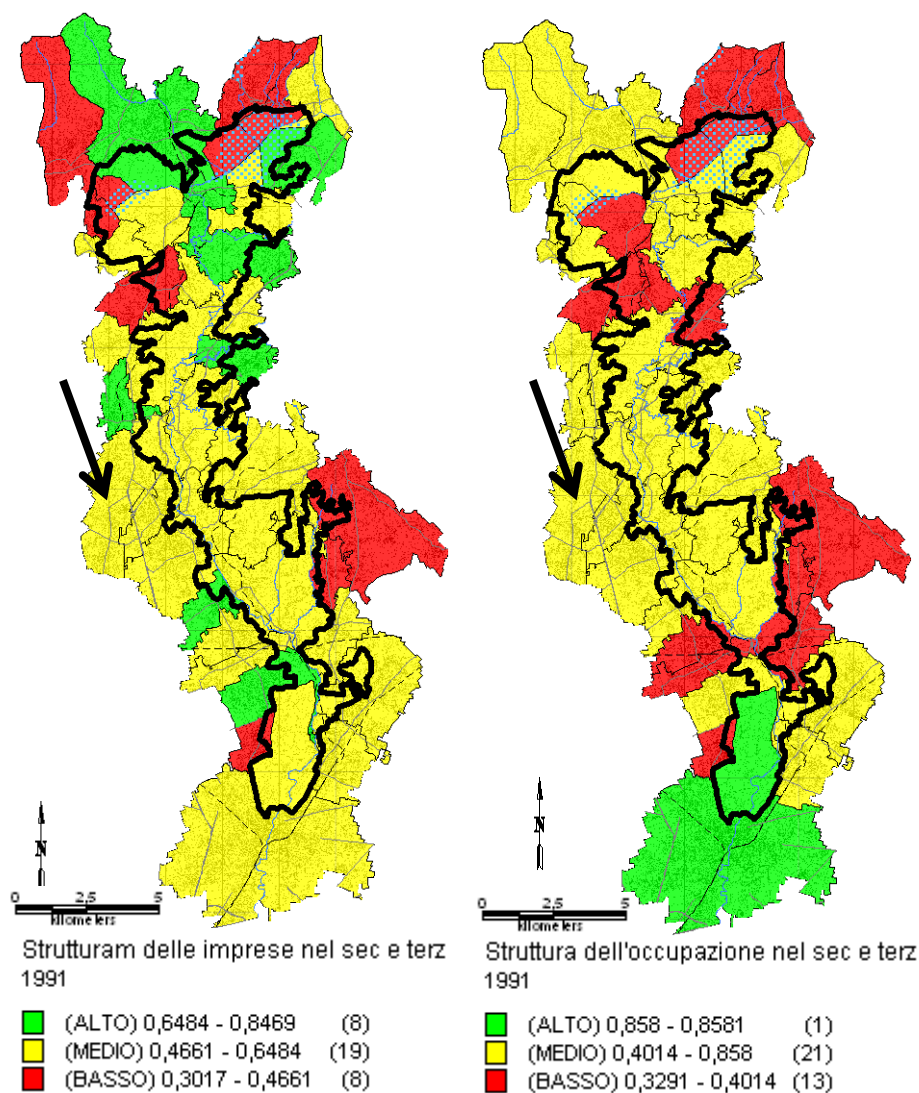
	Classi	Intervalli
Struttura delle imprese nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,6484 \leq x_i < 0,8569$ $0,4661 \leq x_i < 0,6484$ $0,3017 \leq x_i < 0,4661$
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,8580 \leq x_i < 0,8581$ $0,4014 \leq x_i < 0,8580$ $0,3291 \leq x_i < 0,4014$
Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5171 \leq x_i < 0,6417$ $0,2290 \leq x_i < 0,5171$ $0,0299 \leq x_i < 0,2290$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5161 \leq x_i < 0,7554$ $0,2553 \leq x_i < 0,5161$ $0,1226 \leq x_i < 0,2553$



Nelle rappresentazioni cartografiche sottostanti sono stati perimetrati i confini amministrativi di tutti comuni appartenenti al Consorzio del Parco regionale della Valle del Lambro, il perimetro dello spazio vincolato dal Parco, le campiture per ogni classe e l'individuazione di Giussano con freccia nera.

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

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



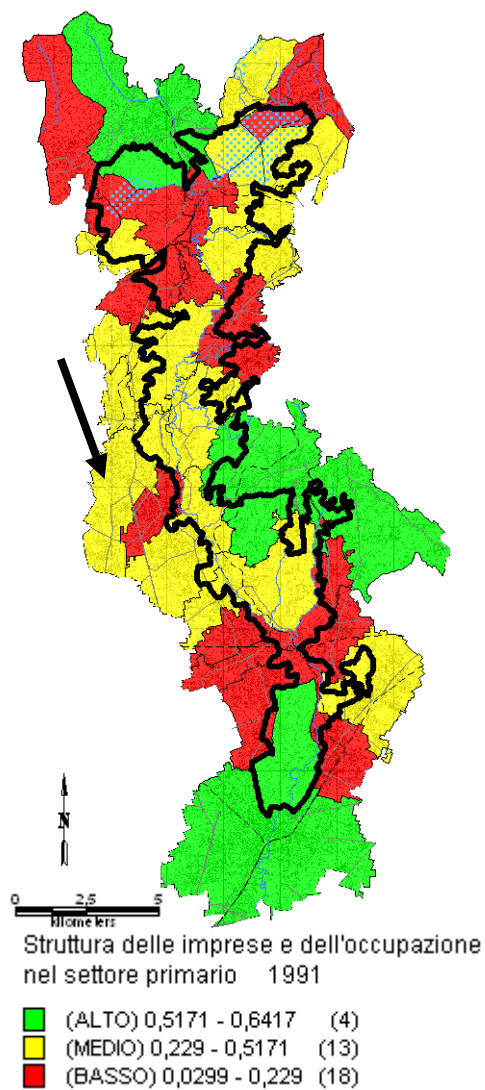
Le rappresentazioni sopra riportate esprimono le ricadute spaziali dei risultati del calcolo degli intervalli Natural Break, effettuato in ambiente Gis per ogni sottocomponente d'indagine assunta per l'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensioni all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*), in base – come abbiamo anticipato prima – alle tre classi d'intensità **Alto**, **Medio**, **Basso**; in particolare, la situazione in questa soglia del 1991 appare analoga a quella precedente del 1981.

Giussano rimane sempre collocato nella classe intermedia, dove peraltro si localizza la maggioranza dei comuni del Parco regionale della Valle del Lambro.

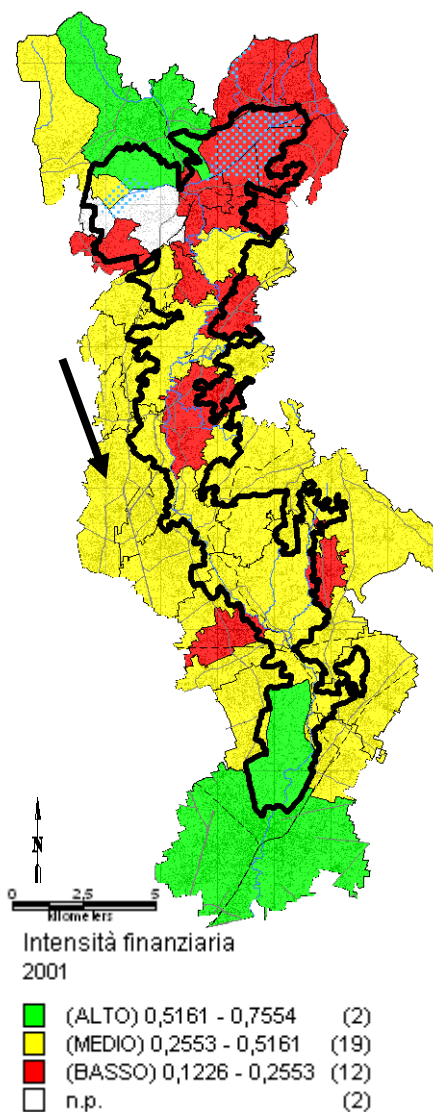
Per la sottocomponente *struttura delle imprese nel secondario e terziario* il valore al 1991 è quasi coincidente con il valore medio del Parco.

Per le altre sottocomponenti i valori sono superiori di circa un primo rispetto al valore medio, ma va precisato anche che la classe alta fa constatare poche presenze (per esempio, per il secondo macroindicatore *Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* solo il comune di Monza presenta un valore alto).

La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1991



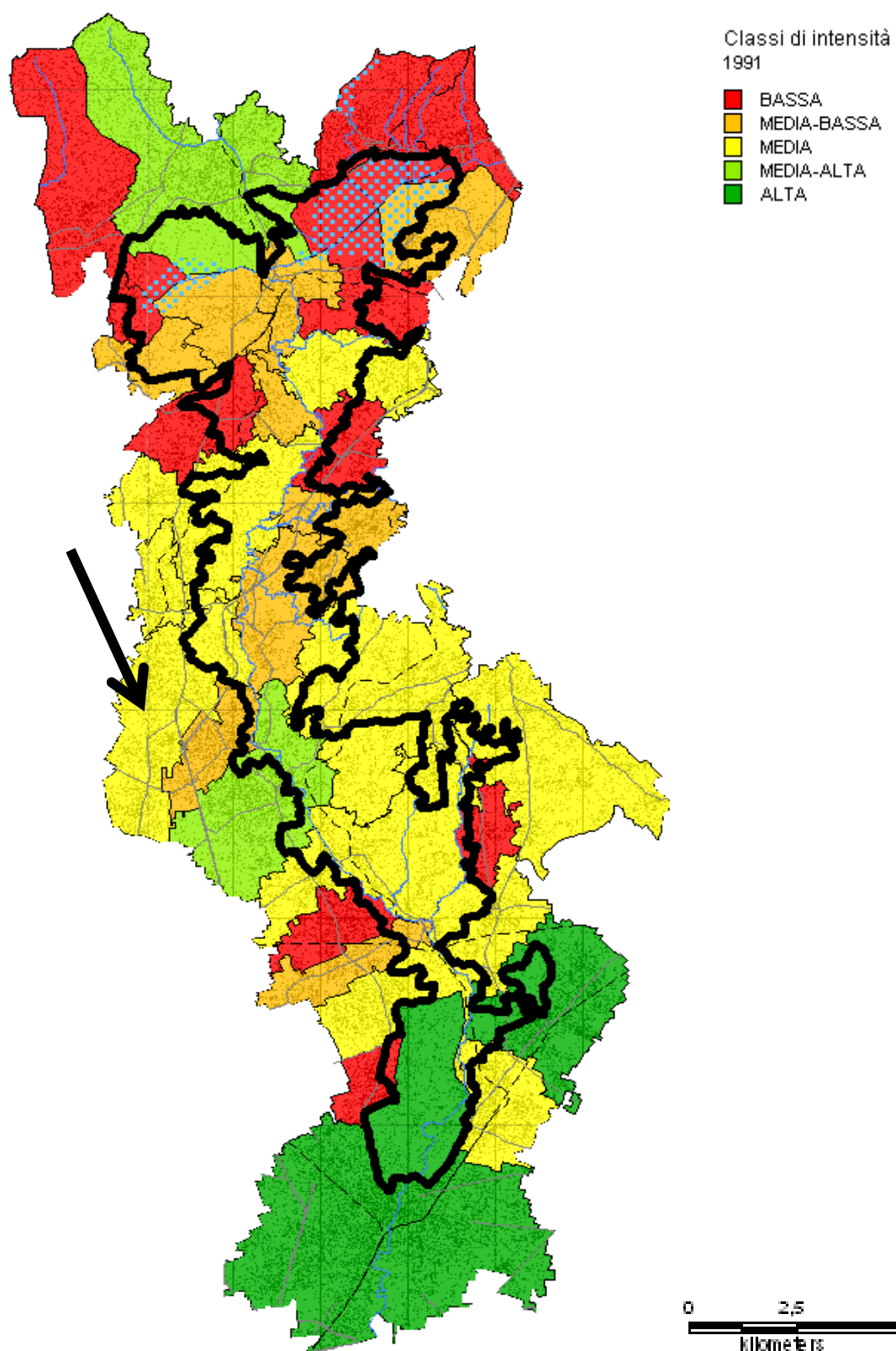
La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2002



La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale ha luogo come segue.

Qualitativo	➡	Quantitativo
<i>Alto</i>		<i>3</i>
<i>Medio</i>		<i>2</i>
<i>Basso</i>		<i>1</i>

La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1991



L'aggregazione finale degli indicatori per questa soglia colloca il comune di Giussano nella classe intermedia, la più consistente.

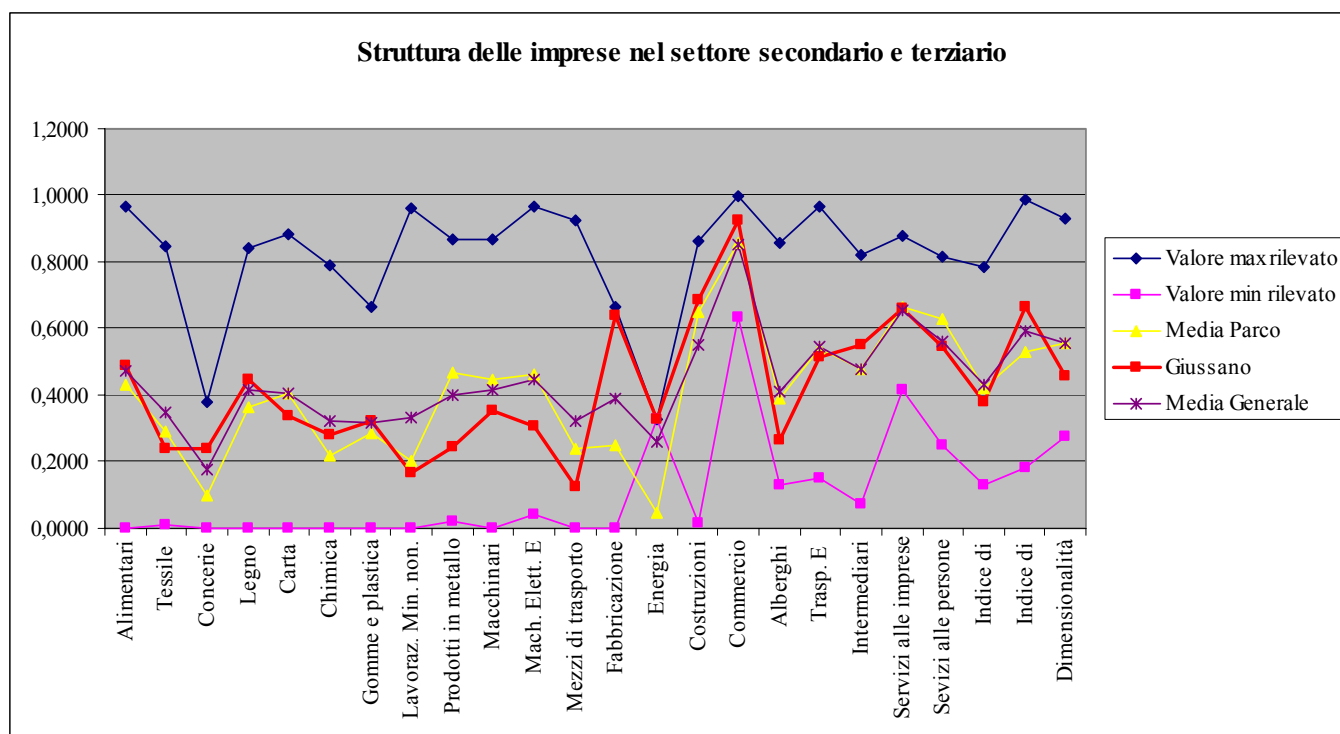
1.4.3. *La fotografia di Giussano alla soglia temporale del 2001*

La prima sottocomponente analizzata, attraverso gli indicatori definiti in precedenza, è rappresentata dalla *struttura delle imprese nel secondario e terziario*.

<i>Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (1/3)</i>								
	Alimentari	Tessile	Concricie	Legno	Carta	Chimica	Gomme e plastica	Lavoraz. Min. non-Metall.
<b>Valore reale</b>	17	49	6	27	13	6	18	8
<b>Valore max rilevato</b>	0,9662	0,8475	0,3803	0,8418	0,8834	0,7901	0,6641	0,9605
<b>Valore min rilevato</b>	0,0000	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
<b>Media Parco</b>	0,4290	0,2908	0,0969	0,3652	0,4045	0,2162	0,2877	0,2014
<b>Giussano</b>	0,4863	0,2366	0,2368	0,4486	0,3394	0,2807	0,3204	0,1657
<b>Media Generale</b>	0,4704	0,3461	0,1785	0,4139	0,4068	0,3218	0,3180	0,3319

<i>Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (2/3)</i>								
	Prodotti in metallo	Macchinari	Mach. Elett. E ottiche	Mezzi di trasporto	Fabbricazione mobili	Energia	Costruzioni	Commercio
<b>Valore reale</b>	57	29	21	2	127	1	303	553
<b>Valore max rilevato</b>	0,8685	0,8678	0,9645	0,9247	0,6657	0,3289	0,8623	0,9950
<b>Valore min rilevato</b>	0,0214	0,0000	0,0437	0,0000	0,0000	0,3272	0,0181	0,6338
<b>Media Parco</b>	0,4693	0,4443	0,4645	0,2407	0,2519	0,0473	0,6479	0,8594
<b>Giussano</b>	0,2443	0,3541	0,3060	0,1257	0,6373	0,3289	0,6837	0,9230
<b>Media Generale</b>	0,4008	0,4166	0,4447	0,3228	0,3887	0,2581	0,5530	0,8528

<i>Struttura delle imprese nel settore secondario e terziario (3/3)</i>								
	Alberghi Ristoranti	Trasp. E comunicaz.	Intermediari monet.	Servizi alle imprese	Sevizi alle persone	Indice di industrializzazione (add. Sec/ab.)	Indice di terziarizzazione (add. Terz/ab.)	Dimensionalità delle imprese (add./impr.)
<b>Valore reale</b>	56	56	41	383	82	19,64	12,52	3,73
<b>Valore max rilevato</b>	0,8571	0,9663	0,8202	0,8779	0,8163	0,7858	0,9885	0,9286
<b>Valore min rilevato</b>	0,1296	0,1493	0,0715	0,4139	0,2489	0,1318	0,1825	0,2735
<b>Media Parco</b>	0,3915	0,5428	0,4771	0,6627	0,6292	0,4217	0,5318	0,5537
<b>Giussano</b>	0,2664	0,5141	0,5485	0,6599	0,5462	0,3794	0,6675	0,4594
<b>Media Generale</b>	0,4112	0,5431	0,4794	0,6536	0,5602	0,4297	0,5926	0,5538



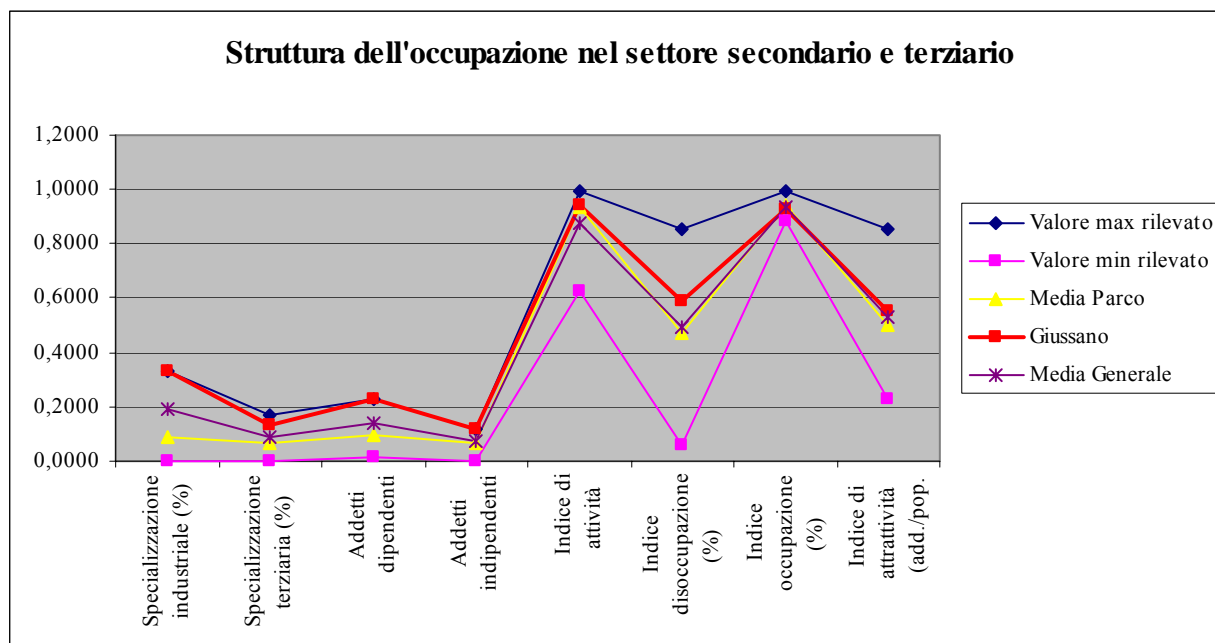
Il rilievo maggiore riguarda in particolare il valore dell'indice di terziarizzazione, che ha superato quello di industrializzazione distaccandosi dal valore medio espresso dal territorio consortile.

I valori emergenti interessano al 2001 il settore delle costruzioni e, ancora una volta, quello della fabbricazione mobili, che conserva ancora il primato del valore massimo rilevato; insiste anche una buona presenza della fabbricazione di macchinari per il legno (oltre che di mobili in legno) e, infine, si nota l'inserimento del settore energetico con un valore già superiore alla media e, anzi, coincidente col massimo valore rilevato.

Il picco massimo riscontrato tra i valori della struttura delle imprese riguarda il commercio; l'indice di terziarizzazione appare aver ampiamente superato quello di industrializzazione, oltre a quello medio del Parco.

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

	Struttura dell'occupazione nel settore secondario e terziario							
	Specializzazione industriale (%)	Specializzazione terziaria (%)	Addetti dipendenti	Addetti indipendenti	Indice di attività	Indice disoccupazione (%)	Indice occupazione (%)	Indice di attrattività (add./pop. attiva)
Valore reale	61,06	38,94	4246	2746	54,64	4,70	52,07	0,46
Valore max rilevato	0,2926	0,1362	0,1819	0,1851	0,9844	0,9615	0,9629	0,8420
Valore min rilevato	0,0079	0,0017	0,0041	0,0059	0,8487	0,4018	0,8344	0,2197
Media Parco	0,1286	0,0617	0,0900	0,0773	0,9032	0,7135	0,8923	0,5298
Giussano	0,2926	0,1204	0,1746	0,1851	0,9084	0,8624	0,8898	0,5338
Media Generale	0,1804	0,0800	0,1126	0,1133	0,9112	0,7348	0,8948	0,5313



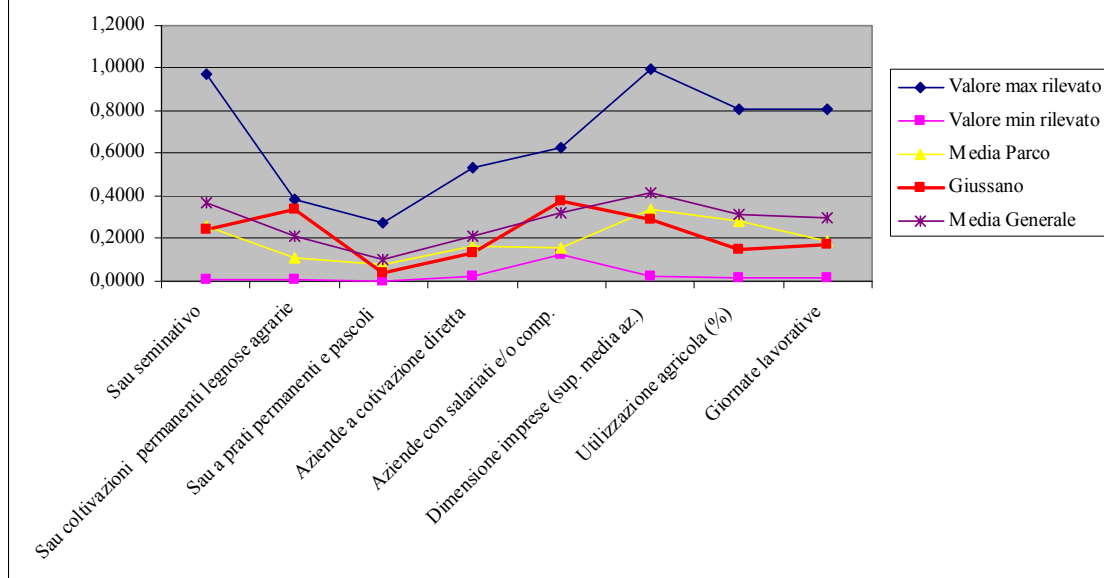
In analogia ai riscontri delle soglie precedenti, si nota che i valori di Giussano seguono la disposizione dei valori medi consorziali, anche se sostanzialmente superiori, con picchi per gli indici di attività e di occupazione.

Gli indici per la sottocomponente *struttura dell'occupazione nel settore primario*

<i>Strutture delle imprese e dell'occupazione nel settore primario</i>								
	Sau seminativo	Sau coltivazioni per- manenti legnose a- grarie	Sau a prati perma- nenti e pascoli	Aziende a coltivazione diretta	Aziende con salariati e/o comp.	Dimensione imprese (sup. media az.)	Utilizzazione agricola (%)	Giornate lavorative
<b>Valore reale</b>	68,39	12,00	40,17	12	3	8,61	11,83	6455
<b>Valore max rilevato</b>	0,9763	0,3847	0,2777	0,5333	0,6250	0,9976	0,8079	0,8093
<b>Valore min rilevato</b>	0,0058	0,0084	0,0006	0,0222	0,1250	0,0215	0,0168	0,0172
<b>Media Parco</b>	0,2557	0,1084	0,0778	0,1679	0,1536	0,3374	0,2808	0,1847
<b>Giussano</b>	0,2408	0,3362	0,0385	0,1333	0,3750	0,2924	0,1454	0,1736
<b>Media Generale</b>	0,3697	0,2094	0,0987	0,2142	0,3196	0,4122	0,3127	0,2962



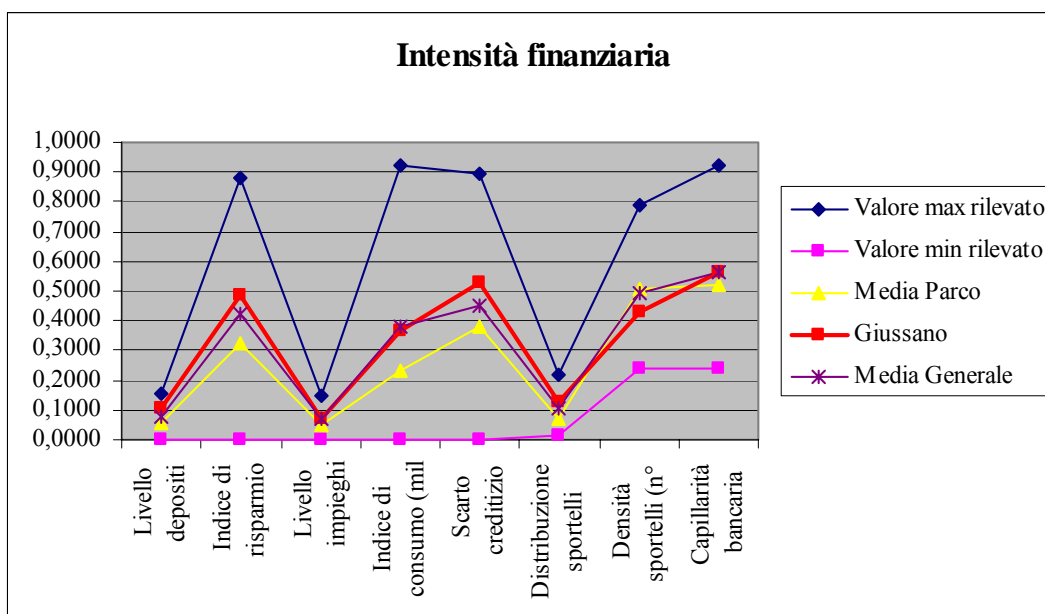
### Struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario



### Gli indici per la sottocomponente intensità finanziaria

	<i>Intensità finanziaria</i>							
	Livello depositi bancari (mil €)	Indice di risparmio (dep./pop.)	Livello impieghi bancari (mil €)	Indice di consumo (mil €)	Scarto credito (dep./imp.)	Distribuzione sportelli	Densità sportelli (n° sport/1000ab)	Capillarità bancaria (pop./sport.)
<b>Valore reale</b>	257,614	11,351	385,783	16,998	0,67	11	0,0005	2063,27
<b>Valore max rilevato</b>	0,1574	0,8785	0,1500	0,9215	0,8962	0,2209	0,7893	0,9221
<b>Valore min rilevato</b>	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,2427	0,2427
<b>Media Parco</b>	0,0574	0,3239	0,0481	0,2343	0,3801	0,0731	0,5069	0,5233
<b>Giussano</b>	0,1032	0,4882	0,0733	0,3638	0,5313	0,1279	0,4311	0,5630
<b>Media Generale</b>	0,0795	0,4227	0,0679	0,3799	0,4519	0,1084	0,4925	0,5628

### Intensità finanziaria



L'intensità finanziaria nel 2001 raggiunge ancora una buona performance, con valori sempre maggiori alla medie calcolate; lievemente inferiore, anche a questa soglia, è la densità di sportelli.

Prima di riportare il vettore colonna in ambiente Gis per applicarlo, visualizzando la distribuzione spaziale delle risultanze ottenute, è stato effettuato un ulteriore passaggio di aggregazione dei dati per la ricerca delle classi d'intensità basandosi sull'ottimizzazione statistica di Jenk, calcolandole attraverso il metodo degli intervalli Natural Break.

Le classi di intensità individuate, per la soglia 2001, sono ancora *Alto*, *Medio*, *Basso* e corrispondono a quelle visualizzate nella cartografia realizzata in Gis e riportata nel seguito.

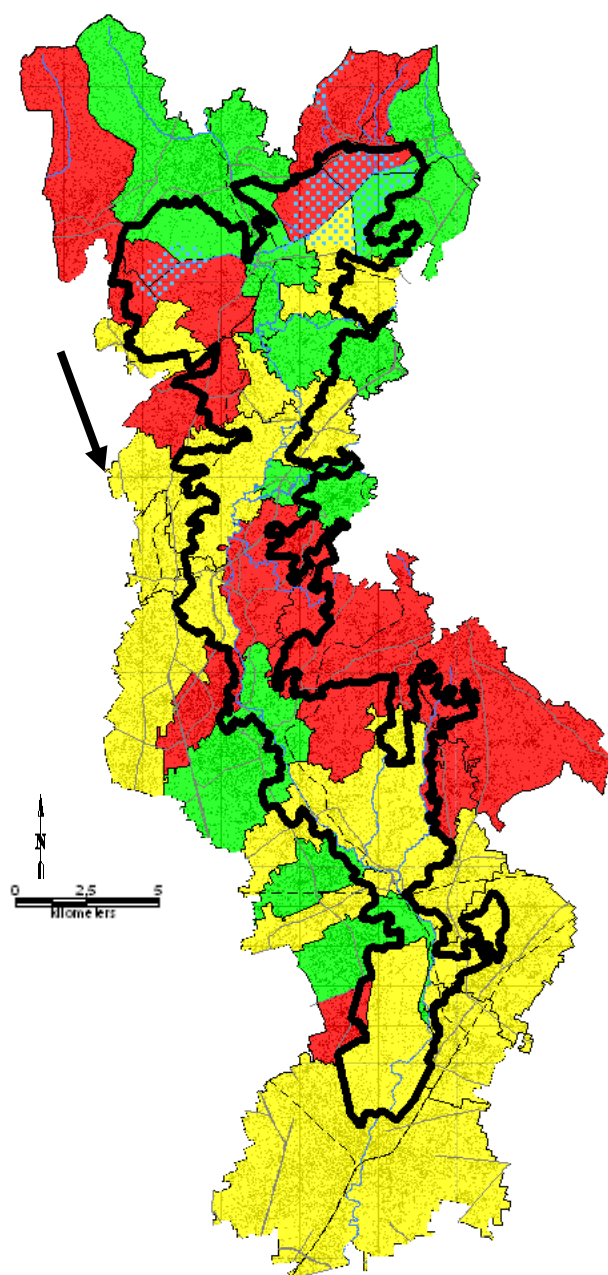
	Classi	Intervalli
Struttura delle imprese nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5873 \leq x_i < 0,8317$ $0,4917 \leq x_i < 0,5873$ $0,2477 \leq x_i < 0,4917$
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,9012 \leq x_i < 0,9012$ $0,4213 \leq x_i < 0,9012$ $0,3209 \leq x_i < 0,4213$
Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,3146 \leq x_i < 0,7558$ $0,1371 \leq x_i < 0,3146$ $0,0259 \leq x_i < 0,1371$
Intensità finanziaria	<i>Alto</i> <i>Medio</i> <i>Basso</i>	$0,5209 \leq x_i < 0,7739$ $0,2605 \leq x_i < 0,5209$ $0,1250 \leq x_i < 0,2605$



Nelle cartografie riportate sono indicati i confini amministrativi di tutti comuni consorziati, il perimetro del Parco e le campiture per ogni classe, il territorio comunale di Giussano.

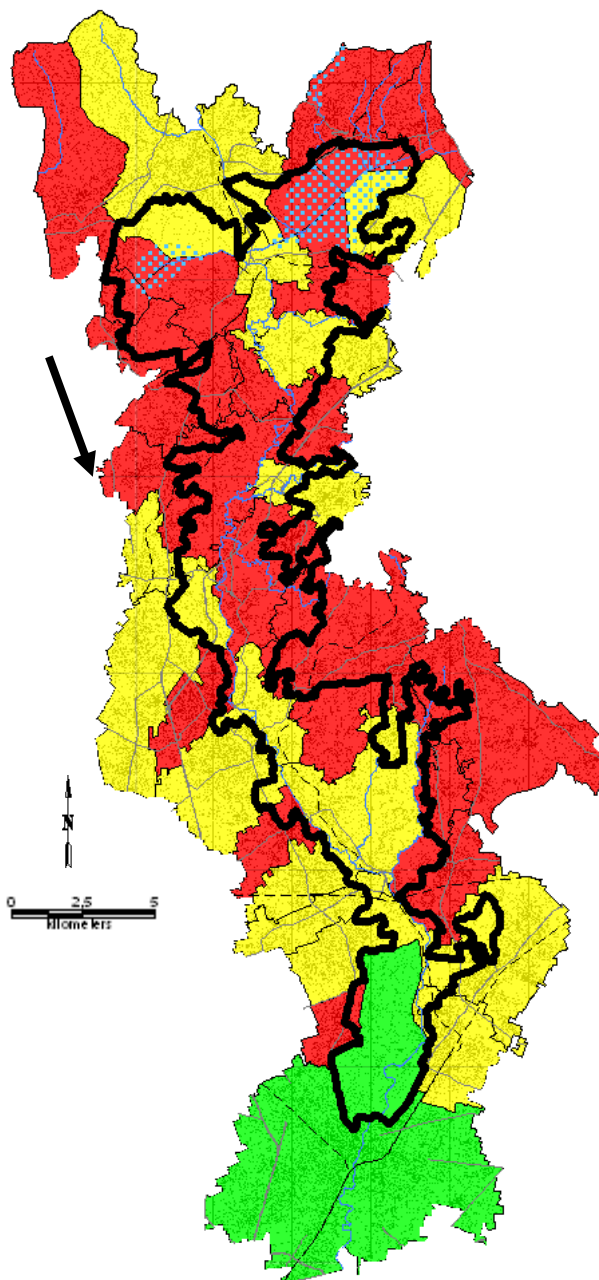
La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001

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



Struttura delle imprese nel sec e terz  
2001

■ (ALTO) 0,5873 - 0,8317	(9)
■ (MEDIO) 0,4917 - 0,5873	(14)
■ (BASSO) 0,2477 - 0,4917	(12)

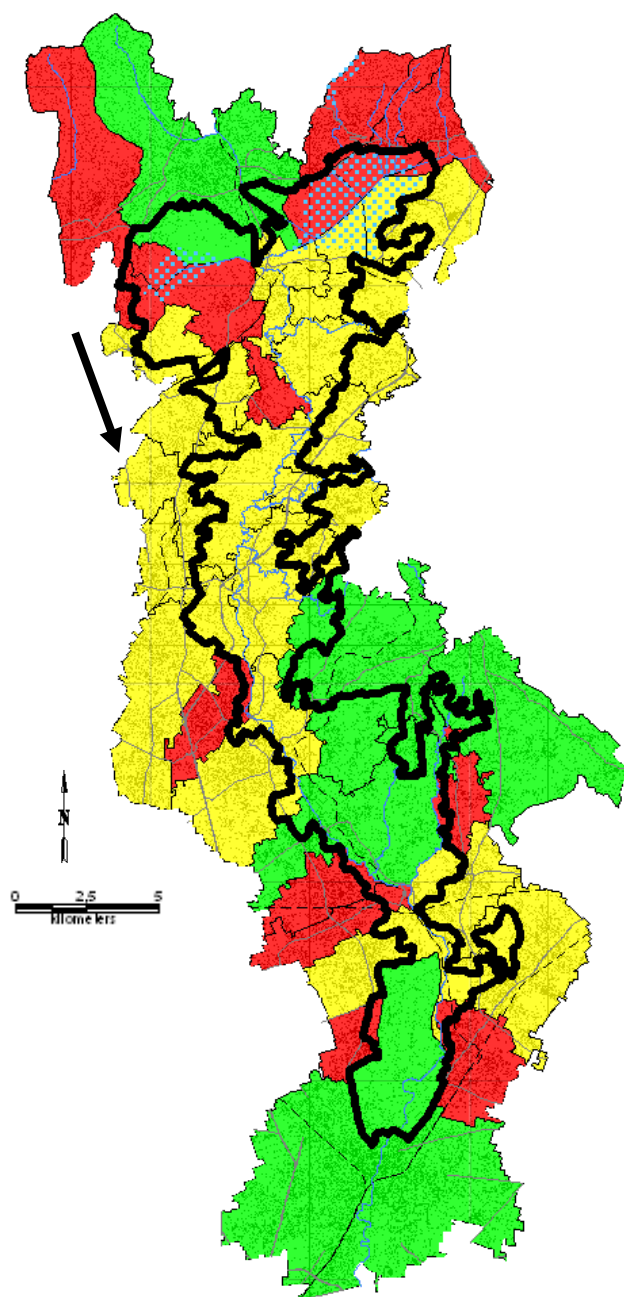


Struttura dell'occupazione nel sec e terz  
2001

■ (ALTO) 0,9012 - 0,9012	(1)
■ (MEDIO) 0,4213 - 0,9012	(14)
■ (BASSO) 0,3209 - 0,4213	(20)

Le rappresentazioni sopra riportate spazializzano il calcolo degli intervalli Natural Break, effettuato in Gis per ogni sottocomponente d'indagine assunta per l'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensioni all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*) in base alle tre classi d'intensità **Alto**, **Medio**, **Basso**; in particolare si rileva per il comune di Giussano la conferma della collocazione nella classe intermedia.

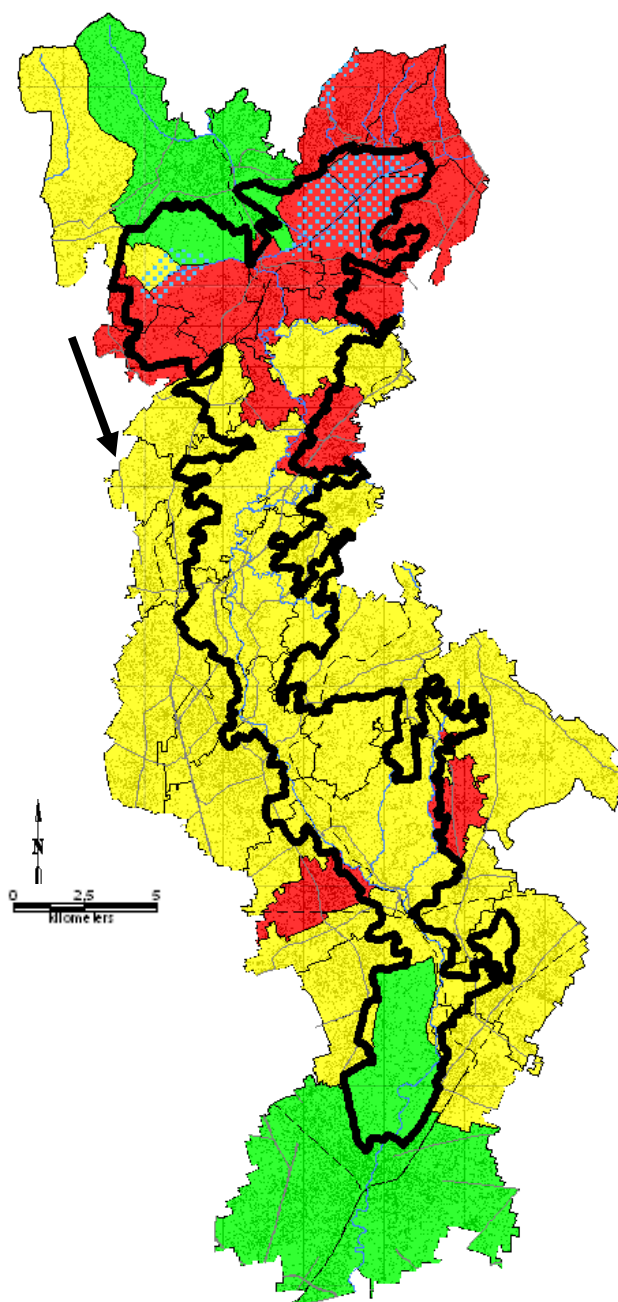
La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 2001



Struttura delle imprese e dell'occupazione  
nel settore primario 2001

- (ALTO) 0,3146 - 0,7558 (6)
- (MEDIO) 0,1371 - 0,3146 (16)
- (BASSO) 0,0259 - 0,1371 (13)

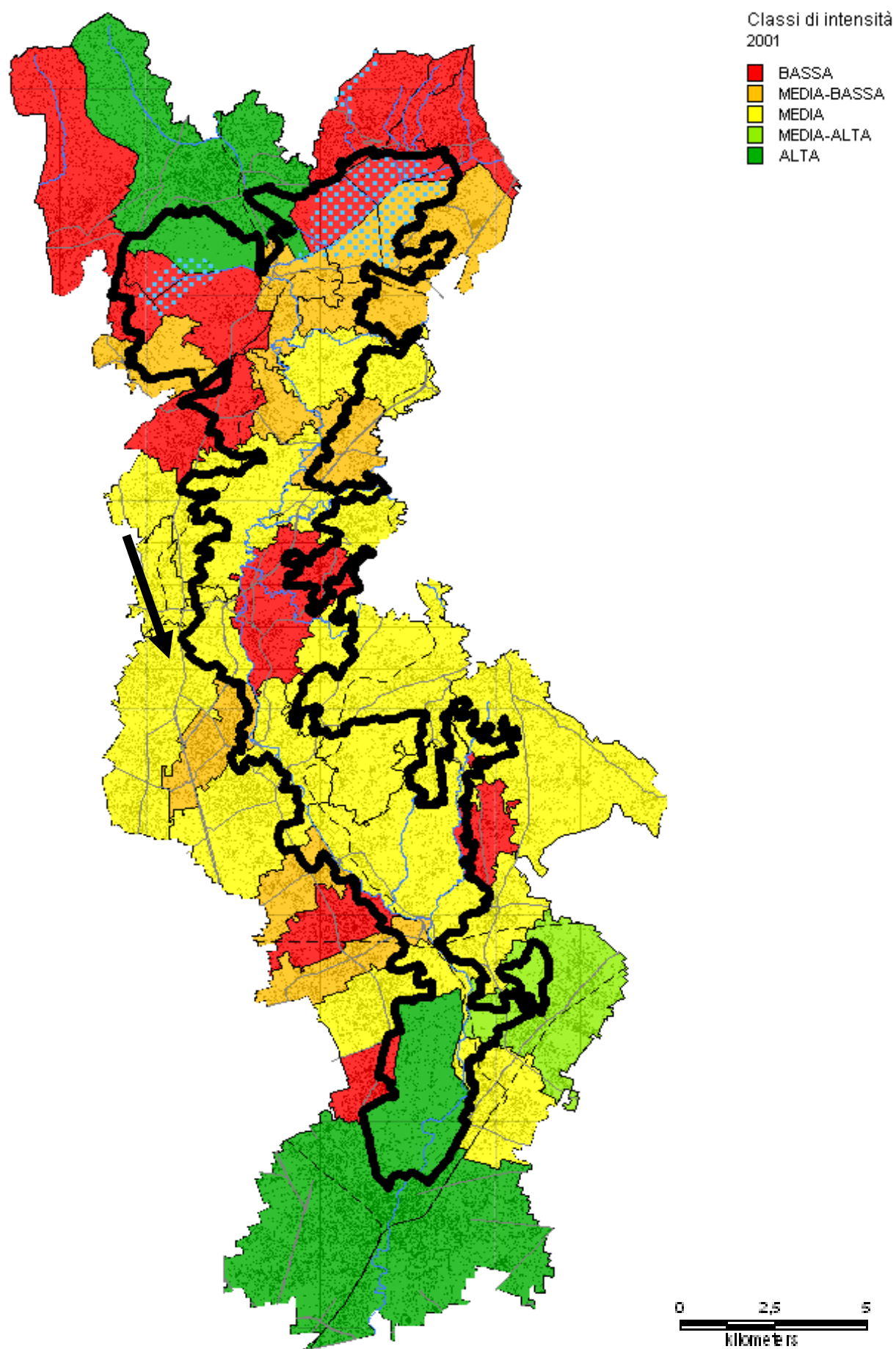
La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2005



Intensità finanziaria  
2005

- (ALTO) 0,5209 - 0,7739 (2)
- (MEDIO) 0,2605 - 0,5209 (20)
- (BASSO) 0,125 - 0,2605 (13)

La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 2001





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

Riassumendo, dunque, a conclusione della verifica dell'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensione alla innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*) risulta che il trend di propensione – che caratterizza il percorso del comune di Giussano – mostra una tendenza alla *Tarda crescita/diminuzione*: ciò non significa certo che la propensione futura debba risultare per forza negativa ma, assai verosimilmente, stazionerà su questi livelli. Giussano appare comunque collocato nel secondo gruppo, più fortemente rappresentato nell'ambito consorziale nella Valle del Lambro, conservando uno dei valori migliori della sua classe di riferimento.

Il trend evolutivo riscontrato per l'obiettivo ricognitivo A4: propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo, di sintesi

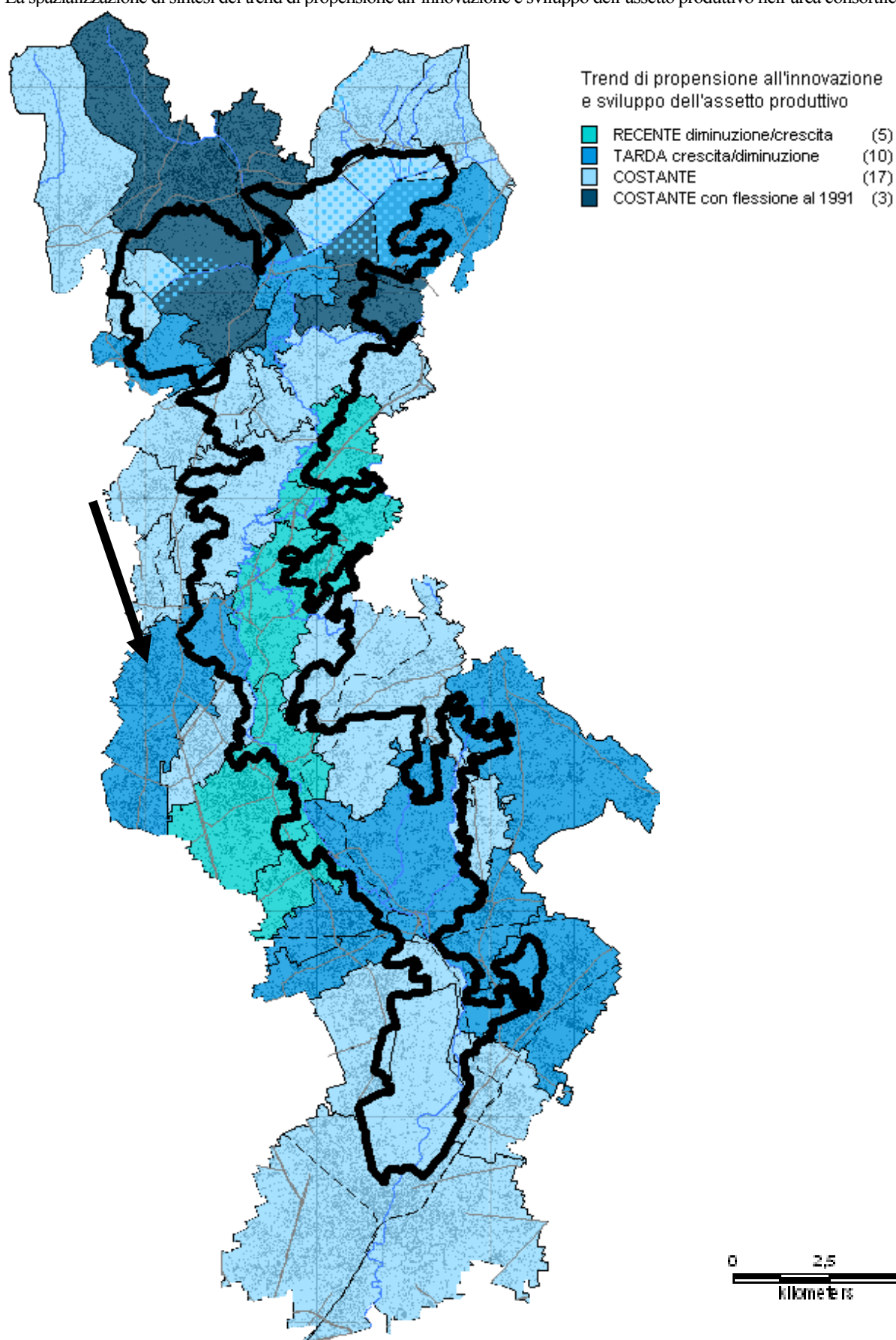
***Livello di propensione all'innovazione e sviluppo***

***Trend di propensione all'innovazione e sviluppo***

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

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

La spazializzazione di sintesi dei trend di propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo nell'area consortile



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