

5.4. L'obiettivo ricognitivo A4: propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo

La ricognizione dettata dall'obiettivo ricognitivo A4 vuole analizzare le peculiarità dei settori economici, selezionando dalla matrice degli indicatori/variabili utilizzabili un set in grado di verificare se si disvelino nei comuni del consorzio: potenzialità settoriali, in particolar modo per l'assetto produttivo, oltre alla crescita delle imprese e del livello occupazionale nel settore finanziario.

Tavola n° 100 – 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
Struttura delle imprese nel secondario e terziario	Indice di presenza delle imprese su base settoriale	X _{9,3,3}	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 _{9,3,6}	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 _{9,3,7}	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 _{9,3,8}	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
Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	Indice di specializzazione industriale	X _{9,4,1}	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 _{9,4,2}	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

Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario	Indice di presenza degli addetti dipendenti	$X_{9,4,4}$	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
	Indice degli addetti indipendenti	$X_{9,4,5}$	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	$X_{9,4,6}$	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	$X_{9,4,7}$	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
	Indice di attrattività della forza lavoro	$X_{9,4,9}$	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
Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario	Indice di estensione Sau in base alla tipologia di utilizzo	$X_{9,5,1}$	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	$X_{9,5,2}$	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	$X_{9,5,3}$	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	$X_{9,5,4}$	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	$X_{9,5,5}$	Il quantitativo di giornate di lavoro per tipologia lavorativa o rapporto percentuale tra le giornate di lavoro presenti	Quantitativo di giornate o percentuale	1980, 1990, 2000	Totale	Istat sede Milano e Iuav ed elaborazioni proprie

			a livello comunale e le giornate totali di consorzio				
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	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

Per classificare ogni comune, in relazione agli assunti individuati, per la validazione dell'obiettivo ricognitivo A4, si procede in prima battuta con il calcolo delle correlazioni tra gli indicatori/variabili assunti per ogni sottocomponente socio – economica; qualora la matrice delle correlazioni non esprima soddisfacenti livelli di legame tra gli indicatori/variabili assunti, si procede in seconda battuta con l'analisi fattoriale che permette d'identificare la miglior combinazione lineare per rappresentare/spiegare il fenomeno osservato dando facoltà, quindi, di estrarre l'indicatore/i/variabile/i maggiormente rappresentativo/i per spiegare la sottocomponente oggetto d'analisi.

Si procede di seguito ad esplicitare le risultanze ottenute per ciascuna sottocomponente assunta:

Struttura delle imprese nel secondario e terziario:

Correlazioni

		Ind. idustrializ- zazione	Ind. Terziarizza- zione	Dimension alità imp.
Ind. idustrializzazione	Correlazione di Pearson	1	-,020	,779**
	Sig. (2-code)		,911	,000
	N	35	35	35
Ind. Terziarizzazione	Correlazione di Pearson	-,020	1	,102
	Sig. (2-code)	,911		,561
	N	35	35	35
Dimensionalità imp.	Correlazione di Pearson	,779**	,102	1
	Sig. (2-code)	,000	,561	
	N	35	35	35

**. La correlazione è significativa al livello 0,01 (2-code).

L'analisi delle correlazione effettuata per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario mostra una correlazione diretta significativa di 0,779 tra gli indicatori dimensione d'impresa e indice di industrializzazione.

Varianza totale spiegata

Componente	Autovalori iniziali			Pesi dei fattori non ruotati		
	Totale	% di varianza	% cumulata	Totale	% di varianza	% cumulata
1	1,783	59,440	59,440	1,783	59,440	59,440
2	1,005	33,501	92,941	1,005	33,501	92,941
3	,212	7,059	100,000			

Metodo di estrazione: Analisi componenti principali.

Matrice di componenti^a

	Componente	
	1	2
Ind. idustrializzazione	,938	-,130
Ind. Terziarizzazione	,099	,994
Dimensionalità imp.	,945	,024

Metodo estrazione: analisi componenti principali.

a. 2 componenti estratti

Si evince dall'analisi fattoriale come, per spiegare sufficientemente il fenomeno osservato, servano i primi due assi fattoriali, i quali sono in grado di coprire il 93% della varianza totale.

Si osserva, nella tabella a fianco riportata, che il maggior contributo all'interno della combinazione lineare, espressa dal primo asse fattoriale, è apportato dall'indice di industrializzazione e dall'indice di dimensione d'impresa con una correlazione positiva di 0,94.

Qualora tale correlazione, espressa dal primo asse fattoriale, non sia sufficientemente a classificare alcuni comuni, si assumerà come ulteriore indicatore quello di terziarizzazione, il quale descrive quasi completamente il secondo asse fattoriale con una correlazione positiva prossima all'unità.

Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario:

Le correlazioni migliori, che s'osservano all'interno della matrice sotto riportata, sono contrassegnate con il doppio asterisco (**).

Correlazioni

		Specializza zione ind	Specializzazi one terz.	Addetti dipendenti	Addetti indipendenti	Indice di attività	Indice disoccupa zione	Indice occupazione	Indice di attrattività
Specializzazione ind	Correlazione di Pearson	1	,962**	,983**	,963**	-,055	,353*	-,373*	-,014
	Sig. (2-code)		,000	,000	,000	,756	,037	,027	,936
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Specializzazione terz.	Correlazione di Pearson	,962**	1	,991**	,996**	-,064	,285	-,314	-,056
	Sig. (2-code)	,000		,000	,000	,713	,097	,066	,750
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Addetti dipendenti	Correlazione di Pearson	,983**	,991**	1	,990**	-,046	,323	-,340*	-,051
	Sig. (2-code)	,000	,000		,000	,792	,058	,046	,771
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Addetti indipendenti	Correlazione di Pearson	,963**	,996**	,990**	1	-,065	,285	-,313	-,071
	Sig. (2-code)	,000	,000	,000		,711	,097	,067	,684
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice di attività	Correlazione di Pearson	-,055	-,064	-,046	-,065	1	,127	,136	,019
	Sig. (2-code)	,756	,713	,792	,711		,467	,436	,914
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice disoccupazione	Correlazione di Pearson	,353*	,285	,323	,285	,127	1	-,219	,028
	Sig. (2-code)	,037	,097	,058	,097	,467		,207	,875
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice occupazione	Correlazione di Pearson	-,373*	-,314	-,340*	-,313	,136	-,219	1	-,035
	Sig. (2-code)	,027	,066	,046	,067	,436	,207		,842
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice di attrattività	Correlazione di Pearson	-,014	-,056	-,051	-,071	,019	,028	-,035	1
	Sig. (2-code)	,936	,750	,771	,684	,914	,875	,842	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35

**. La correlazione è significativa al livello 0,01 (2-code).

*. La correlazione è significativa al livello 0,05 (2-code).

Varianza totale spiegata

Componente	Autovalori iniziali			Pesi dei fattori non ruotati		
	Totale	% di varianza	% cumulata	Totale	% di varianza	% cumulata
1	4,227	52,840	52,840	4,227	52,840	52,840
2	1,115	13,933	66,773	1,115	13,933	66,773
3	1,041	13,012	79,785	1,041	13,012	79,785
4	,894	11,171	90,956			
5	,674	8,426	99,382			
6	,041	,513	99,895			
7	,005	,065	99,960			
8	,003	,040	100,000			

Metodo di estrazione: Analisi componenti principali.

Matrice di componenti^a

	Componente		
	1	2	3
Specializzazione ind	,982	,007	,015
Specializzazione terz.	,980	-,041	,090
Addetti dipendenti	,989	-,010	,072
Addetti indipendenti	,980	-,045	,102
Indice di attività	-,073	,849	,316
Indice disoccupazione	,406	,542	-,182
Indice occupazione	-,438	,129	,498
Indice di attrattività	-,051	,283	-,798

Metodo estrazione: analisi componenti principali.

a. 3 componenti estratti

Dalle risultanze dall'analisi fattoriale si evince come il primo asse fattoriale si in grado di spiegare il 53% della varianza.

Si arriva coprire il 66% di varianza considerando anche il secondo asse fattoriale.

La matrice dei punteggi delle componenti, sopra riportata, mostra l'estrazione dei primi tre piani fattoriali dai quali si deduce chiaramente come gli indici di specializzazione industriale, terziaria, degli addetti dipendenti e indipendenti siano in grado di spiegare, sul primo asse fattoriale, la quasi totalità dei comuni presenti ottenendo una correlazione positiva prossima all'unità.

Qualora la correlazione espressa dal primo asse fattoriale non sia sufficientemente per classificare alcuni comuni, si assumerà come ulteriore indicatore quello di attività, il quale descrive buona parte del secondo asse fattoriale con una correlazione positiva di 0,85.

Gli indicatori assunti per spiegare la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario per l'obiettivo ricognitivo A4 sono gli indicatori di: specializzazione industriale, specializzazione terziaria, addetti dipendenti, addetti indipendenti e attività.

Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario (si ripropone quanto calcolato per il precedente obiettivo A3):

La correlazione migliore si verifica tra gli indicatori Sau a prati permanenti e pascoli e giornate lavorative (0,731), di poco migliore rispetto alla relazione esistente tra gli indicatori giornate lavorative e Sau a coltivazioni permanenti legnose e agrarie (0,699); è altrettanto significativa la correlazione tra Sau a prati permanenti e pascoli e Sau a coltivazioni permanenti legnose e agrarie (0,691).

Correlazioni

		Sau seminativo	Sau col. perman. legnose agrarie	Sau a prati perm. E pascoli	Aziende a cond. diretta col.	Aziende con salariati e/o comp.	Dimensione aziende	Utilizzazione agricola	Giornate lavorative
Sau seminativo	Correlazione di Pearson	1	,232	,223	,523**	,535**	,121	,411*	,618**
	Sig. (2-code)		,180	,198	,001	,001	,488	,014	,000
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Sau col. perman. legnose agrarie	Correlazione di Pearson	,232	1	,691**	,529**	,017	-,154	-,014	,699**
	Sig. (2-code)	,180		,000	,001	,925	,377	,938	,000
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Sau a prati perm. E pascoli	Correlazione di Pearson	,223	,691**	1	,539**	,155	,109	,073	,731**
	Sig. (2-code)	,198	,000		,001	,375	,533	,679	,000
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Aziende a cond. diretta col.	Correlazione di Pearson	,523**	,529**	,539**	1	,147	-,386*	,032	,679**
	Sig. (2-code)	,001	,001	,001		,400	,022	,855	,000
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Aziende con salariati e/o comp.	Correlazione di Pearson	,535**	,017	,155	,147	1	-,090	-,103	,414*
	Sig. (2-code)	,001	,925	,375	,400		,608	,554	,013
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Dimensione aziende	Correlazione di Pearson	,121	-,154	,109	-,386*	-,090	1	,486**	-,082
	Sig. (2-code)	,488	,377	,533	,022	,608		,003	,639
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Utilizzazione agricola	Correlazione di Pearson	,411*	-,014	,073	,032	-,103	,486**	1	,020
	Sig. (2-code)	,014	,938	,679	,855	,554	,003		,909
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Giornate lavorative	Correlazione di Pearson	,618**	,699**	,731**	,679**	,414*	-,082	,020	1
	Sig. (2-code)	,000	,000	,000	,000	,013	,639	,909	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35

** . La correlazione è significativa al livello 0,01 (2-code).

* . La correlazione è significativa al livello 0,05 (2-code).

Tali correlazioni non risultano comunque sufficientemente significative per spiegare il complesso del fenomeno; si passa quindi all'analisi fattoriale.

Varianza totale spiegata

Componente	Autovalori iniziali			Pesi dei fattori non ruotati		
	Totale	% di varianza	% cumulata	Totale	% di varianza	% cumulata
1	3,387	42,337	42,337	3,387	42,337	42,337
2	1,693	21,161	63,497	1,693	21,161	63,497
3	1,278	15,977	79,474	1,278	15,977	79,474
4	,817	10,213	89,688			
5	,340	4,250	93,937			
6	,299	3,742	97,679			
7	,126	1,581	99,260			
8	,059	,740	100,000			

Metodo di estrazione: Analisi componenti principali.

Matrice di componenti^a

	Componente		
	1	2	3
Sau seminativo	,674	,468	-,454
Sau col. perman. legnose agrarie	,758	-,203	,439
Sau a prati perm. E pascoli	,779	,009	,419
Aziende a cond. diretta col.	,810	-,209	,005
Aziende con salariati e/o comp.	,421	,076	-,778
Dimensione aziende	-,136	,824	,264
Utilizzazione agricola	,108	,839	,168
Giornate lavorative	,944	-,011	-,013

Metodo estrazione: analisi componenti principali.

a. 3 componenti estratti

Si evince dall'analisi fattoriale come, per spiegare sufficientemente il fenomeno osservato, servano i primi due assi fattoriali in grado di coprire il 63% della varianza totale. La matrice dei punteggi delle componenti, a fianco riportata, mostra l'estrazione dei primi tre piani fattoriali dai quali si ricava come l'indice delle giornate lavorative sia in grado di spiegare, sul primo asse fattoriale, la quasi totalità dei comuni presenti ottenendo una correlazione positiva di ben 0,944 con il primo fattore.

Qualora la correlazione espressa dal primo asse fattoriale non sia sufficientemente per classificare alcuni comuni s'assumeranno come ulteriori indicatori quelli di dimensione aziendale e di utilizzazione agricola, che

descrivono buona parte del secondo asse fattoriale con una buona correlazione positiva.

Gli indicatori assunti per spiegare la struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario per l'obiettivo ricognitivo A4 coinvolgono le giornate lavorative, l'utilizzazione agricola e la dimensione aziendale.

Intensità finanziaria:

L'analisi di correlazione effettuata per la sottocomponente intensità finanziaria, espressa dalla tabella riportata nella pagina successiva, mostra una correlazione diretta significativa – come ci s'attendeva – tra gli indicatori degli impieghi bancari e della propensione al consumo (0,618), dei depositi bancari e della propensione al risparmio (0,501), dei depositi bancari e degli impieghi bancari (0,997) e degli sportelli bancari, dei depositi bancari e degli impieghi bancari, in questo caso con un valore prossimo all'unità.

Correlazioni

		Livello depositi bancari	Indice di risparmio	Livello impieghi bancari	Indice di consumo	Scarto creditizio	Distribuzione sportelli	Densità sportelli	Capillarità bancaria
Livello depositi bancari	Correlazione di Pearson	1	,501**	,997**	,652**	,113	,995**	,136	-,030
	Sig. (2-code)		,002	,000	,000	,520	,000	,436	,866
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice di risparmio	Correlazione di Pearson	,501**	1	,450**	,922**	,702**	,533**	,480**	-,116
	Sig. (2-code)	,002		,007	,000	,000	,001	,004	,505
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Livello impieghi bancari	Correlazione di Pearson	,997**	,450**	1	,618**	,060	,989**	,118	-,033
	Sig. (2-code)	,000	,007		,000	,733	,000	,500	,851
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Indice di consumo	Correlazione di Pearson	,652**	,922**	,618**	1	,429*	,684**	,452**	-,133
	Sig. (2-code)	,000	,000	,000		,010	,000	,006	,447
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Scarto creditizio	Correlazione di Pearson	,113	,702**	,060	,429*	1	,138	,300	,017
	Sig. (2-code)	,520	,000	,733	,010		,430	,080	,922
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Distribuzione sportelli	Correlazione di Pearson	,995**	,533**	,989**	,684**	,138	1	,185	-,010
	Sig. (2-code)	,000	,001	,000	,000	,430		,288	,954
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Densità sportelli	Correlazione di Pearson	,136	,480**	,118	,452**	,300	,185	1	-,047
	Sig. (2-code)	,436	,004	,500	,006	,080	,288		,790
	N	35	35	35	35	35	35	35	35
Capillarità bancaria	Correlazione di Pearson	-,030	-,116	-,033	-,133	,017	-,010	-,047	1
	Sig. (2-code)	,866	,505	,851	,447	,922	,954	,790	
	N	35	35	35	35	35	35	35	35

** . La correlazione è significativa al livello 0,01 (2-code).

* . La correlazione è significativa al livello 0,05 (2-code).

Varianza totale spiegata

Componente	Autovalori iniziali			Pesi dei fattori non ruotati		
	Totale	% di varianza	% cumulata	Totale	% di varianza	% cumulata
1	4,219	52,738	52,738	4,219	52,738	52,738
2	1,696	21,205	73,943	1,696	21,205	73,943
3	1,010	12,624	86,568	1,010	12,624	86,568
4	,723	9,042	95,610			
5	,328	4,100	99,709			
6	,017	,217	99,926			
7	,006	,069	99,995			
8	,000	,005	100,000			

Metodo di estrazione: Analisi componenti principali.

Matrice di componentia

	Componente		
	1	2	3
Livello depositi bancari	,893	-,436	,017
Indice di risparmio	,825	,503	,006
Livello impieghi bancari	,868	-,483	,005
Indice di consumo	,895	,248	-,060
Scarto creditizio	,423	,703	,200
Distribuzione sportelli	,911	-,395	,039
Densità sportelli	,411	,546	-,004
Capillarità bancaria	-,090	-,104	,982

Metodo estrazione: analisi componenti principali.

a. 3 componenti estratti

Si evince dall'analisi fattoriale come, per spiegare sufficientemente il fenomeno osservato, servano i primi due assi fattoriali, i quali sono in grado di coprire il 73% della varianza totale.

La matrice dei punteggi delle componenti, a fianco riportata, mostra l'estrazione dei primi tre piani fattoriali, dalla cui osservazione si deduce come gli indici estrapolati dalla tabella di correlazione possano spiegare, sul primo asse fattoriale, la quasi totalità dei comuni presenti ottenendo una correlazione positiva di ben 0,89 con il primo fattore. Migliore è comunque la co-

pertura, sempre visibile sul primo asse fattoriale, per l'indice di distribuzione degli sportelli bancari, in grado di coprire oltre il 90% dei comuni; ciò che non è stato in grado di essere spiegato con tale indice ha trovato spiegazione attraverso il secondo asse fattoriale, dove risulta l'indice di scarto creditizio con 0,70 e l'indice di distribuzione sportelli (comunque correlato con gli indici prima descritti nella tabella di correlazione), in grado di spiegare l'intensità finanziaria per l'obiettivo ricognitivo A4.

5.4.1. La quantificazione dell'obiettivo ricognitivo A4, alla soglia temporale del 1981

5.4.1.1. La standardizzazione, rispetto al valore migliore della serie ("The best positioned one"), degli indicatori/variabili assunti

Le matrici di seguito esposte, strutturate e standardizzate per ogni sottocomponente socio – economica e assunte per la validazione dell'obiettivo ricognitivo A4, sono composte dagli indicatori precedentemente selezionati.

Tavola n° 101 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1981 (1/4)

COD_ISTAT	Comuni	Alimentari		Tessile		Conterie		Legno		Carta		Chimica	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0265	0,1681	0,2212	0,4097	n.p.	0,0000	0,0796	0,4580	0,0177	0,1903	0,0265	0,9292
15008	ARCORE	0,0359	0,2275	0,1317	0,2440	n.p.	0,0000	0,0719	0,4132	0,0240	0,2575	0,0060	0,2096
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0287	0,1818	0,1196	0,2215	0,0478	1,0000	0,0431	0,2476	0,0526	0,5658	0,0191	0,6699
15023	BIASSONO	0,0217	0,1377	0,1141	0,2114	n.p.	0,0000	0,0815	0,4688	0,0326	0,3505	0,0054	0,1902
15033	BRIOSCO	0,0301	0,1905	0,0977	0,1810	0,0075	0,1571	0,0226	0,1297	0,0075	0,0808	0,0075	0,2632
15048	CARATE BRIANZA	0,0063	0,0400	0,1577	0,2921	0,0063	0,1319	0,0631	0,3628	0,0379	0,4069	0,0189	0,6625
15092	CORREZZANA	0,1579	1,0000	0,1053	0,1949	n.p.	0,0000	0,1579	0,9079	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0108	0,0681	0,1810	0,3352	0,0090	0,1873	0,0502	0,2885	0,0125	0,1349	0,0161	0,5645
15120	LESMO	0,0133	0,0844	0,1067	0,1975	0,0133	0,2787	0,0533	0,3067	0,0133	0,1433	n.p.	0,0000
15129	MACHERIO	0,0126	0,0797	0,1384	0,2562	n.p.	0,0000	0,0818	0,4701	0,0252	0,2704	0,0063	0,2201
15149	MONZA	0,0082	0,0522	0,1828	0,3386	0,0241	0,5027	0,0467	0,2687	0,0570	0,6132	0,0158	0,5533
15216	SOVICO	0,0063	0,0396	0,1625	0,3009	0,0125	0,2613	0,0875	0,5031	0,0313	0,3359	0,0125	0,4375
15223	TRUGGIO	0,0200	0,1267	0,2000	0,3704	0,0133	0,2787	0,0600	0,3450	0,0533	0,5733	0,0133	0,4667
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0532	0,3369	0,1596	0,2955	0,0106	0,2223	0,0957	0,5505	0,0532	0,5718	0,0106	0,3723
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0423	0,2676	0,0704	0,1304	0,0141	0,2944	0,0563	0,3239	0,0141	0,1514	0,0141	0,4930
15234	VERANO BRIANZA	0,0164	0,1038	0,1967	0,3643	0,0055	0,1142	0,0820	0,4713	0,0164	0,1762	0,0109	0,3825
15239	VILLASANTA	0,0253	0,1599	0,2071	0,3835	0,0051	0,1056	0,0455	0,2614	0,0707	0,7601	0,0101	0,3535
13003	ALBAVILLA	0,0303	0,1919	0,0833	0,1543	n.p.	0,0000	0,0682	0,3920	0,0682	0,7330	0,0076	0,2652
13006	ALSERIO	0,0455	0,2879	0,0455	0,0842	n.p.	0,0000	0,0455	0,2614	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0465	0,2946	0,0698	0,1292	n.p.	0,0000	0,1628	0,9360	0,0930	1,0000	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0145	0,0918	0,1087	0,2013	n.p.	0,0000	0,1739	1,0000	0,0217	0,2337	0,0217	0,7609
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	0,0882	0,1634	0,0147	0,3074	0,0588	0,3382	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0677	0,4286	0,1579	0,2924	0,0301	0,6286	0,0451	0,2594	0,0526	0,5658	0,0075	0,2632
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0192	0,0356	n.p.	0,0000	0,0769	0,4423	0,0385	0,4135	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0357	0,2262	0,4286	0,7937	n.p.	0,0000	0,0625	0,3594	0,0179	0,1920	n.p.	0,0000
13095	ERBA	0,0392	0,2480	0,1227	0,2273	0,0026	0,0546	0,0653	0,3753	0,0444	0,4772	0,0157	0,5483
13097	EUPILIO	0,0566	0,3585	0,0566	0,1048	n.p.	0,0000	0,0377	0,2170	0,0377	0,4057	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0111	0,0704	0,1722	0,3189	0,0056	0,1161	0,0611	0,3514	0,0389	0,4181	0,0056	0,1944
13121	LAMBRUGO	0,0400	0,2533	0,5400	1,0000	n.p.	0,0000	0,0800	0,4600	0,0200	0,2150	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0261	0,1652	0,1304	0,2415	0,0087	0,1817	0,1478	0,8500	0,0261	0,2804	n.p.	0,0000
13147	MERONE	0,0746	0,4726	0,1045	0,1935	n.p.	0,0000	0,0448	0,2575	0,0149	0,1604	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	0,1143	0,2116	n.p.	0,0000	0,1143	0,6571	0,0571	0,6143	0,0286	1,0000
97056	NIBIONNO	0,0096	0,0609	0,4038	0,7479	0,0096	0,2010	0,0481	0,2764	0,0192	0,2067	0,0192	0,6731
13193	PUSIANO	0,1250	0,7917	0,1250	0,2315	n.p.	0,0000	0,0625	0,3594	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0303	0,1919	0,2424	0,4489	n.p.	0,0000	0,0606	0,3485	0,0152	0,1629	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,2114		0,2945		0,1435		0,4262		0,3332		0,2992

Tavola n° 102 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1981 (2/4)

COD_ISTAT	Comuni	Gomme e plastica		Lavoraz. Min. non. Metall.		Prodotti in metallo		Macchinari		Mach. Elett. E ottiche		Mezzi di trasporto	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0531	0,4425	n.p.	0,0000	0,1770	0,3927	0,1504	1,0000	0,0531	0,3717	0,0088	0,2111
15008	ARCORE	0,0958	0,7984	0,0479	0,4120	0,1557	0,3454	0,0539	0,3582	0,0778	0,5449	0,0419	1,0000
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0574	0,4785	0,0048	0,0411	0,2153	0,4777	0,0478	0,3180	0,0478	0,3349	0,0048	0,1141
15023	BIASSONO	0,0380	0,3170	0,0163	0,1402	0,1848	0,4100	0,0815	0,5419	0,0272	0,1902	n.p.	0,0000
15033	BRIOSCO	0,0226	0,1880	0,0301	0,2586	0,2932	0,6506	0,0376	0,2499	0,0526	0,3684	n.p.	0,0000
15048	CARATE BRIANZA	0,0915	0,7624	0,0189	0,1628	0,2019	0,4479	0,0599	0,3984	0,0536	0,3754	0,0095	0,2258
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,3158	0,7007	n.p.	0,0000	0,0526	0,3684	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0125	0,1045	0,0197	0,1695	0,0717	0,1591	0,0556	0,3693	0,0215	0,1505	n.p.	0,0000
15120	LESMO	0,1200	1,0000	0,0267	0,2293	0,1733	0,3846	0,0667	0,4431	0,0800	0,5600	n.p.	0,0000
15129	MACHERIO	0,0377	0,3145	0,0314	0,2704	0,1195	0,2651	0,0440	0,2926	0,0440	0,3082	0,0189	0,4501
15149	MONZA	0,0399	0,3322	0,0206	0,1773	0,1505	0,3340	0,0708	0,4705	0,1086	0,7601	0,0048	0,1148
15216	SOVICO	0,0313	0,2604	0,0250	0,2150	0,1813	0,4021	0,0563	0,3739	0,0313	0,2188	0,0125	0,2982
15223	TRIUGGIO	0,0333	0,2778	n.p.	0,0000	0,2200	0,4881	0,0400	0,2659	0,0267	0,1867	n.p.	0,0000
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0532	0,4433	0,0319	0,2745	0,1064	0,2360	0,0319	0,2121	0,0426	0,2979	0,0213	0,5076
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0986	0,8216	0,0141	0,1211	0,4507	1,0000	0,0141	0,0936	0,0141	0,0986	n.p.	0,0000
15234	VERANO BRIANZA	0,0273	0,2277	0,0219	0,1880	0,1475	0,3274	0,0929	0,6175	0,0328	0,2295	0,0055	0,1304
15239	VILLASANTA	0,0505	0,4209	0,0152	0,1303	0,1869	0,4146	0,1162	0,7721	0,0707	0,4949	0,0152	0,3615
13003	ALBAVILLA	0,0303	0,2525	0,0152	0,1303	0,1667	0,3698	0,0303	0,2014	0,0303	0,2121	n.p.	0,0000
13006	ALSERIO	0,0909	0,7576	0,0909	0,7818	0,3182	0,7060	0,0455	0,3021	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0465	0,3876	0,1163	1,0000	0,1628	0,3612	0,0465	0,3092	0,0233	0,1628	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0145	0,1208	0,0145	0,1246	0,0580	0,1286	0,0362	0,2408	0,0435	0,3043	n.p.	0,0000
97009	BOSISIO PARINI	0,0735	0,6127	0,0147	0,1265	0,3676	0,8157	0,0294	0,1955	0,0147	0,1029	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0075	0,0627	0,0376	0,3233	0,1353	0,3003	0,0301	0,1999	0,0376	0,2632	0,0150	0,3588
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0192	0,1654	0,4038	0,8960	0,0192	0,1278	0,0577	0,4038	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0089	0,0744	0,0089	0,0768	0,1786	0,3962	0,0268	0,1780	0,0357	0,2500	n.p.	0,0000
13095	ERBA	0,0235	0,1958	0,0261	0,2245	0,3264	0,7241	0,0339	0,2256	0,0496	0,3473	0,0026	0,0623
13097	EUPILIO	0,0377	0,3145	n.p.	0,0000	0,2264	0,5024	0,0189	0,1254	0,0189	0,1321	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0278	0,2315	0,0167	0,1433	0,1333	0,2958	0,0111	0,0739	0,0389	0,2722	0,0056	0,1325
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0800	0,1775	0,0400	0,2659	0,0800	0,5600	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0348	0,2899	0,0261	0,2243	0,1043	0,2315	0,0087	0,0578	0,0348	0,2435	0,0174	0,4149
13147	MERONE	0,0597	0,4975	n.p.	0,0000	0,2239	0,4967	n.p.	0,0000	0,1045	0,7313	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	0,0571	0,4762	n.p.	0,0000	0,2000	0,4438	0,0857	0,5697	0,1429	1,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	0,0192	0,1603	n.p.	0,0000	0,1538	0,3413	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,3750	0,8320	0,0625	0,4154	0,0625	0,4375	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0303	0,2525	n.p.	0,0000	0,3636	0,8068	n.p.	0,0000	0,0303	0,2121	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,3393		0,1746		0,4646		0,2933		0,3284		0,1252

Tavola n° 103 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1981 (3/4)

COD_ISTAT	Comuni	Fabbricazione mobili		Energia		Costruzioni		commercio		alberghi/ristoranti		Trasp. E comunicaz.	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0442	0,1174	n.p.	0,0000	0,1416	0,2886	0,6667	0,8152	0,1404	0,6216	0,0702	0,3275
15008	ARCORE	0,0240	0,0636	0,0060	1,0000	0,2275	0,4638	0,6065	0,7416	0,0976	0,4324	0,0414	0,1933
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0909	0,2413	n.p.	0,0000	0,2201	0,4487	0,6865	0,8394	0,1188	0,5262	0,0396	0,1848
15023	BIASSONO	0,0870	0,2308	n.p.	0,0000	0,3098	0,6315	0,8178	1,0000	0,0818	0,3622	0,0149	0,0694
15033	BRIOSCO	0,1053	0,2794	n.p.	0,0000	0,2857	0,5824	0,6667	0,8152	0,1624	0,7192	0,0513	0,2393
15048	CARATE BRIANZA	0,0915	0,2428	n.p.	0,0000	0,1830	0,3730	0,7044	0,8613	0,0936	0,4145	0,0419	0,1954
15092	CORREZZANA	0,0526	0,1397	n.p.	0,0000	0,1579	0,3219	0,5714	0,6987	0,1429	0,6327	0,2143	1,0000
15107	GIUSSANO	0,3602	0,9560	n.p.	0,0000	0,1792	0,3653	0,6924	0,8467	0,0967	0,4281	0,0492	0,2296
15120	LESMO	0,0400	0,1062	n.p.	0,0000	0,2933	0,5979	0,5755	0,7036	0,1509	0,6685	0,0849	0,3962
15129	MACHERIO	0,2264	0,6009	n.p.	0,0000	0,2138	0,4359	0,6870	0,8400	0,1217	0,5391	0,0435	0,2029
15149	MONZA	0,0550	0,1459	0,0027	0,4591	0,2124	0,4329	0,6602	0,8073	0,0812	0,3598	0,0428	0,1995
15216	SOVICO	0,1000	0,2654	n.p.	0,0000	0,2500	0,5096	0,6711	0,8205	0,0658	0,2914	0,0789	0,3684
15223	TRIUGGIO	0,1467	0,3892	n.p.	0,0000	0,1733	0,3533	0,6475	0,7917	0,1151	0,5098	0,0863	0,4029
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0851	0,2259	n.p.	0,0000	0,2447	0,4988	0,7348	0,8985	0,0387	0,1713	0,1050	0,4899
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0704	0,1869	n.p.	0,0000	0,1268	0,2584	0,7027	0,8592	0,0811	0,3591	0,0270	0,1261
15234	VERANO BRIANZA	0,1038	0,2755	n.p.	0,0000	0,2404	0,4901	0,6928	0,8471	0,0850	0,3763	0,0850	0,3965
15239	VILLASANTA	0,0253	0,0670	n.p.	0,0000	0,1566	0,3192	0,6301	0,7704	0,1098	0,4861	0,0813	0,3794
13003	ALBAVILLA	0,0379	0,1005	n.p.	0,0000	0,4318	0,8802	0,6259	0,7653	0,1151	0,5098	0,1007	0,4700
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,3182	0,6486	0,8000	0,9782	0,1500	0,6643	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	0,1860	0,4937	n.p.	0,0000	0,0465	0,0948	0,5882	0,7193	0,1765	0,7815	0,0294	0,1373
13012	AROSIO	0,3768	1,0000	n.p.	0,0000	0,1159	0,2363	0,6837	0,8359	0,1020	0,4519	0,0408	0,1905
97009	BOSISIO PARINI	0,0441	0,1171	n.p.	0,0000	0,2941	0,5995	0,7976	0,9753	0,1071	0,4745	0,0357	0,1667
97016	CASATENOVA	0,0376	0,0998	n.p.	0,0000	0,3383	0,6897	0,6196	0,7576	0,0833	0,3690	0,0906	0,4227
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,3654	0,7448	0,7317	0,8947	0,0732	0,3240	0,0488	0,2276
97026	COSTA MASNAGA	0,0268	0,0711	n.p.	0,0000	0,1696	0,3458	0,6961	0,8511	0,1471	0,6513	0,0686	0,3203
13095	ERBA	0,0261	0,0693	0,0026	0,4360	0,2193	0,4471	0,6762	0,8269	0,1069	0,4732	0,0510	0,2382
13097	EUPILIO	0,0189	0,0501	n.p.	0,0000	0,4906	1,0000	0,5882	0,7193	0,2157	0,9552	0,1176	0,5490
13118	INVERIGO	0,2444	0,6487	n.p.	0,0000	0,2278	0,4643	0,6923	0,8465	0,1197	0,5299	0,0513	0,2393
13121	LAMBRUGO	0,0200	0,0531	n.p.	0,0000	0,1000	0,2038	0,7451	0,9111	0,0784	0,3473	0,0588	0,2745
13136	LURAGO D'ERBA	0,1130	0,3000	n.p.	0,0000	0,3217	0,6559	0,5728	0,7004	0,1553	0,6879	0,0777	0,3625
13147	MERONE	0,0746	0,1980	n.p.	0,0000	0,2985	0,6085	0,6269	0,7665	0,1493	0,6610	0,1045	0,4876
13153	MONGUZZO	0,0571	0,1516	n.p.	0,0000	0,1429	0,2912	0,7241	0,8854	0,2069	0,9163	0,0345	0,1609
97056	NIBIONNO	0,0481	0,1276	n.p.	0,0000	0,2692	0,5488	0,7123	0,8710	0,0685	0,3033	0,1233	0,5753
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,1875	0,3822	0,5484	0,6705	0,2258	1,0000	0,0645	0,3011
97072	ROGENO	0,0758	0,2010	n.p.	0,0000	0,1515	0,3089	0,6515	0,7966	0,1970	0,8723	0,0758	0,3535
	MEDIA PARCO		0,2347		0,0541		0,4721		0,8208		0,5392		0,3108

Tavola n° 104 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1981 (4/4)

COD. ISTAT	Comuni	Intermediari monet.		Servizi alle imprese		Servizi alle persone		Ind. industrializzazione		Ind. Terziarizzazione		Dimensionalità imp.	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0175	0,4783	0,0175	0,1560	0,0877	0,5439	0,3834	0,8205	0,0446	0,3509	8,0917	0,7426
15008	ARCORE	0,0207	0,5646	0,1124	1,0000	0,1213	0,7521	0,1165	0,2494	0,0765	0,6019	6,9302	0,6360
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0099	0,2699	0,0660	0,5871	0,0792	0,4911	0,1739	0,3722	0,0448	0,3529	4,9453	0,4539
15023	BIASSONO	0,0037	0,1013	0,0260	0,2315	0,0558	0,3457	0,3442	0,7365	0,0471	0,3707	7,0789	0,6497
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	0,0171	0,1520	0,1026	0,6359	0,2186	0,4677	0,0454	0,3571	4,4444	0,4079
15048	CARATE BRIANZA	0,0099	0,2686	0,0394	0,3505	0,1108	0,6872	0,2366	0,5063	0,0614	0,4837	5,8393	0,5359
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	0,0714	0,6353	n.p.	0,0000	0,1108	0,2370	0,0162	0,1272	4,9706	0,4562
15107	GIUSSANO	0,0193	0,5270	0,0351	0,3126	0,1072	0,6647	0,3122	0,6680	0,0538	0,4238	5,8360	0,5356
15120	LESMO	0,0094	0,2572	0,0566	0,5035	0,1226	0,7604	0,1947	0,4166	0,0427	0,3358	5,9066	0,5421
15129	MACHERIO	0,0087	0,2371	0,0261	0,2320	0,1130	0,7009	0,2553	0,5463	0,0369	0,2907	6,2291	0,5717
15149	MONZA	0,0259	0,7072	0,0784	0,6973	0,1115	0,6910	0,1741	0,3725	0,0672	0,5289	6,2274	0,5715
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	0,0724	0,6437	0,1118	0,6934	0,2575	0,5512	0,0443	0,3486	5,7540	0,5281
15223	TRIUGGIO	0,0144	0,3922	0,0360	0,3200	0,1007	0,6245	0,2642	0,5654	0,0340	0,2678	6,0000	0,5507
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0110	0,3012	0,0387	0,3440	0,0718	0,4453	0,1014	0,2170	0,0433	0,3406	3,9529	0,3628
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0360	0,9824	0,0090	0,0801	0,1441	0,8937	0,4673	1,0000	0,0411	0,3236	10,8962	1,0000
15234	VERANO BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0196	0,1744	0,1176	0,7294	0,2776	0,5941	0,0441	0,3475	7,1361	0,6549
15239	VILLASANTA	0,0081	0,2216	0,0325	0,2893	0,1382	0,8569	0,2933	0,6277	0,0431	0,3391	8,2361	0,7559
13003	ALBAVILLA	n.p.	0,0000	0,0719	0,6399	0,0863	0,5353	0,1933	0,4137	0,0406	0,3195	4,9299	0,4524
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0500	0,3100	0,2586	0,5534	0,0357	0,2808	5,6190	0,5157
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	0,0882	0,7848	0,1176	0,7294	0,2099	0,4492	0,0421	0,3317	4,4103	0,4048
13012	AROSIO	n.p.	0,0000	0,0816	0,7261	0,0918	0,5694	0,4077	0,8725	0,0478	0,3762	7,2415	0,6646
97009	BOSISIO PARINI	0,0119	0,3245	n.p.	0,0000	0,0476	0,2952	0,2707	0,5793	0,1270	1,0000	7,3421	0,6738
97016	CASATENOVA	0,0109	0,2963	0,0725	0,6445	0,1232	0,7638	0,2129	0,4557	0,0459	0,3616	6,9462	0,6375
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0732	0,6508	0,0732	0,4537	0,1949	0,4171	0,0392	0,3085	5,0753	0,4658
97026	COSTA MASNAGA	0,0098	0,2673	0,0098	0,0872	0,0686	0,4255	0,3201	0,6850	0,0383	0,3015	9,5349	0,8751
13095	ERBA	0,0367	1,0000	0,0558	0,4965	0,0734	0,4549	0,2350	0,5029	0,0846	0,6661	5,3195	0,4882
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	0,0196	0,1744	0,0588	0,3647	0,1251	0,2678	0,0455	0,3582	3,1963	0,2933
13118	INVERIGO	0,0043	0,1165	0,0427	0,3801	0,0897	0,5564	0,2420	0,5179	0,0550	0,4328	5,7133	0,5243
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	0,0196	0,1744	0,0980	0,6078	0,2338	0,5004	0,0404	0,3181	5,4118	0,4967
13136	LURAGO D'ERBA	n.p.	0,0000	0,0874	0,7772	0,1068	0,6621	0,1334	0,2854	0,0382	0,3008	3,6409	0,3341
13147	MERONE	n.p.	0,0000	0,0149	0,1328	0,1045	0,6478	0,2388	0,5111	0,0507	0,3990	6,9104	0,6342
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0345	0,2138	0,1439	0,3079	0,0603	0,4746	4,1719	0,3829
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	0,0274	0,2437	0,0685	0,4247	0,2263	0,4844	0,0350	0,2757	4,5000	0,4130
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,1613	1,0000	0,1160	0,2483	0,0613	0,4827	4,1277	0,3788
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	0,0152	0,1348	0,0606	0,3758	0,2172	0,4649	0,0472	0,3713	4,5597	0,4185
	MEDIA PARCO		0,2089		0,3645		0,5687		0,4990		0,3871		0,5431

Tavola n° 105 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1981 (1/2)

COD. ISTAT	Comuni	Specializzazione ind.		Specializzazione terz.		Addetti dipendenti		Addetti indipendenti	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0248	0,0800	0,0104	0,0241	0,0141	0,0463	0,0128	0,0290
15008	ARCORE	0,0546	0,1757	0,0574	0,1328	0,0479	0,1574	0,0413	0,0933
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0346	0,1115	0,0277	0,0641	0,0389	0,1281	0,0309	0,0697
15023	BIASSONO	0,0497	0,1601	0,0212	0,0491	0,0284	0,0935	0,0254	0,0575
15033	BRIOSCO	0,0184	0,0592	0,0115	0,0266	0,0191	0,0627	0,0115	0,0260
15048	CARATE BRIANZA	0,0564	0,1813	0,0487	0,1126	0,0464	0,1527	0,0417	0,0941
15092	CORREZZANA	0,0025	0,0080	0,0011	0,0025	0,0046	0,0151	0,0034	0,0077
15107	GIUSSANO	0,1021	0,3285	0,0564	0,1304	0,0702	0,2307	0,0508	0,1147
15120	LESMO	0,0156	0,0501	0,0115	0,0266	0,0158	0,0521	0,0167	0,0377
15129	MACHERIO	0,0263	0,0845	0,0127	0,0294	0,0235	0,0773	0,0167	0,0378
15149	MONZA	0,3108	1,0000	0,4324	1,0000	0,3041	1,0000	0,4427	1,0000
15216	SOVICO	0,0254	0,0817	0,0151	0,0349	0,0230	0,0755	0,0171	0,0386
15223	TRIUGGIO	0,0276	0,0888	0,0116	0,0268	0,0239	0,0787	0,0167	0,0377
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0113	0,0365	0,0152	0,0352	0,0147	0,0484	0,0255	0,0575
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0275	0,0884	0,0086	0,0198	0,0166	0,0546	0,0081	0,0182
15234	VERANO BRIANZA	0,0335	0,1078	0,0184	0,0425	0,0309	0,1015	0,0197	0,0445
15239	VILLASANTA	0,0476	0,1532	0,0240	0,0556	0,0304	0,1001	0,0320	0,0723
13003	ALBAVILLA	0,0077	0,0249	0,0108	0,0249	0,0170	0,0558	0,0140	0,0317
13006	ALSERIO	0,0016	0,0052	0,0015	0,0034	0,0035	0,0116	0,0013	0,0029
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0020	0,0066	0,0027	0,0063	0,0048	0,0158	0,0033	0,0074
13012	AROSIO	0,0118	0,0379	0,0091	0,0212	0,0134	0,0441	0,0092	0,0207
97009	BOSISIO PARINI	0,0058	0,0186	0,0180	0,0416	0,0102	0,0335	0,0067	0,0151
97016	CASATENOVA	0,0174	0,0560	0,0249	0,0575	0,0355	0,1168	0,0265	0,0599
97021	CESANA BRIANZA	0,0030	0,0097	0,0040	0,0093	0,0084	0,0276	0,0039	0,0089
97026	COSTA MASNAGA	0,0105	0,0339	0,0084	0,0193	0,0162	0,0534	0,0090	0,0204
13095	ERBA	0,0302	0,0972	0,0720	0,1665	0,0470	0,1544	0,0472	0,1067
13097	EUPILIO	0,0018	0,0059	0,0044	0,0102	0,0058	0,0192	0,0048	0,0108
13118	INVERIGO	0,0143	0,0462	0,0216	0,0499	0,0249	0,0818	0,0208	0,0469
13121	LAMBRUGO	0,0034	0,0110	0,0039	0,0091	0,0062	0,0205	0,0048	0,0109
13136	LURAGO D'ERBA	0,0045	0,0144	0,0085	0,0197	0,0148	0,0486	0,0109	0,0247
13147	MERONE	0,0057	0,0183	0,0080	0,0185	0,0119	0,0390	0,0074	0,0166
13153	MONGUZZO	0,0014	0,0045	0,0039	0,0091	0,0039	0,0127	0,0029	0,0066
97056	NIBIONNO	0,0053	0,0171	0,0054	0,0126	0,0125	0,0411	0,0061	0,0137
13193	PUSIANO	0,0010	0,0031	0,0034	0,0079	0,0036	0,0120	0,0028	0,0063
97072	ROGENO	0,0038	0,0122	0,0054	0,0126	0,0078	0,0257	0,0054	0,0121
	MEDIA PARCO		0,0919		0,0661		0,0940		0,0645

Tavola n° 106 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1981 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Indice di attività		Indice disoccupazione		Indice occupazione		Indice di attrattività	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,6174	0,9218	0,0123	0,5664	0,5870	0,9156	0,5432	0,6277
15008	ARCORE	0,6078	0,9075	0,0073	0,3346	0,6046	0,9431	0,3606	0,4167
15021	BESANA IN BRIANZA	0,6361	0,9498	0,0136	0,6271	0,5984	0,9334	0,3250	0,3755
15023	BIASSONO	0,6160	0,9198	0,0145	0,6661	0,5886	0,9181	0,5301	0,6126
15033	BRIOSCO	0,6655	0,9936	0,0076	0,3485	0,6307	0,9838	0,3388	0,3915
15048	CARATE BRIANZA	0,6024	0,8994	0,0173	0,7985	0,5674	0,8850	0,4114	0,4754
15092	CORREZZANA	0,6307	0,9416	0,0023	0,1071	0,6283	0,9801	0,1963	0,2268
15107	GIUSSANO	0,6326	0,9445	0,0128	0,5908	0,5939	0,9264	0,4794	0,5540
15120	LESMO	0,6404	0,9561	0,0121	0,5599	0,6107	0,9527	0,3037	0,3509
15129	MACHERIO	0,6418	0,9583	0,0087	0,4002	0,6033	0,9411	0,3813	0,4406
15149	MONZA	0,6155	0,9190	0,0168	0,7763	0,5832	0,9097	0,3698	0,4273
15216	SOVICO	0,6423	0,9590	0,0083	0,3846	0,6094	0,9505	0,4062	0,4693
15223	TRIUGGIO	0,6352	0,9483	0,0139	0,6416	0,6084	0,9491	0,3934	0,4545
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,5989	0,8942	0,0090	0,4132	0,5742	0,8956	0,2329	0,2691
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,6491	0,9692	0,0185	0,8539	0,6065	0,9461	0,7388	0,8537
15234	VERANO BRIANZA	0,6549	0,9777	0,0156	0,7188	0,6167	0,9620	0,4426	0,5114
15239	VILLASANTA	0,6087	0,9088	0,0089	0,4118	0,5782	0,9019	0,5082	0,5873
13003	ALBAVILLA	0,6423	0,9590	0,0064	0,2973	0,6127	0,9558	0,3917	0,4526
13006	ALSERIO	0,6667	0,9954	0,0217	1,0000	0,6331	0,9876	0,4655	0,5379
13009	ANZANO DEL PARCO	0,4203	0,6275	0,0071	0,3265	0,6411	1,0000	0,4061	0,4693
13012	AROSIO	0,6420	0,9585	0,0102	0,4688	0,6184	0,9646	0,6953	0,8034
97009	BOSISIO PARINI	0,6698	1,0000	0,0066	0,3029	0,6303	0,9832	0,6112	0,7062
97016	CASATENOVA	0,6212	0,9275	0,0100	0,4615	0,5892	0,9191	0,4006	0,4629
97021	CESANA BRIANZA	0,6651	0,9931	0,0054	0,2478	0,6367	0,9932	0,3625	0,4189
97026	COSTA MASNAGA	0,6419	0,9584	0,0039	0,1803	0,6106	0,9524	0,7290	0,8424
13095	ERBA	0,6168	0,9208	0,0126	0,5807	0,5829	0,9093	0,4961	0,5732
13097	EUPILIO	0,6360	0,9496	0,0117	0,5400	0,6075	0,9477	0,2862	0,3307
13118	INVERIGO	0,6295	0,9399	0,0128	0,5892	0,6047	0,9433	0,4663	0,5388
13121	LAMBRUGO	0,6234	0,9307	0,0105	0,4832	0,6000	0,9359	0,4452	0,5144
13136	LURAGO D'ERBA	0,6387	0,9536	0,0148	0,6831	0,6052	0,9439	0,2826	0,3266
13147	MERONE	0,6531	0,9751	0,0097	0,4479	0,6278	0,9793	0,2061	0,2382
13153	MONGUZZO	0,5925	0,8847	0,0037	0,1718	0,5727	0,8933	0,3317	0,3832
97056	NIBIONNO	0,6589	0,9837	0,0109	0,5042	0,6266	0,9773	0,3983	0,4602
13193	PUSIANO	0,6530	0,9749	0,0014	0,0653	0,6161	0,9611	0,2748	0,3175
97072	ROGENO	0,6092	0,9096	0,0013	0,0616	0,6059	0,9451	0,8654	1,0000
	MEDIA PARCO		0,9374		0,4746		0,9453		0,4977

Tavola n° 107 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1981 (1/2)

COD_ISTAT	Comuni	Sau seminativo		Sau col. perman. legnose agrarie		Sau a prati perm. E pascoli		Aziende a cond. diretta col.	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0534	0,5467	n.p.	0,0000	0,3910	0,0790	0,0062	0,0526
15008	ARCORE	0,0874	0,8955	0,0044	0,0191	0,1771	0,0358	0,0221	0,1871
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0796	0,8148	0,1394	0,6001	3,7558	0,7585	0,1182	1,0000
15023	BIASSONO	0,0171	0,1749	0,0087	0,0375	0,9619	0,1943	0,0235	0,1988
15033	BRIOSCO	0,0323	0,3310	0,0329	0,1418	1,5896	0,3210	0,0857	0,7251
15048	CARATE BRIANZA	0,0478	0,4893	0,0286	0,1233	0,6676	0,1348	0,0435	0,3684
15092	CORREZZANA	0,0199	0,2043	n.p.	0,0000	0,1480	0,0299	0,0297	0,2515
15107	GIUSSANO	0,0304	0,3109	n.p.	0,0000	1,4808	0,2990	0,0774	0,6550
15120	LESMO	0,0240	0,2454	0,0087	0,0375	0,8619	0,1741	0,0200	0,1696
15129	MACHERIO	0,0223	0,2285	0,0015	0,0064	0,0648	0,0131	0,0200	0,1696
15149	MONZA	0,0976	1,0000	0,0309	0,1329	2,0495	0,4139	0,0477	0,4035
15216	SOVICO	0,0016	0,0160	0,0103	0,0445	0,0443	0,0089	0,0069	0,0585
15223	TRIUGGIO	0,0850	0,8702	0,0690	0,2969	0,3574	0,0722	0,0325	0,2749
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0064	0,0655	n.p.	0,0000	0,2837	0,0573	0,0145	0,1228
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0152	0,1557	n.p.	0,0000	0,4210	0,0850	0,0221	0,1871
15234	VERANO BRIANZA	0,0199	0,2038	0,0935	0,4024	0,2828	0,0571	0,0194	0,1637
15239	VILLASANTA	0,0197	0,2020	n.p.	0,0000	0,3684	0,0744	0,0159	0,1345
13003	ALBAVILLA	0,0076	0,0779	0,0359	0,1545	0,5111	0,1032	0,0339	0,2865
13006	ALSERIO	0,0038	0,0394	n.p.	0,0000	0,2937	0,0593	0,0117	0,0994
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0437	0,4474	0,0099	0,0426	1,3362	0,2699	0,0207	0,1754
13012	AROSIO	0,0334	0,3422	n.p.	0,0000	0,3828	0,0773	0,0076	0,0643
97009	BOSISIO PARINI	0,0070	0,0714	n.p.	0,0000	1,4015	0,2830	0,0117	0,0994
97016	CASATENOVA	0,0935	0,9575	0,0693	0,2982	1,0377	0,2096	0,0809	0,6842
97021	CESANA BRIANZA	0,0065	0,0665	n.p.	0,0000	0,5124	0,1035	0,0028	0,0234
97026	COSTA MASNAGA	0,0212	0,2171	0,0651	0,2804	1,5292	0,3088	0,0304	0,2573
13095	ERBA	0,0236	0,2421	0,2323	1,0000	4,9517	1,0000	0,0643	0,5439
13097	EUPILIO	0,0054	0,0551	0,1302	0,5607	2,4879	0,5024	0,0194	0,1637
13118	INVERIGO	0,0436	0,4461	0,0009	0,0038	3,4730	0,7014	0,0090	0,0760
13121	LAMBRUGO	0,0086	0,0884	n.p.	0,0000	0,4665	0,0942	0,0111	0,0936
13136	LURAGO D'ERBA	0,0092	0,0938	0,0015	0,0064	0,9065	0,1831	0,0228	0,1930
13147	MERONE	0,0062	0,0633	0,0241	0,1036	0,4151	0,0838	0,0048	0,0409
13153	MONGUZZO	0,0034	0,0345	n.p.	0,0000	0,6552	0,1323	0,0028	0,0234
97056	NIBIONNO	0,0086	0,0880	n.p.	0,0000	1,1319	0,2286	0,0325	0,2749
13193	PUSIANO	0,0006	0,0060	n.p.	0,0000	0,1875	0,0379	0,0021	0,0175
97072	ROGENO	0,0146	0,1498	0,0030	0,0127	1,8275	0,3691	0,0263	0,2222
	MEDIA PARCO		0,2926		0,1230		0,2159		0,2418

Tavola n° 108 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1981 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Aziende con salariati e/o comp.		Dimensione aziende		Utilizzazione agricola		Giornate lavorative	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0053	0,0087	24,6850	1,0000	0,8521	1,0000	0,3711	0,0926
15008	ARCORE	0,1755	0,2870	5,7428	0,2326	0,3979	0,4670	1,2289	0,3068
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0160	0,0261	3,4037	0,1379	0,3762	0,4415	2,1243	0,5304
15023	BIASSONO	0,0106	0,0174	3,7847	0,1533	0,2843	0,3336	0,7403	0,1848
15033	BRIOSCO	0,0053	0,0087	1,9465	0,0789	0,3637	0,4268	1,1992	0,2994
15048	CARATE BRIANZA	0,0160	0,0261	3,7032	0,1500	0,2457	0,2884	1,4700	0,3670
15092	CORREZZANA	0,0053	0,0087	2,0993	0,0850	0,3664	0,4300	0,7843	0,1958
15107	GIUSSANO	0,0160	0,0261	1,9617	0,0795	0,2213	0,2597	1,2531	0,3129
15120	LESMO	0,0053	0,0087	5,2623	0,2132	0,3143	0,3688	0,9786	0,2443
15129	MACHERIO	n.p.	0,0000	3,3307	0,1349	0,2947	0,3458	0,1145	0,0286
15149	MONZA	0,6117	1,0000	2,9565	0,1198	0,1644	0,1930	2,9172	0,7283
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	1,0160	0,0412	0,0313	0,0367	0,1285	0,0321
15223	TRIUGGIO	n.p.	0,0000	8,0774	0,3272	0,4527	0,5313	1,5335	0,3829
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0053	0,0087	2,0736	0,0840	0,2304	0,2704	0,2194	0,0548
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	n.p.	0,0000	2,8519	0,1155	0,2621	0,3076	0,3868	0,0966
15234	VERANO BRIANZA	n.p.	0,0000	3,8439	0,1557	0,3067	0,3599	0,5763	0,1439
15239	VILLASANTA	n.p.	0,0000	4,6248	0,1874	0,2199	0,2580	0,4841	0,1209
13003	ALBAVILLA	0,0053	0,0087	1,3690	0,0555	0,0653	0,0766	1,1633	0,2904
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	2,1041	0,0852	0,2520	0,2958	0,2133	0,0532
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0053	0,0087	8,7581	0,3548	0,8381	0,9835	0,5725	0,1429
13012	AROSIO	0,0053	0,0087	13,6542	0,5531	0,6037	0,7085	0,4432	0,1107
97009	BOSISIO PARINI	0,0053	0,0087	6,8722	0,2784	0,2012	0,2361	0,7074	0,1766
97016	CASATENOVA	0,0266	0,0435	3,7782	0,1531	0,3656	0,4291	3,3504	0,8365
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	15,3750	0,6228	0,1779	0,2088	0,4249	0,1061
97026	COSTA MASNAGA	0,0053	0,0087	4,3438	0,1760	0,3518	0,4128	0,9453	0,2360
13095	ERBA	0,0160	0,0261	4,6736	0,1893	0,2509	0,2944	4,0053	1,0000
13097	EUPILIO	0,0213	0,0348	6,2353	0,2526	0,2924	0,3432	1,3842	0,3456
13118	INVERIGO	0,0213	0,0348	24,4165	0,9891	0,4129	0,4846	1,7738	0,4429
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	4,2013	0,1702	0,3789	0,4447	0,3803	0,0950
13136	LURAGO D'ERBA	n.p.	0,0000	3,0094	0,1219	0,2096	0,2459	0,6605	0,1649
13147	MERONE	n.p.	0,0000	7,8943	0,3198	0,1708	0,2005	0,3469	0,0866
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	14,5725	0,5903	0,1432	0,1680	0,2505	0,0625
97056	NIBIONNO	0,0053	0,0087	2,3356	0,0946	0,3196	0,3750	0,6623	0,1654
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	5,0367	0,2040	0,0484	0,0567	0,0408	0,0102
97072	ROGENO	0,0106	0,0174	4,6085	0,1867	0,3658	0,4292	1,1651	0,2909
	MEDIA PARCO		0,0467		0,2484		0,3632		0,2497

Tavola n° 109 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 1999 (1/2)

COD. ISTAT	Comuni	Livello depositi bancari		Indice di risparmio		Livello impieghi bancari		Indice di consumo	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0136	0,0263	10,5277	0,4800	0,0048	0,0077	5,0628	0,1705
15008	ARCORE	0,0395	0,0767	9,1240	0,4160	0,0254	0,0409	8,0032	0,2695
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0371	0,0721	10,2426	0,4670	0,0348	0,0561	13,0885	0,4407
15023	BIASSONO	0,0240	0,0466	8,3538	0,3809	0,0136	0,0218	6,4325	0,2166
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15048	CARATE BRIANZA	0,0551	0,1071	13,1798	0,6009	0,0435	0,0701	14,1677	0,4770
15092	CORREZZANA	0,0000	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0493	0,0958	8,9372	0,4075	0,0418	0,0673	10,3157	0,3473
15120	LESMO	0,0234	0,0455	14,0583	0,6409	0,0136	0,0218	11,0848	0,3732
15129	MACHERIO	0,0117	0,0228	7,0560	0,3217	0,0052	0,0083	4,2297	0,1424
15149	MONZA	0,5146	1,0000	16,7155	0,7621	0,6209	1,0000	27,4638	0,9247
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15223	TRIUGGIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0218	0,0424	10,9127	0,4975	0,0126	0,0203	8,5810	0,2889
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0114	0,0222	10,2097	0,4655	0,0054	0,0088	6,6364	0,2234
15234	VERANO BRIANZA	0,0091	0,0176	3,9674	0,1809	0,0066	0,0106	3,9219	0,1320
15239	VILLASANTA	0,0181	0,0352	5,3772	0,2452	0,0084	0,0135	3,3902	0,1141
13003	ALBAVILLA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0078	0,0151	6,8084	0,3104	0,0065	0,0105	7,7986	0,2626
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0307	0,0597	10,0018	0,4560	0,0215	0,0346	9,5133	0,3203
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0123	0,0239	10,8461	0,4945	0,0081	0,0130	9,6873	0,3262
13095	ERBA	0,0925	0,1798	21,9341	1,0000	0,0920	0,1482	29,7002	1,0000
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0147	0,0286	7,1988	0,3282	0,0196	0,0316	13,0868	0,4406
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0133	0,0259	10,8101	0,4928	0,0157	0,0253	17,3440	0,5840
13147	MERONE	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,0555		0,2557		0,0460		0,2015

Tavola n° 110 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 1999 (2/2)

COD ISTAT	Comuni	Scarto creditizio		Distribuzione sportelli		Densità sportelli		Capillarità bancaria	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	2,079	1,0000	0,0166	0,0469	0,0006	0,6143	1644,3333	0,4790
15008	ARCORE	1,140	0,5483	0,0331	0,0938	0,0004	0,3659	2761,1667	0,8044
15021	BESANA IN BRIANZA	0,783	0,3763	0,0387	0,1094	0,0005	0,5097	1982,0000	0,5774
15023	BIASSONO	1,299	0,6246	0,0221	0,0625	0,0004	0,3676	2748,2500	0,8007
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	0,0110	0,0313	0,0004	0,3638	2776,5000	0,8089
15048	CARATE BRIANZA	0,930	0,4474	0,0442	0,1250	0,0005	0,5042	2003,5000	0,5837
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,866	0,4166	0,0552	0,1563	0,0005	0,4779	2113,6000	0,6158
15120	LESMO	1,268	0,6099	0,0166	0,0469	0,0005	0,4750	2126,6667	0,6196
15129	MACHERIO	1,668	0,8023	0,0166	0,0469	0,0005	0,4764	2120,3333	0,6177
15149	MONZA	0,609	0,2927	0,3536	1,0000	0,0005	0,5481	1842,9531	0,5369
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	0,0110	0,0313	0,0003	0,2943	3432,5000	1,0000
15223	TRIUGGIO	n.p.	0,0000	0,0166	0,0469	0,0004	0,4025	2510,0000	0,7312
15232	VEDANO AL LAMBRO	1,272	0,6116	0,0276	0,0781	0,0007	0,6593	1532,2000	0,4464
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	1,538	0,7399	0,0166	0,0469	0,0007	0,7077	1427,3333	0,4158
15234	VERANO BRIANZA	1,012	0,4865	0,0166	0,0469	0,0003	0,3465	2915,0000	0,8492
15239	VILLASANTA	1,586	0,7628	0,0331	0,0938	0,0005	0,4697	2150,6667	0,6266
13003	ALBAVILLA	n.p.	0,0000	0,0110	0,0313	0,0003	0,3454	2924,5000	0,8520
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0006	0,6381	1583,0000	0,4612
13012	AROSIO	0,873	0,4198	0,0166	0,0469	0,0007	0,6937	1456,3333	0,4243
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0003	0,3267	3092,0000	0,9008
97016	CASATENOVA	1,051	0,5056	0,0387	0,1094	0,0006	0,6007	1681,7143	0,4899
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0110	0,0313	0,0009	0,8720	1158,5000	0,3375
97026	COSTA MASNAGA	1,120	0,5384	0,0166	0,0469	0,0007	0,6962	1451,0000	0,4227
13095	ERBA	0,739	0,3552	0,0884	0,2500	0,0010	1,0000	1010,1875	0,2943
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0004	0,4127	2448,0000	0,7132
13118	INVERIGO	0,550	0,2645	0,0221	0,0625	0,0005	0,5159	1958,0000	0,5704
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0005	0,4642	2176,0000	0,6339
13136	LURAGO D'ERBA	0,623	0,2997	0,0166	0,0469	0,0006	0,6415	1574,6667	0,4588
13147	MERONE	n.p.	0,0000	0,0110	0,0313	0,0006	0,5846	1728,0000	0,5034
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0003	0,3104	3254,0000	0,9480
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0009	0,8964	1127,0000	0,3283
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	0,0055	0,0156	0,0004	0,2208	2594,0000	0,7557
	MEDIA PARCO		0,2886		0,0808		0,4801		0,5602

5.4.1.2. L'aggregazione orizzontale, mediante media aritmetica, degli indicatori/variabili standardizzati

Tavola n° 111 – I vettori colonna indici (non standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 1981

COD_ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese secondario e terziario</i>	<i>Struttura dell'occupazione secondario e terziario</i>	<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>	<i>Intensità finanziaria</i>
15006	ALBIATE	0,6380	0,4014	0,3475	0,3531
15008	ARCORE	0,4958	0,3951	0,3039	0,3269
15021	BESANA IN BRIANZA	0,3930	0,4074	0,5387	0,3261
15023	BIASSONO	0,5856	0,4346	0,1618	0,3151
15033	BRIOSCO	0,4109	0,3615	0,2916	0,1505
15048	CARATE BRIANZA	0,5086	0,4499	0,2434	0,3644
15092	CORREZZANA	0,2735	0,2861	0,1506	n.p.
15107	GIUSSANO	0,5425	0,4775	0,2429	0,3231
15120	LESMO	0,4315	0,3733	0,1827	0,3541
15129	MACHERIO	0,4696	0,3711	0,1159	0,3048
15149	MONZA	0,4910	0,8790	0,4989	0,7581
15216	SOVICO	0,4759	0,3743	0,0297	0,1657
15223	TRIUGGIO	0,4613	0,4032	0,3444	0,1476
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,3068	0,3312	0,0829	0,3306
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,7745	0,4755	0,1184	0,3288
15234	VERANO BRIANZA	0,5322	0,4333	0,1858	0,2588
15239	VILLASANTA	0,5742	0,3989	0,1221	0,2951
13003	ALBAVILLA	0,3952	0,3503	0,1317	0,1536
13006	ALSERIO	0,4500	0,4430	0,0790	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	0,3952	0,3074	0,3032	0,1394
13012	AROSIO	0,6378	0,4149	0,2331	0,2729
97009	BOSISIO PARINI	0,7510	0,3876	0,1442	0,1554
97016	CASATENOVA	0,4849	0,3827	0,4514	0,3220
97021	CESANA BRIANZA	0,3971	0,3386	0,1414	0,1551
97026	COSTA MASNAGA	0,6205	0,3826	0,2371	0,3202
13095	ERBA	0,5524	0,4386	0,5370	0,5284
13097	EUPILIO	0,3064	0,3517	0,2823	0,1427
13118	INVERIGO	0,4917	0,4045	0,3973	0,2803
13121	LAMBRUGO	0,4384	0,3645	0,1232	0,1392
13136	LURAGO D'ERBA	0,3068	0,3768	0,1261	0,3219
13147	MERONE	0,5147	0,3416	0,1123	0,1399
13153	MONGUZZO	0,3885	0,2957	0,1264	n.p.
97056	NIBIONNO	0,3910	0,3762	0,1544	0,1593
13193	PUSIANO	0,3700	0,2935	0,0415	0,1550
97072	ROGENO	0,4182	0,3724	0,2098	0,1240

Tavola n° 112 – I vettori colonna indici (standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 1981

COD. ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese secondario e terziario</i>	<i>Struttura dell'occupazione secondario e terziario</i>	<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>	<i>Intensità finanziaria</i>
15006	ALBIATE	0,8237	0,4566	0,6450	0,4658
15008	ARCORE	0,6401	0,4495	0,5641	0,4312
15021	BESANA IN BRIANZA	0,5074	0,4635	1,0000	0,4301
15023	BIASSONO	0,7561	0,4944	0,3004	0,4157
15033	BRIOSCO	0,5305	0,4112	0,5413	0,1985
15048	CARATE BRIANZA	0,6567	0,5118	0,4519	0,4807
15092	CORREZZANA	0,3531	0,3255	0,2797	n.p.
15107	GIUSSANO	0,7004	0,5432	0,4509	0,4262
15120	LESMO	0,5571	0,4246	0,3392	0,4671
15129	MACHERIO	0,6062	0,4222	0,2151	0,4021
15149	MONZA	0,6339	1,0000	0,9262	1,0000
15216	SOVICO	0,6145	0,4258	0,0552	0,2186
15223	TRIUGGIO	0,5956	0,4587	0,6394	0,1947
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,3961	0,3768	0,1540	0,4361
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	1,0000	0,5409	0,2199	0,4337
15234	VERANO BRIANZA	0,6871	0,4929	0,3450	0,3414
15239	VILLASANTA	0,7414	0,4538	0,2268	0,3893
13003	ALBAVILLA	0,5103	0,3985	0,2444	0,2026
13006	ALSERIO	0,5809	0,5039	0,1468	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	0,5102	0,3497	0,5628	0,1838
13012	AROSIO	0,8234	0,4720	0,4327	0,3600
97009	BOSISIO PARINI	0,9696	0,4410	0,2677	0,2050
97016	CASATENOVA	0,6261	0,4353	0,8381	0,4248
97021	CESANA BRIANZA	0,5127	0,3851	0,2625	0,2046
97026	COSTA MASNAGA	0,8012	0,4352	0,4402	0,4224
13095	ERBA	0,7132	0,4990	0,9969	0,6971
13097	EUPILIO	0,3956	0,4001	0,5240	0,1882
13118	INVERIGO	0,6348	0,4602	0,7376	0,3698
13121	LAMBRUGO	0,5660	0,4146	0,2288	0,1837
13136	LURAGO D'ERBA	0,3961	0,4287	0,2341	0,4246
13147	MERONE	0,6646	0,3886	0,2085	0,1846
13153	MONGUZZO	0,5015	0,3364	0,2346	n.p.
97056	NIBIONNO	0,5049	0,4280	0,2866	0,2101
13193	PUSIANO	0,4776	0,3339	0,0771	0,2045
97072	ROGENO	0,5399	0,4236	0,3894	0,1636
	MEDIA PARCO	0,6151	0,4510	0,4133	0,3550

Con le differenti tonalità di grigio si evidenziano i valori massimi e minimi di indice per ogni sottocomponente.

5.4.1.3. L'applicazione, in ambiente Gis, del metodo di calcolo degli intervalli Natural Break: l'ottimizzazione di Jenk

Il trattamento, in ambiente Gis, dei vettori colonna indice aggregati ha permesso di individuare le classi di intensità con calcolo degli intervalli Natural Break, basato sull'ottimizzazione statistica di Jenk (che, una volta ordinato il vettore colonna in senso crescente, minimizza la variazione all'interno di ogni classe individuata), e per ogni sottocomponente di indagine sono state individuate le tre classi d'intensità *Alto*, *Medio*, *Basso*, come segue:

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

5.4.1.4. Una prima spazializzazione: la carta d'intensità (AMB) delle sottocomponenti

Figura n° 80 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1981

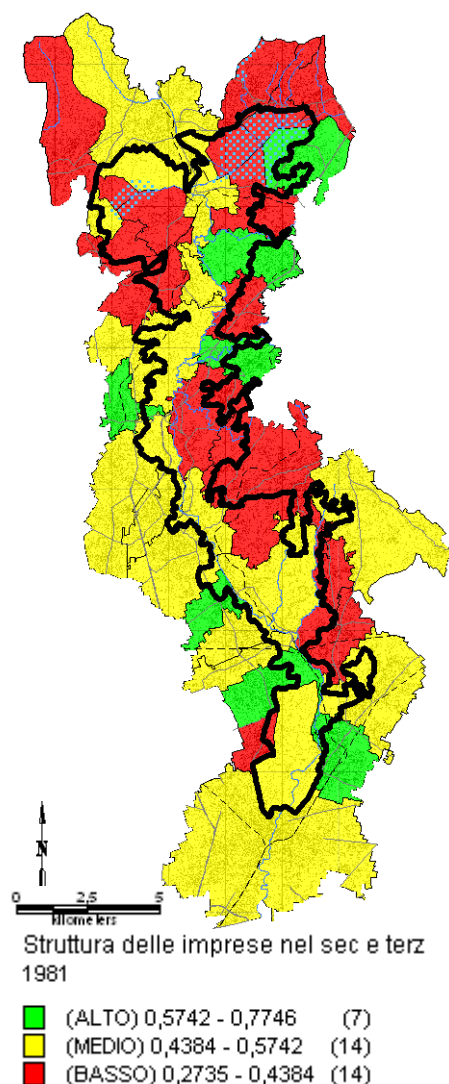
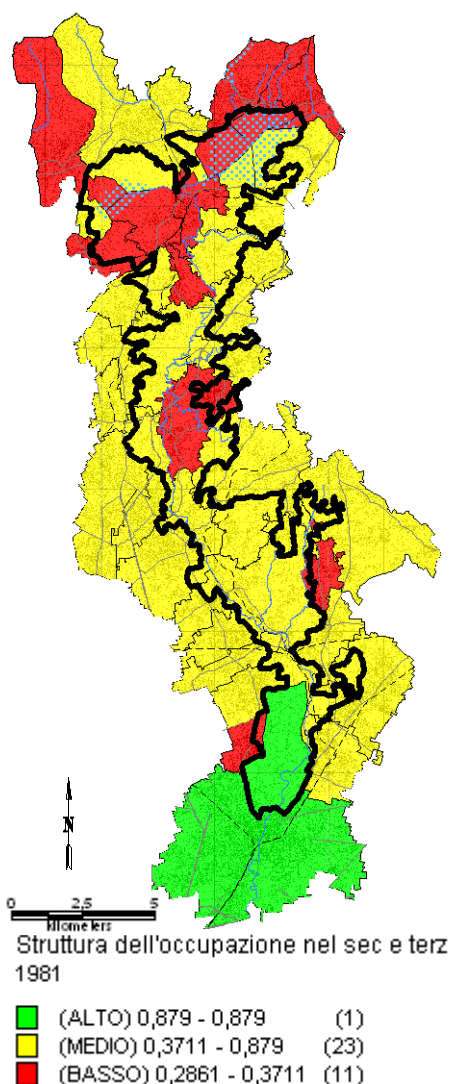


Figura n° 81 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1981



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**; in particolare:

- la *struttura delle imprese nel secondario e terziario* al 1981 mostra la medesima presenza di 14 comuni sia nella classe bassa sia in quella media; contenuta a 7 comuni è la classe alta, localizzata nelle piccole entità comunali presenti lungo lo spazio consortile;
- la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* mostra una maggior presenza nella classe media, per 23 comuni, mentre nella classe bassa si contano 11 comuni, in buona parte presenti nella parte settentrionale del Consorzio del Parco; il comune di Monza risulta l'unico collocato nella classe alta;
- s'evince una netta presenza della classe bassa della *struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario*, che conta ben 19 comuni, mentre le restanti entità comunali si ripartiscono 11 comuni per la classe media e 5 comuni per la classe alta (Besana in Brianza, Monza, Casatenovo, Erba e Inverigo);
- l'*intensità finanziaria* al 1999 mostra la maggior presenza nella classe media, mentre quella bassa conta 13 comuni; Monza ed Erba si rivelano i soli aggregati alla classe alta, per 3 comuni dello spazio consortile non si conoscono i dati finanziari e sono quindi esclusi dalla spazializzazione.

Figura n° 82 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1981

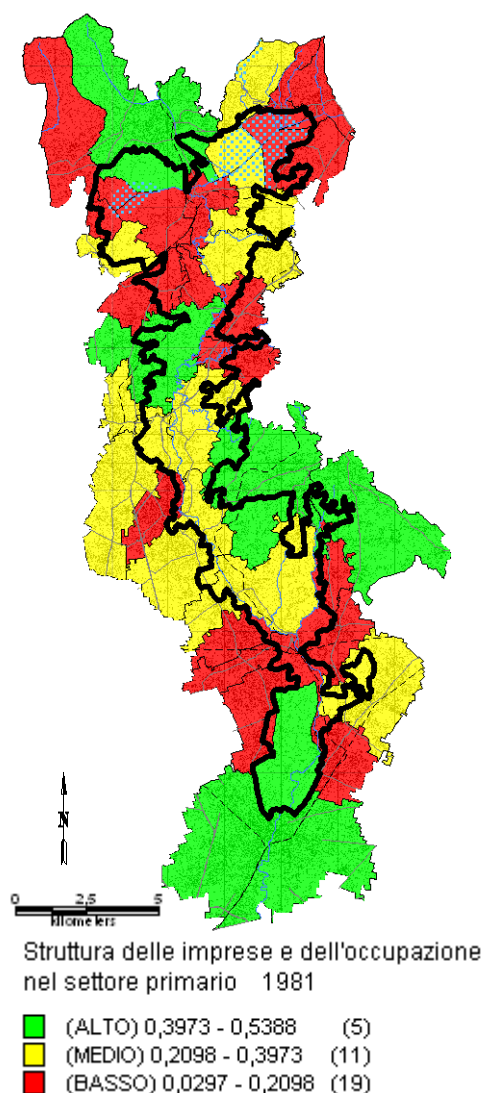
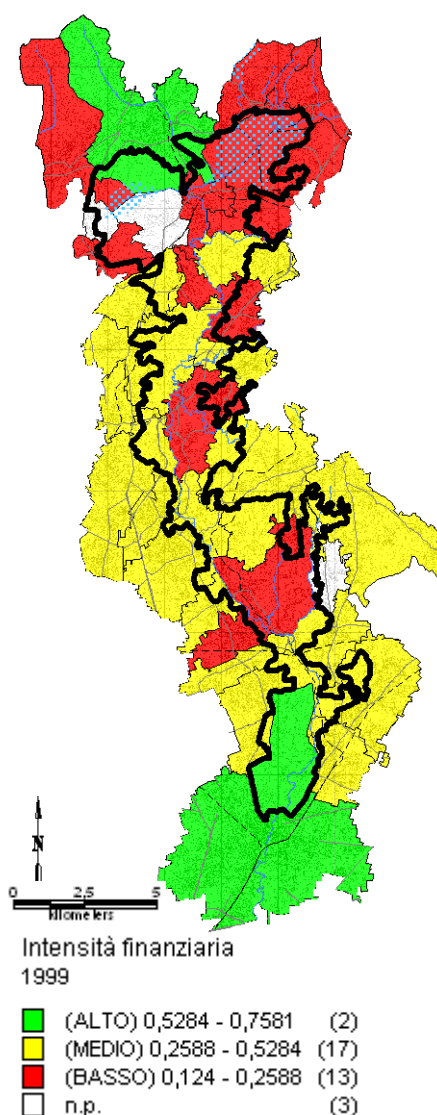


Figura n° 83 – La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 1999




5.4.1.5. La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale

La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale (quantitativa), precedentemente spazializzati, è stata compiuta considerando le finalità individuate per la validazione dell'obiettivo ricognitivo A4, per il quale si è cercato di ritrovare all'interno del sistema produttivo alcuni elementi peculiari di innovazione e sviluppo. Muovendo dagli assunti iniziali la procedura di codifica ha tenuto conto della reale incidenza degli indicatori/variabili selezionati nella validazione dell'obiettivo stesso e, nel seguito, si riportano le codifiche assunte per ciascuna classe (categoria) delle sottocomponenti selezionate.

Struttura delle imprese nel secondario e terziario:

In relazione all'obiettivo ricognitivo A4: *propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo* è emerso dall'analisi delle componenti principali come gli indici di industrializzazione (e di terziarizzazione, in seconda battuta) nonché di dimensione delle imprese fossero in grado di spiegare la struttura delle imprese, relazionando il numero di addetti con i residenti, nel primo caso, e con il numero di imprese nel secondo, e delineando così il livello di industrializzazione e la dimensione d'impresa in termini di addetti. E' da ritenersi ovvio che una maggior presenza di addetti al settore industriale e il maggior numero di addetti nella impresa sia da ritenersi un fattore positivo per la vitalità produttiva.


Si assume una codifica così definita:

Qualitativo		Quantitativo
ALTO		3
MEDIO		2
BASSO		1

Struttura dell'occupazione nel secondario e terziario:

Si constata come un alto valore dell'indice di specializzazione industriale e terziario, in grado di relazionare la quantità di addetti nelle sottosezioni economiche con la quantità totale di addetti nel settore di riferimento, è sinonimo di elevata positività così come un alto valore dell'indice di attività (che identifica l'entità di lavoratori sul complesso della popolazione attiva).


Si assume una codifica così definita:

Qualitativo		Quantitativo
ALTO		3
MEDIO		2
BASSO		1

Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario:

La codifica in scala ordinale ha tenuto conto dell'informazione risultante dagli indici assunti per la validazione dell'obiettivo in un'ottica di settore primario; in particolare è stata valutata l'impronta della produzione primaria sulle base delle giornate di lavoro dedicate e della dimensione delle aziende agricole in base alla estensione della Sau (Superficie Agricola Utilizzata) e rapportandola con quella della superficie territoriale comunale (Stc).

Si assume una codifica così definita:

Qualitativo		Quantitativo
ALTO		3
MEDIO		2
BASSO		1

Intensità finanziaria:

La codifica ordinale ha tenuto conto dell'informazione risultante nell'ottica dell'innovazione e sviluppo del settore produttivo; in particolare modo valutando l'impronta degli sportelli bancari sul territorio comunale nonché il rapporto tra la quantità dei depositi e degli impieghi per delineare il livello dello scarto creditizio, nella convinzione che un maggior livello degli indici assunti possa essere considerato come un aumento di produttività territoriale generato da una maggior circolazione monetaria.

Si assume una codifica così definita:


Qualitativo		Quantitativo
ALTO		3
MEDIO		2
BASSO		1

Tavola n° 113 – La codifica dei vettori intensità, da scala categoriale (qualitativa) in scala ordinale (quantitativa), anno 1981

COD_ISTAT	Comuni	Struttura imprese second. e terz.		Struttura dell'occupazione second. e terz.		Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario		Intensità finanziaria	
15006	ALBIATE	M	3	M	1	M	2	M	1
15008	ARCORE	M	3	M	3	M	1	M	2
15021	BESANA IN BRIANZA	B	1	M	2	A	3	M	2
15023	BIASSONO	A	3	M	2	B	1	M	2
15033	BRIOSCO	B	1	B	1	M	3	B	1
15048	CARATE BRIANZA	M	2	M	3	M	2	M	3
15092	CORREZZANA	B	1	B	1	B	1	n.p.	n.p.
15107	GIUSSANO	M	3	M	3	M	2	M	3
15120	LESMO	B	1	M	1	B	2	M	2
15129	MACHERIO	M	1	M	2	B	1	M	1
15149	MONZA	M	3	A	3	A	2	A	3
15216	SOVICO	M	2	M	2	B	1	B	1
15223	TRIUGGIO	M	1	M	2	M	3	B	1
15232	VEDANO AL LAMBRO	B	1	B	1	B	1	M	2
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	A	3	M	1	B	1	M	2
15234	VERANO BRIANZA	M	3	M	2	B	1	M	1
15239	VILLASANTA	A	3	M	2	B	1	M	2
13003	ALBAVILLA	B	1	B	1	B	1	B	1
13006	ALSERIO	A	1	M	1	B	1	n.p.	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	B	1	B	1	M	2	B	1
13012	AROSIO	A	3	M	1	M	2	M	2
97009	BOSISIO PARINI	A	3	M	1	B	1	B	1
97016	CASATENOVA	M	2	M	2	A	3	M	3
97021	CESANA BRIANZA	B	1	B	1	B	1	B	1
97026	COSTA MASNAGA	A	3	M	1	M	2	M	2
13095	ERBA	M	3	M	3	A	2	A	3
13097	EUPILIO	B	1	B	1	M	2	B	1
13118	INVERIGO	M	2	M	2	A	3	M	2
13121	LAMBRUGO	M	2	B	1	B	2	B	1
13136	LURAGO D'ERBA	B	1	M	1	B	1	M	2
13147	MERONE	M	2	B	1	B	1	B	1
13153	MONGUZZO	B	1	B	1	B	1	n.p.	n.p.
97056	NIBIONNO	B	1	M	1	B	1	B	1
13193	PUSIANO	B	1	B	1	B	1	B	1
97072	ROGENO	B	2	M	1	M	2	B	1

Si assume che: ove vi è assenza di informazione per gli indicatori assunti, si osservi nelle precedenti tabelle la presenza della sigla “n.p.”, al fine di non falsare la trattazione si attribuisce un valore di codifica pari a 1.

5.4.1.6. L'analisi delle tipologie

La stima delle tipologie relative all'obiettivo ricognitivo A4 ha generato una matrice categoriale originale X (n, p) di 35 righe e 4 colonne, che è stata preventivamente salvata nei formati *.txt e poi *.dat.

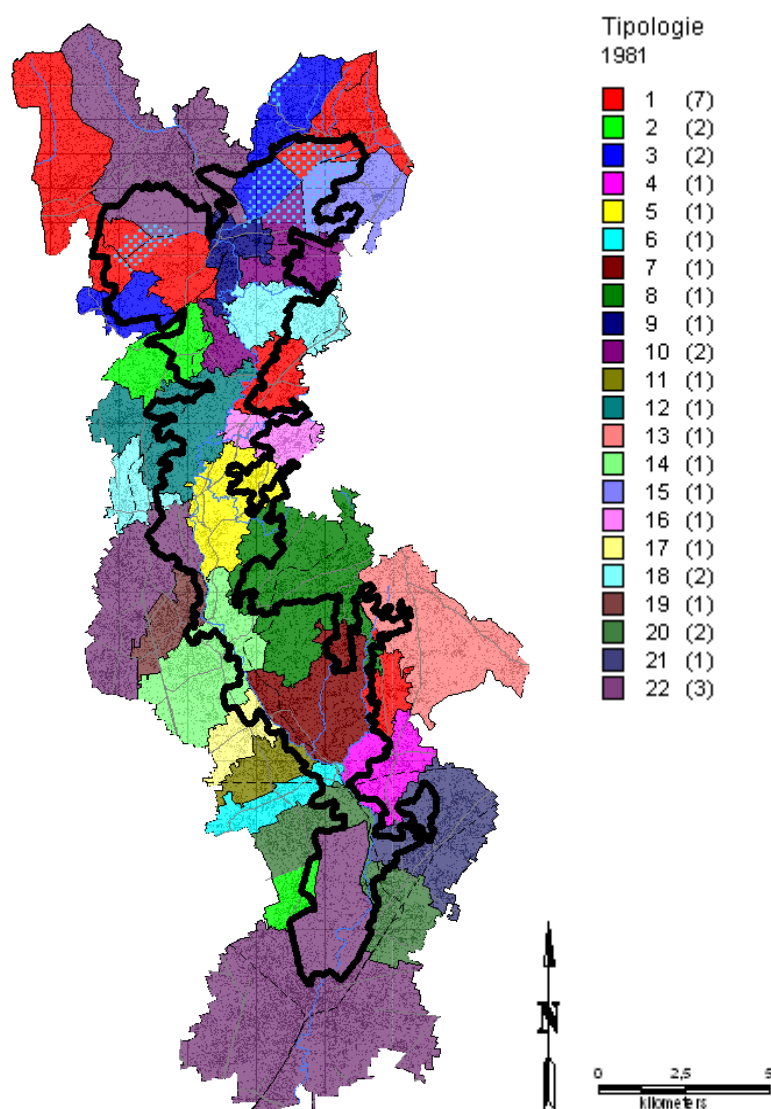
Utilizzando il comando *TIPOLOG* in ambiente Addati si ottiene, dopo una serie di *step* intermedi in cui si definiscono le caratteristiche dell'analisi, una schermata di conferma della corretta conclusione del procedimento, con l'individuazione del numero di tipologie calcolate.

I 35 casi letti corrispondono ai 35 comuni analizzati, descritti da 4 variabili categoriali nominali ovvero da 12 modalità (**Strimp**=3, **Strocc**=3, **Strpri**=3 **IntFin**=3).

Le diverse combinazioni delle modalità assunte dalle celle analizzate, che identificano appunto il numero di tipologie, determinano una nuova tavola di descrizione di 22 righe (pari al numero delle tipologie identificate) e di 13 colonne (ultima colonna rappresenta la frequenza).

Nella carta riportata nella pagina seguente è rappresentata la spazializzazione delle differenti tipologie individuate (tra parentesi viene indicato il quantitativo di comuni associati a ogni tipologia).

Figura n° 84 – La spazializzazione delle differenti tipologie individuate, all'anno 1981



5.4.1.7. L'analisi delle corrispondenze e l'analisi cluster

Le modalità assunte dalle variabili e le etichette attribuite per l'obiettivo ricognitivo A4 sono:

Alta struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp3**; Media struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp2**; Bassa struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp1**

Alta struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc3**; Media struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc2**; Bassa struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc1**

Alta struttura dell'impresa e dell'occupazione nel primario: **Strpri3**; Media struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri2**; Bassa struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri1**

Alta intensità finanziaria: **Intfin3**; Media intensità finanziaria: **Intfin2**; Bassa intensità finanziaria: **Intfin1**

La proiezione delle 12 modalità delle componenti considerate sul piano identificato dai primi due assi fattoriali, in associazione con le 22 tipologie individuate, fa riscontrare sull'asse delle *ordinate* un'inerzia pari al 21,00%, e sull'asse delle *ascisse* un'inerzia pari al 29,70%.

Circa la spazializzazione e il commento dei cluster stabili calcolati, sono emersi i seguenti isospazi alla soglia del 1981:

- a) **Classe 1** – ha un peso del 37,14% sul totale delle classi individuate ed è composta da 13 unità comunali che sono: Correzzana, Albavilla, Alserio, Anzano del Parco, Bosisio Parini, Cesana Brianza, Eupilio, Lambrugo, Merone, Monguzzo, Nibionno, Pusiano, Rogeno; in tale classe si riscontrava al 1981 una bassa propensione all'innovazione e sviluppo riscontrabile dalla lettura delle sottocomponenti assunte.

Giudizio: **Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

I comuni di Lambrugo e Rogeno denotano una media propensione per la struttura delle imprese e per il settore primario, e sono stati quindi ricollocati nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- b) **Classe 2** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono Besana in Brianza, Casatenovo e Inverigo; in tale classe si riscontra una moderata propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della struttura occupazionale e dell'intensità finanziaria; alta risulta la struttura primaria ma media – bassa è la struttura delle imprese.

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Casatenovo, oltre all'alta propensione alla struttura primaria, riscontra il medesimo orientamento anche nell'intensità finanziaria; pertanto, si ricolloca il comune nella più opportuna classe: Media – Alta propensione all'innovazione e sviluppo;

- c) **Classe 3** – ha un peso dell'11,43% sul totale delle classi individuate ed è composta da 4 unità comunali che sono: Albiate, Lesmo, Arosio e Costa Masnaga; in tale classe si riscontra una media propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della struttura primaria e dell'intensità finanziaria, e contrastanti risultano la struttura dell'impresa e dell'occupazione (la prima risulta ad alta propensione, mentre la seconda a bassa propensione).

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo.**

I comuni di Albiate e Lesmo denotano una bassa intensità finanziaria nel primo caso, e una bassa struttura dell'impresa nel secondo caso; si ricollocano di conseguenza nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- d) **Classe 4** – ha un peso dell'11,43% sul totale delle classi individuate ed è composta da 4 unità comunali che sono: Carate Brianza, Giussano, Monza ed Erba; in tale classe si rileva un'alta propensione alla innovazione e sviluppo sulla base della lettura delle sottocomponenti assunte, eccetto la struttura primaria dove si riscontrano medi valori.

Giudizio: **Alta propensione all'innovazione e sviluppo.**

- e) **Classe 5** – ha un peso del 5,71% sul totale delle classi individuate ed è composta dalle 2 unità comunali di Briosco e Triuggio; in tale classe si rileva una bassa propensione all'innovazione e sviluppo dettata da una bassa struttura delle imprese e dell'intensità finanziaria; alta è la struttura occupazionale.

Giudizio: **Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

- f) **Classe 6** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Vedano al Lambro, Veduggio con Colzano e Lurago d'Erba; in tale classe si riscontrava al 1981 una bassa propensione all'innovazione e sviluppo, eccezion fatta per l'intensità finanziaria che si rivela di media intensità.

Giudizio: **Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Veduggio con Colzano riscontra un'alta struttura delle imprese, e lo si ricolloca nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- g) **Classe 7** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Macherio, Sovico e Verano Brianza; in tale classe si riscontra una moderata propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della struttura occupazionale, e una bassa propensione della struttura primaria e dell'intensità finanziaria.

Giudizio: **Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Macherio registra una bassa propensione estesa a tutte le sottocomponenti analizzate, a eccezione della struttura occupazionale, osservabile su medi livelli, e lo si ricolloca nella più opportuna classe: Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

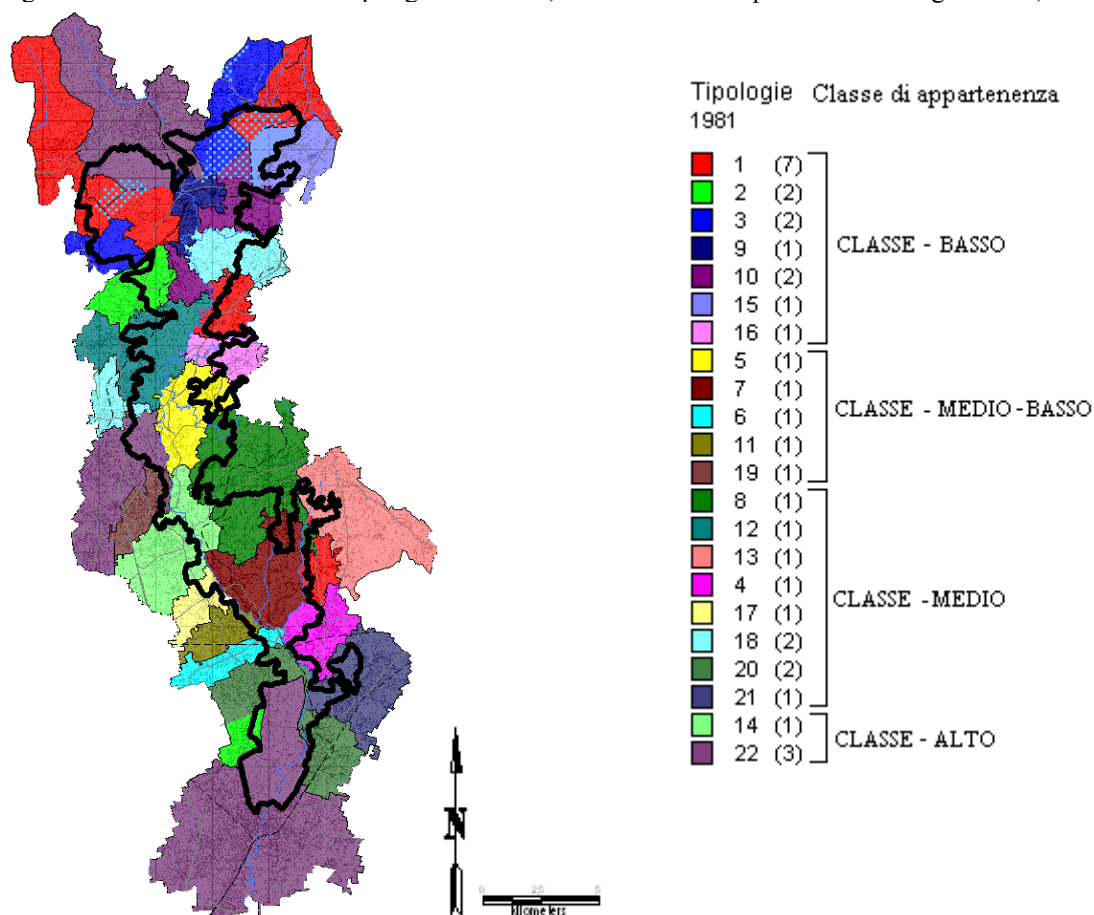
- h) **Classe 8** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Arcore, Biassono e Villasanta; in tale classe si riscontra una media propensione alla innovazione e sviluppo sulla base della struttura occupazionale e dell'intensità finanziaria.

Giudizio: *Media propensione all'innovazione e sviluppo*.

Si ricava quindi come alcune classi presentino lo stesso grado di potenzialità, e sembra dunque opportuno ipotizzare l'aggregazione di quelle a profilo consimile, sulla base dello schema seguente:

ALTA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 4
MEDIA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 2, Classe 3, Classe 8
MEDIA – BASSA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 5, Classe 7
BASSA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 1, Classe 6

Figura n° 85 – L'associazione delle tipologie individuate, alle 4 classi assunte per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1981



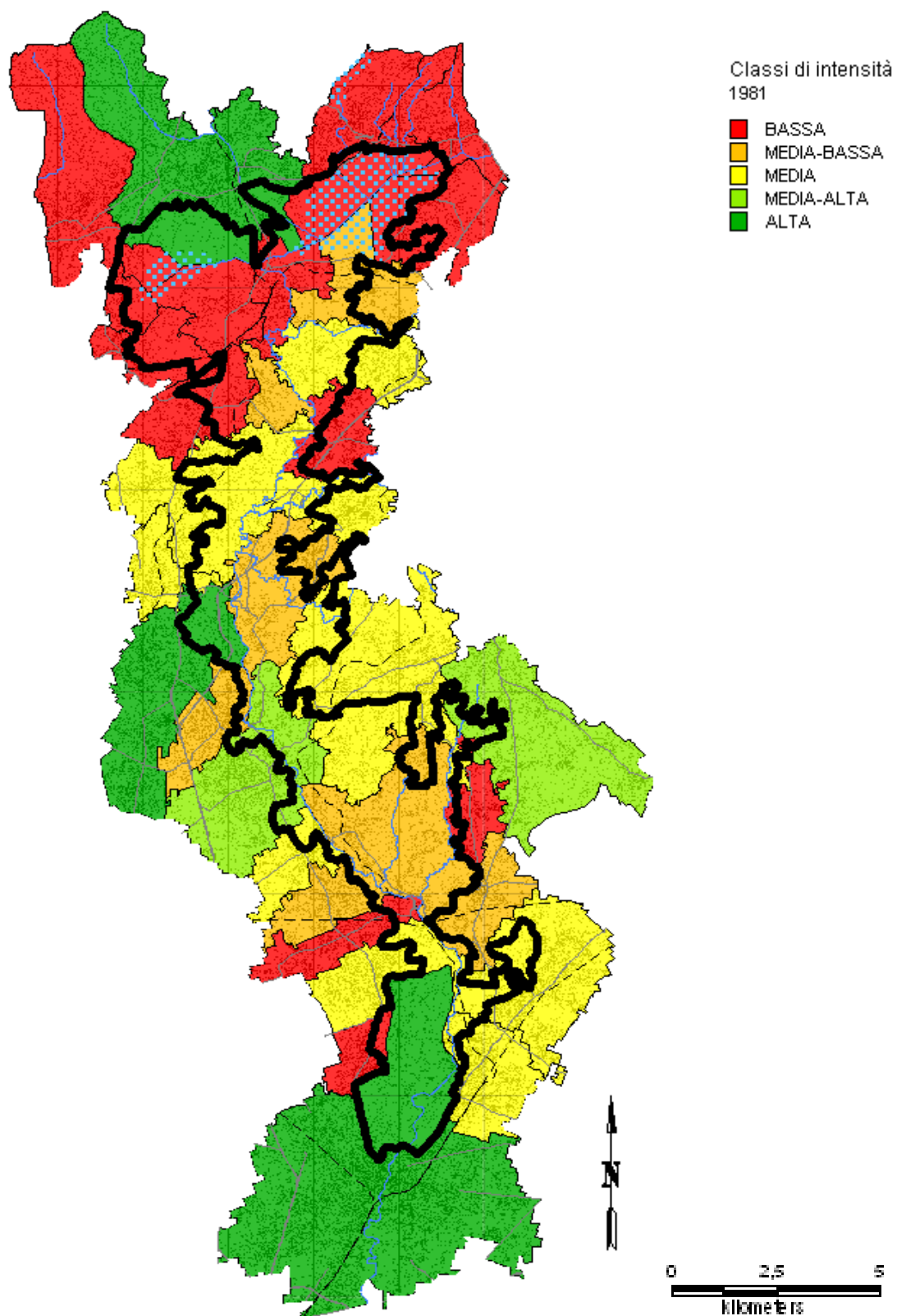
(Tra parentesi sono indicati i comuni associati ad ogni tipologia – classe)

La rappresentazione nella pagina successiva, mostra la spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4: *propensione all'innovazione e sviluppo*; dalla essa emerge una media e media – bassa propensione all'innovazione e sviluppo nei comuni più centrali dello spazio consortile, con le aree più settentrionali a bassa propensione mentre i comuni più urbanizzati e industrializzati esprimono un'alta propensione all'innovazione e sviluppo.

Si ricorda che le 5 classi di intensità, a cui si è attribuito per ognuna una campitura differente, sono il frutto dell'aggregazione delle 22 tipologie individuate; in specifico l'aggregazione è così definita:

Classe	Tipologia associata
ALTA	T14, T22
MEDIA – ALTA	T13 (Casatenovo), T14 (Carate Brianza)
MEDIA	T04, T08, T12, T13, T17, T18, T20, T21
MEDIA – BASSA	T05, T06, T07, T11, T19
BASSA	T01, T02, T03, T09, T10, T15, T16

Figura n° 86 – La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1981



5.4.2. La quantificazione dell'obiettivo ricognitivo A4, alla soglia temporale del 1991

5.4.2.1. La standardizzazione, rispetto al valore migliore della serie ("The best positioned one"), degli indicatori/variabili assunti

Le matrici di seguito esposte, strutturate e standardizzate per ogni sottocomponente socio – economica e assunte per la validazione dell'obiettivo ricognitivo A4, sono composte dagli indicatori precedentemente selezionati.

Tavola n° 114 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1991 (1/4)

COD_ISTAT	Comuni	Alimentari		Tessile		Conceria		Legno		Carta		Chimica	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0139	0,2222	0,2222	0,5284	0,0069	0,1528	0,0486	0,5946	0,0139	0,2273	0,0139	0,3194
15008	ARCORE	0,0182	0,2909	0,0636	0,1513	n.p.	0,0000	0,0455	0,5559	0,0455	0,7440	0,0182	0,4182
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0507	0,8116	0,1087	0,2585	0,0326	0,7174	0,0290	0,3545	0,0362	0,5931	0,0072	0,1667
15023	BIASSONO	0,0271	0,4341	0,0659	0,1567	n.p.	0,0000	0,0504	0,6163	0,0465	0,7613	0,0116	0,2674
15033	BRIOSCO	0,0267	0,4267	0,0933	0,2219	n.p.	0,0000	0,0333	0,4077	0,0133	0,2182	0,0067	0,1533
15048	CARATE BRIANZA	0,0275	0,4394	0,1236	0,2938	0,0046	0,1007	0,0435	0,5318	0,0320	0,5244	0,0023	0,0526
15092	CORREZZANA	0,0625	1,0000	0,0625	0,1486	0,0313	0,6875	0,0313	0,3822	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0231	0,3704	0,0880	0,2092	0,0077	0,1698	0,0540	0,6606	0,0216	0,3536	0,0015	0,0355
15120	LESMO	0,0244	0,3902	0,1057	0,2513	0,0163	0,3577	0,0163	0,1989	0,0488	0,7985	n.p.	0,0000
15129	MACHERIO	0,0171	0,2743	0,1143	0,2717	0,0057	0,1257	0,0571	0,6989	0,0286	0,4677	0,0114	0,2629
15149	MONZA	0,0244	0,3910	0,1325	0,3150	0,0174	0,3820	0,0309	0,3775	0,0611	1,0000	0,0161	0,3698
15216	SOVICO	0,0314	0,5031	0,1321	0,3140	0,0189	0,4151	0,0818	1,0000	0,0189	0,3088	0,0063	0,1447
15223	TRIUGGIO	0,0108	0,1730	0,1135	0,2699	0,0108	0,2378	0,0486	0,5950	0,0216	0,3539	0,0108	0,2486
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0420	0,6723	0,0588	0,1399	n.p.	0,0000	0,0672	0,8222	0,0252	0,4126	n.p.	0,0000
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0506	0,8101	0,0253	0,0602	0,0127	0,2785	0,0380	0,4645	0,0253	0,4144	0,0127	0,2911
15234	VERANO BRIANZA	0,0383	0,6120	0,1202	0,2859	0,0109	0,2404	0,0492	0,6015	0,0219	0,3578	0,0219	0,5027
15239	VILLASANTA	0,0400	0,6400	0,1400	0,3329	0,0050	0,1100	0,0200	0,2446	0,0450	0,7366	n.p.	0,0000
13003	ALBAVILLA	0,0129	0,2065	0,1161	0,2761	n.p.	0,0000	0,0194	0,2367	0,0516	0,8448	n.p.	0,0000
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	0,0435	0,1034	n.p.	0,0000	0,0435	0,5318	n.p.	0,0000	0,0435	1,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	0,1429	0,3397	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0357	0,5846	0,0179	0,4107
13012	AROSIO	0,0213	0,3404	0,0922	0,2192	0,0071	0,1560	0,0355	0,4337	0,0142	0,2322	0,0142	0,3262
97009	BOSISIO PARINI	0,0225	0,3596	0,0674	0,1603	n.p.	0,0000	0,0562	0,6871	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0496	0,7943	0,1206	0,2867	0,0426	0,9362	0,0284	0,3470	0,0355	0,5804	0,0071	0,1631
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0606	0,1441	n.p.	0,0000	0,0152	0,1853	0,0303	0,4960	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0280	0,4486	0,4206	1,0000	n.p.	0,0000	0,0374	0,4572	0,0093	0,1530	n.p.	0,0000
13095	ERBA	0,0418	0,6687	0,0836	0,1987	n.p.	0,0000	0,0418	0,5111	0,0269	0,4397	0,0060	0,1373
13097	EUPILIO	0,0263	0,4211	0,0789	0,1877	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0336	0,5378	0,1513	0,3597	n.p.	0,0000	0,0420	0,5139	0,0420	0,6877	n.p.	0,0000
13121	LAMBRUGO	0,0204	0,3265	0,4082	0,9705	n.p.	0,0000	0,0816	0,9984	0,0204	0,3340	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0246	0,3934	0,0820	0,1949	0,0082	0,1803	0,0574	0,7018	0,0328	0,5367	n.p.	0,0000
13147	MERONE	0,0562	0,8989	0,1348	0,3206	n.p.	0,0000	0,0225	0,2748	0,0225	0,3678	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	0,0222	0,3556	0,1333	0,3170	n.p.	0,0000	0,0444	0,5436	0,0444	0,7275	0,0222	0,5111
97056	NIBIONNO	0,0172	0,2759	0,2845	0,6764	0,0086	0,1897	0,0603	0,7381	0,0086	0,1411	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	0,0455	0,7273	0,0909	0,2162	0,0455	1,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0137	0,2192	0,2192	0,5212	n.p.	0,0000	0,0411	0,5026	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,4410		0,3058		0,1839		0,4791		0,4114		0,1652

Tavola n° 115 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1991 (2/4)

COD_ISTAT	Comuni	Gomme e plastica		Lavoraz. Min. non. Metall.		Prodotti in metallo		Macchinari		Mach. Elett. E ottiche		Mezzi di trasporto	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0208	0,2168	0,0069	0,0532	0,1458	0,3200	0,1319	1,0000	0,0694	0,4464	0,0069	0,3125
15008	ARCORE	0,0636	0,6621	0,0182	0,1394	0,1182	0,2593	0,0955	0,7234	0,1000	0,6429	0,0091	0,4091
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0507	0,5278	n.p.	0,0000	0,1848	0,4055	0,1196	0,9062	0,0254	0,1630	0,0036	0,1630
15023	BIASSONO	0,0310	0,3226	0,0155	0,1189	0,1783	0,3913	0,0504	0,3819	0,0581	0,3738	n.p.	0,0000
15033	BRIOSCO	0,0400	0,4162	0,0267	0,2044	0,2667	0,5852	0,0733	0,5558	0,0200	0,1286	n.p.	0,0000
15048	CARATE BRIANZA	0,0961	1,0000	0,0160	0,1228	0,1808	0,3967	0,0892	0,6764	0,0503	0,3236	0,0206	0,9268
15092	CORREZZANA	0,0313	0,3251	n.p.	0,0000	0,1250	0,2743	0,0625	0,4737	0,0625	0,4018	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0262	0,2730	0,0154	0,1183	0,0756	0,1659	0,0463	0,3509	0,0340	0,2183	0,0015	0,0694
15120	LESMO	0,0569	0,5921	n.p.	0,0000	0,1382	0,3033	0,0976	0,7394	0,0569	0,3659	0,0163	0,7317
15129	MACHERIO	0,0286	0,2973	0,0171	0,1314	0,0971	0,2132	0,0686	0,5197	0,0514	0,3306	0,0114	0,5143
15149	MONZA	0,0289	0,3011	0,0141	0,1085	0,1267	0,2780	0,0791	0,5995	0,1357	0,8723	0,0045	0,2026
15216	SOVICO	0,0440	0,4581	0,0314	0,2411	0,1698	0,3726	0,0755	0,5720	0,0314	0,2022	0,0126	0,5660
15223	TRUGGIO	0,0270	0,2812	n.p.	0,0000	0,1405	0,3084	0,0865	0,6555	0,0216	0,1390	0,0054	0,2432
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0168	0,1749	0,0252	0,1933	0,0924	0,2028	0,0840	0,6369	0,0756	0,4862	0,0168	0,7563
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0506	0,5268	0,0127	0,0970	0,4557	1,0000	0,0127	0,0959	0,0633	0,4069	n.p.	0,0000
15234	VERANO BRIANZA	0,0055	0,0569	0,0164	0,1257	0,1585	0,3478	0,0929	0,7041	0,0273	0,1756	0,0055	0,2459
15239	VILLASANTA	0,0550	0,5723	0,0300	0,2300	0,1750	0,3840	0,0950	0,7200	0,1050	0,6750	0,0100	0,4500
13003	ALBAVILLA	0,0129	0,1343	0,0065	0,0495	0,1677	0,3681	0,0581	0,4401	0,0645	0,4147	0,0065	0,2903
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	0,1304	1,0000	0,2609	0,5725	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0536	0,5574	0,0536	0,4107	0,1250	0,2743	0,0536	0,4060	0,0536	0,3444	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0071	0,0738	0,0213	0,1631	0,0638	0,1401	0,0284	0,2150	0,0071	0,0456	0,0071	0,3191
97009	BOSISIO PARINI	0,0562	0,5845	0,0225	0,1723	0,3933	0,8630	0,0225	0,1703	0,0449	0,2889	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0071	0,0738	0,0355	0,2719	0,1277	0,2801	0,0142	0,1075	0,0496	0,3191	n.p.	0,0000
97021	CESANA BRIANZA	0,0152	0,1576	0,0152	0,1162	0,3485	0,7647	n.p.	0,0000	0,0303	0,1948	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0187	0,1945	0,0187	0,1433	0,1028	0,2256	0,0374	0,2833	0,0093	0,0601	0,0093	0,4206
13095	ERBA	0,0239	0,2485	0,0328	0,2517	0,3075	0,6747	0,0478	0,3620	0,0507	0,3262	0,0060	0,2687
13097	EUPILIO	0,0132	0,1369	0,0263	0,2018	0,1842	0,4042	0,0132	0,0997	0,0921	0,5921	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0420	0,4372	0,0084	0,0644	0,1345	0,2951	0,0336	0,2548	0,0252	0,1621	0,0168	0,7563
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,1224	0,2687	n.p.	0,0000	0,0612	0,3936	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0082	0,0853	0,0164	0,1257	0,0738	0,1619	0,0164	0,1242	0,0246	0,1581	0,0082	0,3689
13147	MERONE	0,0562	0,5845	n.p.	0,0000	0,1461	0,3205	0,0225	0,1703	0,0899	0,5778	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	0,0222	0,2312	n.p.	0,0000	0,1333	0,2926	0,0222	0,1684	0,1556	1,0000	0,0222	1,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	0,0086	0,0661	0,1552	0,3405	n.p.	0,0000	0,0345	0,2217	0,0172	0,7759
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,3182	0,6982	0,0909	0,6890	0,0909	0,5844	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0548	0,5701	n.p.	0,0000	0,3425	0,7515	0,0274	0,2076	0,0137	0,0881	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,3164		0,1406		0,3973		0,4003		0,3464		0,2797

Tavola n° 116 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1991 (3/4)

COD ISTAT	Comuni	Fabbricazione mobili		Energia		Costruzioni		commercio		alberghi/ristoranti		Trasp. E comunicaz.	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0417	0,1031	n.p.	0,0000	0,2569	0,4649	0,5759	0,1526	0,0733	0,2066	0,0471	0,2415
15008	ARCORE	0,0682	0,1687	0,0045	0,6409	0,3318	0,6004	0,4691	0,1243	0,0635	0,1789	0,0388	0,1989
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0688	0,1703	n.p.	0,0000	0,2826	0,5114	0,6156	0,1631	0,0454	0,1278	0,0259	0,1328
15023	BIASSONO	0,1047	0,2589	n.p.	0,0000	0,3605	0,6523	0,6176	0,1636	0,0543	0,1529	0,0568	0,2913
15033	BRIOSCO	0,0667	0,1649	n.p.	0,0000	0,3333	0,6032	0,5872	0,1556	0,0814	0,2294	0,0407	0,2086
15048	CARATE BRIANZA	0,0961	0,2377	0,0023	0,3227	0,2151	0,3892	0,5728	0,1518	0,0588	0,1658	0,0588	0,3015
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,5313	0,9613	0,5122	0,1357	0,0244	0,0687	0,1951	1,0000
15107	GIUSSANO	0,3272	0,8093	n.p.	0,0000	0,2778	0,5026	0,6217	0,1647	0,0599	0,1687	0,0522	0,2677
15120	LESMO	0,0569	0,1408	n.p.	0,0000	0,3659	0,6620	0,5527	0,1464	0,0545	0,1537	0,0800	0,4100
15129	MACHERIO	0,2171	0,5371	n.p.	0,0000	0,2743	0,4963	0,5659	0,1499	0,0659	0,1858	0,0714	0,3661
15149	MONZA	0,0405	0,1002	0,0006	0,0907	0,2875	0,5202	0,5030	0,1333	0,0664	0,1871	0,0385	0,1972
15216	SOVICO	0,0692	0,1711	n.p.	0,0000	0,2767	0,5007	0,6080	0,1611	0,0795	0,2242	0,0511	0,2621
15223	TRIUGGIO	0,0919	0,2273	n.p.	0,0000	0,4108	0,7434	0,4912	0,1301	0,0664	0,1870	0,0664	0,3402
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,1008	0,2494	n.p.	0,0000	0,3950	0,7147	0,5945	0,1575	0,0394	0,1110	0,0354	0,1816
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0759	0,1879	n.p.	0,0000	0,1646	0,2978	0,6284	0,1665	0,0405	0,1143	0,0541	0,2770
15234	VERANO BRIANZA	0,1475	0,3650	n.p.	0,0000	0,2842	0,5142	0,5842	0,1548	0,0644	0,1814	0,0743	0,3806
15239	VILLASANTA	0,0450	0,1113	n.p.	0,0000	0,2350	0,4252	0,5449	0,1444	0,0897	0,2528	0,0565	0,2895
13003	ALBAVILLA	0,0194	0,0479	n.p.	0,0000	0,4645	0,8406	0,5396	0,1430	0,0693	0,1953	0,0644	0,3298
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,4783	0,8654	0,5238	0,1388	0,1905	0,5368	0,1429	0,7321
13009	ANZANO DEL PARCO	0,2679	0,6626	n.p.	0,0000	0,1964	0,3554	0,6087	0,1613	0,1304	0,3676	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,4043	1,0000	n.p.	0,0000	0,2766	0,5005	0,6076	0,1610	0,0823	0,2319	0,0443	0,2271
97009	BOSISIO PARINI	0,0337	0,0834	n.p.	0,0000	0,2809	0,5083	0,5440	0,1441	0,0640	0,1804	0,0640	0,3280
97016	CASATENOVA	0,0355	0,0877	0,0071	1,0000	0,4397	0,7957	0,5169	0,1370	0,0708	0,1994	0,0923	0,4731
97021	CESANA BRIANZA	0,0303	0,0750	n.p.	0,0000	0,4545	0,8225	0,6627	0,1756	0,0843	0,2377	0,0120	0,0617
97026	COSTA MASNAGA	0,0280	0,0694	n.p.	0,0000	0,2804	0,5073	3,7742	1,0000	0,3548	1,0000	0,1935	0,9919
13095	ERBA	0,0537	0,1329	0,0060	0,8418	0,2716	0,4915	0,4446	0,1178	0,0755	0,2127	0,0425	0,2176
13097	EUPILIO	0,0132	0,0325	n.p.	0,0000	0,5526	1,0000	0,6462	0,1712	0,1077	0,3035	0,0923	0,4731
13118	INVERIGO	0,2605	0,6444	n.p.	0,0000	0,2101	0,3802	0,5864	0,1554	0,1364	0,3843	0,0273	0,1398
13121	LAMBRUGO	0,0408	0,1010	n.p.	0,0000	0,2449	0,4431	0,6212	0,1646	0,0909	0,2562	0,0303	0,1553
13136	LURAGO D'ERBA	0,1639	0,4055	n.p.	0,0000	0,4836	0,8751	0,5133	0,1360	0,1000	0,2818	0,0467	0,2392
13147	MERONE	0,0225	0,0556	n.p.	0,0000	0,4270	0,7726	0,5214	0,1381	0,0940	0,2650	0,0598	0,3066
13153	MONGUZZO	0,0667	0,1649	n.p.	0,0000	0,3111	0,5630	0,5660	0,1500	0,1132	0,3190	0,0189	0,0967
97056	NIBIONNO	0,0431	0,1066	n.p.	0,0000	0,3621	0,6552	0,5729	0,1518	0,0521	0,1468	0,0625	0,3203
13193	PUSIANO	0,0455	0,1124	n.p.	0,0000	0,2727	0,4935	0,5385	0,1427	0,1538	0,4336	0,0513	0,2628
97072	ROGENO	0,0959	0,2372	n.p.	0,0000	0,1918	0,3470	0,5584	0,1480	0,1169	0,3294	0,0649	0,3328
	MEDIA PARCO		0,2292		0,0827		0,5936		0,1740		0,2508		0,3153

Tavola n° 117 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1991 (4/4)

COD. ISTAT	Comuni	Intermediari monet.		Servizi alle imprese		Servizi alle persone		Ind. industrializzazione		Ind. Terziarizzazione		Dimensionalità imp.	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0314	0,2435	0,1990	0,2203	0,0733	0,1894	0,3465	0,8407	0,1268	0,6903	6,0120	0,6272
15008	ARCORE	0,0265	0,2050	0,3157	0,3495	0,0864	0,2233	0,2480	0,6017	0,0921	0,5014	6,6837	0,6973
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0173	0,1339	0,2117	0,2343	0,0842	0,2176	0,1884	0,4571	0,0907	0,4940	4,6330	0,4833
15023	BIASSONO	0,0207	0,1602	0,1731	0,1917	0,0775	0,2003	0,3222	0,7819	0,0923	0,5025	6,3354	0,6609
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	0,1860	0,2060	0,1047	0,2703	0,2247	0,5453	0,0693	0,3771	4,5625	0,4760
15048	CARATE BRIANZA	0,0186	0,1440	0,1842	0,2039	0,1068	0,2759	0,2146	0,5207	0,1242	0,6764	4,8407	0,5050
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	0,2195	0,2430	0,0488	0,1260	0,1123	0,2725	0,0489	0,2661	3,5135	0,3665
15107	GIUSSANO	0,0229	0,1777	0,1465	0,1622	0,0968	0,2501	0,2442	0,5927	0,0986	0,5370	4,8585	0,5069
15120	LESMO	0,0182	0,1409	0,2036	0,2255	0,0909	0,2348	0,1457	0,3536	0,1339	0,7287	4,3409	0,4529
15129	MACHERIO	0,0220	0,1703	0,1923	0,2129	0,0824	0,2129	0,2256	0,5475	0,0599	0,3259	5,0896	0,5310
15149	MONZA	0,0255	0,1976	0,2713	0,3003	0,0954	0,2465	0,1226	0,2974	0,1256	0,6838	4,9855	0,5201
15216	SOVICO	0,0057	0,0440	0,1875	0,2076	0,0682	0,1761	0,2136	0,5182	0,0717	0,3902	5,7970	0,6048
15223	TRIUGGIO	0,0133	0,1029	0,2699	0,2988	0,0929	0,2400	0,2470	0,5994	0,0767	0,4175	5,4463	0,5682
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0118	0,0915	0,2638	0,2920	0,0551	0,1424	0,0914	0,2218	0,0839	0,4567	3,3306	0,3475
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0338	0,2618	0,1149	0,1272	0,1284	0,3316	0,3815	0,9258	0,0831	0,4527	8,3584	0,8720
15234	VERANO BRIANZA	0,0099	0,0767	0,1535	0,1699	0,1139	0,2941	0,2301	0,5583	0,0720	0,3920	6,5104	0,6792
15239	VILLASANTA	0,0100	0,0772	0,1628	0,1802	0,1362	0,3519	0,2465	0,5982	0,0787	0,4284	7,4930	0,7817
13003	ALBAVILLA	0,0396	0,3069	0,2178	0,2412	0,0693	0,1790	0,1726	0,4187	0,0854	0,4648	3,9292	0,4099
13006	ALSERIO	0,0476	0,3690	0,0476	0,0527	0,0476	0,1230	0,2146	0,5208	0,0445	0,2424	5,0667	0,5286
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0217	0,1685	0,1087	0,1203	0,1304	0,3370	0,2657	0,6448	0,0879	0,4783	4,8155	0,5024
13012	AROSIO	0,0190	0,1472	0,1772	0,1962	0,0696	0,1799	0,3760	0,9124	0,1129	0,6144	6,8350	0,7130
97009	BOSISIO PARINI	0,0480	0,3720	0,2240	0,2480	0,0560	0,1447	0,4121	1,0000	0,0993	0,5407	9,5855	1,0000
97016	CASATENOVA	0,0308	0,2385	0,2092	0,2316	0,0800	0,2067	0,0676	0,1640	0,0811	0,4416	3,3765	0,3523
97021	CESANA BRIANZA	0,0120	0,0934	0,1928	0,2134	0,0361	0,0934	0,2508	0,6085	0,0816	0,4444	4,8933	0,5105
97026	COSTA MASNAGA	0,1290	1,0000	0,9032	1,0000	0,3871	1,0000	0,3637	0,8824	0,1016	0,5531	6,8418	0,7138
13095	ERBA	0,0802	0,6215	0,2877	0,3186	0,0696	0,1797	0,2283	0,5540	0,1837	1,0000	5,4097	0,5644
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	0,1077	0,1192	0,0462	0,1192	0,1436	0,3485	0,0595	0,3237	3,1736	0,3311
13118	INVERIGO	0,0091	0,0705	0,1455	0,1610	0,0955	0,2466	0,2135	0,5181	0,0713	0,3879	6,3644	0,6640
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	0,1667	0,1845	0,0909	0,2348	0,2184	0,5299	0,0842	0,4582	5,3644	0,5596
13136	LURAGO D'ERBA	0,0267	0,2067	0,2133	0,2362	0,1000	0,2583	0,1623	0,3938	0,0726	0,3953	3,8723	0,4040
13147	MERONE	0,0085	0,0662	0,2051	0,2271	0,1111	0,2870	0,2522	0,6120	0,1398	0,7612	6,1619	0,6428
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	0,2264	0,2507	0,0755	0,1950	0,1553	0,3769	0,1477	0,8039	5,2000	0,5425
97056	NIBIONNO	0,0104	0,0807	0,2292	0,2537	0,0729	0,1884	0,2549	0,6186	0,0702	0,3821	4,7953	0,5003
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	0,1026	0,1136	0,1538	0,3974	0,1200	0,2913	0,0613	0,3338	3,4426	0,3591
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	0,1688	0,1869	0,0909	0,2348	0,2658	0,6449	0,0717	0,3905	5,2821	0,5510
	MEDIA PARCO		0,1705		0,2337		0,2454		0,5506		0,4953		0,5580

Tavola n° 118 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1991 (1/2)

COD. ISTAT	Comuni	Specializzazione ind.		Specializzazione terz.		Addetti dipendenti		Addetti indipendenti	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0229	0,0983	0,0147	0,0351	0,0181	0,0666	0,0195	0,0546
15008	ARCORE	0,0595	0,2554	0,0387	0,0926	0,0504	0,1852	0,0440	0,1235
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0357	0,1532	0,0301	0,0720	0,0269	0,0989	0,0436	0,1224
15023	BIASSONO	0,0489	0,2101	0,0245	0,0587	0,0375	0,1379	0,0365	0,1025
15033	BRIOSCO	0,0174	0,0746	0,0094	0,0224	0,0118	0,0435	0,0178	0,0500
15048	CARATE BRIANZA	0,0515	0,2214	0,0523	0,1251	0,0433	0,1594	0,0624	0,1752
15092	CORREZZANA	0,0026	0,0114	0,0020	0,0048	0,0020	0,0074	0,0038	0,0106
15107	GIUSSANO	0,0769	0,3304	0,0544	0,1302	0,0556	0,2046	0,0859	0,2412
15120	LESMO	0,0139	0,0599	0,0224	0,0537	0,0141	0,0519	0,0212	0,0595
15129	MACHERIO	0,0224	0,0960	0,0104	0,0249	0,0146	0,0538	0,0225	0,0631
15149	MONZA	0,2328	1,0000	0,4181	1,0000	0,2719	1,0000	0,3562	1,0000
15216	SOVICO	0,0226	0,0972	0,0133	0,0318	0,0174	0,0641	0,0193	0,0542
15223	TRIUGGIO	0,0265	0,1139	0,0144	0,0345	0,0194	0,0714	0,0233	0,0653
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0101	0,0432	0,0162	0,0387	0,0082	0,0302	0,0208	0,0584
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0241	0,1037	0,0092	0,0221	0,0190	0,0700	0,0127	0,0357
15234	VERANO BRIANZA	0,0298	0,1280	0,0163	0,0391	0,0239	0,0879	0,0224	0,0630
15239	VILLASANTA	0,0438	0,1881	0,0303	0,0725	0,0363	0,1334	0,0299	0,0840
13003	ALBAVILLA	0,0148	0,0636	0,0128	0,0307	0,0234	0,0862	0,0129	0,0362
13006	ALSERIO	0,0029	0,0126	0,0011	0,0025	0,0041	0,0150	0,0014	0,0040
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0058	0,0249	0,0034	0,0080	0,0065	0,0239	0,0032	0,0089
13012	AROSIO	0,0250	0,1074	0,0131	0,0314	0,0193	0,0708	0,0102	0,0286
97009	BOSISIO PARINI	0,0182	0,0782	0,0077	0,0184	0,0121	0,0446	0,0076	0,0215
97016	CASATENOVA	0,0113	0,0485	0,0237	0,0568	0,0475	0,1745	0,0181	0,0507
97021	CESANA BRIANZA	0,0086	0,0370	0,0049	0,0117	0,0097	0,0356	0,0040	0,0112
97026	COSTA MASNAGA	0,0245	0,1053	0,0120	0,0287	0,0189	0,0694	0,0085	0,0240
13095	ERBA	0,0569	0,2443	0,0802	0,1918	0,0666	0,2448	0,0315	0,0884
13097	EUPILIO	0,0049	0,0210	0,0035	0,0085	0,0080	0,0293	0,0060	0,0170
13118	INVERIGO	0,0257	0,1104	0,0150	0,0359	0,0320	0,1175	0,0173	0,0485
13121	LAMBRUGO	0,0071	0,0304	0,0048	0,0114	0,0093	0,0343	0,0044	0,0123
13136	LURAGO D'ERBA	0,0114	0,0490	0,0089	0,0214	0,0199	0,0731	0,0085	0,0240
13147	MERONE	0,0127	0,0548	0,0124	0,0296	0,0154	0,0565	0,0060	0,0169
13153	MONGUZZO	0,0041	0,0176	0,0068	0,0163	0,0073	0,0267	0,0034	0,0097
97056	NIBIONNO	0,0124	0,0534	0,0060	0,0144	0,0139	0,0513	0,0075	0,0210
13193	PUSIANO	0,0022	0,0093	0,0019	0,0046	0,0053	0,0194	0,0024	0,0066
97072	ROGENO	0,0100	0,0429	0,0047	0,0113	0,0103	0,0380	0,0052	0,0147
	MEDIA PARCO		0,1227		0,0683		0,1051		0,0802

Tavola n° 119 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 1991 (2/2)

COD. ISTAT	Comuni	Indice di attività		Indice disoccupazione		Indice occupazione		Indice di attrattività	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,6282	0,9345	0,0171	0,4930	0,6015	0,9208	0,6618	0,9366
15008	ARCORE	0,6321	0,9402	0,0126	0,3631	0,6113	0,9357	0,4658	0,6592
15021	BESANA IN BRIANZA	0,6153	0,9152	0,0207	0,5961	0,5976	0,9148	0,3954	0,5596
15023	BIASSONO	0,6233	0,9272	0,0165	0,4757	0,5978	0,9151	0,5618	0,7951
15033	BRIOSCO	0,6723	1,0000	0,0232	0,6665	0,6532	1,0000	0,4028	0,5700
15048	CARATE BRIANZA	0,6134	0,9124	0,0213	0,6128	0,5841	0,8942	0,4740	0,6708
15092	CORREZZANA	0,5785	0,8606	0,0284	0,8167	0,5608	0,8585	0,2307	0,3265
15107	GIUSSANO	0,6179	0,9192	0,0169	0,4874	0,5919	0,9061	0,4740	0,6709
15120	LESMO	0,6243	0,9286	0,0108	0,3113	0,5982	0,9157	0,3797	0,5374
15129	MACHERIO	0,6071	0,9030	0,0174	0,4994	0,5814	0,8899	0,3895	0,5512
15149	MONZA	0,5890	0,8762	0,0225	0,6472	0,5622	0,8607	0,3391	0,4799
15216	SOVICO	0,6197	0,9217	0,0150	0,4328	0,5970	0,9139	0,4003	0,5666
15223	TRIUGGIO	0,6364	0,9466	0,0183	0,5269	0,6185	0,9468	0,4446	0,6293
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,5845	0,8695	0,0199	0,5731	0,5635	0,8626	0,2307	0,3265
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,6634	0,9868	0,0166	0,4777	0,6451	0,9875	0,6403	0,9062
15234	VERANO BRIANZA	0,6321	0,9402	0,0221	0,6358	0,6147	0,9410	0,4115	0,5824
15239	VILLASANTA	0,5990	0,8910	0,0165	0,4753	0,5775	0,8841	0,4561	0,6455
13003	ALBAVILLA	0,6213	0,9242	0,0215	0,6177	0,6080	0,9308	0,3687	0,5218
13006	ALSERIO	0,6026	0,8964	0,0348	1,0000	0,6010	0,9200	0,3775	0,5342
13009	ANZANO DEL PARCO	0,6403	0,9524	0,0225	0,6467	0,6246	0,9562	0,4848	0,6862
13012	AROSIO	0,6362	0,9463	0,0217	0,6232	0,6155	0,9422	0,6831	0,9667
97009	BOSISIO PARINI	0,6062	0,9017	0,0247	0,7114	0,6043	0,9250	0,7066	1,0000
97016	CASATENOVA	0,5932	0,8824	0,0206	0,5930	0,5797	0,8875	0,2128	0,3011
97021	CESANA BRIANZA	0,6018	0,8952	0,0068	0,1947	0,5871	0,8987	0,4517	0,6393
97026	COSTA MASNAGA	0,6155	0,9155	0,0113	0,3245	0,6145	0,9406	0,6742	0,9541
13095	ERBA	0,6071	0,9031	0,0250	0,7198	0,5913	0,9052	0,5995	0,8485
13097	EUPILIO	0,6005	0,8933	0,0119	0,3435	0,5820	0,8909	0,3033	0,4292
13118	INVERIGO	0,6145	0,9140	0,0190	0,5471	0,5962	0,9127	0,4082	0,5776
13121	LAMBRUGO	0,6211	0,9239	0,0195	0,5613	0,6110	0,9354	0,4260	0,6029
13136	LURAGO D'ERBA	0,6071	0,9030	0,0242	0,6970	0,5908	0,9044	0,2412	0,3414
13147	MERONE	0,6329	0,9414	0,0193	0,5564	0,6085	0,9315	0,5442	0,7701
13153	MONGUZZO	0,6312	0,9389	0,0099	0,2848	0,6081	0,9309	0,4290	0,6072
97056	NIBIONNO	0,6109	0,9087	0,0164	0,4721	0,6096	0,9332	0,4574	0,6473
13193	PUSIANO	0,6256	0,9306	0,0188	0,5401	0,6056	0,9271	0,2465	0,3488
97072	ROGENO	0,6144	0,9139	0,0226	0,6494	0,5989	0,9169	0,4896	0,6929
	MEDIA PARCO		0,9188		0,5478		0,9182		0,6252

Tavola n° 120 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1991 (1/2)

COD_ISTAT	Comuni	Sau seminativo		Sau col. perman. legnose agrarie		Sau a prati perm. E pascoli		Aziende a cond. diretta col.	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0508	0,4567	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0060	0,0490
15008	ARCORE	0,0578	0,5202	0,0636	0,2447	0,0248	0,2167	0,0170	0,1399
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0940	0,8460	0,1099	0,4225	0,0978	0,8546	0,1218	1,0000
15023	BIASSONO	0,0205	0,1845	n.p.	0,0000	0,0128	0,1121	0,0256	0,2098
15033	BRIOSCO	0,0257	0,2316	n.p.	0,0000	0,0539	0,4711	0,0997	0,8182
15048	CARATE BRIANZA	0,0557	0,5013	0,0073	0,0280	0,0034	0,0295	0,0392	0,3217
15092	CORREZZANA	0,0210	0,1889	n.p.	0,0000	0,0083	0,0729	0,0179	0,1469
15107	GIUSSANO	0,0303	0,2726	0,1134	0,4359	0,0285	0,2487	0,0698	0,5734
15120	LESMO	0,0229	0,2057	n.p.	0,0000	0,0349	0,3046	0,0162	0,1329
15129	MACHERIO	0,0219	0,1968	0,0032	0,0121	0,0008	0,0070	0,0051	0,0420
15149	MONZA	0,0916	0,8240	0,0150	0,0576	0,0578	0,5050	0,0877	0,7203
15216	SOVICO	0,0014	0,0130	0,0016	0,0062	0,0021	0,0182	0,0077	0,0629
15223	TRIUGGIO	0,0750	0,6751	n.p.	0,0000	0,0392	0,3427	0,0281	0,2308
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0030	0,0268	n.p.	0,0000	0,0009	0,0075	0,0060	0,0490
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0198	0,1781	n.p.	0,0000	0,0078	0,0685	0,0221	0,1818
15234	VERANO BRIANZA	0,0173	0,1554	0,0526	0,2024	0,0034	0,0297	0,0094	0,0769
15239	VILLASANTA	0,0159	0,1435	n.p.	0,0000	0,0143	0,1249	0,0085	0,0699
13003	ALBAVILLA	0,0070	0,0629	0,0323	0,1242	0,0147	0,1283	0,0187	0,1538
13006	ALSERIO	0,0014	0,0129	n.p.	0,0000	0,0090	0,0789	0,0060	0,0490
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0133	0,1193	n.p.	0,0000	0,0672	0,5871	0,0162	0,1329
13012	AROSIO	0,0323	0,2908	n.p.	0,0000	0,0248	0,2170	0,0051	0,0420
97009	BOSISIO PARINI	0,0177	0,1588	0,0429	0,1650	0,0519	0,4537	0,0119	0,0979
97016	CASATENOVA	0,1111	1,0000	0,0634	0,2438	0,0365	0,3187	0,0775	0,6364
97021	CESANA BRIANZA	0,0124	0,1117	n.p.	0,0000	0,0066	0,0580	0,0068	0,0559
97026	COSTA MASNAGA	0,0264	0,2380	0,0407	0,1566	0,0454	0,3967	0,0307	0,2517
13095	ERBA	0,0260	0,2336	0,2601	1,0000	0,1144	1,0000	0,0767	0,6294
13097	EUPILIO	0,0107	0,0961	0,0605	0,2326	0,0370	0,3237	0,0128	0,1049
13118	INVERIGO	0,0515	0,4635	0,0882	0,3390	0,0603	0,5271	0,0852	0,6993
13121	LAMBRUGO	0,0072	0,0651	n.p.	0,0000	0,0094	0,0823	0,0043	0,0350
13136	LURAGO D'ERBA	0,0086	0,0777	0,0066	0,0252	0,0182	0,1594	0,0162	0,1329
13147	MERONE	0,0131	0,1183	0,0077	0,0296	0,0142	0,1244	0,0060	0,0490
13153	MONGUZZO	0,0048	0,0435	0,0311	0,1196	0,0180	0,1570	0,0034	0,0280
97056	NIBIONNO	0,0115	0,1039	n.p.	0,0000	0,0283	0,2471	0,0119	0,0979
13193	PUSIANO	0,0001	0,0012	n.p.	0,0000	0,0080	0,0699	0,0026	0,0210
97072	ROGENO	0,0201	0,1811	n.p.	0,0000	0,0453	0,3959	0,0204	0,1678
	MEDIA PARCO		0,2571		0,1099		0,2497		0,2346

Tavola n° 121 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1991 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Aziende con salariati e/o comp.		Dimensione azienda		Utilizzazione agricola		giornate lavorative	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	n.p.	0,0000	22,9586	1,0000	0,5548	0,8531	0,3713	0,0882
15008	ARCORE	n.p.	0,0000	12,6585	0,5514	0,2699	0,4150	0,7904	0,1876
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0732	0,3000	3,8138	0,1661	0,3537	0,5439	4,2124	1,0000
15023	BIASSONO	n.p.	0,0000	3,1329	0,1365	0,2026	0,3116	0,8186	0,1943
15033	BRIOSCO	0,1463	0,6000	1,7631	0,0768	0,3241	0,4984	1,1294	0,2681
15048	CARATE BRIANZA	0,0488	0,2000	3,8696	0,1685	0,1867	0,2871	1,2581	0,2987
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	4,1629	0,1813	0,3468	0,5332	0,7192	0,1707
15107	GIUSSANO	n.p.	0,0000	2,1853	0,0952	0,1779	0,2736	1,1202	0,2659
15120	LESMO	n.p.	0,0000	7,9965	0,3483	0,3184	0,4896	0,6392	0,1517
15129	MACHERIO	n.p.	0,0000	11,9417	0,5201	0,2186	0,3361	0,1887	0,0448
15149	MONZA	0,2439	1,0000	3,8664	0,1684	0,1321	0,2031	3,0838	0,7321
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	1,1089	0,0483	0,0307	0,0472	0,1820	0,0432
15223	TRIUGGIO	0,0732	0,3000	9,3333	0,4065	0,4007	0,6161	1,4478	0,3437
15232	VEDANO AL LAMBRO	n.p.	0,0000	1,6529	0,0720	0,0584	0,0899	0,2386	0,0566
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	n.p.	0,0000	3,1681	0,1380	0,2366	0,3638	0,3651	0,0867
15234	VERANO BRIANZA	n.p.	0,0000	6,3364	0,2760	0,1986	0,3054	0,4855	0,1153
15239	VILLASANTA	n.p.	0,0000	8,6370	0,3762	0,1785	0,2745	0,4419	0,1049
13003	ALBAVILLA	n.p.	0,0000	2,8632	0,1247	0,0601	0,0924	0,6550	0,1555
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	3,8871	0,1693	0,1917	0,2948	0,2391	0,0568
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0488	0,2000	10,0319	0,4370	0,6503	1,0000	0,6586	0,1564
13012	AROSIO	0,0488	0,2000	20,5863	0,8967	0,6068	0,9331	0,3500	0,0831
97009	BOSISIO PARINI	0,0732	0,3000	11,2676	0,4908	0,3115	0,4790	0,9323	0,2213
97016	CASATENOVA	0,0732	0,3000	4,8007	0,2091	0,3579	0,5504	3,7017	0,8788
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	6,9963	0,3047	0,1619	0,2490	0,3771	0,0895
97026	COSTA MASNAGA	n.p.	0,0000	5,6319	0,2453	0,3649	0,5611	0,8855	0,2102
13095	ERBA	0,0732	0,3000	4,3189	0,1881	0,2246	0,3453	4,0472	0,9608
13097	EUPILIO	0,0488	0,2000	7,9000	0,3441	0,1968	0,3027	0,9596	0,2278
13118	INVERIGO	0,0488	0,2000	3,1907	0,1390	0,3237	0,4978	1,6268	0,3862
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	9,3100	0,4055	0,2624	0,4035	0,4202	0,0998
13136	LURAGO D'ERBA	n.p.	0,0000	3,8932	0,1696	0,1561	0,2400	0,4822	0,1145
13147	MERONE	n.p.	0,0000	11,1886	0,4873	0,2421	0,3723	0,4391	0,1042
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	16,0700	0,7000	0,1579	0,2428	0,2192	0,0520
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	7,6836	0,3347	0,3066	0,4715	0,4361	0,1035
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	6,8400	0,2979	0,0657	0,1010	0,0511	0,0121
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	7,3954	0,3221	0,3522	0,5415	1,0270	0,2438
	MEDIA PARCO		0,1171		0,3142		0,4034		0,2374

Tavola n° 122 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 2002 (1/2)

COD_ISTAT	Comuni	Livello depositi bancari		Indice di risparmio		Livello impieghi bancari		Indice di consumo	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0151	0,0307	12,1362	0,6191	0,0089	0,0153	11,4917	0,3131
15008	ARCORE	0,0407	0,0829	10,2962	0,5253	0,0284	0,0487	11,5010	0,3134
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0373	0,0759	11,0539	0,5639	0,0343	0,0588	16,2873	0,4438
15023	BIASSONO	0,0241	0,0490	9,1641	0,4675	0,0187	0,0321	11,4012	0,3107
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15048	CARATE BRIANZA	0,0555	0,1131	14,5071	0,7401	0,0390	0,0668	16,2940	0,4440
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0487	0,0991	9,4041	0,4798	0,0439	0,0751	13,5644	0,3696
15120	LESMO	0,0220	0,0447	14,2607	0,7275	0,0145	0,0248	15,0368	0,4097
15129	MACHERIO	0,0110	0,0224	7,1882	0,3667	0,0076	0,0130	7,8887	0,2149
15149	MONZA	0,4913	1,0000	17,2283	0,8789	0,5840	1,0000	32,7743	0,8930
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15223	TRIUGGIO	0,0144	0,0294	7,8941	0,4027	0,0145	0,0248	12,6810	0,3455
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0240	0,0488	13,1986	0,6733	0,0102	0,0174	8,9605	0,2442
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0118	0,0240	11,6835	0,5960	0,0084	0,0145	13,4117	0,3654
15234	VERANO BRIANZA	0,0118	0,0241	5,6148	0,2864	0,0083	0,0143	6,3289	0,1724
15239	VILLASANTA	0,0225	0,0458	7,3136	0,3731	0,0081	0,0139	4,2307	0,1153
13003	ALBAVILLA	0,0088	0,0179	6,2308	0,3179	0,0069	0,0118	7,7796	0,2120
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0102	0,0207	9,5808	0,4888	0,0052	0,0090	7,9183	0,2158
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0317	0,0645	11,2069	0,5717	0,0243	0,0415	13,7220	0,3739
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0114	0,0232	10,9281	0,5575	0,0074	0,0128	11,4246	0,3113
13095	ERBA	0,0764	0,1554	19,6015	1,0000	0,0893	0,1530	36,7004	1,0000
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0145	0,0295	7,8014	0,3980	0,0178	0,0305	15,3638	0,4186
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0169	0,0343	14,8692	0,7586	0,0202	0,0345	28,4303	0,7747
13147	MERONE	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,0582		0,3369		0,0489		0,2360

Tavola n° 123 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 2002 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Scarto creditizio		Distribuzione sportelli		Densità sportelli		Capillarità bancaria	
		Indice	Std indice	Indicatore	AssStrip	Indicatore	AssStrip	Indicatore	AssStrip
15006	ALBIATE	1,056	0,6109	0,0146	0,0417	0,0006	0,4696	1747,0000	0,4967
15008	ARCORE	0,895	0,5179	0,0244	0,0694	0,0003	0,2463	3331,4000	0,9472
15021	BESANA IN BRIANZA	0,679	0,3926	0,0390	0,1111	0,0006	0,4622	1775,1250	0,5047
15023	BIASSONO	0,804	0,4650	0,0244	0,0694	0,0005	0,3707	2213,4000	0,6293
15033	BRIOSCO	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0004	0,2923	2807,0000	0,7981
15048	CARATE BRIANZA	0,890	0,5150	0,0439	0,1250	0,0006	0,4578	1791,8889	0,5095
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0005	0,4444	1846,0000	0,5249
15107	GIUSSANO	0,693	0,4010	0,0537	0,1528	0,0005	0,4138	1982,5455	0,5637
15120	LESMO	0,948	0,5486	0,0195	0,0556	0,0006	0,5057	1622,2500	0,4613
15129	MACHERIO	0,911	0,5271	0,0146	0,0417	0,0005	0,3809	2154,0000	0,6125
15149	MONZA	0,526	0,3041	0,3512	1,0000	0,0006	0,4918	1668,1111	0,4743
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0003	0,2333	3517,0000	1,0000
15223	TRIUGGIO	0,623	0,3601	0,0195	0,0556	0,0005	0,4263	1924,2500	0,5471
15232	VEDANO AL LAMBRO	1,473	0,8521	0,0244	0,0694	0,0007	0,5361	1530,4000	0,4351
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,871	0,5039	0,0146	0,0417	0,0007	0,5797	1415,3333	0,4024
15234	VERANO BRIANZA	0,887	0,5132	0,0195	0,0556	0,0005	0,3696	2219,7500	0,6311
15239	VILLASANTA	1,729	1,0000	0,0293	0,0833	0,0005	0,3799	2159,6667	0,6141
13003	ALBAVILLA	0,801	0,4633	0,0146	0,0417	0,0005	0,4138	1982,6667	0,5637
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0006	0,5064	1620,0000	0,4606
13012	AROSIO	1,210	0,6999	0,0195	0,0556	0,0009	0,7345	1117,0000	0,3176
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0006	0,5300	1548,0000	0,4401
97016	CASATENOVA	0,817	0,4724	0,0390	0,1111	0,0007	0,5508	1489,5000	0,4235
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0009	0,7260	1130,0000	0,3213
97026	COSTA MASNAGA	0,957	0,5533	0,0146	0,0417	0,0007	0,5600	1465,0000	0,4165
13095	ERBA	0,534	0,3090	0,0976	0,2778	0,0012	1,0000	820,4000	0,2333
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0004	0,3261	2516,0000	0,7154
13118	INVERIGO	0,508	0,2937	0,0195	0,0556	0,0005	0,4200	1953,5000	0,5554
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0005	0,3753	2186,0000	0,6216
13136	LURAGO D'ERBA	0,523	0,3025	0,0146	0,0417	0,0006	0,5149	1593,3333	0,4530
13147	MERONE	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0006	0,4560	1799,0000	0,5115
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	0,0098	0,0278	0,0006	0,4971	1650,5000	0,4693
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0009	0,6994	1173,0000	0,3335
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	0,0049	0,0139	0,0004	0,3049	2691,0000	0,7651
	MEDIA PARCO		0,3030		0,0813		0,4479		0,5073

5.4.2.2. L'aggregazione orizzontale, mediante media aritmetica, degli indicatori/variabili standardizzati

Tavola n° 124 – I vettori colonna indici (non standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 1991

COD_ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese secondario e terziario</i>	<i>Struttura dell'occupazione secondario e terziario</i>	<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>	<i>Intensità finanziaria</i>
15006	ALBIATE	0,7194	0,4424	0,3059	0,3247
15008	ARCORE	0,6001	0,4444	0,2844	0,3439
15021	BESANA IN BRIANZA	0,4782	0,4290	0,6416	0,3266
15023	BIASSONO	0,6484	0,4528	0,1436	0,2992
15033	BRIOSCO	0,4661	0,4284	0,3705	0,1398
15048	CARATE BRIANZA	0,5674	0,4714	0,2293	0,3714
15092	CORREZZANA	0,3017	0,3621	0,1617	0,1229
15107	GIUSSANO	0,5455	0,4862	0,2707	0,3194
15120	LESMO	0,5117	0,3648	0,2041	0,3472
15129	MACHERIO	0,4681	0,3852	0,1449	0,2724
15149	MONZA	0,5004	0,8580	0,5263	0,7553
15216	SOVICO	0,5044	0,3853	0,0299	0,1576
15223	TRIUGGIO	0,5284	0,4168	0,3644	0,2739
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,3420	0,3503	0,0377	0,3596
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,7502	0,4487	0,1271	0,3159
15234	VERANO BRIANZA	0,5432	0,4272	0,1451	0,2583
15239	VILLASANTA	0,6028	0,4217	0,1367	0,3282
13003	ALBAVILLA	0,4311	0,4014	0,1052	0,2553
13006	ALSERIO	0,4306	0,4231	0,0827	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	0,5418	0,4134	0,3291	0,1226
13012	AROSIO	0,7466	0,4646	0,3328	0,3177
97009	BOSISIO PARINI	0,8469	0,4626	0,2958	0,1247
97016	CASATENOVA	0,3193	0,3743	0,5171	0,3262
97021	CESANA BRIANZA	0,5211	0,3404	0,1086	0,1344
97026	COSTA MASNAGA	0,7164	0,4203	0,2574	0,3095
13095	ERBA	0,7061	0,5182	0,5821	0,5161
13097	EUPILIO	0,3345	0,3291	0,2290	0,1319
13118	INVERIGO	0,5233	0,4080	0,4065	0,2752
13121	LAMBRUGO	0,5159	0,3890	0,1364	0,1263
13136	LURAGO D'ERBA	0,3977	0,3767	0,1149	0,3643
13147	MERONE	0,6720	0,4196	0,1606	0,1244
13153	MONGUZZO	0,5744	0,3540	0,1679	n.p.
97056	NIBIONNO	0,5003	0,3877	0,1698	0,1243
13193	PUSIANO	0,3281	0,3483	0,0629	0,1309
97072	ROGENO	0,5288	0,4100	0,2315	0,1355

Tavola n° 125 – I vettori colonna indici (standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 1991

COD. ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese secondario e terziario</i>	<i>Struttura dell'occupazione secondario e terziario</i>	<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>	<i>Intensità finanziaria</i>
15006	ALBIATE	0,8494	0,5157	0,4767	0,4299
15008	ARCORE	0,7086	0,5179	0,4433	0,4553
15021	BESANA IN BRIANZA	0,5646	0,5001	1,0000	0,4325
15023	BIASSONO	0,7656	0,5277	0,2238	0,3962
15033	BRIOSCO	0,5504	0,4993	0,5775	0,1851
15048	CARATE BRIANZA	0,6699	0,5494	0,3574	0,4918
15092	CORREZZANA	0,3562	0,4220	0,2521	0,1627
15107	GIUSSANO	0,6441	0,5667	0,4218	0,4229
15120	LESMO	0,6042	0,4251	0,3181	0,4598
15129	MACHERIO	0,5528	0,4489	0,2258	0,3607
15149	MONZA	0,5909	1,0000	0,8203	1,0000
15216	SOVICO	0,5956	0,4491	0,0466	0,2087
15223	TRIUGGIO	0,6239	0,4858	0,5679	0,3627
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,4038	0,4082	0,0588	0,4761
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,8857	0,5230	0,1981	0,4183
15234	VERANO BRIANZA	0,6414	0,4979	0,2262	0,3421
15239	VILLASANTA	0,7117	0,4915	0,2131	0,4345
13003	ALBAVILLA	0,5091	0,4679	0,1640	0,3380
13006	ALSERIO	0,5084	0,4931	0,1289	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	0,6397	0,4818	0,5129	0,1623
13012	AROSIO	0,8816	0,5415	0,5187	0,4207
97009	BOSISIO PARINI	1,0000	0,5392	0,4610	0,1652
97016	CASATENOVA	0,3770	0,4363	0,8060	0,4319
97021	CESANA BRIANZA	0,6153	0,3968	0,1693	0,1779
97026	COSTA MASNAGA	0,8459	0,4898	0,4012	0,4098
13095	ERBA	0,8337	0,6040	0,9073	0,6833
13097	EUPILIO	0,3949	0,3835	0,3569	0,1747
13118	INVERIGO	0,6179	0,4755	0,6335	0,3643
13121	LAMBRUGO	0,6092	0,4534	0,2126	0,1673
13136	LURAGO D'ERBA	0,4696	0,4390	0,1791	0,4823
13147	MERONE	0,7935	0,4891	0,2504	0,1647
13153	MONGUZZO	0,6783	0,4126	0,2616	n.p.
97056	NIBIONNO	0,5908	0,4518	0,2647	0,1645
13193	PUSIANO	0,3874	0,4060	0,0980	0,1733
97072	ROGENO	0,6244	0,4778	0,3609	0,1794
	MEDIA PARCO	0,6313	0,4934	0,3747	0,3545

Con le differenti tonalità di grigio si evidenziano i valori massimi e minimi di indice per ogni sottocomponente.

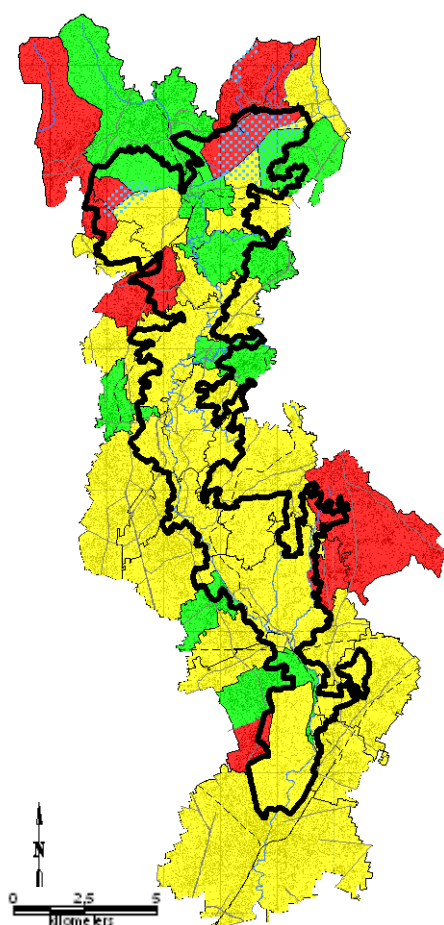
5.4.2.3. L'applicazione, in ambiente Gis, del metodo di calcolo degli intervalli Natural Break:
l'ottimizzazione di Jenk

Il trattamento, in ambiente Gis, dei vettori colonna indice aggregati ha permesso di individuare le classi di intensità con calcolo degli intervalli Natural Break, basato sull'ottimizzazione statistica di Jenk (che, una volta ordinato il vettore colonna in senso crescente, minimizza la variazione all'interno di ogni classe individuata), e per ogni sottocomponente di indagine sono state individuate le tre classi d'intensità *Alto*, *Medio*, *Basso*, come segue:

	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>	$0,5161 \leq x_i < 0,7554$ $0,2553 \leq x_i < 0,5161$ $0,1226 \leq x_i < 0,2553$

5.4.2.4. Una prima spazializzazione: la carta d'intensità (AMB) delle sottocomponenti

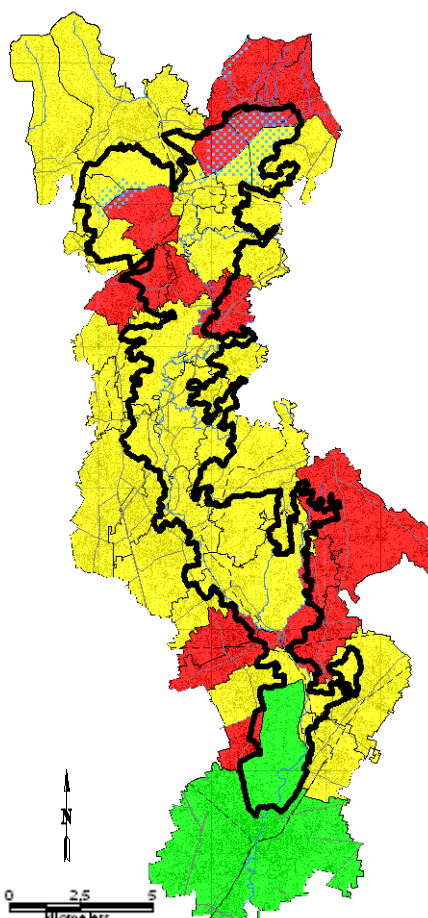
Figura n° 86 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 1991



Strutturam delle imprese nel sec e terz 1991

■ (ALTO) 0,6484 - 0,8469	(8)
■ (MEDIO) 0,4661 - 0,6484	(19)
■ (BASSO) 0,3017 - 0,4661	(8)

Figura n° 87 – 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) 0,858 - 0,8581	(1)
■ (MEDIO) 0,4014 - 0,858	(21)
■ (BASSO) 0,3291 - 0,4014	(13)

Le rappresentazioni sopra riportate spazializzano le risultanze 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 alle tre classi d'intensità **Alto**, **Medio**, **Basso**; in particolare:

- e) la *struttura delle imprese nel secondario e terziario* al 1991 mostra la medesima presenza di 8 comuni sia nella classe alta sia nella classe bassa; rilevante è la presenza della classe media che conta ben 19 comuni, localizzati principalmente nel centro – sud dello spazio consortile;
- f) la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* mostra una maggior presenza nella classe media, che conta 21 comuni; quella bassa conta 13 comuni, mentre Monza risulta l'unico aggregato nella classe alta (come si è osservato nel decennio precedente);
- g) s'evince poi una netta tendenza dello spazio consortile alla classe bassa della *struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario*, che coinvolge ben 18 comuni; le restanti entità comunali si ripartiscono 13 comuni per la classe media e 4 comuni per la classe alta (Besana in Brianza, Monza, Casatenovo ed Erba);
- h) *l'intensità finanziaria* mostra la presenza maggiore nella classe media, mentre i 12 comuni localizzati nell'area settentrionale sono contraddistinti dalla classe bassa; i comuni di Monza ed Erba si ri-

velano i soli aggregati alla classe alta (per 2 comuni dello spazio consortile non si conoscono i dati finanziari, e sono quindi esclusi dalla spazializzazione).

Figura n° 88 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 1991

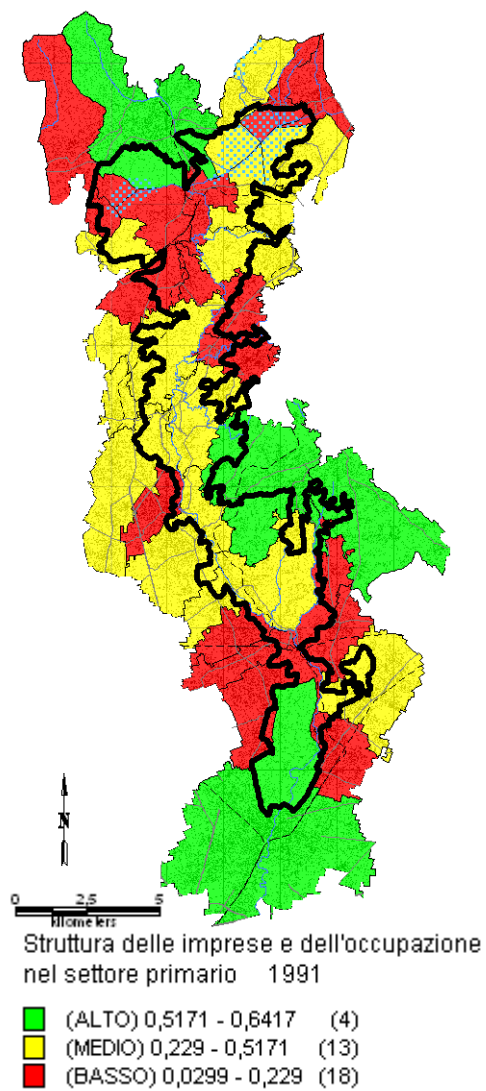
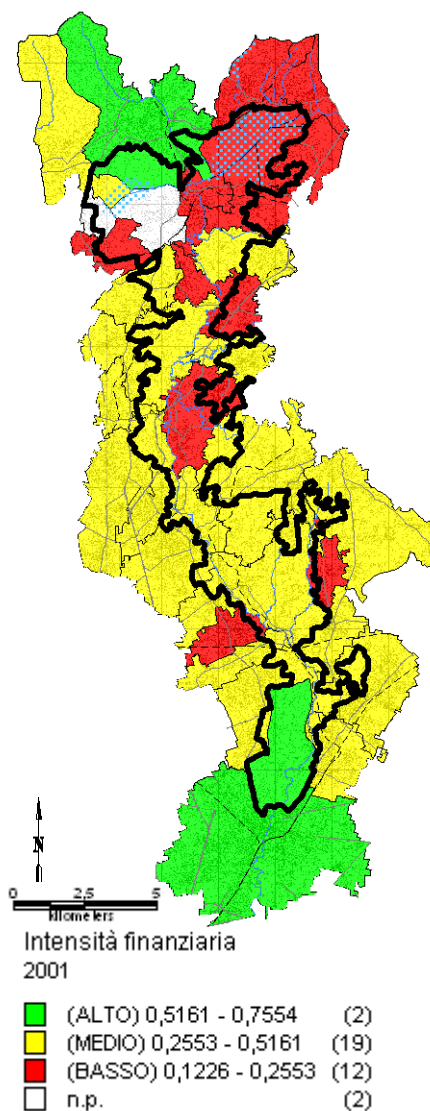


Figura n° 89 – La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2002



5.4.2.5. La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale

La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale (quantitativa), precedentemente spazializzati, è stata compiuta ricercando nel sistema produttivo le peculiarità di innovazione e sviluppo.

Tavola n° 126 – La codifica dei vettori intensità, da scala categoriale (qualitativa) in scala ordinale (quantitativa), anno 1991

COD. ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese second. e terz.</i>		<i>Struttura dell'occupazione second. e terz.</i>		<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>		<i>Intensità finanziaria</i>	
15006	ALBIATE	A	3	M	1	M	2	M	2
15008	ARCORE	M	3	M	3	M	2	M	3
15021	BESANA IN BRIANZA	M	1	M	2	A	3	M	3
15023	BIASSONO	A	3	M	2	B	1	M	2
15033	BRIOSCO	M	1	M	1	M	3	B	1
15048	CARATE BRIANZA	M	2	M	3	M	2	M	3
15092	CORREZZANA	B	1	B	1	B	1	B	1
15107	GIUSSANO	M	2	M	3	M	1	M	3
15120	LESMO	M	1	B	2	B	2	M	2
15129	MACHERIO	M	2	B	1	B	1	M	2
15149	MONZA	M	3	A	3	A	2	A	3
15216	SOVICO	M	1	B	1	B	1	B	1
15223	TRIUGGIO	M	1	M	2	M	3	M	2
15232	VEDANO AL LAMBRO	B	1	B	1	B	1	M	2
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	A	3	M	1	B	1	M	2
15234	VERANO BRIANZA	M	1	M	2	B	1	M	2
15239	VILLASANTA	M	3	M	2	B	1	M	2
13003	ALBAVILLA	B	1	M	1	B	1	M	2
13006	ALSERIO	B	2	M	1	B	1	n.p.	n.p.
13009	ANZANO DEL PARCO	M	2	M	1	M	2	B	1
13012	AROSIO	A	3	M	2	M	2	M	1
97009	BOSISIO PARINI	A	3	M	1	M	2	B	1
97016	CASATENOVA	B	1	B	2	A	2	M	3
97021	CESANA BRIANZA	M	2	B	1	B	1	B	1
97026	COSTA MASNAGA	A	3	M	1	M	2	M	2
13095	ERBA	A	2	M	3	A	2	A	3
13097	EUPILIO	B	1	B	1	M	2	B	1
13118	INVERIGO	M	1	M	2	M	2	M	2
13121	LAMBRUGO	M	2	B	1	B	2	B	1
13136	LURAGO D'ERBA	B	1	B	1	B	1	M	2
13147	MERONE	A	3	M	1	B	2	B	1
13153	MONGUZZO	M	3	B	1	B	1	n.p.	n.p.
97056	NIBIONNO	M	1	B	1	B	2	B	1
13193	PUSIANO	B	1	B	1	B	1	B	1
97072	ROGENO	M	1	M	1	M	2	B	1

5.4.2.6. L'analisi dei dati, mediante il software Addati: l'analisi delle tipologie

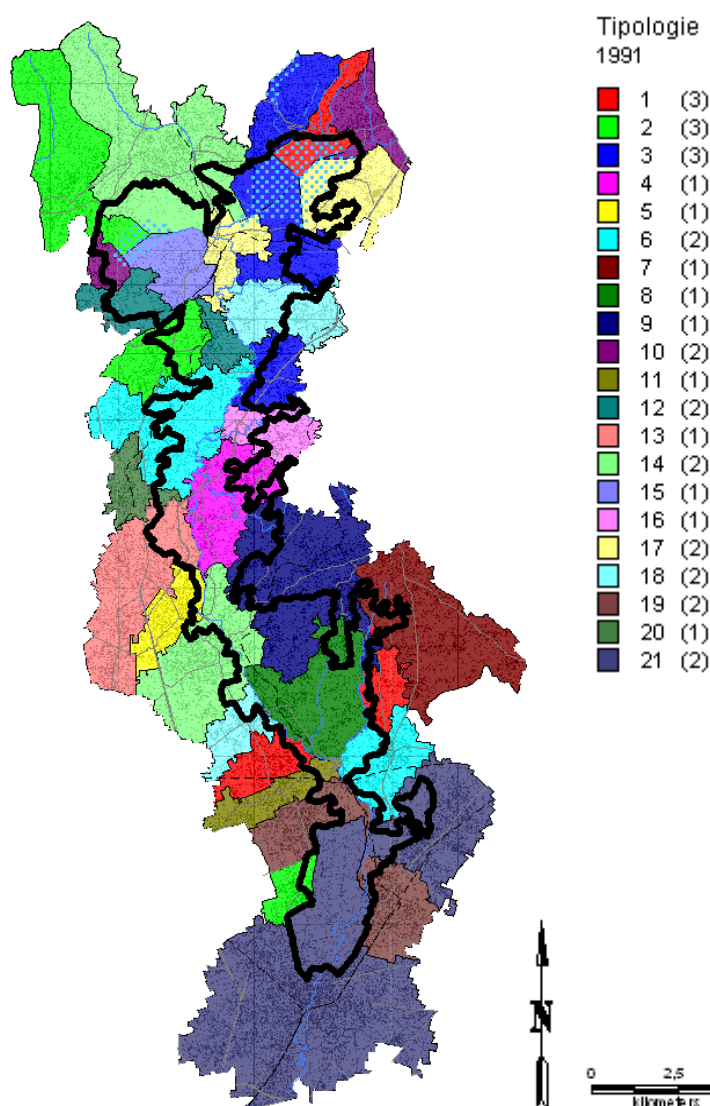
La stima delle tipologie relative all'obiettivo ricognitivo A4 ha generato una matrice categoriale originale X (n, p) di 35 righe e 4 colonne, che è stata preventivamente salvata nei formati *.txt e poi *.dat.

Utilizzando il comando *TIPOLOG* in ambiente Addati si ottiene, dopo una serie di *step* intermedi in cui si definiscono le caratteristiche dell'analisi, una schermata di conferma della corretta conclusione del procedimento, con l'individuazione del numero di tipologie calcolate.

I 35 casi letti corrispondono ai 35 comuni analizzati, descritti da 4 variabili categoriali nominali ovvero da 12 modalità (**Strimp**=3, **Strocc**=3, **Strpri**=3 **IntFin**=3).

Le diverse combinazioni delle modalità assunte dalle celle analizzate, che identificano appunto il numero di tipologie, determinano una nuova tavola di descrizione di 21 righe (pari al numero delle tipologie identificate) e di 13 colonne (ultima colonna rappresenta la frequenza).

Figura n° 90 – La spazializzazione delle differenti tipologie individuate, all'anno 1991



(Tra parentesi viene indicato il numero dei comuni associati ad ogni tipologia individuata)

5.4.2.7. L'analisi delle corrispondenze e l'analisi cluster

Le modalità assunte dalle variabili e le etichette attribuite per l'obiettivo ricognitivo A4 sono:

Alta struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp3**; Media struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp2**; Bassa struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp1**

Alta struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc3**; Media struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc2**; Bassa struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc1**

Alta struttura dell'impresa e dell'occupazione nel primario: **Strpri3**; Media struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri2**; Bassa struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri1**

Alta intensità finanziaria: **Intfin3**; Media intensità finanziaria: **Intfin2**; Bassa intensità finanziaria: **Intfin1**

La proiezione delle 12 modalità delle componenti considerate sul piano identificato dai primi due assi fattoriali, associata alle 22 tipologie individuate, evidenzia nell'asse delle *ordinate* un'inerzia pari al 21,20%, e in quello delle *ascisse* un'inerzia pari al 27,00%; derivano da tutto ciò i seguenti isospazi alla soglia del 1991:

- a) **Classe 1** – ha un peso del 31,43% sul totale delle classi individuate ed è composta dagli 11 comuni di: Correzzana, Sovico, Alserio, Anzano del Parco, Cesana Brianza, Eupilio, Lambrugo, Monguzzo, Nibionno, Pusiano e Rogeno; vi si riscontrava al 1991 una bassa propensione all'innovazione e sviluppo.

Giudizio: **Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

I comuni di Anzano del Parco, Lambrugo denotano una media propensione per la struttura delle imprese e dell'occupazione, mentre il comune di Monguzzo denota un'alta struttura delle imprese, e sono stati quindi ricollocati nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- b) **Classe 2** – ha un peso dell'11,43% sul totale delle classi individuate ed è composta dai 4 comuni di Besenzone in Brianza, Briosco, Triuggio e Casatenovo; vi si riscontra una bassa propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della struttura delle imprese, alta risulta la propensione al settore primario ma media – bassa è la struttura occupazionale.

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo**

Il comune di Briosco registra una bassa propensione all'innovazione e sviluppo in tutte le sottocomponenti, a eccezione della struttura primaria che si colloca ad alti livelli, e lo si ricolloca nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- c) **Classe 3** – ha un peso del 14,29% sul totale delle classi individuate ed è composta dai 5 comuni di Macherio, Veduggio con Colzano, Albavilla e Lurago d'Erba; in tale classe si riscontra una bassa propensione all'innovazione e sviluppo con una moderata intensità finanziaria.

Giudizio: **Bassa propensione all'innovazione e sviluppo**

I comuni di Macherio e Veduggio con Colzano denotano una media – alta struttura delle imprese, e si ricollocano nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- d) **Classe 4** – ha un peso del 14,29% sul totale delle classi individuate ed è composta dai 5 comuni di Arcore, Carate Brianza, Giussano, Monza ed Erba; si rileva un'alta propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della lettura delle sottocomponenti struttura occupazionale e intensità finanziaria; in parallelo si riscontra una moderata struttura delle imprese e del settore primario.

Giudizio: **Media – Alta propensione all'innovazione e sviluppo.**

Arcore e Monza denotano un'alta propensione all'innovazione e sviluppo riscontrabile in tutte le sottocomponenti assunte, eccetto la struttura primaria che si rivela moderata, e Giussano denota una bassa propensione primaria; si ricollocano Arcore e Monza nella classe Alta propensione all'innovazione e sviluppo, mentre Giussano si ricolloca nella classe Media propensione all'innovazione e sviluppo;

- e) **Classe 5** – ha un peso del 14,29% sul totale delle classi individuate ed è composta dai 5 comuni di Albiate, Arosio, Bosisio Parini, Costa Masnaga e Merone; vi si rileva un'alta propensione all'innovazione e sviluppo dettata da un'alta struttura delle imprese, moderata è la propensione al settore primario.

Giudizio: *Media propensione all'innovazione e sviluppo*.

Bosisio Parini e Merone denotano una bassa struttura occupazionale e finanziaria, insieme a un'alta struttura delle imprese e a una moderata intensità primaria; si ricollocano tali comuni nella più idonea classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo);

- f) **Classe 6** – ha un peso del 14,29% sul totale delle classi individuate ed è composta dai 5 comuni di Biassono, Lesmo, Verano Brianza, Villasanta e Inverigo; qui si riscontrava al 1991 una moderata propensione all'innovazione e sviluppo, attraverso la lettura della struttura occupazionale e finanziaria.

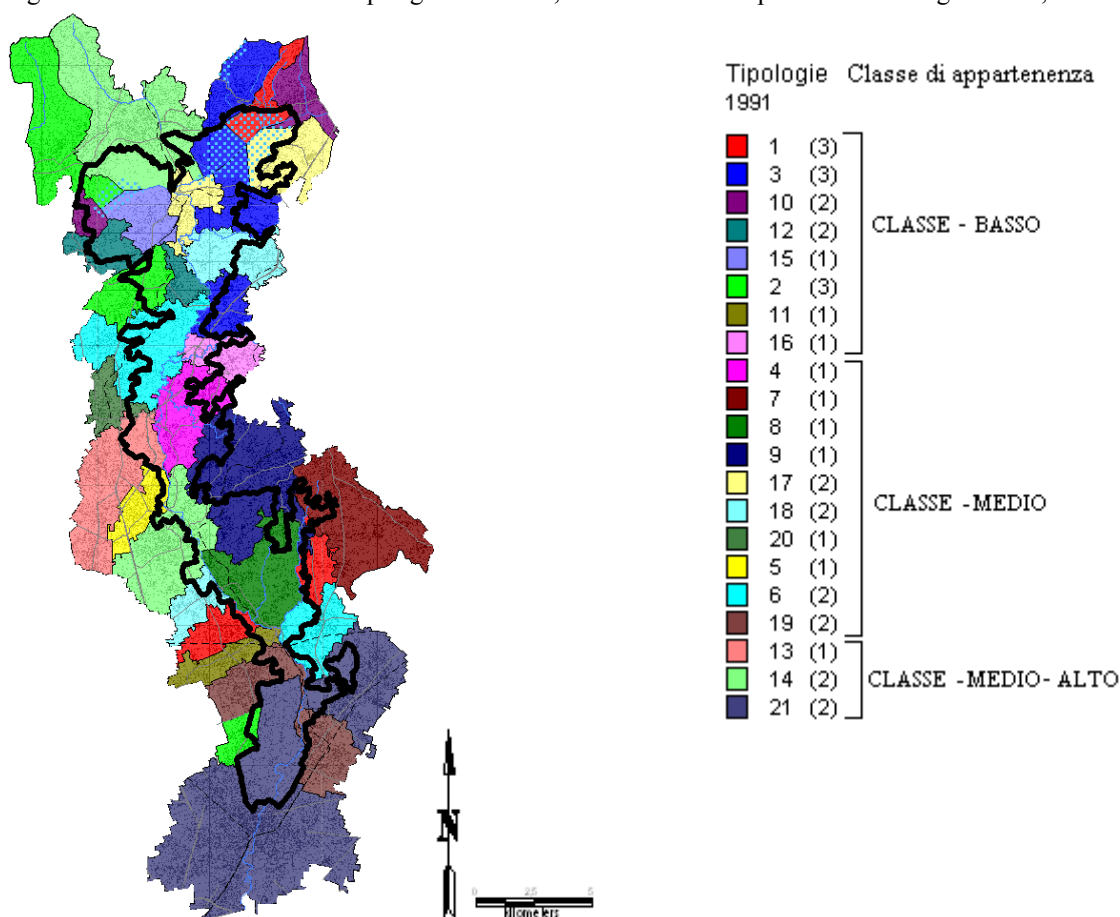
Giudizio: *Media propensione all'innovazione e sviluppo*.

Il comune di Verano Brianza riscontra un'alta struttura delle imprese e del settore primario; si ricolloca tale entità nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo);

Alcune classi presentano pertanto il medesimo grado di potenzialità, e sembra dunque opportuno ipotizzare l'aggregazione di quelle a profilo consimile, sulla base dello schema seguente:

MEDIA – ALTA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 4
MEDIA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 2, Classe 5, Classe 6
BASSA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 1, Classe 3

Figura n° 91 – L'associazione delle tipologie individuate, alle 3 classi assunte per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1991



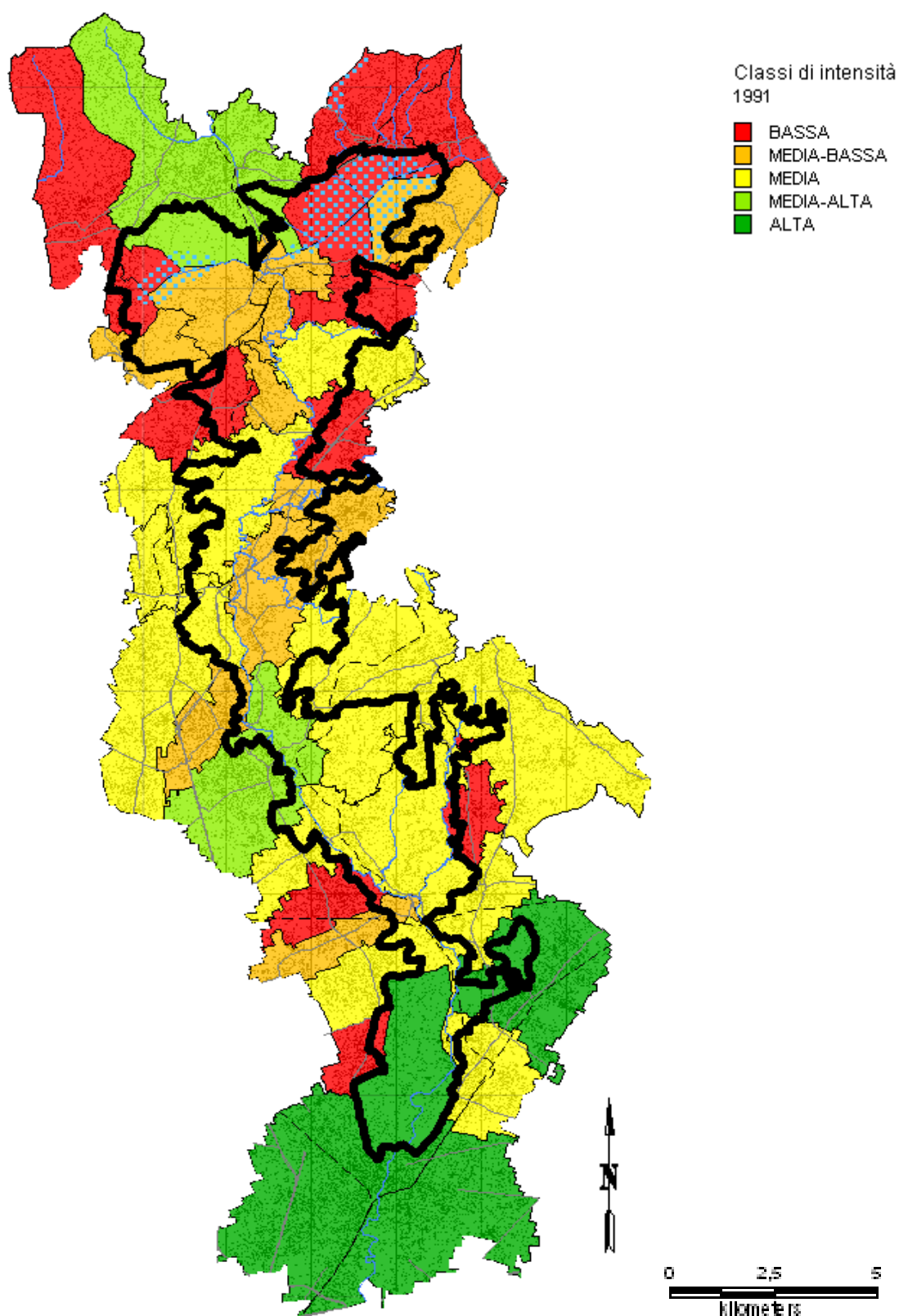
(Tra parentesi sono indicati i comuni associati ad ogni tipologia – classe)

La rappresentazione nella pagina successiva mostra la spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4: *propensione all'innovazione e sviluppo*; da essa emerge evidente una media propensione nei comuni più centrali dello spazio consortile, mentre le aree più settentrionali si rilevano a bassa propensione eccetto Erba che fa riscontrare una media – alta propensione; solo Monza e Arcore si rivelano ad alta propensione all'innovazione e sviluppo.

Si ricorda che le 5 classi di intensità, a ognuna delle quali è stata attribuita una campitura differente, rappresentano il frutto dell'aggregazione delle 21 tipologie individuate, sulla base della seguente aggregazione:

<i>Classe</i>	<i>Tipologia associata</i>
ALTA	T21 (Arcore e Monza)
MEDIA – ALTA	T13, T14, T21
MEDIA	T04, T05, T06, T07, T08, T09, T17, T18, T19, T20
MEDIA – BASSA	T04 (Briosco), T05 (Verano Brianza), T11 (Macherio), T12 (Anzano del Parco e Lambrugo), T15 (Monguzzo), T17 (Merone e Bosisio Parini)
BASSA	T01, T02, T03, T10, T11, T12, T15, T16

Figura n° 92 – La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 1991



5.4.3. La quantificazione dell'obiettivo ricognitivo A4, alla soglia temporale del 2001

5.4.3.1. La standardizzazione, rispetto al valore migliore della serie ("The best positioned one"), degli indicatori/variabili assunti

Le matrici di seguito esposte, strutturate e standardizzate per ogni sottocomponente socio – economica, sono composte dagli indicatori precedentemente selezionati.

Tavola n° 127 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001 (1/4)

COD. ISTAT	Comuni	Alimentari		Tessile		Conterie		Legno		Carta		Chimica	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0130	0,2541	0,0974	0,3217	n.p.	0,0000	0,0325	0,3689	0,0130	0,2319	0,0065	0,2078
15008	ARCORE	0,0178	0,3473	0,0592	0,1954	n.p.	0,0000	0,0385	0,4371	0,0473	0,8453	0,0118	0,3787
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0423	0,8267	0,0620	0,2047	0,0141	0,3803	0,0197	0,2241	0,0225	0,4024	0,0028	0,0901
15023	BIASSONO	0,0251	0,4907	0,0627	0,2070	n.p.	0,0000	0,0282	0,3206	0,0376	0,6717	0,0094	0,3009
15033	BRIOSCO	0,0333	0,6522	0,0800	0,2642	n.p.	0,0000	0,0067	0,0758	0,0200	0,3571	n.p.	0,0000
15048	CARATE BRIANZA	0,0205	0,4017	0,0903	0,2984	0,0103	0,2772	0,0329	0,3733	0,0226	0,4033	n.p.	0,0000
15092	CORREZZANA	0,0370	0,7246	0,0370	0,1223	0,0370	1,0000	0,0741	0,8418	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0249	0,4863	0,0716	0,2366	0,0088	0,2368	0,0395	0,4486	0,0190	0,3394	0,0088	0,2807
15120	LESMO	0,0282	0,5511	0,0704	0,2326	n.p.	0,0000	0,0282	0,3201	0,0211	0,3773	n.p.	0,0000
15129	MACHERIO	0,0164	0,3207	0,0601	0,1985	n.p.	0,0000	0,0383	0,4347	0,0164	0,2927	0,0164	0,5246
15149	MONZA	0,0238	0,4647	0,0654	0,2161	0,0073	0,1963	0,0175	0,1983	0,0417	0,7444	0,0145	0,4653
15216	SOVICO	0,0290	0,5671	0,0870	0,2872	n.p.	0,0000	0,0483	0,5490	0,0145	0,2588	n.p.	0,0000
15223	TRIUGGIO	0,0087	0,1709	0,0742	0,2452	n.p.	0,0000	0,0349	0,3970	0,0393	0,7018	0,0087	0,2795
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0484	0,9467	0,0323	0,1065	n.p.	0,0000	0,0403	0,4582	0,0161	0,2880	n.p.	0,0000
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0494	0,9662	0,0247	0,0815	0,0123	0,3333	0,0123	0,1403	0,0370	0,6614	0,0247	0,7901
15234	VERANO BRIANZA	0,0242	0,4734	0,0847	0,2796	n.p.	0,0000	0,0484	0,5499	0,0161	0,2880	0,0081	0,2581
15239	VILLASANTA	0,0283	0,5531	0,0954	0,3151	n.p.	0,0000	0,0247	0,2811	0,0495	0,8834	0,0035	0,1131
13003	ALBAVILLA	0,0069	0,1349	0,1448	0,4783	n.p.	0,0000	0,0138	0,1567	0,0345	0,6158	n.p.	0,0000
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	0,0625	0,2064	n.p.	0,0000	0,0625	0,7102	n.p.	0,0000	0,0313	1,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	0,0678	0,2239	n.p.	0,0000	0,0339	0,3852	0,0339	0,6053	0,0169	0,5424
13012	AROSIO	0,0236	0,4622	0,0551	0,1820	n.p.	0,0000	0,0236	0,2684	0,0236	0,4218	0,0079	0,2520
97009	BOSISIO PARINI	0,0215	0,4208	0,0538	0,1775	n.p.	0,0000	0,0645	0,7331	0,0108	0,1920	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0391	0,7651	0,0447	0,1476	0,0112	0,3017	0,0223	0,2539	0,0168	0,2993	0,0168	0,5363
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0471	0,1554	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0353	0,6303	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0211	0,4133	0,3028	1,0000	0,0070	0,1901	0,0211	0,2401	0,0211	0,3773	0,0070	0,2254
13095	ERBA	0,0511	1,0000	0,0622	0,2055	n.p.	0,0000	0,0333	0,3788	0,0356	0,6349	0,0022	0,0711
13097	EUPILIO	0,0141	0,2756	0,0282	0,0930	n.p.	0,0000	0,0141	0,1601	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0242	0,4743	0,0667	0,2202	n.p.	0,0000	0,0182	0,2066	0,0061	0,1082	n.p.	0,0000
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	0,2553	0,8431	n.p.	0,0000	0,0426	0,4836	0,0213	0,3799	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0240	0,4696	0,1040	0,3434	n.p.	0,0000	0,0880	1,0000	0,0560	1,0000	n.p.	0,0000
13147	MERONE	0,0263	0,5149	0,1140	0,3766	0,0088	0,2368	0,0175	0,1994	0,0088	0,1566	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	0,1163	0,3840	n.p.	0,0000	0,0233	0,2643	0,0465	0,8306	0,0233	0,7442
97056	NIBIONNO	0,0265	0,5194	0,2566	0,8475	0,0088	0,2389	0,0177	0,2011	0,0088	0,1580	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	0,0029	0,0572	0,0029	0,0097	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0159	0,3106	0,1429	0,4718	n.p.	0,0000	0,0635	0,7215	n.p.	0,0000	0,0159	0,5079
	MEDIA PARCO		0,4290		0,2908		0,0969		0,3652		0,4045		0,2162

Tavola n° 128 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001 (2/4)

COD_ISTAT	Comuni	Gomme e plastica		Lavoraz. Min. non. Metall.		Prodotti in metallo		Macchinari		Mach. Elett. E ottiche		Mezzi di trasporto	
		Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice	Indice	Std. indice
15006	ALBIATE	0,0325	0,3953	0,0065	0,0920	0,2208	0,6471	0,1039	0,8678	0,0649	0,6472	0,0065	0,2792
15008	ARCORE	0,0355	0,4322	0,0030	0,0419	0,1213	0,3555	0,0976	0,8155	0,0888	0,8846	0,0207	0,8905
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0338	0,4115	0,0085	0,1197	0,2056	0,6027	0,0873	0,7294	0,0592	0,5895	0,0056	0,2423
15023	BIASSONO	0,0251	0,3053	0,0063	0,0888	0,1505	0,4410	0,0596	0,4975	0,0627	0,6248	0,0031	0,1348
15033	BRIOSCO	0,0400	0,4870	0,0133	0,1889	0,2800	0,8207	0,0667	0,5569	0,0267	0,2658	0,0133	0,5733
15048	CARATE BRIANZA	0,0821	1,0000	0,0185	0,2618	0,1951	0,5718	0,1006	0,8404	0,0411	0,4093	0,0041	0,1766
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,1852	0,5428	n.p.	0,0000	0,0370	0,3691	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0263	0,3204	0,0117	0,1657	0,0833	0,2443	0,0424	0,3541	0,0307	0,3060	0,0029	0,1257
15120	LESMO	0,0493	0,6002	0,0211	0,2993	0,0986	0,2890	0,1197	1,0000	0,0423	0,4211	0,0141	0,6056
15129	MACHERIO	0,0164	0,1996	0,0273	0,3871	0,0929	0,2723	0,0656	0,5477	0,0710	0,7080	0,0055	0,2350
15149	MONZA	0,0170	0,2066	0,0107	0,1511	0,0940	0,2756	0,0732	0,6114	0,1003	1,0000	0,0039	0,1667
15216	SOVICO	0,0338	0,4117	0,0242	0,3422	0,1594	0,4673	0,0773	0,6456	0,0435	0,4333	0,0145	0,6232
15223	TRIUGGIO	0,0306	0,3722	0,0044	0,0619	0,1354	0,3968	0,0611	0,5107	0,0568	0,5658	0,0131	0,5633
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0161	0,1964	0,0161	0,2285	0,0645	0,1891	0,0806	0,6736	0,0968	0,9645	0,0161	0,6935
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0247	0,3006	0,0123	0,1749	0,2963	0,8685	0,0247	0,2062	0,0370	0,3691	n.p.	0,0000
15234	VERANO BRIANZA	0,0040	0,0491	0,0081	0,1142	0,1331	0,3900	0,0887	0,7410	0,0444	0,4420	n.p.	0,0000
15239	VILLASANTA	0,0459	0,5593	0,0106	0,1502	0,1378	0,4039	0,0636	0,5313	0,0954	0,9508	0,0035	0,1519
13003	ALBAVILLA	0,0069	0,0840	0,0069	0,0977	0,1310	0,3841	0,0621	0,5185	0,0345	0,3437	0,0069	0,2966
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	0,0313	0,4427	0,2500	0,7328	0,0313	0,2610	0,0313	0,3114	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0169	0,2064	0,0678	0,9605	0,1695	0,4968	0,0678	0,5663	0,0339	0,3378	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0315	0,3835	0,0157	0,2231	0,0866	0,2539	0,0236	0,1973	0,0315	0,3139	n.p.	0,0000
97009	BOSISIO PARINI	0,0323	0,3927	n.p.	0,0000	0,2688	0,7879	0,0538	0,4491	0,0323	0,3215	0,0215	0,9247
97016	CASATENOVA	0,0112	0,1360	0,0279	0,3957	0,1061	0,3111	0,0279	0,2333	0,0615	0,6124	n.p.	0,0000
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	0,0706	1,0000	0,3412	1,0000	0,0706	0,5896	0,0118	0,1172	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0141	0,1715	0,0141	0,1995	0,1831	0,5367	0,0634	0,5294	0,0070	0,0702	0,0070	0,3028
13095	ERBA	0,0178	0,2164	0,0178	0,2519	0,2200	0,6448	0,0400	0,3341	0,0578	0,5758	0,0022	0,0956
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	0,0141	0,1995	0,2113	0,6192	0,0141	0,1176	0,0423	0,4211	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0545	0,6641	0,0121	0,1717	0,0667	0,1954	0,0364	0,3037	0,0364	0,3624	n.p.	0,0000
13121	LAMBRUGO	0,0213	0,2590	n.p.	0,0000	0,1489	0,4365	n.p.	0,0000	0,0426	0,4241	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0160	0,1948	0,0080	0,1133	0,0640	0,1876	0,0160	0,1336	0,0160	0,1595	0,0080	0,3440
13147	MERONE	0,0439	0,5340	n.p.	0,0000	0,1228	0,3600	0,0526	0,4396	0,0614	0,6120	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,1628	0,4771	n.p.	0,0000	0,0930	0,9271	0,0233	1,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	0,0088	0,1254	0,1239	0,3631	0,0088	0,0739	0,0354	0,3528	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0073	0,0214	0,0015	0,0122	0,0044	0,0437	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	0,0476	0,5798	n.p.	0,0000	0,2857	0,8374	0,0794	0,6629	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,2877		0,2014		0,4693		0,4443		0,4645		0,2407

Tavola n° 129 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001 (3/4)

COD_ISTAT	Comuni	Fabbricazione mobili		Energia		Costruzioni		commercio		alberghi/ristoranti		Trasp. E comunicaz.	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0455	0,1560	n.p.	0,0000	0,3571	0,5512	0,4706	0,9198	0,0672	0,3745	0,0504	0,5420
15008	ARCORE	0,0266	0,0914	n.p.	0,0000	0,4290	0,6621	0,3457	0,6757	0,0643	0,3585	0,0469	0,5041
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0592	0,2030	n.p.	0,0000	0,3775	0,5826	0,3929	0,7679	0,0554	0,3084	0,0268	0,2879
15023	BIASSONO	0,1160	0,3981	n.p.	0,0000	0,4138	0,6387	0,4743	0,9270	0,0552	0,3078	0,0400	0,4300
15033	BRIOSCO	0,0400	0,1373	n.p.	0,0000	0,3800	0,5865	0,5023	0,9817	0,0685	0,3816	0,0411	0,4418
15048	CARATE BRIANZA	0,0903	0,3101	n.p.	0,0000	0,2916	0,4500	0,4094	0,8003	0,0574	0,3196	0,0461	0,4958
15092	CORREZZANA	0,0370	0,1271	n.p.	0,0000	0,5556	0,8575	0,5000	0,9773	0,0233	0,1296	0,0930	1,0000
15107	GIUSSANO	0,1857	0,6373	0,0015	0,3289	0,4430	0,6837	0,4722	0,9230	0,0478	0,2664	0,0478	0,5141
15120	LESMO	0,0352	0,1209	n.p.	0,0000	0,4648	0,7174	0,3668	0,7168	0,0660	0,3675	0,0607	0,6524
15129	MACHERIO	0,1913	0,6565	n.p.	0,0000	0,3825	0,5904	0,4247	0,8301	0,0849	0,4732	0,0579	0,6226
15149	MONZA	0,0310	0,1065	0,0015	0,3272	0,4983	0,7691	0,3243	0,6338	0,0430	0,2393	0,0361	0,3877
15216	SOVICO	0,0821	0,2819	n.p.	0,0000	0,3865	0,5965	0,4887	0,9552	0,0602	0,3351	0,0489	0,5254
15223	TRIUGGIO	0,0611	0,2098	n.p.	0,0000	0,4716	0,7279	0,4175	0,8160	0,0615	0,3426	0,0550	0,5914
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0887	0,3045	n.p.	0,0000	0,4839	0,7468	0,3824	0,7473	0,0490	0,2731	0,0294	0,3162
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0864	0,2966	n.p.	0,0000	0,3580	0,5526	0,5116	1,0000	0,0465	0,2591	0,0640	0,6875
15234	VERANO BRIANZA	0,1210	0,4152	n.p.	0,0000	0,4194	0,6473	0,4270	0,8345	0,0674	0,3756	0,0899	0,9663
15239	VILLASANTA	0,0318	0,1092	n.p.	0,0000	0,4099	0,6327	0,4396	0,8591	0,0612	0,3411	0,0408	0,4388
13003	ALBAVILLA	0,0552	0,1894	n.p.	0,0000	0,4966	0,7664	0,4378	0,8556	0,0601	0,3348	0,0773	0,8305
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,5000	0,7717	0,4615	0,9021	0,1538	0,8571	0,0769	0,8269
13009	ANZANO DEL PARCO	0,1864	0,6399	n.p.	0,0000	0,3051	0,4709	0,4444	0,8687	0,1111	0,6190	0,0139	0,1493
13012	AROSIO	0,2913	1,0000	n.p.	0,0000	0,3858	0,5955	0,4236	0,8280	0,0690	0,3842	0,0788	0,8473
97009	BOSISIO PARINI	0,0215	0,0738	n.p.	0,0000	0,4194	0,6473	0,4186	0,8182	0,0698	0,3887	0,0620	0,6667
97016	CASATENOVA	0,0559	0,1918	n.p.	0,0000	0,5587	0,8623	0,3936	0,7693	0,0574	0,3201	0,0830	0,8920
97021	CESANA BRIANZA	0,0118	0,0404	n.p.	0,0000	0,4118	0,6355	0,4043	0,7901	0,0745	0,4149	0,0319	0,3431
97026	COSTA MASNAGA	0,0352	0,1209	n.p.	0,0000	0,2958	0,4565	0,4551	0,8894	0,0618	0,3443	0,0337	0,3624
13095	ERBA	0,0244	0,0839	0,0044	1,0000	0,4311	0,6654	0,3540	0,6920	0,0673	0,3750	0,0358	0,3853
13097	EUPILIO	0,0141	0,0483	n.p.	0,0000	0,6479	1,0000	0,5000	0,9773	0,0851	0,4742	0,0851	0,9149
13118	INVERIGO	0,1939	0,6657	n.p.	0,0000	0,4848	0,7484	0,4866	0,9512	0,1009	0,5621	0,0326	0,3509
13121	LAMBRUGO	0,0426	0,1461	n.p.	0,0000	0,4255	0,6568	0,5057	0,9885	0,0690	0,3842	0,0460	0,4943
13136	LURAGO D'ERBA	0,1120	0,3844	n.p.	0,0000	0,4800	0,7409	0,3927	0,7675	0,0733	0,4084	0,0262	0,2814
13147	MERONE	0,0175	0,0602	n.p.	0,0000	0,5263	0,8124	0,4702	0,9191	0,0536	0,2985	0,0417	0,4479
13153	MONGUZZO	0,0930	0,3193	n.p.	0,0000	0,4186	0,6461	0,4783	0,9348	0,0580	0,3230	0,0435	0,4674
97056	NIBIONNO	0,0354	0,1215	n.p.	0,0000	0,4690	0,7239	0,5091	0,9950	0,0545	0,3039	0,0455	0,4886
13193	PUSIANO	0,0015	0,0050	n.p.	0,0000	0,0117	0,0181	0,4103	0,8019	0,1795	1,0000	0,0513	0,5513
97072	ROGENO	0,0476	0,1634	n.p.	0,0000	0,3016	0,4655	0,4932	0,9639	0,0822	0,4579	0,0274	0,2945
	MEDIA PARCO		0,2519		0,0473		0,6479		0,8594		0,3915		0,5428

Tavola n° 130 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001 (4/4)

COD_ISTAT	Comuni	Intermediari monet.		Servizi alle imprese		Servizi alle persone		Ind. industrializzazione		Ind. Terziarizzazione		Dimensionalità imp.	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0336	0,5266	0,2899	0,5850	0,0882	0,6882	0,2271	0,4388	0,1061	0,5658	4,3683	0,5383
15008	ARCORE	0,0316	0,4955	0,4351	0,8779	0,0763	0,5954	0,2477	0,4786	0,1176	0,6270	4,8591	0,5988
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0286	0,4476	0,4268	0,8611	0,0696	0,5432	0,1680	0,3246	0,0797	0,4250	3,7203	0,4584
15023	BIASSONO	0,0286	0,4476	0,3257	0,6572	0,0762	0,5943	0,3102	0,5994	0,0939	0,5008	5,3693	0,6616
15033	BRIOSCO	0,0046	0,0715	0,3105	0,6265	0,0731	0,5699	0,1652	0,3192	0,0765	0,4078	3,6558	0,4505
15048	CARATE BRIANZA	0,0315	0,4934	0,3780	0,7626	0,0776	0,6054	0,2258	0,4363	0,1634	0,8712	4,5701	0,5631
15092	CORREZZANA	0,0465	0,7287	0,2791	0,5631	0,0581	0,4535	0,0682	0,1318	0,0633	0,3377	2,2193	0,2735
15107	GIUSSANO	0,0350	0,5485	0,3271	0,6599	0,0700	0,5462	0,1964	0,3794	0,1252	0,6675	3,7280	0,4594
15120	LESMO	0,0343	0,5374	0,3694	0,7453	0,1029	0,8026	0,1618	0,3127	0,1625	0,8661	4,0232	0,4958
15129	MACHERIO	0,0309	0,4839	0,3243	0,6544	0,0772	0,6023	0,2785	0,5382	0,0668	0,3561	5,0636	0,6240
15149	MONZA	0,0344	0,5395	0,4956	1,0000	0,0667	0,5199	0,1210	0,2339	0,1876	1,0000	3,4669	0,4272
15216	SOVICO	0,0263	0,4123	0,3195	0,6447	0,0564	0,4398	0,3425	0,6619	0,0845	0,4504	6,3284	0,7798
15223	TRIUGGIO	0,0259	0,4056	0,3754	0,7574	0,0647	0,5049	0,2262	0,4371	0,0904	0,4821	4,5112	0,5559
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0319	0,4992	0,4044	0,8160	0,1029	0,8029	0,0834	0,1611	0,1065	0,5680	2,7561	0,3396
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0291	0,4554	0,2442	0,4927	0,1047	0,8163	0,3515	0,6793	0,0897	0,4782	7,5360	0,9286
15234	VERANO BRIANZA	0,0225	0,3521	0,3090	0,6234	0,0843	0,6573	0,1634	0,3157	0,0933	0,4974	3,7351	0,4602
15239	VILLASANTA	0,0283	0,4427	0,3548	0,7158	0,0754	0,5878	0,2025	0,3914	0,1241	0,6614	4,6543	0,5735
13003	ALBAVILLA	0,0300	0,4707	0,3004	0,6062	0,0944	0,7365	0,1591	0,3075	0,0795	0,4238	3,6625	0,4513
13006	ALSERIO	0,0385	0,6026	0,2308	0,4656	0,0385	0,3000	0,2432	0,4701	0,0342	0,1825	5,0323	0,6201
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0139	0,2176	0,3611	0,7286	0,0556	0,4333	0,2668	0,5156	0,0914	0,4873	4,3261	0,5331
13012	AROSIO	0,0148	0,2315	0,3448	0,6957	0,0690	0,5379	0,2408	0,4653	0,1228	0,6549	4,7364	0,5836
97009	BOSISIO PARINI	0,0310	0,4858	0,3256	0,6569	0,0930	0,7256	0,5175	1,0000	0,0929	0,4952	8,1154	1,0000
97016	CASATENOVA	0,0511	0,8000	0,3213	0,6482	0,0936	0,7302	0,0979	0,1891	0,0993	0,5293	3,4870	0,4297
97021	CESANA BRIANZA	0,0638	1,0000	0,3511	0,7083	0,0745	0,5809	0,2954	0,5708	0,1307	0,6967	5,2772	0,6503
97026	COSTA MASNAGA	0,0225	0,3521	0,3371	0,6801	0,0899	0,7011	0,4066	0,7858	0,0885	0,4717	6,6242	0,8163
13095	ERBA	0,0498	0,7806	0,4187	0,8448	0,0743	0,5795	0,1976	0,3818	0,1854	0,9885	3,7986	0,4681
13097	EUPILIO	0,0213	0,3333	0,2766	0,5581	0,0319	0,2489	0,1131	0,2186	0,0731	0,3899	2,8208	0,3476
13118	INVERIGO	0,0415	0,6508	0,2611	0,5269	0,0772	0,6018	0,2377	0,4593	0,0874	0,4660	4,9032	0,6042
13121	LAMBRUGO	0,0230	0,3602	0,2529	0,5102	0,1034	0,8069	0,2169	0,4191	0,0903	0,4815	4,8429	0,5968
13136	LURAGO D'ERBA	0,0524	0,8202	0,3665	0,7395	0,0890	0,6942	0,1331	0,2572	0,0921	0,4909	3,3750	0,4159
13147	MERONE	0,0179	0,2798	0,3274	0,6605	0,0893	0,6964	0,2733	0,5281	0,1309	0,6981	5,1789	0,6382
13153	MONGUZZO	0,0290	0,4541	0,2899	0,5848	0,1014	0,7913	0,0931	0,1800	0,0619	0,3301	2,6581	0,3275
97056	NIBIONNO	0,0091	0,1424	0,2818	0,5686	0,1000	0,7800	0,2623	0,5069	0,0751	0,4002	4,9689	0,6123
13193	PUSIANO	0,0256	0,4017	0,2051	0,4139	0,1282	1,0000	0,0978	0,1889	0,0600	0,3200	2,9375	0,3620
97072	ROGENO	0,0274	0,4292	0,2740	0,5528	0,0959	0,7479	0,2466	0,4765	0,0644	0,3435	5,9507	0,7333
	MEDIA PARCO		0,4771		0,6627		0,6292		0,4217		0,5318		0,5537

Tavola n° 131 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 2001 (1/2)

COD_ISTAT	Comuni	Specializzazione ind		Specializzazione terz.		Addetti dipendenti		Addetti indipendenti	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0180	0,0809	0,0113	0,0244	0,0148	0,0466	0,0150	0,0407
15008	ARCORE	0,0636	0,2861	0,0406	0,0877	0,0578	0,1819	0,0439	0,1189
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0364	0,1639	0,0232	0,0502	0,0288	0,0908	0,0331	0,0895
15023	BIASSONO	0,0531	0,2390	0,0216	0,0467	0,0427	0,1345	0,0313	0,0848
15033	BRIOSCO	0,0142	0,0641	0,0089	0,0192	0,0106	0,0333	0,0139	0,0377
15048	CARATE BRIANZA	0,0561	0,2525	0,0546	0,1179	0,0565	0,1779	0,0505	0,1366
15092	CORREZZANA	0,0019	0,0088	0,0024	0,0052	0,0015	0,0046	0,0037	0,0100
15107	GIUSSANO	0,0650	0,2926	0,0557	0,1204	0,0554	0,1746	0,0684	0,1851
15120	LESMO	0,0160	0,0722	0,0216	0,0467	0,0182	0,0572	0,0185	0,0501
15129	MACHERIO	0,0278	0,1249	0,0089	0,0193	0,0211	0,0664	0,0159	0,0431
15149	MONZA	0,2222	1,0000	0,4628	1,0000	0,3175	1,0000	0,3695	1,0000
15216	SOVICO	0,0370	0,1666	0,0123	0,0265	0,0298	0,0939	0,0182	0,0491
15223	TRIUGGIO	0,0266	0,1197	0,0143	0,0309	0,0218	0,0685	0,0193	0,0522
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0099	0,0445	0,0170	0,0367	0,0098	0,0310	0,0187	0,0507
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0232	0,1044	0,0080	0,0172	0,0198	0,0625	0,0095	0,0257
15234	VERANO BRIANZA	0,0222	0,0998	0,0170	0,0368	0,0191	0,0600	0,0217	0,0588
15239	VILLASANTA	0,0406	0,1826	0,0334	0,0722	0,0393	0,1238	0,0326	0,0883
13003	ALBAVILLA	0,0146	0,0657	0,0098	0,0212	0,0118	0,0371	0,0137	0,0372
13006	ALSERIO	0,0042	0,0188	0,0008	0,0017	0,0029	0,0092	0,0022	0,0059
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0067	0,0300	0,0031	0,0066	0,0052	0,0165	0,0049	0,0131
13012	AROSIO	0,0166	0,0748	0,0114	0,0246	0,0147	0,0462	0,0132	0,0357
97009	BOSISIO PARINI	0,0247	0,1112	0,0060	0,0129	0,0205	0,0647	0,0081	0,0219
97016	CASATENOVA	0,0180	0,0809	0,0245	0,0529	0,0194	0,0611	0,0229	0,0619
97021	CESANA BRIANZA	0,0103	0,0465	0,0061	0,0133	0,0089	0,0281	0,0071	0,0193
97026	COSTA MASNAGA	0,0275	0,1240	0,0081	0,0174	0,0220	0,0694	0,0124	0,0336
13095	ERBA	0,0500	0,2249	0,0630	0,1362	0,0529	0,1667	0,0597	0,1615
13097	EUPILIO	0,0044	0,0197	0,0038	0,0082	0,0030	0,0093	0,0065	0,0176
13118	INVERIGO	0,0287	0,1293	0,0142	0,0307	0,0239	0,0753	0,0187	0,0507
13121	LAMBRUGO	0,0073	0,0329	0,0041	0,0088	0,0062	0,0197	0,0050	0,0135
13136	LURAGO D'ERBA	0,0098	0,0442	0,0091	0,0197	0,0083	0,0260	0,0118	0,0320
13147	MERONE	0,0152	0,0683	0,0098	0,0211	0,0139	0,0437	0,0103	0,0278
13153	MONGUZZO	0,0028	0,0124	0,0025	0,0053	0,0019	0,0060	0,0041	0,0111
97056	NIBIONNO	0,0133	0,0600	0,0051	0,0111	0,0103	0,0323	0,0083	0,0224
13193	PUSIANO	0,0018	0,0079	0,0015	0,0031	0,0013	0,0041	0,0022	0,0059
97072	ROGENO	0,0102	0,0460	0,0036	0,0078	0,0083	0,0261	0,0052	0,0142
	MEDIA PARCO		0,1286		0,0617		0,0900		0,0773

Tavola n° 132 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 2001 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Indice di attività		Indice disoccupazione		Indice occupazione		Indice di attrattività	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,5618	0,9340	0,0356	0,6532	0,5418	0,9258	0,4870	0,5637
15008	ARCORE	0,5328	0,8858	0,0367	0,6734	0,5133	0,8771	0,5237	0,6062
15021	BESANA IN BRIANZA	0,5372	0,8931	0,0377	0,6917	0,5169	0,8833	0,3173	0,3673
15023	BIASSONO	0,5391	0,8963	0,0443	0,8128	0,5152	0,8804	0,5715	0,6614
15033	BRIOSCO	0,5385	0,8953	0,0352	0,6459	0,5196	0,8879	0,3362	0,3892
15048	CARATE BRIANZA	0,5332	0,8865	0,0489	0,8972	0,5071	0,8665	0,5673	0,6567
15092	CORREZZANA	0,5613	0,9332	0,0364	0,6679	0,5409	0,9243	0,1898	0,2197
15107	GIUSSANO	0,5464	0,9084	0,047	0,8624	0,5207	0,8898	0,4612	0,5338
15120	LESMO	0,5544	0,9217	0,0353	0,6477	0,5348	0,9139	0,4562	0,5281
15129	MACHERIO	0,5165	0,8587	0,0545	1,0000	0,4883	0,8344	0,4857	0,5622
15149	MONZA	0,5270	0,8761	0,0524	0,9615	0,4994	0,8534	0,4477	0,5182
15216	SOVICO	0,5267	0,8756	0,0387	0,7101	0,5063	0,8652	0,6141	0,7108
15223	TRIUGGIO	0,5568	0,9257	0,0439	0,8055	0,5324	0,9098	0,4424	0,5121
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,5298	0,8808	0,0459	0,8422	0,5054	0,8636	0,2681	0,3103
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,5645	0,9385	0,0369	0,6771	0,5436	0,9289	0,6333	0,7330
15234	VERANO BRIANZA	0,5532	0,9197	0,0399	0,7321	0,5311	0,9076	0,3594	0,4159
15239	VILLASANTA	0,5356	0,8904	0,0463	0,8495	0,5108	0,8729	0,4681	0,5418
13003	ALBAVILLA	0,5404	0,8984	0,0452	0,8294	0,516	0,8817	0,3531	0,4087
13006	ALSERIO	0,6015	1,0000	0,0271	0,4972	0,5852	1,0000	0,3920	0,4537
13009	ANZANO DEL PARCO	0,5572	0,9264	0,0273	0,5009	0,542	0,9262	0,5269	0,6099
13012	AROSIO	0,5483	0,9116	0,0417	0,7651	0,5255	0,8980	0,5307	0,6142
97009	BOSISIO PARINI	0,5691	0,9461	0,0328	0,6018	0,5504	0,9405	0,8640	1,0000
97016	CASATENOVA	0,5307	0,8823	0,0356	0,6532	0,5118	0,8746	0,2916	0,3376
97021	CESANA BRIANZA	0,5213	0,8667	0,0219	0,4018	0,5099	0,8713	0,5814	0,6730
97026	COSTA MASNAGA	0,5401	0,8979	0,04	0,7339	0,5185	0,8860	0,7275	0,8420
13095	ERBA	0,5153	0,8567	0,0378	0,6936	0,4959	0,8474	0,5794	0,6706
13097	EUPILIO	0,5213	0,8667	0,0258	0,4734	0,5079	0,8679	0,2866	0,3317
13118	INVERIGO	0,5260	0,8745	0,0386	0,7083	0,5057	0,8641	0,4750	0,5498
13121	LAMBRUGO	0,5451	0,9062	0,0358	0,6569	0,5256	0,8982	0,4405	0,5099
13136	LURAGO D'ERBA	0,5303	0,8816	0,0444	0,8147	0,5068	0,8660	0,3287	0,3804
13147	MERONE	0,5921	0,9844	0,0483	0,8862	0,5635	0,9629	0,5809	0,6723
13153	MONGUZZO	0,5625	0,9352	0,0506	0,9284	0,534	0,9125	0,2292	0,2653
97056	NIBIONNO	0,5546	0,9220	0,0356	0,6532	0,5348	0,9139	0,4899	0,5671
13193	PUSIANO	0,5105	0,8487	0,0313	0,5743	0,4945	0,8450	0,2404	0,2783
97072	ROGENO	0,5332	0,8865	0,0256	0,4697	0,5196	0,8879	0,4750	0,5498
	MEDIA PARCO		0,9032		0,7135		0,8923		0,5298

Tavola n° 133 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 2001 (1/2)

COD ISTAT	Comuni	Sau seminativo		Sau col. perman. legnose agrarie		Sau a prati perm. E pascoli		Aziende a cond. diretta col.	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0905	0,8100	0,0022	0,0084	0,0019	0,0051	0,0132	0,0778
15008	ARCORE	0,0139	0,1246	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0265	0,1556
15021	BESANA IN BRIANZA	0,1059	0,9481	0,1014	0,3847	0,1020	0,2777	0,1701	1,0000
15023	BIASSONO	0,0206	0,1840	0,0412	0,1563	0,0126	0,0343	0,0284	0,1667
15033	BRIOSCO	0,0275	0,2464	0,0263	0,0997	0,0257	0,0699	0,0586	0,3444
15048	CARATE BRIANZA	0,0226	0,2026	0,0413	0,1566	0,0176	0,0478	0,0510	0,3000
15092	CORREZZANA	0,0048	0,0426	n.p.	0,0000	0,0023	0,0062	0,0170	0,1000
15107	GIUSSANO	0,0269	0,2408	0,0886	0,3362	0,0142	0,0385	0,0227	0,1333
15120	LESMO	0,0301	0,2691	0,0000	0,0000	0,0137	0,0374	0,0132	0,0778
15129	MACHERIO	0,0186	0,1663	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0076	0,0444
15149	MONZA	0,1117	1,0000	0,0378	0,1435	0,0848	0,2307	0,0624	0,3667
15216	SOVICO	0,0010	0,0092	0,0089	0,0339	0,0002	0,0006	0,0132	0,0778
15223	TRIUGGIO	0,0785	0,7023	0,0443	0,1681	0,0315	0,0858	0,0302	0,1778
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0006	0,0058	0,0192	0,0728	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0318	0,2849	0,0182	0,0692	0,0086	0,0235	0,0302	0,1778
15234	VERANO BRIANZA	0,0120	0,1073	0,0480	0,1821	0,0032	0,0088	0,0113	0,0667
15239	VILLASANTA	0,0180	0,1614	0,0022	0,0084	0,0009	0,0024	0,0113	0,0667
13003	ALBAVILLA	0,0056	0,0499	0,0044	0,0168	0,0040	0,0110	0,0246	0,1444
13006	ALSERIO	0,0009	0,0079	0,0037	0,0140	0,0014	0,0039	0,0038	0,0222
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0271	0,2426	0,0303	0,1149	0,0325	0,0885	0,0227	0,1333
13012	AROSIO	0,0500	0,4475	n.p.	0,0000	0,0144	0,0392	0,0151	0,0889
97009	BOSISIO PARINI	0,0211	0,1892	n.p.	0,0000	0,0293	0,0797	0,0189	0,1111
97016	CASATENOVA	0,1091	0,9763	0,0395	0,1499	0,0232	0,0631	0,0907	0,5333
97021	CESANA BRIANZA	0,0013	0,0113	n.p.	0,0000	0,0084	0,0228	0,0076	0,0444
97026	COSTA MASNAGA	0,0171	0,1532	0,0148	0,0560	0,0257	0,0699	0,0302	0,1778
13095	ERBA	0,0381	0,3412	0,2636	1,0000	0,3673	1,0000	0,0681	0,4000
13097	EUPILIO	0,0034	0,0303	0,0200	0,0759	0,0184	0,0501	0,0227	0,1333
13118	INVERIGO	0,0360	0,3223	0,0674	0,2555	0,0343	0,0934	0,0340	0,2000
13121	LAMBRUGO	0,0074	0,0661	n.p.	0,0000	0,0068	0,0185	0,0076	0,0444
13136	LURAGO D'ERBA	0,0083	0,0746	0,0602	0,2284	0,0093	0,0253	0,0151	0,0889
13147	MERONE	0,0150	0,1341	0,0053	0,0202	0,0126	0,0344	0,0095	0,0556
13153	MONGUZZO	0,0112	0,1004	n.p.	0,0000	0,0118	0,0321	0,0076	0,0444
97056	NIBIONNO	0,0092	0,0827	n.p.	0,0000	0,0411	0,1118	0,0189	0,1111
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	0,0031	0,0083	0,0057	0,0333
97072	ROGENO	0,0241	0,2161	0,0111	0,0420	0,0373	0,1016	0,0302	0,1778
	MEDIA PARCO		0,2557		0,1084		0,0778		0,1679

Tavola n° 134 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 2001 (2/2)

COD ISTAT	Comuni	Aziende con salariati e/o comp.		Dimensione aziende		Utilizzazione agricola		giornate lavorative	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,0233	0,1250	29,4538	1,0000	0,8134	1,0000	0,5110	0,0944
15008	ARCORE	n.p.	0,0000	14,7143	0,4996	0,2196	0,2700	0,8294	0,1532
15021	BESANA IN BRIANZA	0,1163	0,6250	6,0273	0,2046	0,3637	0,4472	4,3826	0,8093
15023	BIASSONO	0,0233	0,1250	5,8494	0,1986	0,1953	0,2401	0,7352	0,1358
15033	BRIOSCO	0,0233	0,1250	4,5769	0,1554	0,2189	0,2691	0,7221	0,1333
15048	CARATE BRIANZA	n.p.	0,0000	4,3454	0,1475	0,1136	0,1396	1,1639	0,2149
15092	CORREZZANA	0,0233	0,1250	2,0622	0,0700	0,0736	0,0905	0,2451	0,0453
15107	GIUSSANO	0,0698	0,3750	8,6114	0,2924	0,1183	0,1454	0,9400	0,1736
15120	LESMO	n.p.	0,0000	16,4871	0,5598	0,2297	0,2824	0,8026	0,1482
15129	MACHERIO	n.p.	0,0000	11,8075	0,4009	0,1441	0,1771	0,0932	0,0172
15149	MONZA	0,1860	1,0000	13,2425	0,4496	0,1601	0,1969	2,6041	0,4808
15216	SOVICO	0,0233	0,1250	0,6329	0,0215	0,0136	0,0168	0,2644	0,0488
15223	TRIUGGIO	n.p.	0,0000	19,6573	0,6674	0,3516	0,4323	1,5338	0,2832
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0465	0,2500	2,1250	0,0721	0,0215	0,0264	0,3247	0,0600
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	n.p.	0,0000	7,1887	0,2441	0,3097	0,3808	0,3080	0,0569
15234	VERANO BRIANZA	0,0233	0,1250	6,5957	0,2239	0,1315	0,1617	0,4862	0,0898
15239	VILLASANTA	0,0233	0,1250	6,9457	0,2358	0,1005	0,1235	0,3080	0,0569
13003	ALBAVILLA	n.p.	0,0000	2,0169	0,0685	0,0250	0,0307	0,6722	0,1241
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	3,3800	0,1148	0,0476	0,0586	0,1762	0,0325
13009	ANZANO DEL PARCO	0,0233	0,1250	12,7154	0,4317	0,5103	0,6273	1,0987	0,2029
13012	AROSIO	n.p.	0,0000	20,9913	0,7127	0,6187	0,7607	0,5095	0,0941
97009	BOSISIO PARINI	0,0233	0,1250	12,4436	0,4225	0,2226	0,2737	0,8095	0,1495
97016	CASATENOVA	0,0930	0,5000	6,6994	0,2275	0,2763	0,3397	2,8967	0,5349
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	6,7525	0,2293	0,0781	0,0961	0,3116	0,0575
97026	COSTA MASNAGA	n.p.	0,0000	7,3975	0,2512	0,2130	0,2619	0,6859	0,1266
13095	ERBA	0,0930	0,5000	29,3830	0,9976	0,6571	0,8079	5,4156	1,0000
13097	EUPILIO	0,0233	0,1250	4,8846	0,1658	0,0931	0,1144	1,1138	0,2057
13118	INVERIGO	0,0233	0,1250	10,4242	0,3539	0,1970	0,2422	1,2203	0,2253
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	9,5225	0,3233	0,2147	0,2640	0,3422	0,0632
13136	LURAGO D'ERBA	0,1163	0,6250	4,2831	0,1454	0,1175	0,1445	1,2323	0,2276
13147	MERONE	n.p.	0,0000	14,9400	0,5072	0,2309	0,2839	0,5519	0,1019
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	15,4825	0,5257	0,1521	0,1870	0,1980	0,0366
97056	NIBIONNO	0,0233	0,1250	12,7355	0,4324	0,3993	0,4910	0,2828	0,0522
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	2,9000	0,0985	0,0278	0,0342	0,1769	0,0327
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	10,5519	0,3583	0,3350	0,4118	1,0516	0,1942
	MEDIA PARCO		0,1536		0,3374		0,2808		0,1847

Tavola n° 135 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 2005 (1/2)

COD_ISTAT	Comuni	Livello depositi bancari		Indice di risparmio		Livello impieghi bancari		Indice di consumo	
		Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice	Indice	Std_indice
15006	ALBIATE	0,0141	0,0282	12,3475	0,5311	0,0108	0,0181	16,7219	0,3579
15008	ARCORE	0,0391	0,0785	11,6030	0,4991	0,0253	0,0426	13,2708	0,2841
15021	BESANA IN BRIANZA	0,0336	0,0676	11,5656	0,4975	0,0287	0,0483	17,4425	0,3733
15023	BIASSONO	0,0261	0,0524	11,6045	0,4991	0,0210	0,0354	16,5223	0,3536
15033	BRIOSCO	0,0050	0,0101	4,4269	0,1904	0,0030	0,0050	4,6513	0,0996
15048	CARATE BRIANZA	0,0524	0,1053	15,2636	0,6565	0,0328	0,0553	16,8863	0,3614
15092	CORREZZANA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15107	GIUSSANO	0,0514	0,1032	11,3506	0,4882	0,0435	0,0733	16,9978	0,3638
15120	LESMO	0,0216	0,0433	15,6653	0,6738	0,0163	0,0275	20,9949	0,4494
15129	MACHERIO	0,0100	0,0201	7,4297	0,3196	0,0128	0,0216	16,8381	0,3604
15149	MONZA	0,4979	1,0000	20,4230	0,8785	0,5935	1,0000	43,0504	0,9215
15216	SOVICO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
15223	TRIUGGIO	0,0162	0,0326	10,0972	0,4343	0,0132	0,0222	14,4842	0,3100
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,0155	0,0312	10,1323	0,4358	0,0096	0,0162	11,0704	0,2370
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,0123	0,0247	14,1305	0,6078	0,0087	0,0147	17,7475	0,3799
15234	VERANO BRIANZA	0,0117	0,0236	6,5694	0,2826	0,0090	0,0152	8,9085	0,1907
15239	VILLASANTA	0,0245	0,0491	9,2887	0,3995	0,0110	0,0185	7,3907	0,1582
13003	ALBAVILLA	0,0083	0,0166	6,8186	0,2933	0,0065	0,0109	9,4390	0,2020
13006	ALSERIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13009	ANZANO DEL PARCO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13012	AROSIO	0,0088	0,0176	9,7226	0,4182	0,0055	0,0093	10,8695	0,2327
97009	BOSISIO PARINI	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97016	CASATENOVA	0,0290	0,0582	11,8615	0,5102	0,0220	0,0371	15,9692	0,3418
97021	CESANA BRIANZA	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97026	COSTA MASNAGA	0,0113	0,0228	12,5938	0,5417	0,0057	0,0096	11,1813	0,2393
13095	ERBA	0,0783	0,1574	23,2487	1,0000	0,0890	0,1500	46,7198	1,0000
13097	EUPILIO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13118	INVERIGO	0,0153	0,0307	9,3416	0,4018	0,0162	0,0274	17,5526	0,3757
13121	LAMBRUGO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13136	LURAGO D'ERBA	0,0177	0,0356	18,0994	0,7785	0,0157	0,0265	28,4036	0,6080
13147	MERONE	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13153	MONGUZZO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97056	NIBIONNO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
13193	PUSIANO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
97072	ROGENO	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000	n.p.	0,0000
	MEDIA PARCO		0,0574		0,3239		0,0481		0,2343

Tavola n° 136 – La matrice degli indicatori normalizzati e standardizzati per la sottocomponente intensità finanziaria, anno 2005 (2/2)

COD_ISTAT	Comuni	Indice di attività		Indice disoccupazione		Indice occupazione		Indice di attrattività	
		Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice	Indice	Std indice
15006	ALBIATE	0,5618	0,9340	0,0356	0,6532	0,5418	0,9258	0,4870	0,5637
15008	ARCORE	0,5328	0,8858	0,0367	0,6734	0,5133	0,8771	0,5237	0,6062
15021	BESANA IN BRIANZA	0,5372	0,8931	0,0377	0,6917	0,5169	0,8833	0,3173	0,3673
15023	BIASSONO	0,5391	0,8963	0,0443	0,8128	0,5152	0,8804	0,5715	0,6614
15033	BRIOSCO	0,5385	0,8953	0,0352	0,6459	0,5196	0,8879	0,3362	0,3892
15048	CARATE BRIANZA	0,5332	0,8865	0,0489	0,8972	0,5071	0,8665	0,5673	0,6567
15092	CORREZZANA	0,5613	0,9332	0,0364	0,6679	0,5409	0,9243	0,1898	0,2197
15107	GIUSSANO	0,5464	0,9084	0,047	0,8624	0,5207	0,8898	0,4612	0,5338
15120	LESMO	0,5544	0,9217	0,0353	0,6477	0,5348	0,9139	0,4562	0,5281
15129	MACHERIO	0,5165	0,8587	0,0545	1,0000	0,4883	0,8344	0,4857	0,5622
15149	MONZA	0,5270	0,8761	0,0524	0,9615	0,4994	0,8534	0,4477	0,5182
15216	SOVICO	0,5267	0,8756	0,0387	0,7101	0,5063	0,8652	0,6141	0,7108
15223	TRIUGGIO	0,5568	0,9257	0,0439	0,8055	0,5324	0,9098	0,4424	0,5121
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,5298	0,8808	0,0459	0,8422	0,5054	0,8636	0,2681	0,3103
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,5645	0,9385	0,0369	0,6771	0,5436	0,9289	0,6333	0,7330
15234	VERANO BRIANZA	0,5532	0,9197	0,0399	0,7321	0,5311	0,9076	0,3594	0,4159
15239	VILLASANTA	0,5356	0,8904	0,0463	0,8495	0,5108	0,8729	0,4681	0,5418
13003	ALBAVILLA	0,5404	0,8984	0,0452	0,8294	0,516	0,8817	0,3531	0,4087
13006	ALSERIO	0,6015	1,0000	0,0271	0,4972	0,5852	1,0000	0,3920	0,4537
13009	ANZANO DEL PARCO	0,5572	0,9264	0,0273	0,5009	0,542	0,9262	0,5269	0,6099
13012	AROSIO	0,5483	0,9116	0,0417	0,7651	0,5255	0,8980	0,5307	0,6142
97009	BOSISIO PARINI	0,5691	0,9461	0,0328	0,6018	0,5504	0,9405	0,8640	1,0000
97016	CASATENOVA	0,5307	0,8823	0,0356	0,6532	0,5118	0,8746	0,2916	0,3376
97021	CESANA BRIANZA	0,5213	0,8667	0,0219	0,4018	0,5099	0,8713	0,5814	0,6730
97026	COSTA MASNAGA	0,5401	0,8979	0,04	0,7339	0,5185	0,8860	0,7275	0,8420
13095	ERBA	0,5153	0,8567	0,0378	0,6936	0,4959	0,8474	0,5794	0,6706
13097	EUPILIO	0,5213	0,8667	0,0258	0,4734	0,5079	0,8679	0,2866	0,3317
13118	INVERIGO	0,5260	0,8745	0,0386	0,7083	0,5057	0,8641	0,4750	0,5498
13121	LAMBRUGO	0,5451	0,9062	0,0358	0,6569	0,5256	0,8982	0,4405	0,5099
13136	LURAGO D'ERBA	0,5303	0,8816	0,0444	0,8147	0,5068	0,8660	0,3287	0,3804
13147	MERONE	0,5921	0,9844	0,0483	0,8862	0,5635	0,9629	0,5809	0,6723
13153	MONGUZZO	0,5625	0,9352	0,0506	0,9284	0,534	0,9125	0,2292	0,2653
97056	NIBIONNO	0,5546	0,9220	0,0356	0,6532	0,5348	0,9139	0,4899	0,5671
13193	PUSIANO	0,5105	0,8487	0,0313	0,5743	0,4945	0,8450	0,2404	0,2783
97072	ROGENO	0,5332	0,8865	0,0256	0,4697	0,5196	0,8879	0,4750	0,5498
	MEDIA PARCO		0,9032		0,7135		0,8923		0,5298

5.4.3.2 L'aggregazione orizzontale, mediante media aritmetica, degli indicatori/variabili standardizzati

Tavola n° 137 – I vettori colonna indici (non standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 2001

COD ISTAT	Comuni	Struttura imprese secondario e terziario	Struttura dell'occupazione secondario e terziario	Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario	Intensità finanziaria
15006	ALBIATE	0,5143	0,4087	0,3901	0,3181
15008	ARCORE	0,5681	0,4646	0,1504	0,3554
15021	BESANA IN BRIANZA	0,4027	0,4037	0,5871	0,3241
15023	BIASSONO	0,5873	0,4695	0,1551	0,3209
15033	BRIOSCO	0,3925	0,3716	0,1804	0,2605
15048	CARATE BRIANZA	0,6235	0,4990	0,1511	0,3737
15092	CORREZZANA	0,2477	0,3467	0,0599	0,1260
15107	GIUSSANO	0,5021	0,4959	0,2169	0,3352
15120	LESMO	0,5582	0,4047	0,1718	0,3526
15129	MACHERIO	0,5061	0,4386	0,1007	0,2646
15149	MONZA	0,5537	0,9012	0,4835	0,7739
15216	SOVICO	0,6307	0,4372	0,0417	0,1582
15223	TRIUGGIO	0,4917	0,4280	0,3146	0,2989
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,3562	0,3825	0,0609	0,3103
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,6954	0,4359	0,1546	0,3380
15234	VERANO BRIANZA	0,4245	0,4038	0,1207	0,2692
15239	VILLASANTA	0,5421	0,4527	0,0975	0,3375
13003	ALBAVILLA	0,3942	0,3974	0,0557	0,2655
13006	ALSERIO	0,4242	0,3733	0,0317	0,1386
13009	ANZANO DEL PARCO	0,5120	0,3787	0,2458	0,1250
13012	AROSIO	0,5679	0,4213	0,2679	0,3164
97009	BOSISIO PARINI	0,8317	0,4624	0,1688	0,1270
97016	CASATENOVA	0,3827	0,3756	0,4156	0,3288
97021	CESANA BRIANZA	0,6392	0,3650	0,0577	0,1399
97026	COSTA MASNAGA	0,6912	0,4505	0,1371	0,3433
13095	ERBA	0,6128	0,4697	0,7558	0,5209
13097	EUPILIO	0,3187	0,3243	0,1126	0,1327
13118	INVERIGO	0,5098	0,4103	0,2272	0,2874
13121	LAMBRUGO	0,4991	0,3808	0,0974	0,1272
13136	LURAGO D'ERBA	0,3880	0,3831	0,1949	0,3726
13147	MERONE	0,6214	0,4584	0,1422	0,1264
13153	MONGUZZO	0,2792	0,3845	0,1158	0,1253
97056	NIBIONNO	0,5065	0,3977	0,1758	0,1263
13193	PUSIANO	0,2903	0,3209	0,0259	0,1340
97072	ROGENO	0,5177	0,3610	0,1877	0,1393

Tavola n° 138 – I vettori colonna indici (standardizzati) aggregati per l'obiettivo ricognitivo A4, in relazione alle sottocomponenti di indagine socio – economiche assunte, anno 2001

COD_ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese secondario e terziario</i>	<i>Struttura dell'occupazione secondario e terziario</i>	<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>	<i>Intensità finanziaria</i>
15006	ALBIATE	0,6183	0,4535	0,5161	0,4110
15008	ARCORE	0,6831	0,5156	0,1989	0,4593
15021	BESANA IN BRIANZA	0,4841	0,4480	0,7767	0,4188
15023	BIASSONO	0,7061	0,5210	0,2052	0,4147
15033	BRIOSCO	0,4719	0,4123	0,2387	0,3366
15048	CARATE BRIANZA	0,7497	0,5537	0,2000	0,4829
15092	CORREZZANA	0,2978	0,3847	0,0793	0,1629
15107	GIUSSANO	0,6037	0,5503	0,2870	0,4332
15120	LESMO	0,6711	0,4491	0,2273	0,4556
15129	MACHERIO	0,6085	0,4867	0,1333	0,3419
15149	MONZA	0,6657	1,0000	0,6397	1,0000
15216	SOVICO	0,7583	0,4852	0,0552	0,2045
15223	TRIUGGIO	0,5912	0,4750	0,4162	0,3863
15232	VEDANO AL LAMBRO	0,4283	0,4244	0,0806	0,4009
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	0,8361	0,4837	0,2046	0,4367
15234	VERANO BRIANZA	0,5103	0,4481	0,1596	0,3479
15239	VILLASANTA	0,6518	0,5024	0,1290	0,4361
13003	ALBAVILLA	0,4740	0,4410	0,0737	0,3431
13006	ALSERIO	0,5100	0,4143	0,0420	0,1790
13009	ANZANO DEL PARCO	0,6156	0,4203	0,3252	0,1615
13012	AROSIO	0,6828	0,4675	0,3544	0,4089
97009	BOSISIO PARINI	1,0000	0,5131	0,2234	0,1641
97016	CASATENOVA	0,4601	0,4168	0,5498	0,4248
97021	CESANA BRIANZA	0,7686	0,4050	0,0763	0,1808
97026	COSTA MASNAGA	0,8311	0,4999	0,1813	0,4436
13095	ERBA	0,7368	0,5212	1,0000	0,6731
13097	EUPILIO	0,3832	0,3599	0,1489	0,1715
13118	INVERIGO	0,6130	0,4553	0,3006	0,3714
13121	LAMBRUGO	0,6001	0,4225	0,1289	0,1643
13136	LURAGO D'ERBA	0,4665	0,4251	0,2579	0,4814
13147	MERONE	0,7472	0,5086	0,1881	0,1633
13153	MONGUZZO	0,3357	0,4267	0,1532	0,1619
97056	NIBIONNO	0,6089	0,4414	0,2326	0,1632
13193	PUSIANO	0,3491	0,3561	0,0342	0,1732
97072	ROGENO	0,6225	0,4006	0,2484	0,1801
	MEDIA PARCO	0,6040	0,4711	0,2590	0,3468

Con le differenti tonalità di grigio si evidenziano i valori massimi e minimi di indice per ogni sottocomponente.

5.4.3.3. L'applicazione, in ambiente Gis, del metodo di calcolo degli intervalli Natural Break:
l'ottimizzazione di Jenk

Il trattamento, in ambiente Gis, dei vettori colonna indice aggregati ha permesso di individuare le classi di intensità con calcolo degli intervalli Natural Break, basato sull'ottimizzazione statistica di Jenk (che, una volta ordinato il vettore colonna in senso crescente, minimizza la variazione all'interno di ogni classe individuata), e per ogni sottocomponente di indagine sono state individuate le tre classi d'intensità *Alto*, *Medio*, *Basso*, come segue:

	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>	$0,5209 \leq x_i < 0,7739$ $0,2605 \leq x_i < 0,5209$ $0,1250 \leq x_i < 0,2605$

5.4.3.4. Una prima spazializzazione: la carta d'intensità (AMB) delle sottocomponenti

Figura n° 93 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese nel secondario e terziario, anno 2001

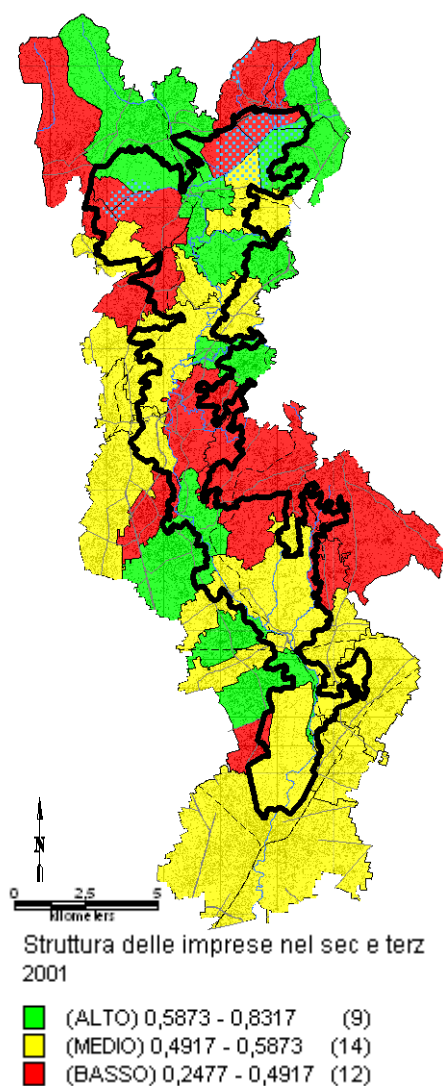
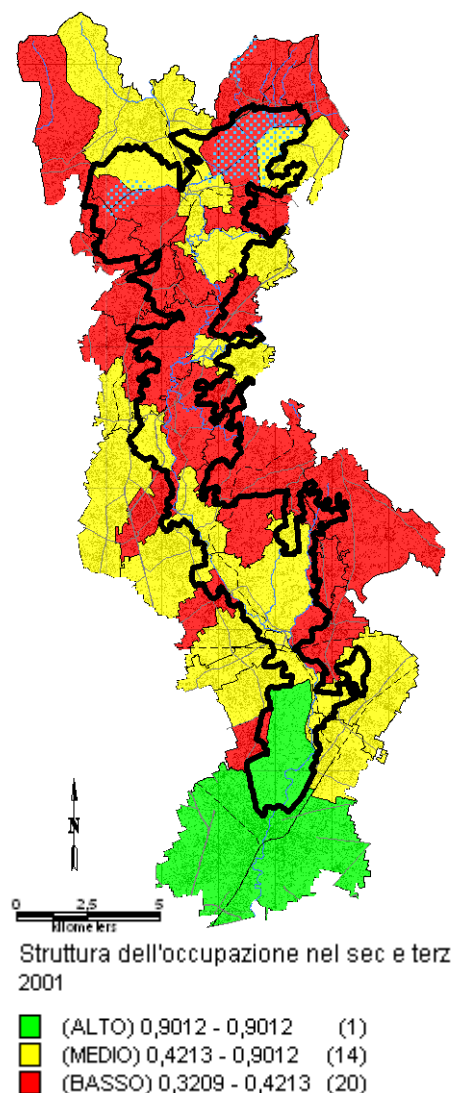


Figura n° 94 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura dell'occupazione nel secondario e terziario, anno 2001



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**; in particolare:

- i) la *struttura delle imprese nel secondario e terziario* al 2001 mostra la prevalenza della classe media anche se di poche unità rispetto alla classe bassa; decisamente contenuta rispetto alle precedenti è la classe alta che conta solo 9 comuni;
- j) la rappresentazione della *struttura dell'occupazione nel secondario e terziario* mostra una maggior presenza della classe bassa che conta 20 comuni, la classe media conta 14 comuni, mentre il comune di Monza risulta l'unico aggregato alla classe alta, come osservato nelle precedenti soglie temporali;

Figura n° 95 – La spazializzazione delle classi di intensità per la struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario, anno 2001

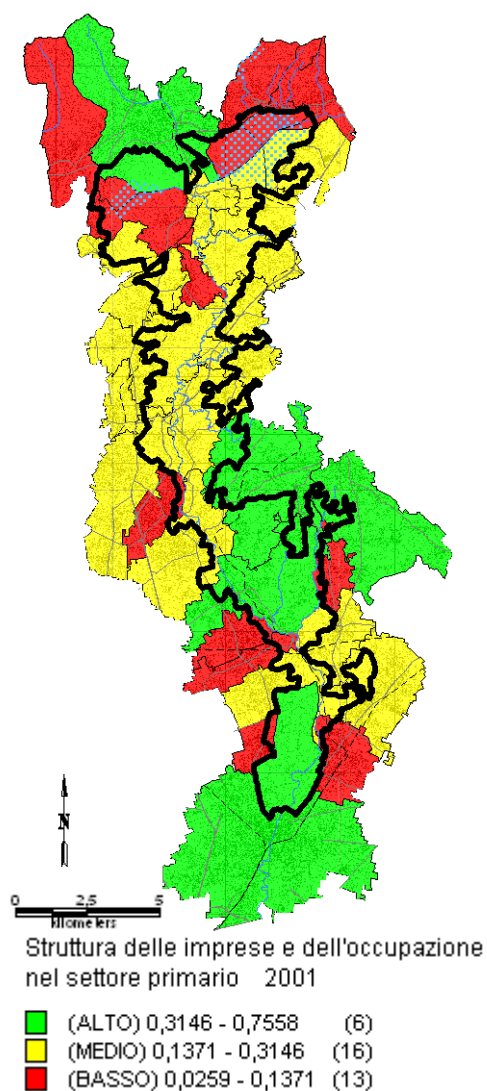
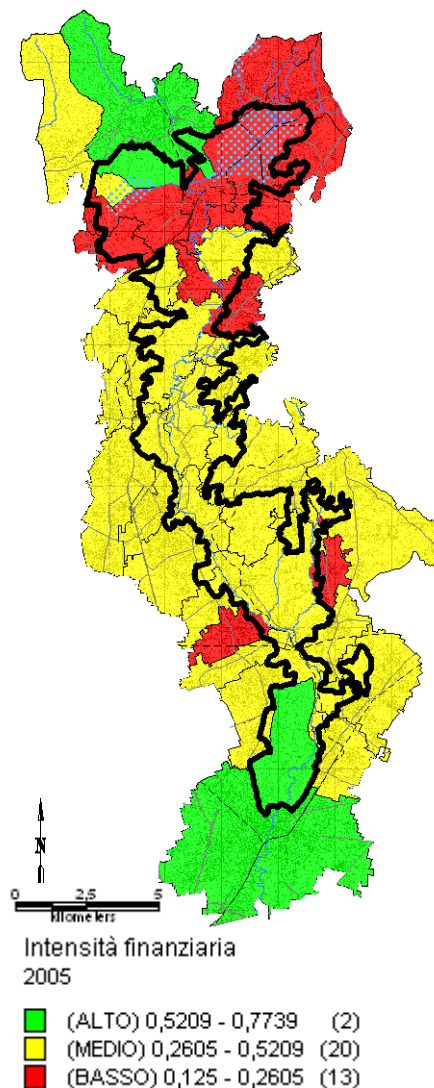


Figura n° 96 – La spazializzazione delle classi di intensità finanziaria, anno 2005



- k) proseguendo con l'osservazione si evince una maggiore presenza della classe media della *struttura delle imprese e dell'occupazione nel settore primario*, che conta ben 16 comuni, le restanti entità comunali si ripartiscono tra 13 comuni per la classe bassa e 6 comuni per la classe alta;
- l) *l'intensità finanziaria* al 2005 mostra la maggior presenza della classe media, mentre i comuni localizzati nell'area settentrionale sono contraddistinti dalla classe bassa (13 entità); i comuni di Monza ed Erba si rilevano i soli aggregati alla classe alta.

5.4.3.5. La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale

La codifica dei valori qualitativi in scala ordinale (quantitativa), precedentemente spazializzati, è stata compiuta tenendo in considerazione le finalità individuate per la validazione dell'obiettivo ricognitivo A4, per il quale si è cercato di ritrovare nel sistema produttivo le peculiarità dell'innovazione e dello sviluppo.

Tavola n° 139 – La codifica dei vettori intensità, da scala categoriale (qualitativa) in scala ordinale (quantitativa), anno 2001

COD. ISTAT	Comuni	<i>Struttura imprese second. e terz.</i>		<i>Struttura dell'occupazione second. e terz.</i>		<i>Struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario</i>		<i>Intensità finanziaria</i>	
15006	ALBIATE	M	2	B	1	A	1	M	2
15008	ARCORE	M	3	M	3	M	2	M	2
15021	BESANA IN BRIANZA	B	1	B	2	A	3	M	2
15023	BIASSONO	A	3	M	2	M	1	M	2
15033	BRIOSCO	B	1	B	1	M	1	M	1
15048	CARATE BRIANZA	A	2	M	3	M	1	M	3
15092	CORREZZANA	B	1	B	1	B	1	B	1
15107	GIUSSANO	M	1	M	3	M	2	M	3
15120	LESMO	M	1	B	2	M	2	M	2
15129	MACHERIO	M	3	M	1	B	1	M	2
15149	MONZA	M	1	A	3	A	3	A	3
15216	SOVICO	A	3	M	1	B	1	B	1
15223	TRIUGGIO	M	2	M	2	A	3	M	2
15232	VEDANO AL LAMBRO	B	1	B	1	B	1	M	2
15233	VEDUGGIO CON COLZANO	A	3	M	2	M	1	M	2
15234	VERANO BRIANZA	B	1	B	2	B	1	M	2
15239	VILLASANTA	M	2	M	2	B	1	M	2
13003	ALBAVILLA	B	1	B	1	B	1	M	1
13006	ALSERIO	B	3	B	1	B	1	B	1
13009	ANZANO DEL PARCO	M	2	B	1	M	2	B	1
13012	AROSIO	M	2	M	1	M	2	M	2
97009	BOSISIO PARINI	A	3	M	1	M	2	B	1
97016	CASATENOVA	B	1	B	2	A	3	M	2
97021	CESANA BRIANZA	A	3	B	1	B	1	B	1
97026	COSTA MASNAGA	A	3	M	2	M	1	M	2
13095	ERBA	A	1	M	3	A	3	A	3
13097	EUPILIO	B	1	B	1	B	1	B	1
13118	INVERIGO	M	2	B	2	M	2	M	2
13121	LAMBRUGO	M	2	B	1	B	2	B	1
13136	LURAGO D'ERBA	B	1	B	1	M	1	M	2
13147	MERONE	A	3	M	1	M	2	B	1
13153	MONGUZZO	B	1	B	1	B	1	B	1
97056	NIBIONNO	M	3	B	1	M	2	B	1
13193	PUSIANO	B	1	B	1	B	1	B	1
97072	ROGENO	M	3	B	1	M	2	B	1

5.4.3.6. L'analisi dei dati, mediante il software Addati: l'analisi delle tipologie

La stima delle tipologie relative all'obiettivo ricognitivo A4 ha generato una matrice categoriale originale X (n, p) di 35 righe e 4 colonne, che è stata preventivamente salvata nei formati *.txt e poi *.dat.

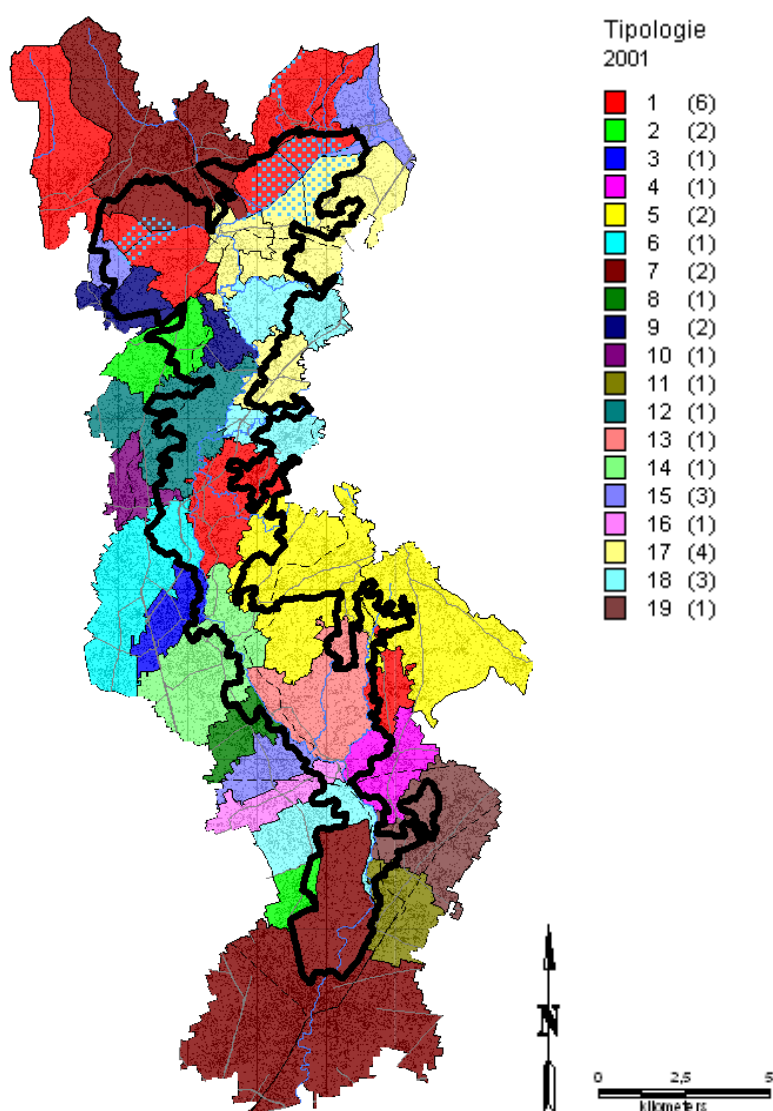
Utilizzando il comando *TIPOLOG* in ambiente Addati si ottiene, dopo una serie di *step* intermedi in cui si definiscono le caratteristiche dell'analisi, una schermata di conferma della corretta conclusione del procedimento, con l'individuazione del numero di tipologie calcolate.

I 35 casi letti corrispondono ai 35 comuni analizzati, descritti da 4 variabili categoriali nominali ovvero da 12 modalità (**Strimp=3, Strocc=3, Strpri=3 IntFin=3**).

Le diverse combinazioni delle modalità assunte dalle celle analizzate, che identificano appunto il numero di tipologie, determinano una nuova tavola di descrizione di 19 righe (pari al numero delle tipologie identificate) e di 13 colonne (ultima colonna rappresenta la frequenza).

Nell'immagine sotto riportata viene rappresentata la spazializzazione delle differenti tipologie individuate (tra parentesi viene indicato il quantitativo di comuni associati a ciascuna tipologia).

Figura n° 97 – La spazializzazione delle differenti tipologie individuate, all'anno 2001



5.4.3.7. L'analisi delle corrispondenze e l'analisi cluster

Le modalità assunte dalle variabili e le etichette attribuite per l'obiettivo ricognitivo A4 sono:

Alta struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp3**; Media struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp2**; Bassa struttura delle imprese nel secondario e nel terziario: **Strimp1**

Alta struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc3**; Media struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc2**; Bassa struttura dell'occupazione nel secondario e nel terziario: **Strocc1**

Alta struttura dell'impresa e dell'occupazione nel primario: **Strpri3**; Media struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri2**; Bassa struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario: **Strpri1**

Alta intensità finanziaria: **Intfin3**; Media intensità finanziaria: **Intfin2**; Bassa intensità finanziaria: **Intfin1**

Con l'utilità *Facplan* di *Addati* è stata ottenuta la proiezione delle 12 modalità delle componenti considerate sul piano identificato dai primi due assi fattoriali, in associazione con le 19 tipologie individuate: l'asse delle *ordinate* esprime un'inerzia pari al 22,30%, e quello delle *ascisse* presenta un'inerzia del 29,30%, e la corrispondente spazializzazione ha generato i seguenti isospazi alla soglia del 2001:

- a) **Classe 1** – ha un peso del 14,29% sul totale delle classi individuate ed è composta da 5 unità comunali che sono: Besana in Brianza, Lesmo, Triuggio, Verano Brianza e Casatenovo; in tale classe si riscontrava al 2001 una media propensione all'innovazione e sviluppo, riscontrabile dalla lettura delle sottocomponenti struttura dell'occupazione e intensità finanziaria; contrastanti sono il settore primario e la struttura delle imprese, per i quali si riscontra nel primo caso un'alta propensione e, nel secondo, bassa.

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Verano Brianza denota una bassa struttura delle imprese e del settore primario, ed è stato quindi ricollocato nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- b) **Classe 2** – ha un peso del 22,86% sul totale delle classi individuate ed è composta da 8 unità comunali che sono: Briosco, Correzzana, Veduggio al Lambro, Albavilla, Eupilio, Lurago d'Erba, Monguzzo e Pusiano; in tale classe si riscontra una bassa propensione all'innovazione e sviluppo, riscontrabile in tutte le sottocomponenti assunte.

Giudizio: **Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

- c) **Classe 3** – ha un peso dell'11,43% sul totale delle classi individuate ed è composta da 4 unità comunali che sono: Carate Brianza, Giussano, Monza ed Erba; in tale classe si riscontra un'alta propensione alla innovazione e sviluppo, con una bassa struttura delle imprese.

Giudizio: **Alta propensione all'innovazione e sviluppo.**

Carate Brianza e Giussano denotano una media – bassa struttura delle imprese e della dimensione primaria, e li si ricolloca nella più opportuna classe: Media propensione all'innovazione e sviluppo;

- d) **Classe 4** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Anzano del Parco, Arosio e Lambrugo; in tale classe si rileva una bassa propensione alla innovazione e sviluppo sulla base della lettura delle sottocomponenti struttura occupazionale e intensità finanziaria; parallelamente si riscontra una moderata struttura delle imprese e del settore primario;

Giudizio: **Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Arosio denota una media propensione all'innovazione e sviluppo; si ricolloca quindi nella più idonea classe: Media propensione all'innovazione e sviluppo;

- e) **Classe 5** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Veduggio con Colzano e Costa Masnaga; in tale classe si rileva un'alta propensione alla innovazione e sviluppo, dettata da un'alta struttura delle imprese; moderata è la propensione al settore primario e l'intensità finanziaria.

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo.**

- f) **Classe 6** – ha un peso dell'8,57% sul totale delle classi individuate ed è composta da 3 unità comunali che sono: Albiate, Villasanta e Inverigo; in tale classe si riscontra al 1991 una moderata propensione

all'innovazione e sviluppo, riscontrabile dalla lettura delle sottocomponenti struttura delle imprese e dell'occupazione, oltre all'intensità finanziaria.

Giudizio: **Media propensione all'innovazione e sviluppo.**

Il comune di Albiate fa riscontrare una media struttura delle imprese e dell'intensità finanziaria; la struttura dell'occupazione e il settore primario si rivelano di bassa intensità e, dunque, si ricolloca tale comune nella più opportuna classe: Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo;

- g) **Classe 7** – ha un peso del 2,86% sul totale delle classi individuate ed è rappresentativa del comune di Arcore; in tale entità si rileva una media – alta propensione all'innovazione e sviluppo sulla base della lettura delle sottocomponenti struttura delle imprese e occupazionale; di alto livello è l'intensità finanziaria, e il settore primario è di media intensità.

Giudizio: **Media – Alta propensione all'innovazione e sviluppo.**

- h) **Classe 8** – ha un peso del 22,86% sul totale delle classi individuate ed è composta da 8 unità comunali che sono: Macherio, Sovico, Alserio, Bosisio Parini, Cesana Brianza, Merone, Nibionno e Rogeno; in tale classe si rileva un'alta propensione all'innovazione e sviluppo, dettata da un'elevata struttura delle imprese; bassa è la propensione al settore occupazionale e all'intensità finanziaria.

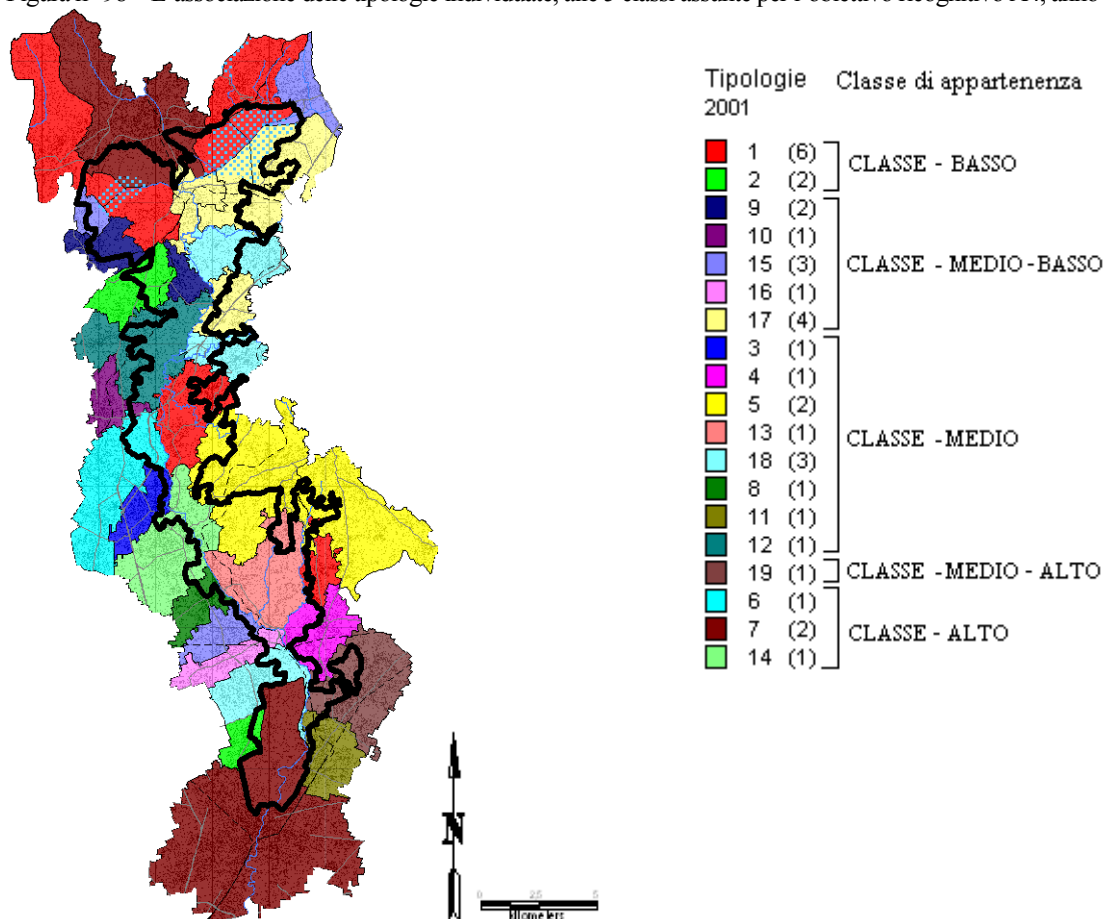
Giudizio: **Media – Bassa propensione all'innovazione e sviluppo.**

I comuni di Sovico, Alserio e Cesana Brianza denotano un bassa propensione all'innovazione e sviluppo, e si ricollocano nella più idonea classe: Bassa propensione all'innovazione e sviluppo).

Si evidenzia quindi che alcune classi presentano lo stesso grado di potenzialità, e sembra dunque opportuno ipotizzare l'aggregazione di quelle a profilo consimile, sulla base dello schema seguente:

ALTA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 1
MEDIA – ALTA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 7
MEDIA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 1, Classe 5, Classe 6
MEDIA – BASSA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 4, Classe 8
BASSA propensione all'innovazione e sviluppo	Classe 2

Figura n° 98 – L'associazione delle tipologie individuate, alle 5 classi assunte per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 2001



La rappresentazione nella pagina successiva mostra la spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4: *propensione all'innovazione e sviluppo*.

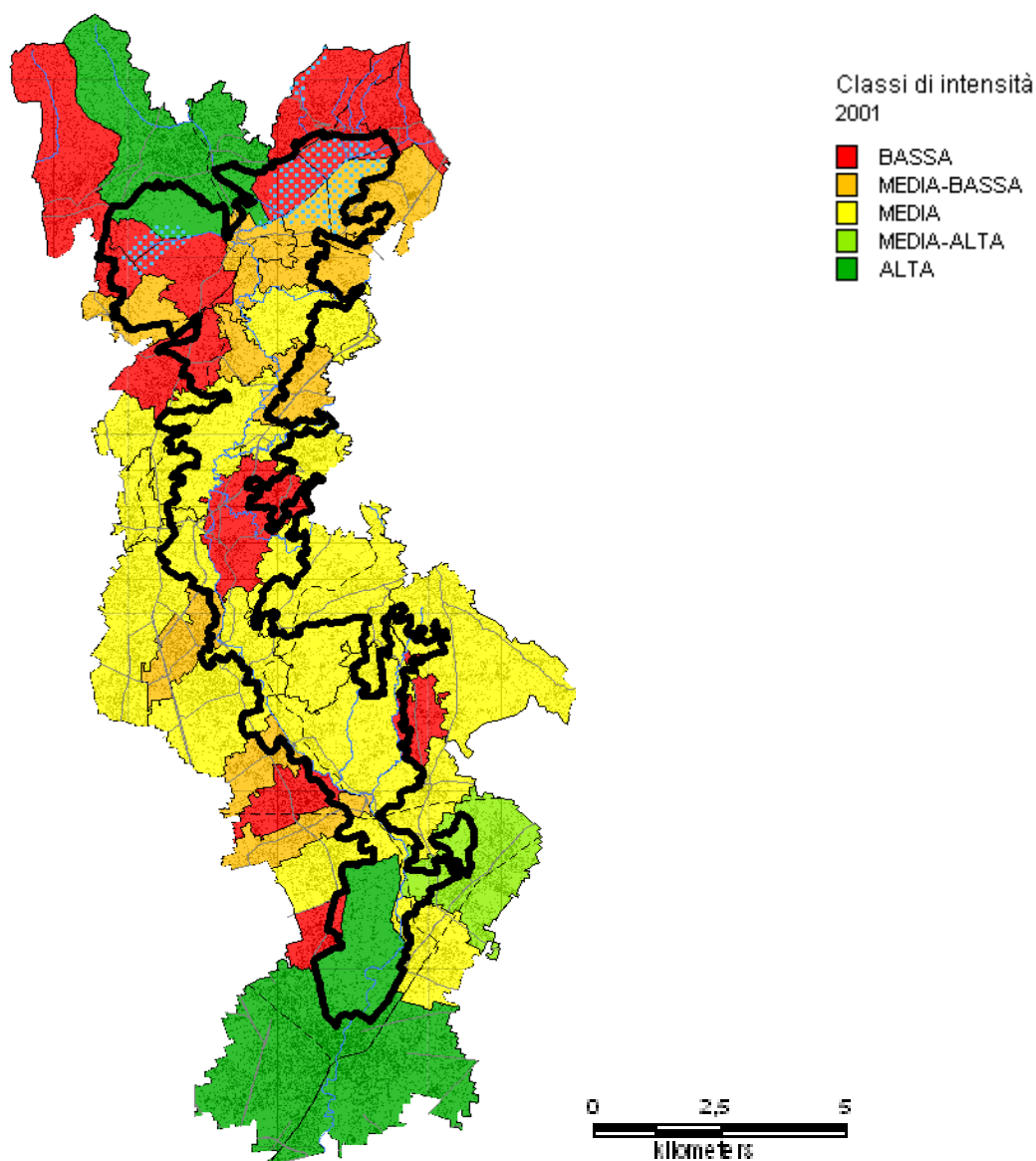
Dalla rappresentazione emerge con evidenza una media propensione all'innovazione e sviluppo nei comuni più centrali dello spazio consortile; le aree più settentrionali si rivelano a bassa e media – bassa propensione, a eccezione di Erba che fa riscontrare un'alta propensione; Monza e Arcore, localizzati all'estremo sud del bacino consortile, appaiono rispettivamente ad alta e media – alta propensione all'innovazione e sviluppo.

Si ricorda che le 5 classi di intensità, a cui si è attribuito per ognuna una campitura differente, sono il frutto dell'aggregazione delle 19 tipologie individuate dall'analisi multivariata.

La legenda della figura 99, a tal proposito, mostra le tipologie individuate sulla base seguente:

Classe	Tipologia associata
ALTA	T06, T07, T14
MEDIA – ALTA	T19
MEDIA	T03, T04, T05, T08, T11, T12, T13, T18
MEDIA – BASSA	T09, T10, T15, T16, T17
BASSA	T01, T02

Figura n° 99 – La spazializzazione delle 5 classi di intensità individuate per l'obiettivo ricognitivo A4, anno 2001



5.4.4. Il commento del trend 1981/1991/2001 per l'obiettivo ricognitivo A4: propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo

Riassumendo, dunque, la verifica dell'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*) è stata effettuata:

- considerando la sussistenza di "segnali" socio – economici tali da fare emergere, in ogni comune appartenente al Consorzio del Parco della Valle del Lambro, l'eventuale propensione all'innovazione e allo sviluppo;
- costruendo successivamente una matrice d'indagine, in cui è stato riversato l'archivio degli indicatori (variabili) corrispondenti agli assunti scelti;
- e, infine, applicando una metodologia valutativa fondata sull'analisi dei dati mediante l'utilizzo del software di statistica multivariata *Addati*, è stato individuando il trend evolutivo per ciascuna delle tre soglie temporali assunte per l'indagine (1981, 1991, 2001).

La tavola sotto riportata classifica il processo dell'evoluzione riscontrata per ciascuno dei comuni appartenenti all'area consortile del Parco regionale della Valle del Lambro.

Tavola n° 140 – Il trend evolutivo riscontrato per l'obiettivo ricognitivo A4: propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo

Livello di propensione all'innovazione e sviluppo

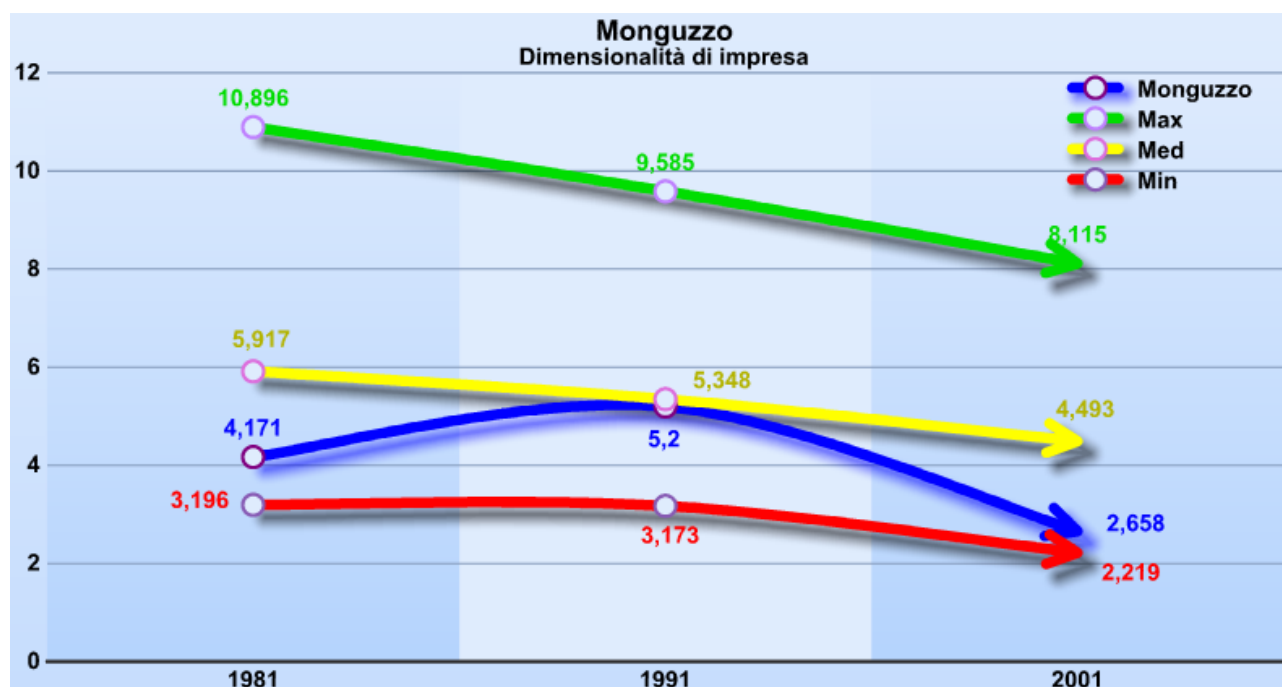
Comuni	1981	1991	2001
ALBIATE	medio	medio	medio-basso
ARCORE	medio	alto	medio-alto
BESANA IN BRIANZA	medio	medio	medio
BIASSONO	medio	medio	medio
BRIOSCO	medio-basso	medio-basso	basso
CARATE BRIANZA	medio-alto	medio-alto	medio
CORREZZANA	basso	basso	basso
GIUSSANO	alto	medio	medio
LESMO	medio-basso	medio	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

Trend di propensione all'innovazione e sviluppo

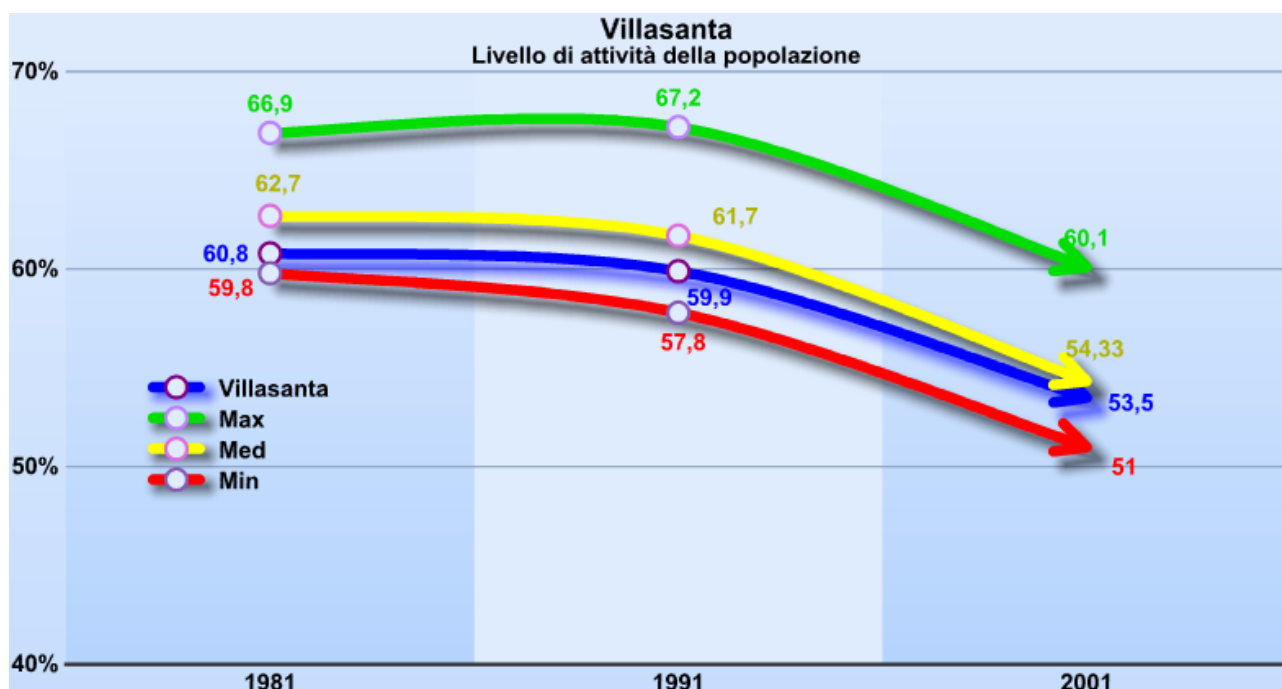
Costante (con flessione al 1991)	
Costante	
Tarda crescita/diminuzione	
Recente diminuzione/crescita	
Anomalo	

Una prima tipologia di trend di propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo riscontrato è quello caratterizzato da un andamento costante negli anni, con una flessione (in aumento o in diminuzione) alla soglia temporale 1991.

Rappresentativi di tale tipologia sono i comuni di Erba, Merone e Rogeno (colore blu in tabella); nel comune di Monguzzo, rispetto alla struttura delle imprese, nel corso dei decenni censuari si constata una bassa propensione con un miglioramento all'anno 1991 (classe media – bassa); all'osservazione diretta degli indicatori di Monguzzo assunti per la sottocomponente, emerge l'indice di dimensione delle imprese che ha registrato nel 1981 un valore di 4,171 addetti, da ritenersi basso rispetto al massimo registrato a Veduggio con Colzano (10,896), minimo registrato a Eupilio (3,196) e medio (5,917); al decennio successivo la dimensione di Monguzzo cresce a 5,200 addetti, valore prossimo alla media consortile attestata a 5,348 e dato un valore massimo di 9,585 a Bosisio Parini e un valore minimo di 3,173 a Eupilio; nel 2001 si rileva a Monguzzo un peggioramento quantitativo, poiché la dimensione d'impresa cala a 2,658 addetti (poco sopra il valore minimo di Correzzana con 2,219; il massimo di Bosisio Parini con 8,115 e la media attestata a quota 4,493 addetti).

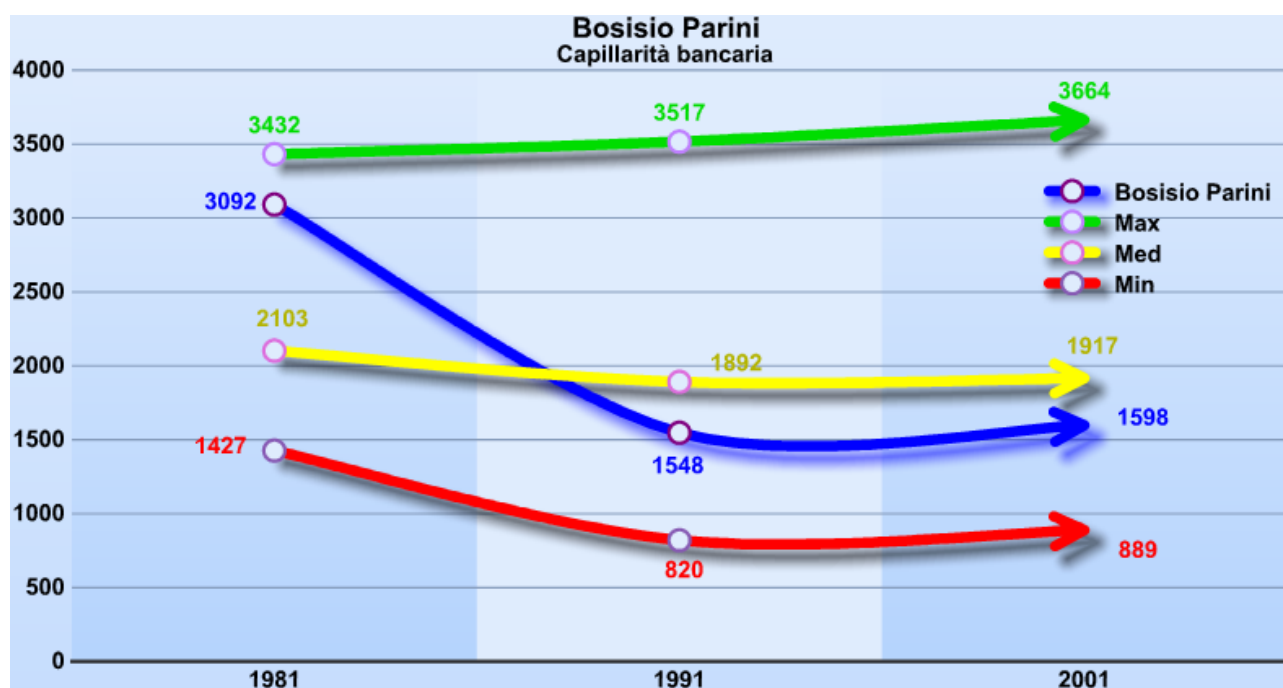


La seconda tipologia di propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo che si è potuto constatare dalle risultanze emerse concerne un andamento costante del livello di propensione agricola alle 3 soglie temporali: caratterizzano per l'appunto tale tipologia i comuni di Besana Brianza, Biassono, Correzzana, Monza, Veduggio al Lambro, Verano Brianza, Villasanta, Albavilla, Alserio, Arosio, Cesana, Costa, Eupilio, Inverigo, Lambrugo, Lurago d'Erba e Pusiano (colore azzurro chiaro in tabella); rappresentativo della tipologia è senza dubbio il comune di Villasanta, dove emerge l'indice di attività in grado di rapportare la forza lavoro con la popolazione attiva, dunque un buon ausilio alla valutazione del livello teorico di possibilità evolutiva della produzione, che si stanZIA alle tre soglie temporali su valori medi. Nel 1981 Villasanta evidenziava un indice di attività pari al 60,80%, sul totale del Consorzio, in linea con il valore medio riscontrato di 62,70%, dato un valore massimo di 66,90% a Monza e un valore minimo di 59,80 a Veduggio al Lambro; al decennio successivo 1991 l'indice decresceva di pochi punti percentuali attestandosi al 59,90%, con una media consortile di 61,70% (valori estremi 67,20% per il comune di Briosco, e di 57,80% per il comune di Correzzana); nel 2001 si mantiene l'andamento di medio livello localizzandosi a quota 53,50%, su una media consortile di 54,33%; il valore massimo spetta ad Alserio con 60,10% mentre quello minimo concerne Pusiano con 51,00%.



Un'ulteriore tipologia riscontrata concerne la propensione, regressiva o evolutiva, dell'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo datasi in passato (1981) e collocatasi poi con un andamento costante.

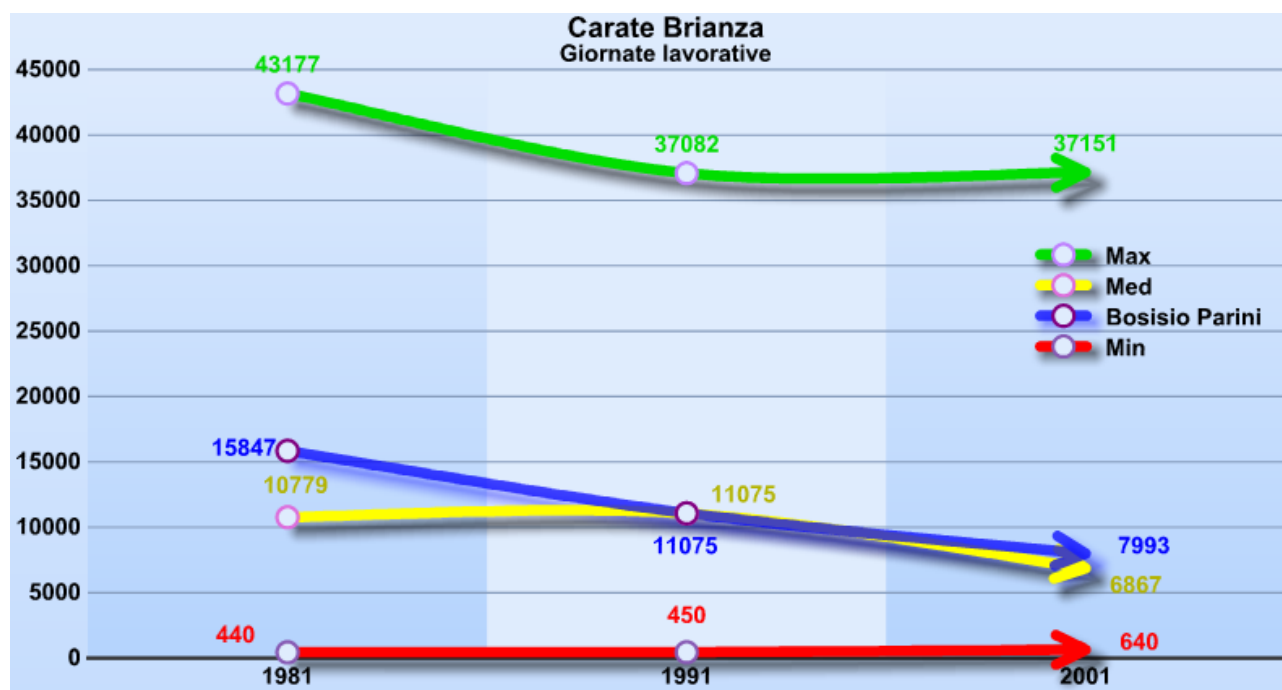
Rappresentativi della tipologia sono i comuni di Lesmo, Macherio, Sovico, Triuggio, Anzano del Parco, Bosisio Parini, Casatenovo e Merone (colore azzurro scuro in tabella); in particolare osservando le risultanze ottenute a Bosisio Parini per l'indice di capillarità bancaria, ottenuto rapportando il quantitativo di residenti col numero di sportelli bancari, si constata nel 1999 una quota di fruitori per sportello pari a 3.092 individui, data una media consortile di 2.103 e valori di massimo e minimo rispettivamente di 3.432 a Sovico e 1.427 a Veduggio con Colzano; nel 2000 la quota diminuisce a 1.548 individui su una media di 1.892 e valori di massimo e minimo rispettivamente di 3.515 e 820, quest'ultimo registrato a Erba; nel 2001, la capillarità bancaria è pressoché invariata attestandosi a 1.598 individui: la media evolve a quota 1.917, il massimo di 3.664 spetta a Sovico mentre il minimo di 889 spetta ancora una volta a Erba.



L'ultima tipologia di propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo è caratterizzata da una riduzione o da un aumento rilevato alla soglia censuaria più recente; per quanto riguarda l'andamento regres-

sivo rappresentano tali tipologie i comuni di Inverigo, Albiate, Briosco, Carate Brianza, Veduggio con Colzano e Nibionno per quello propulsivo (colore celeste in tabella).

A testimonianza di quanto rilevato s'osservi in dettaglio il comune di Carate Brianza: in riferimento alla sottocomponente struttura delle imprese e dell'occupazione nel primario si rileva un'entità di giornate lavorative alla soglia temporale 1981 pari a 1.547, data una media di 10.779 e valori di massimo e minimo attestati rispettivamente a 43.177, registrato a Erba, e 440 nel comune di Pusiano; nel decennio successivo le giornate di lavoro calano a 11.075 con una media di 8.803, mentre il valore massimo è osservabile a Besana in Brianza con 37.082, il minimo spetta a Pusiano con solo 450; al 2001 si registra un'ulteriore diminuzione passando a 7.993 giornate lavorative, con valori di estremo e di medio rispettivamente di 37.151 a Erba e 640 a Macherio, mentre 6.867 sono le giornate mediamente svolte nel complesso consortile.



La valutazione dell'obiettivo ricognitivo A4 (*"Propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo"*) ha riscontrato, in ultima istanza, un comportamento non lineare per i comuni di Arcore e Giussano, generando così una dissimmetria informativa rispetto all'universo considerato (si tratta, in questo caso, dei comuni classificati come "anomalo" nella precedente tavola); di conseguenza, è parso opportuno riposizionare tali comuni nelle più congrue classi d'appartenenza, rispetto alle seguenti risultanze analitiche delle tre soglie temporali considerate:

Comune	1981	1991	2001
ARCORE	Medio	Medio – Alto	Medio – Alto
GIUSSANO	Alto	Medio – Alto	Medio – Alto

Si è pertanto assunto il seguente trend di propensione, onde normalizzare i risultati rispetto agli esiti complessivi dell'analisi per l'area consortile:

Comune	Trend di problematicità
Arcore	Tarda diminuzione/crescita
Giussano	Tarda diminuzione/crescita

Di seguito si mostra la tabella riassuntiva dei trend di propensione, uniformata in base agli assunti citati in precedenza.

Tavola n° 141 – 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

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
CORREZZANA	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

Trend di propensione all'innovazione e sviluppo

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

Figura n° 100 – La spazializzazione di sintesi dei trend di propensione all'innovazione e sviluppo dell'assetto produttivo nell'area consortile

