

Osservatorio dello sviluppo territoriale

Il Ticino non urbano

Compendio statistico e cartografico

Gian Paolo Torricelli e Simone Garlandini
con la collaborazione di Irene Tamborini

Studio coordinato
da Ronnie Moretti e Stefano Brenni (SST)

© Dipartimento del territorio –
Università della Svizzera italiana

Le dinamiche demografiche – pag. 4

Indicatori di sviluppo territoriale – pag. 14

I posti di lavoro e le specializzazioni economiche – pag. 22

Lo spazio agricolo – pag. 38

I servizi privati e pubblici – pag. 42

Risorse finanziarie – pag. 58

Turismo e pernottamenti – pag. 62

Una tipologia delle aree non urbane – pag. 66



Repubblica e Cantone Ticino
Dipartimento del territorio
Sezione sviluppo territoriale

Mappa 1: Le aree non urbane del Ticino

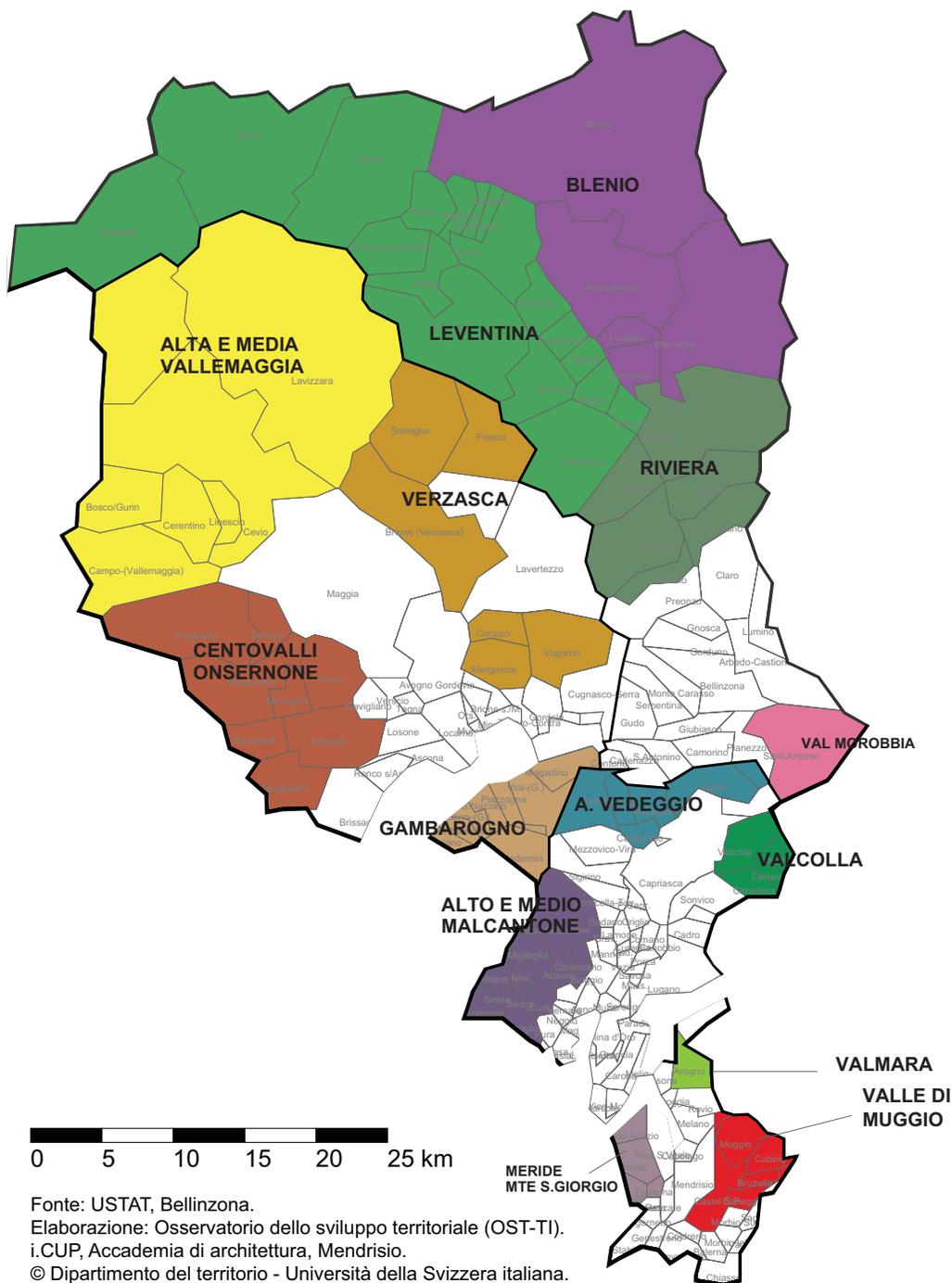


Tabella 1: Utilizzo del suolo

Spazi funzionali	Superficie		Superficie agricola	Superficie	Superficie
	Totale [ha]	Bosco	utilizzata (SAU)	improduttiva	d'insediamento
		%	%	%	%
BT Centro	2'532	52.4	18.2	2.6	26.8
BT Suburbano	5'412	67.4	15.0	7.4	10.2
BT Periurbano	9'296	68.5	15.0	10.2	6.3
BT Blenio	36'074	36.9	20.0	41.3	1.8
BT Leventina	47'957	36.5	22.2	38.5	2.8
BT Riviera	15'270	57.6	8.7	29.5	4.2
BT Val Morobbia	3'356	79.4	9.5	10.5	0.7
BT urbano	17'240	65.8	15.5	8.2	10.5
BT non urbano	102'657	41.2	19.0	37.2	2.6
Bellinzonese e Tre Valli (Bz3V)	119'897	44.7	18.5	33.0	3.7
LO Centro	2'007	29.8	32.0	10.8	27.3
LO Suburbano	3'188	55.7	9.3	6.6	28.3
LO Periurbano	27'133	62.2	7.8	27.1	3.0
LO Gambarogno	4'963	78.2	7.7	7.1	7.0
LO Onsernone	15'877	67.4	9.5	21.9	1.2
LO Vallemaggia	43'098	34.8	12.1	52.2	0.9
LO Verzasca	15'558	46.2	11.0	41.9	0.8
LO urbano	32'328	59.5	9.4	24.0	7.0
LO non urbano	79'496	46.3	11.1	41.3	1.3
Locarnese e Vallemaggia (LOVM)	111'824	50.1	10.6	36.3	3.0
LU Centro	3'371	58.8	5.4	2.0	33.8
LU Suburbano	4'216	45.4	14.7	2.3	37.6
LU Periurbano	9'694	69.9	13.2	7.2	9.7
LU Malcantone	5'774	72.2	14.8	5.9	7.2
LU Valcolla	2'350	62.9	26.3	7.7	3.1
LU Veduggio	4'400	72.9	13.5	7.9	5.7
LU urbano	17'281	61.7	12.1	5.0	21.2
LU non urbano	12'524	70.7	16.5	7.0	5.9
Luganese (LUG)	29'805	65.5	13.9	5.8	14.8
ME Centro	1'698	59.7	11.3	0.9	28.1
ME Suburbano	2'874	28.9	32.8	1.9	36.4
ME Periurbano	1'900	75.5	6.8	3.7	13.9
ME Mte San Giorgio	1'595	83.3	8.8	0.8	7.1
ME Muggio	3'735	76.9	16.4	1.4	5.2
ME Valmara	855	84.0	9.8	0.8	5.4
ME urbano	6'472	50.7	19.5	2.2	27.6
ME non urbano	6'185	79.5	13.5	1.2	5.7
Mendrisiotto e Basso Ceresio (MEND)	12'657	64.8	16.6	1.7	16.9
TI urbano	73'321	60.7	12.4	13.9	13.0
TI non urbano	200'862	46.2	15.5	35.8	2.4
Ticino (TI)	274'183	50.1	14.7	30.0	5.2

Fonte: Statistica delle superfici 1992-1997, UST Neuchâtel. Elaborazione: OST-TI.

LE DINAMICHE DEMOGRAFICHE

Tabella 2: Popolazione residente

Spazi funzionali	Popolazione		Popolazione straniera		Variazione		
	Totale 1990	Totale 2000	Totale 2005	Totale 2008	% 2008	% 1990-2000	% 2000-2008
BT Centro	23'831	24'161	24'747	25'474	28.70	1.38	5.43
BT Suburbano	10'994	12'946	13'974	14'460	24.88	17.76	11.69
BT Periurbano	6'864	8'660	9'546	10'151	20.21	26.17	17.22
BT Blenio	5'080	5'449	5'660	5'697	8.04	7.26	4.55
BT Leventina	10'032	10'063	10'173	9'838	27.94	0.31	-2.24
BT Riviera	8'793	9'584	9'753	9'873	33.04	9.00	3.02
BT Val Morobbia	153	164	198	201	5.97	7.19	22.56
BT urbano	41'689	45'767	48'267	50'085	25.88	9.78	9.43
BT non urbano	24'058	25'260	25'784	25'609	25.31	5.00	1.38
Bz3V	65'747	71'027	74'051	75'694	25.69	8.03	6.57
LO Centro	16'396	17'301	17'400	17'947	32.84	5.52	3.73
LO Suburbano	19'929	22'330	23'381	23'946	22.33	12.05	7.24
LO Periurbano	12'813	14'467	15'342	16'038	15.48	12.91	10.86
LO Gambarogno	3'229	3'707	3'945	4'004	17.86	14.80	8.01
LO Onsernone	1'979	2'019	1'914	1'935	9.41	2.02	-4.16
LO Vallemaggia	1'811	2'121	2'069	2'014	11.12	17.12	-5.04
LO Verzasca	720	926	927	937	6.30	28.61	1.19
LO urbano	49'138	54'098	56'123	57'931	23.69	10.09	7.09
LO non urbano	7'739	8'773	8'855	8'890	13.27	13.36	1.33
LOVM	56'877	62'871	64'978	66'821	22.30	10.54	6.28
LU Centro	54'769	59'541	61'242	63'897	37.17	8.71	7.32
LU Suburbano	31'180	35'078	37'043	38'721	24.02	12.50	10.39
LU Periurbano	16'688	19'514	21'213	22'144	18.03	16.93	13.48
LU Malcantone	5'476	6'550	7'066	7'310	12.44	19.61	11.60
LU Valcolla	775	827	894	900	8.67	6.71	8.83
LU Veduggio	2'956	3'304	3'507	3'701	14.97	11.77	12.02
LU urbano	102'637	114'133	119'498	124'762	29.69	11.20	9.31
LU non urbano	9'207	10'681	11'467	11'911	12.94	16.01	11.52
LUG	111'844	124'814	130'965	136'673	28.23	11.60	9.50
ME Centro	14'829	14'171	14'427	14'657	30.37	-4.44	3.43
ME Suburbano	21'958	23'866	24'887	25'568	19.76	8.69	7.13
ME Periurbano	4'935	5'438	5'707	5'922	21.48	10.19	8.90
ME Mte San Giorgio	1'798	2'198	2'328	2'388	9.97	22.25	8.64
ME Muggia	3'373	3'782	3'963	4'024	9.87	12.13	6.40
ME Valmara	820	950	970	989	12.13	15.85	4.11
ME urbano	41'722	43'475	45'021	46'147	23.35	4.20	6.15
ME non urbano	5'991	6'930	7'261	7'401	10.20	15.67	6.80
MEND	47'713	50'405	52'282	53'548	21.53	5.64	6.24
TI urbano	235'186	257'473	268'909	278'925	26.71	9.48	8.33
TI non urbano	46'995	51'644	53'367	53'811	18.50	9.89	4.20
TI	282'181	309'117	322'276	332'736	25.38	9.55	7.64

Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Tabella 3: Saldi migratori interni tra le regioni del Cantone Ticino 2001-2008

da/a	Tre Valli	Bellinzonese	Locarnese	Luganese	Mendrisiotto	Totale
Tre Valli	0	-808	-92	-84	-20	-1004
Bellinzonese	808	0	-144	117	131	912
Locarnese	92	144	0	-171	27	92
Luganese	84	-117	171	0	-203	-65
Mendrisiotto	20	-131	-27	203	0	65

Fonte: UST/ USTAT, Elaborazione OST-TI

Tabella 4: Saldi naturali e migratori, medie annue

Spazi funzionali	Popolazione			Saldi naturali			Saldi migratori			Saldi migratori		
	2000	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	Estero	CH	TI
BT Centro	24'161	-22	18	138	124	47	-33	227	151	33	42	
BT Suburbano	12'946	59	43	145	56	16	72	124	100	7	17	
BT Periurbano	8'660	32	27	141	44	23	75	179	52	18	109	
BT Blenio	5'449	-16	-22	57	29	20	8	36	29	15	-8	
BT Leventina	10'063	-40	-34	61	152	43	-133	-63	41	0	-104	
BT Riviera	9'584	10	15	24	39	9	-24	30	47	11	-28	
BT Val Morobbia	164	-1	-1	8	0	2	5	2	1	2	-1	
BT urbano	45'767	69	88	424	224	87	113	530	303	58	168	
BT non urbano	25'260	-47	-43	150	220	74	-144	6	118	28	-140	
Bz3V	71'027	23	45	574	444	160	-31	536	421	86	28	
LO Centro	17'301	-48	-50	62	82	58	-78	242	170	60	12	
LO Suburbano	22'330	-30	-50	238	118	76	44	241	180	63	-2	
LO Periurbano	14'467	-12	21	185	52	66	66	213	101	48	64	
LO Gamparogno	3'707	-4	-8	51	25	33	-8	29	40	20	-30	
LO Onsernone	2'019	-18	-22	-3	5	10	-18	30	15	8	7	
LO Vallemaggia	2'121	-5	-17	-5	6	8	-19	0	10	2	-13	
LO Verzasca	926	-5	-4	5	7	6	-8	8	6	2	0	
LO urbano	54'098	-90	-79	485	253	200	32	696	451	171	73	
LO non urbano	8'773	-32	-51	48	43	58	-53	68	71	32	-36	
LOVM	62'871	-122	-130	532	296	258	-21	764	523	204	37	
LU Centro	59'541	-22	41	367	602	104	-339	895	1'247	6	-358	
LU Suburbano	35'078	108	90	281	153	57	71	481	335	8	138	
LU Periurbano	19'514	48	35	288	68	34	186	277	149	2	126	
LU Malcantone	6'550	-5	20	108	22	21	65	64	44	8	12	
LU Valcolla	827	-4	-7	17	4	-1	15	10	9	-4	4	
LU Veduggio	3'304	6	10	35	4	7	24	55	1	-3	57	
LU urbano	114'133	134	166	936	823	195	-82	1'653	1'731	16	-94	
LU non urbano	10'681	-3	24	161	30	27	104	129	54	1	73	
LUG	124'814	131	190	1'097	853	222	22	1'782	1'785	17	-20	
ME Centro	14'171	-31	-39	83	105	27	-49	133	211	10	-89	
ME Suburbano	23'866	24	18	176	105	17	54	220	189	13	18	
ME Periurbano	5'438	8	7	44	40	4	0	67	58	3	6	
ME Mte San Giorgio	2'198	1	0	24	15	-2	11	20	10	3	7	
ME Mugello	3'782	-4	-4	40	19	3	18	25	12	-2	14	
ME Valmara	950	1	4	3	7	0	-4	3	5	0	-2	
ME urbano	43'475	1	-14	303	250	49	5	420	457	27	-64	
ME non urbano	6'930	-2	0	67	41	1	25	48	28	1	19	
MEND	50'405	-1	-13	370	290	50	30	467	485	28	-45	
TI urbano	257'473	115	162	2'149	1'550	531	68	3'298	2'943	272	84	
TI non urbano	51'644	-84	-70	425	334	159	-68	250	271	62	-84	
TI	309'117	31	92	2'574	1'884	690	0	3'548	3'214	334	0	

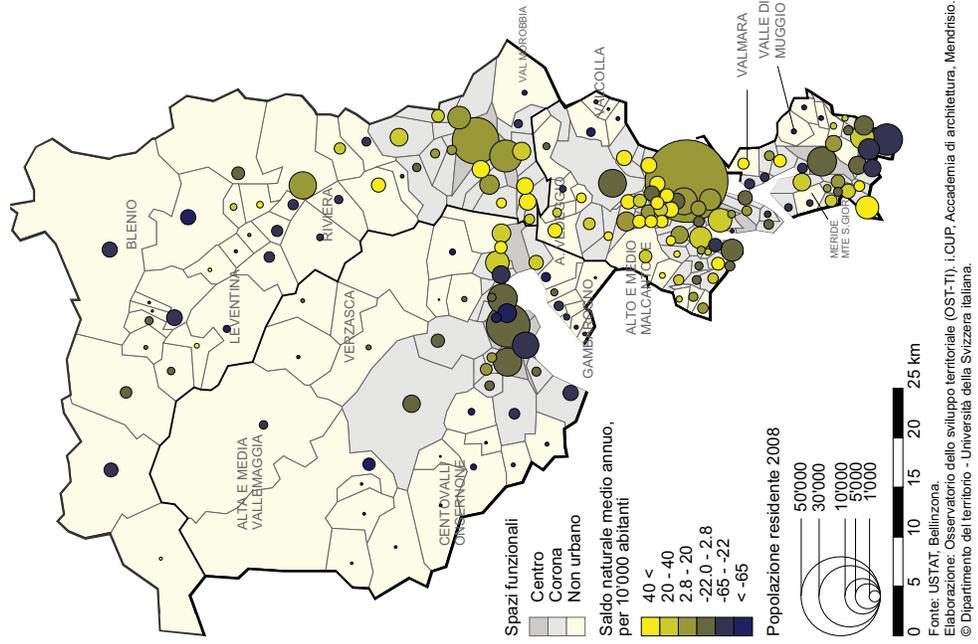
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Tabella 5: Saldi naturali e migratori, medie annue per 10'000 abitanti

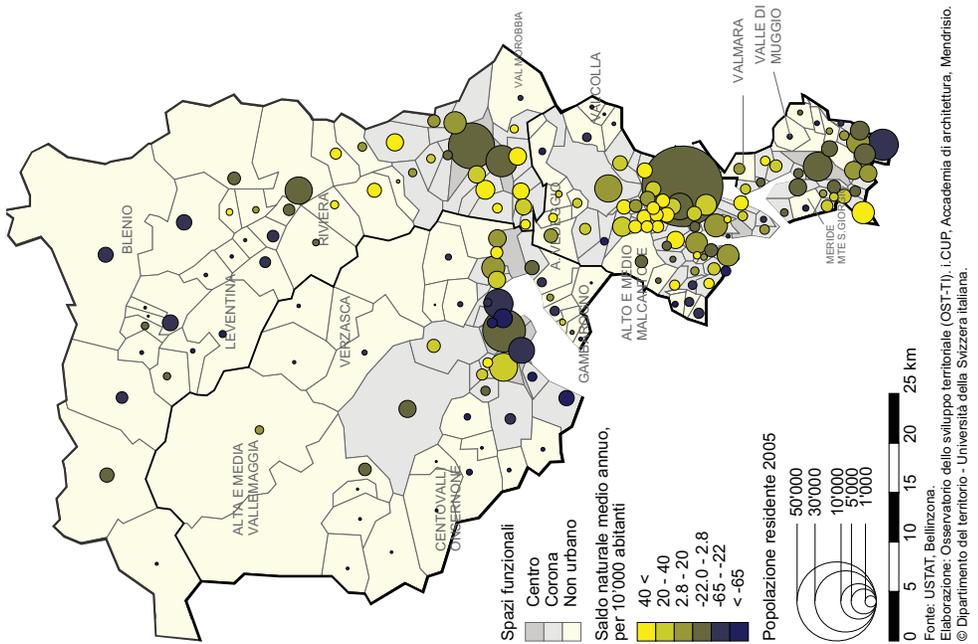
Spazi funzionali	Popolazione			Saldi naturali			Saldi migratori			Saldi migratori				
	2000	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	2000-2005	2006-2008	Estero	TI	2006-2008	Estero	CH	TI
BT Centro	24'161	-9	7	56	50	19	-13	89	59	13	17			
BT Suburbano	12'946	43	30	104	43	12	52	86	69	5	12			
BT Periurbano	8'660	34	26	148	46	24	78	176	51	18	108			
BT Blenio	5'449	-28	-39	101	51	36	14	64	50	27	-13			
BT Leventina	10'063	-39	-35	60	149	42	-131	-64	42	0	-106			
BT Riviera	9'584	10	15	25	40	9	-25	30	48	11	-28			
BT Val Morobbia	164	-30	-66	394	10	111	273	116	50	100	-33			
BT urbano	45'767	14	18	88	46	18	23	106	60	12	34			
BT non urbano	25'260	-18	-17	58	85	29	-56	2	46	11	-55			
Bz3V	71'027	3	6	78	60	22	-4	71	56	11	4			
LO Centro	17'301	-27	-28	36	47	34	-45	135	95	33	7			
LO Suburbano	22'330	-13	-21	102	51	32	19	101	75	26	-1			
LO Periurbano	14'467	-8	13	120	34	43	43	133	63	30	40			
LO Gamparogno	3'707	-11	-21	129	64	84	-19	73	100	49	-76			
LO Onsernone	2'019	-92	-112	-17	25	54	-96	157	78	41	38			
LO Vallemaggia	2'121	-25	-84	-25	29	37	-91	0	51	12	-63			
LO Verzasca	926	-54	-46	56	76	69	-88	85	64	25	-4			
LO urbano	54'098	-16	-14	86	45	36	6	120	78	30	13			
LO non urbano	8'773	-36	-58	54	49	65	-60	76	80	36	-40			
LOVM	62'871	-19	-20	82	46	40	-3	114	78	30	6			
LU Centro	59'541	-4	6	60	98	17	-55	140	195	1	-56			
LU Suburbano	35'078	29	23	76	41	15	19	124	87	2	36			
LU Periurbano	19'514	23	16	136	32	16	88	125	67	1	57			
LU Malcantone	6'550	-7	27	153	31	30	92	88	60	11	17			
LU Valcolla	827	-45	-74	192	45	-16	163	107	100	-41	48			
LU Veduggio	3'304	18	28	100	12	19	69	148	4	-9	153			
LU urbano	114'133	11	13	78	69	16	-7	132	139	1	-8			
LU non urbano	10'681	-2	20	140	26	23	91	108	46	1	62			
LUG	124'814	10	14	84	65	17	2	130	131	1	-1			
ME Centro	14'171	-21	-26	58	73	19	-34	91	144	7	-60			
ME Suburbano	23'866	10	7	71	42	7	22	86	74	5	7			
ME Periurbano	5'438	14	12	77	70	7	0	113	97	5	11			
ME Mte San Giorgio	2'198	-10	-9	100	47	8	45	61	31	-5	36			
ME Muggio	3'782	5	0	105	64	-8	49	85	43	14	28			
ME Valmara	950	6	40	31	72	0	-41	27	51	-3	-20			
ME urbano	43'475	0	-3	67	55	11	1	91	99	6	-14			
ME non urbano	6'930	-3	0	93	56	2	35	64	37	1	26			
MEND	50'405	0	-2	71	56	10	6	87	91	5	-8			
TI urbano	257'473	4	6	80	58	20	3	118	106	10	3			
TI non urbano	51'644	-16	-13	80	63	30	-13	46	50	12	-16			
TI	309'117	1	3	80	58	21	0	107	97	10	0			

Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

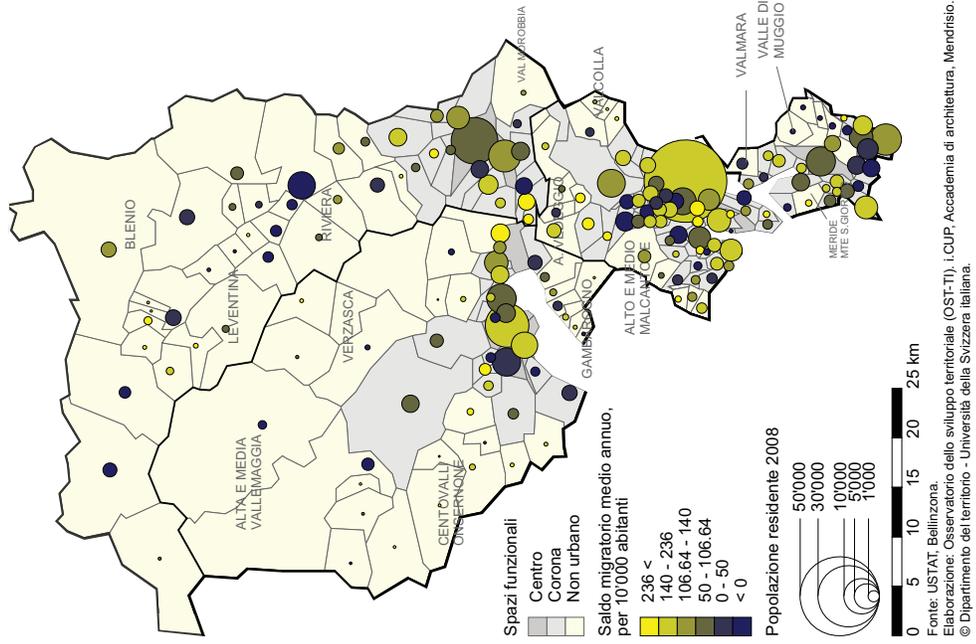
Mappa 3: Saldi naturali, 2006-2008



Mappa 2: Saldi naturali, 2000-2005



Mapa 5: Saldi migratori, 2006-2008



Mapa 4: Saldi migratori, 2000-2005

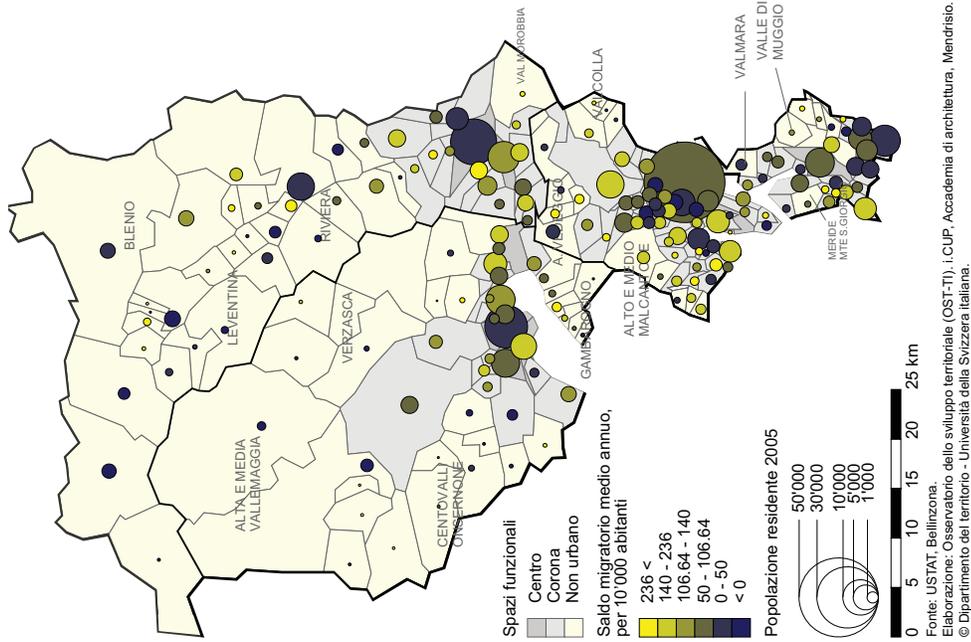
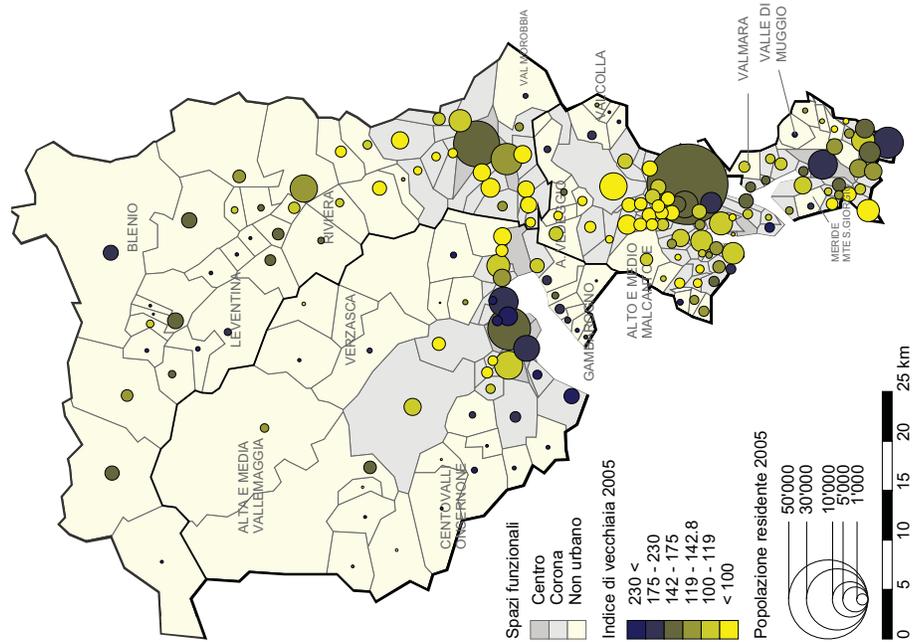


Tabella 6: Tassi d'invecchiamento

Spazi funzionali	Tasso di vecchiaia		Indice d'invecchiamento		Indice di dipendenza	
	2005	2008	2005	2008	2005	2008
BT urbano	17.02	17.66	112.84	119.03	25.08	26.15
BT non urbano	19.88	21.13	141.41	156.09	30.09	32.33
Bz3V	18.02	18.83	122.33	130.82	26.79	28.20
LO Centro	22.44	23.40	174.96	189.83	34.67	36.40
LO Suburbano	21.12	22.78	156.27	173.20	32.31	35.55
LO Periurbano	18.49	19.85	119.46	134.01	27.99	30.39
LO Gambarogno	21.22	22.63	156.74	170.94	32.52	35.28
LO Onsernone	25.18	24.60	251.04	247.92	38.87	37.57
LO Vallemaggia	23.97	24.53	176.51	196.81	38.39	38.93
LO Verzasca	21.57	22.20	173.91	169.11	32.68	34.32
LO urbano	20.81	22.16	150.39	165.92	31.84	34.36
LO non urbano	22.76	23.44	179.59	190.15	35.24	36.50
LOVM	21.07	22.33	154.07	168.92	32.30	34.65
LU Centro	20.21	20.93	153.45	163.67	30.34	31.57
LU Suburbano	16.15	17.19	104.27	112.62	23.62	25.45
LU Periurbano	15.92	17.08	99.68	111.30	23.37	25.27
LU Malcantone	18.64	20.10	119.08	128.86	28.37	31.25
LU Valcolla	24.05	23.89	185.34	199.07	38.19	37.26
LU Veduggio	16.05	16.70	100.00	105.82	23.65	24.73
LU urbano	18.19	19.09	126.44	136.23	26.98	28.53
LU non urbano	18.27	19.33	117.37	125.66	27.61	29.60
LUG	18.20	19.11	125.59	135.22	27.04	28.62
ME Centro	23.93	24.44	199.88	211.95	37.33	38.17
ME Suburbano	18.04	19.09	119.70	128.73	26.97	28.88
ME Periurbano	17.29	18.36	117.64	129.87	25.43	27.19
ME Mte San Giorgio	17.05	18.55	112.78	124.44	25.14	27.88
ME Muggio	19.63	21.00	131.64	147.99	29.99	32.40
ME Valmara	19.18	20.83	100.00	119.08	31.10	33.77
ME urbano	19.83	20.69	141.35	151.14	29.99	31.54
ME non urbano	18.74	20.19	120.55	135.82	28.53	31.08
MEND	19.68	20.62	138.20	148.87	29.79	31.47
TI urbano	18.80	19.73	131.14	141.26	28.12	29.76
TI non urbano	19.86	20.98	138.32	150.65	30.18	32.23
TI	18.98	19.93	132.33	142.78	28.46	30.16

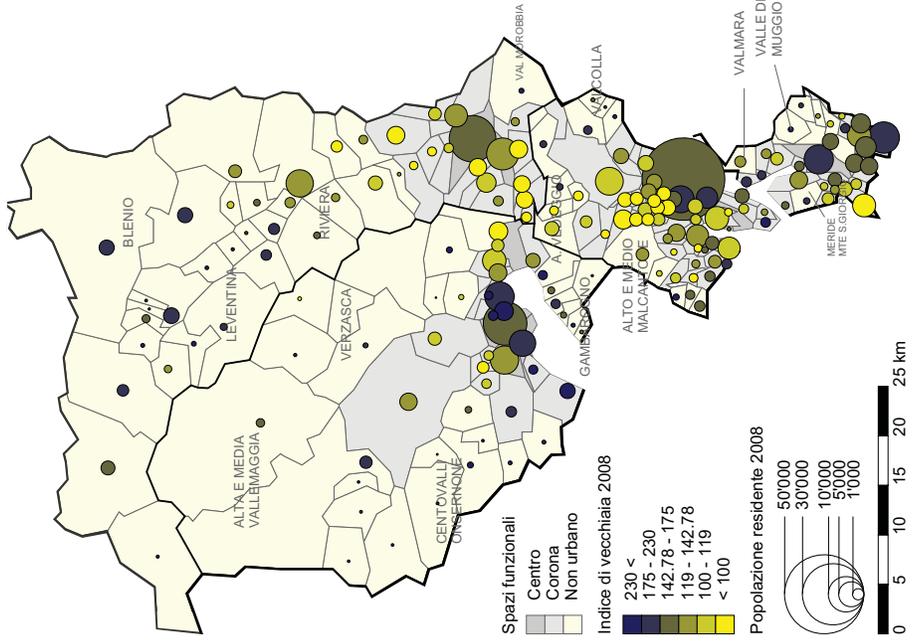
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Mappa 6: Indice d'invecchiamento, 2005



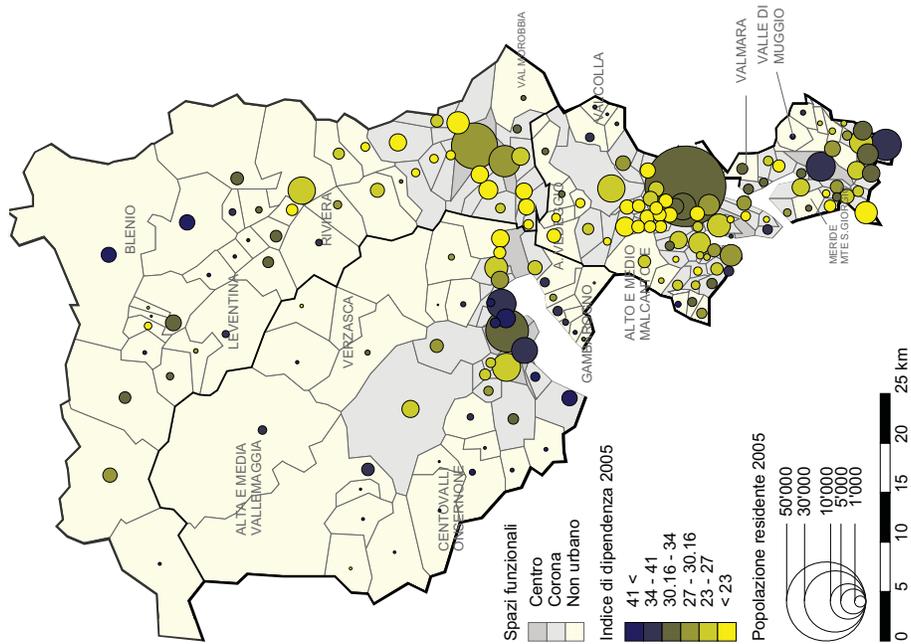
Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Mappa 7: Indice d'invecchiamento, 2008



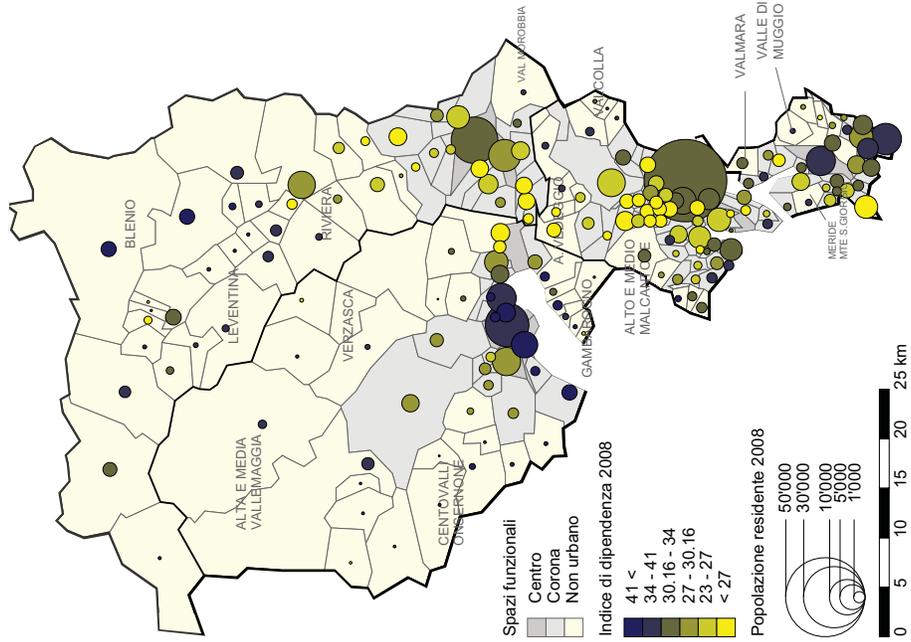
Fonte: ISTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Mappa 8: Indice di dipendenza, 2005



Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), I.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Mappa 9: Indice di dipendenza, 2008



Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), I.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

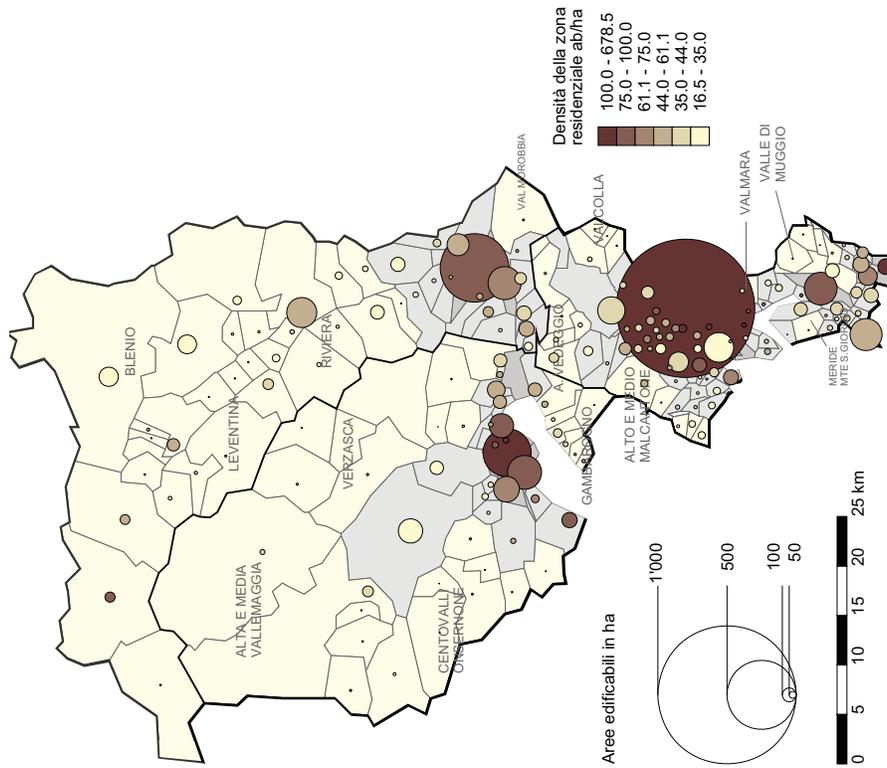
INDICATORI DI SVILUPPO TERRITORIALE

Tabella 7: Zone edificabili

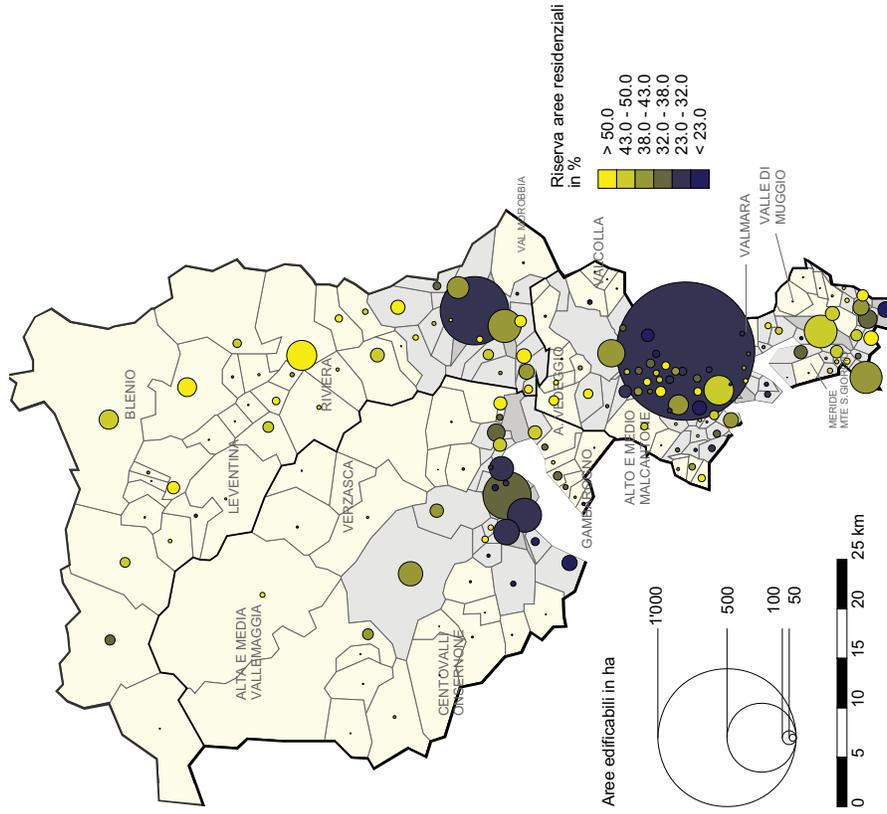
Spazi funzionali	Zone edificabili [ha]			Densità [U/ha]			Densità [ab/ha]			Fuori zona			Riserva di UI in %		
	Residenza	Lavoro	Pubblico	Totale	Residenza	Lavoro	Totale	Totale	% in UI	Residenza	Lavoro	Totale	% in UI	Residenza	Lavoro
BT Centro	458.4	55.9	221.6	736.0	79.4	20.1	31.7	2.9	31.9	58.4	31.9	2.9	31.9	58.4	
BT Suburbano	310.6	117.0	43.5	471.0	46.4	21.6	26.9	14.2	51.8	63.7	51.8	14.2	51.8	63.7	
BT Periurbano	323.6	100.7	45.4	469.7	34.9	7.2	18.1	23.6	45.5	84.1	45.5	23.6	45.5	84.1	
BT Blenio	362.9	6.2	1.9	370.9	28.5	11.7	14.2	36.9	49.7	85.8	49.7	36.9	49.7	85.8	
BT Leventina	408.1	100.0	55.3	563.4	48.2	4.8	16.4	31.3	43.2	86.6	43.2	31.3	43.2	86.6	
BT Riviera	272.4	97.0	72.3	441.7	44.0	10.0	20.6	12.7	60.0	76.1	60.0	12.7	60.0	76.1	
BT Val Morobbia	14.2	0.0	0.0	14.2	53.8	...	11.8	32.1	17.3	...	17.3	32.1	17.3	...	
BT urbano	1'092.6	273.6	310.5	1'676.7	56.8	16.0	26.5	10.0	40.3	69.2	40.3	10.0	40.3	69.2	
BT non urbano	1'057.6	203.1	129.5	1'390.3	40.4	7.5	17.1	28.2	50.3	81.3	50.3	28.2	50.3	81.3	
Bz3V	2'150.2	476.8	440.0	3'067.0	48.8	12.4	22.3	18.0	44.8	73.6	44.8	18.0	44.8	73.6	
LO Centro	261.4	37.8	88.8	388.1	136.5	24.5	43.1	2.1	34.2	41.2	34.2	2.1	34.2	41.2	
LO Suburbano	656.3	32.5	146.2	835.0	72.4	71.2	25.9	5.1	33.3	27.2	33.3	5.1	33.3	27.2	
LO Periurbano	653.9	72.3	39.9	766.1	46.5	15.6	18.5	18.8	31.1	36.9	31.1	18.8	31.1	36.9	
LO Gamberoglio	277.2	27.0	13.9	318.1	46.2	16.3	11.3	18.1	37.1	45.8	37.1	18.1	37.1	45.8	
LO Onsernone	89.9	0.0	0.0	89.9	53.5	...	22.1	48.5	...	...	...	48.5	...	...
LO Vallemaggia	129.6	21.7	0.0	151.3	37.6	3.1	13.3	45.0	44.7	74.2	44.7	45.0	44.7	74.2	
LO Verzasca	68.1	0.0	0.0	68.1	38.3	...	12.9	55.4	25.7	...	25.7	55.4	25.7	...	
LO urbano	1'571.6	142.6	274.9	1'989.2	72.3	30.7	26.4	8.3	33.0	33.2	33.0	8.3	33.0	33.2	
LO non urbano	564.8	48.7	13.9	627.4	44.4	10.4	13.5	36.5	33.6	52.7	33.6	36.5	33.6	52.7	
LOVM	2'136.5	191.3	288.8	2'616.6	64.9	25.5	23.3	14.8	33.1	36.0	33.1	14.8	33.1	36.0	
LU Centro	873.7	60.7	169.8	1'104.3	130.1	38.3	52.9	2.2	30.1	55.2	30.1	2.2	30.1	55.2	
LU Suburbano	1'058.8	223.1	181.9	1'463.9	49.6	45.8	23.3	5.0	39.6	41.4	39.6	5.0	39.6	41.4	
LU Periurbano	661.0	62.8	45.0	768.7	46.5	32.5	24.8	16.8	38.4	35.9	38.4	16.8	38.4	35.9	
LU Malcantone	333.4	13.3	13.4	360.1	35.9	40.4	17.9	19.6	40.4	46.1	40.4	19.6	40.4	46.1	
LU Valcorta	54.3	0.0	0.0	54.3	42.2	...	14.6	30.2	34.1	...	34.1	30.2	34.1	...	
LU Veduggio	119.8	31.8	13.6	165.3	30.2	21.5	19.3	23.5	58.4	55.1	58.4	23.5	58.4	55.1	
LU urbano	2'593.5	346.6	396.8	3'336.9	75.9	42.1	33.4	5.5	34.3	43.5	34.3	5.5	34.3	43.5	
LU non urbano	507.5	45.1	27.0	579.6	35.2	27.1	18.0	21.9	44.6	51.6	44.6	21.9	44.6	51.6	
LUG	3'101.0	391.7	423.8	3'916.5	69.3	40.4	31.1	7.1	35.3	44.2	35.3	7.1	35.3	44.2	
ME Centro	213.1	62.2	74.2	349.5	115.1	68.1	39.5	2.9	33.2	41.2	33.2	2.9	33.2	41.2	
ME Suburbano	651.5	234.7	100.3	986.5	47.5	27.1	23.7	3.8	46.6	53.2	46.6	3.8	46.6	53.2	
ME Periurbano	203.3	23.2	17.3	243.7	45.4	24.4	21.6	6.5	44.1	58.6	44.1	6.5	44.1	58.6	
ME Mte San Giorgio	58.9	0.0	6.5	65.4	61.1	...	32.1	17.4	44.0	...	44.0	17.4	44.0	...	
ME Mugello	167.1	7.9	10.8	185.8	29.6	26.2	20.0	21.0	53.1	42.8	53.1	21.0	53.1	42.8	
ME Valmara	34.8	0.0	0.0	34.8	36.4	...	27.8	25.9	29.6	...	29.6	25.9	29.6	...	
ME urbano	1'067.9	320.1	191.8	1'579.8	60.6	34.9	26.8	3.8	41.8	49.6	41.8	3.8	41.8	49.6	
ME non urbano	260.8	7.9	17.3	286.0	37.6	26.2	23.7	20.4	47.8	42.8	47.8	20.4	47.8	42.8	
MEND	1'328.7	328.0	209.1	1'865.8	56.1	34.7	26.4	6.0	42.7	49.5	42.7	6.0	42.7	49.5	
TI urbano	6'325.6	1'083.0	1'174.0	8'582.6	69.1	31.9	29.2	6.6	36.1	49.8	36.1	6.6	36.1	49.8	
TI non urbano	2'390.8	304.8	187.7	2'883.3	40.0	11.3	17.2	28.8	45.4	71.4	45.4	28.8	45.4	71.4	
TI	8'716.4	1'387.8	1'361.7	11'465.9	61.1	27.3	26.2	11.3	38.0	53.1	38.0	11.3	38.0	53.1	

Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

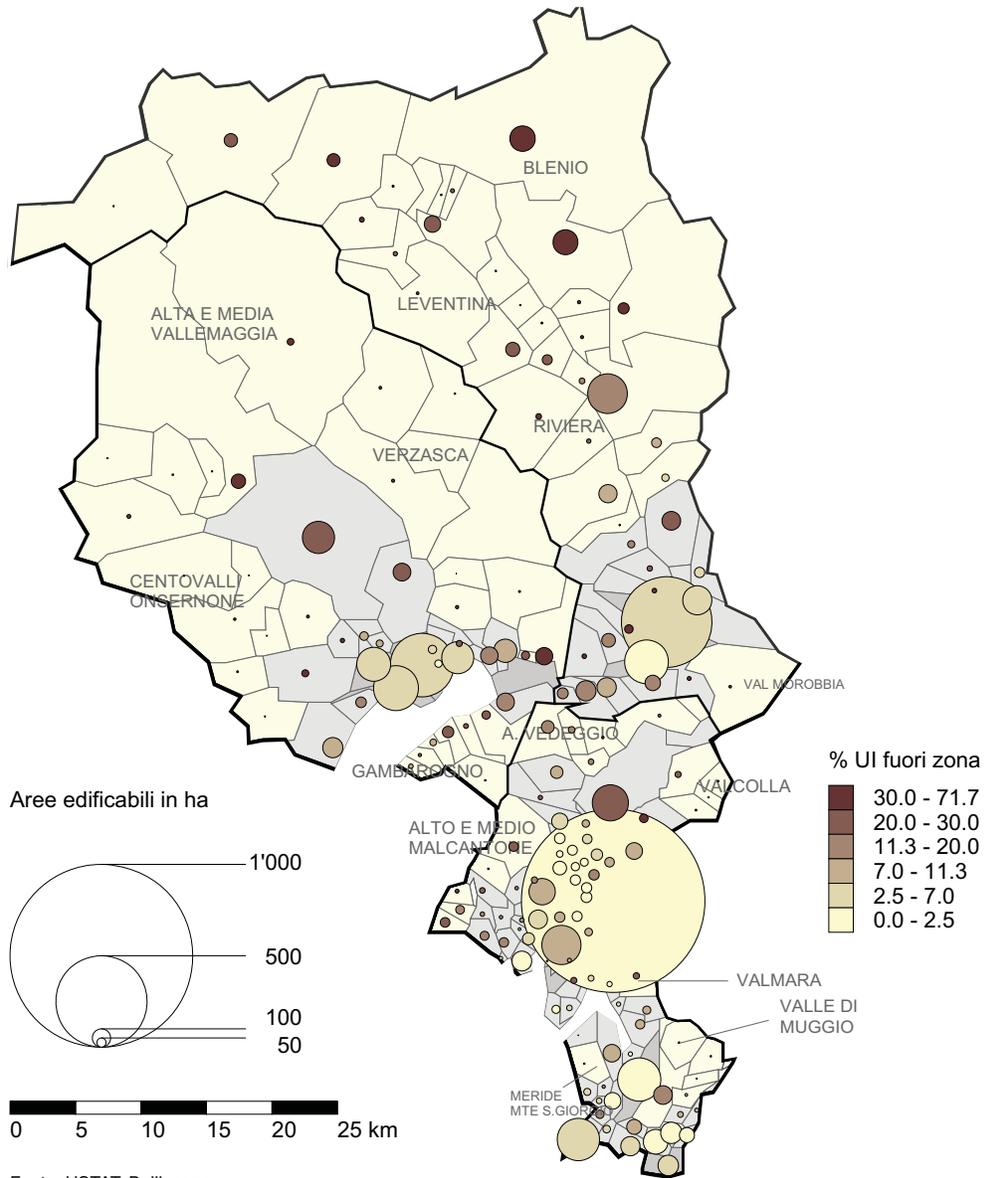
Mappa 10: Densità della zona residenziale, 2008



Mappa 11: Aree edificabili e riserva delle aree residenziali, 2008



Mappa 12: Unità insediative fuori dalla zona edificabile, 2008



Fonte: USTAT, Bellinzona.

Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI). i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.

© Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Tabella 8: Variazione degli edifici abitativi e percentuale di unifamiliari

Spazi funzionali	Aumento totale edifici		Aumento totale edifici unifamiliari		Percentuale edifici unifamiliari su aumento totale	
	2001-2005	2006-2008	2001-2005	2006-2008	2001-2005	2006-2008
BT Centro	185	133	148	72	80.0	54.1
BT Suburbano	209	141	153	101	73.2	71.6
BT Periurbano	207	152	185	125	89.4	82.2
BT Blenio	85	33	80	32	94.1	97.0
BT Leventina	84	52	73	49	86.9	94.2
BT Riviera	113	84	103	74	91.2	88.1
BT Val Morobbia	2	0	2	0	100.0	...
BT urbano	601	426	486	298	80.9	70.0
BT non urbano	284	169	258	155	90.9	91.7
Bz3V	885	595	744	453	84.1	76.1
LO Centro	70	38	40	10	57.1	26.3
LO Suburbano	283	123	186	67	65.7	54.5
LO Periurbano	279	187	225	153	80.6	81.8
LO Gambarogno	72	76	52	57	72.2	75.0
LO Onsernone	12	11	7	9	58.3	81.8
LO Vallemaggia	21	7	18	6	85.7	85.7
LO Verzasca	9	4	9	4	100.0	100.0
LO urbano	632	348	451	230	71.4	66.1
LO non urbano	114	98	86	76	75.4	77.6
LOVM	746	446	537	306	72.0	68.6
LU Centro	255	210	172	127	67.5	60.5
LU Suburbano	504	322	437	248	86.7	77.0
LU Periurbano	405	216	369	174	91.1	80.6
LU Malcantone	111	58	106	53	95.5	91.4
LU Valcolla	5	6	5	6	100.0	100.0
LU Veduggio	58	42	50	36	86.2	85.7
LU urbano	1'164	748	978	549	84.0	73.4
LU non urbano	174	106	161	95	92.5	89.6
LUG	1'338	854	1'139	644	85.1	75.4
ME Centro	63	40	46	31	73.0	77.5
ME Suburbano	358	245	323	217	90.2	88.6
ME Periurbano	89	56	83	50	93.3	89.3
ME Mte San Giorgio	35	25	32	24	91.4	96.0
ME Muggio	44	30	38	27	86.4	90.0
ME Valmara	5	6	3	6	60.0	100.0
ME urbano	510	341	452	298	88.6	87.4
ME non urbano	84	61	73	57	86.9	93.4
MEND	594	402	525	355	88.4	88.3
TI urbano	2'907	1'863	2'367	1'375	81.4	73.8
TI non urbano	656	434	578	383	88.1	88.3
TI	3'563	2'297	2'945	1'758	82.7	76.5

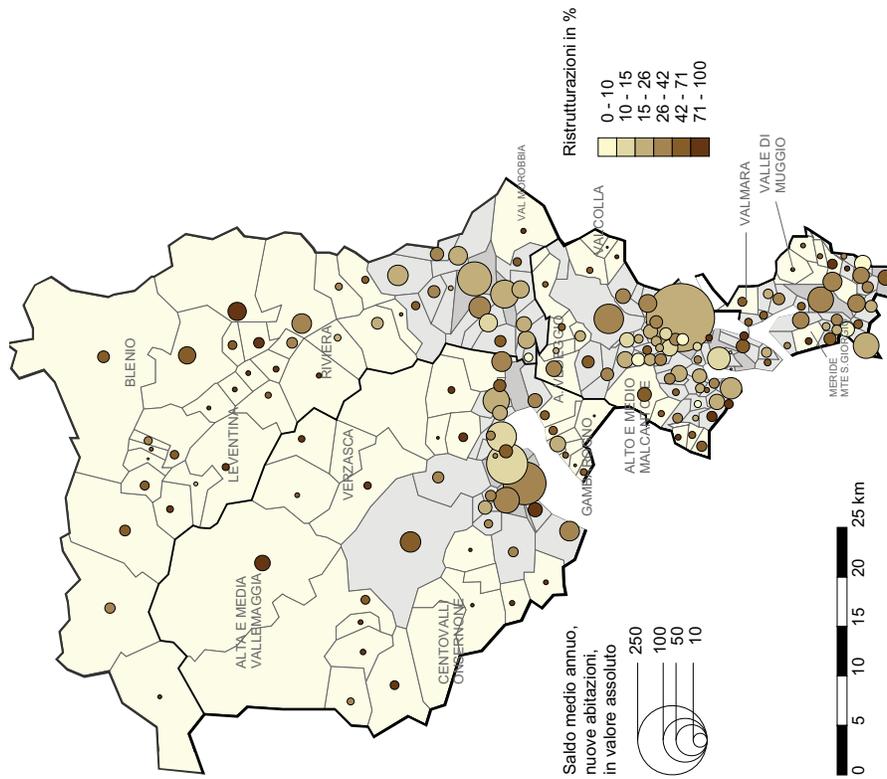
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Tabella 9: Nuove abitazioni, trasformazioni e demolizioni, 2001-2008

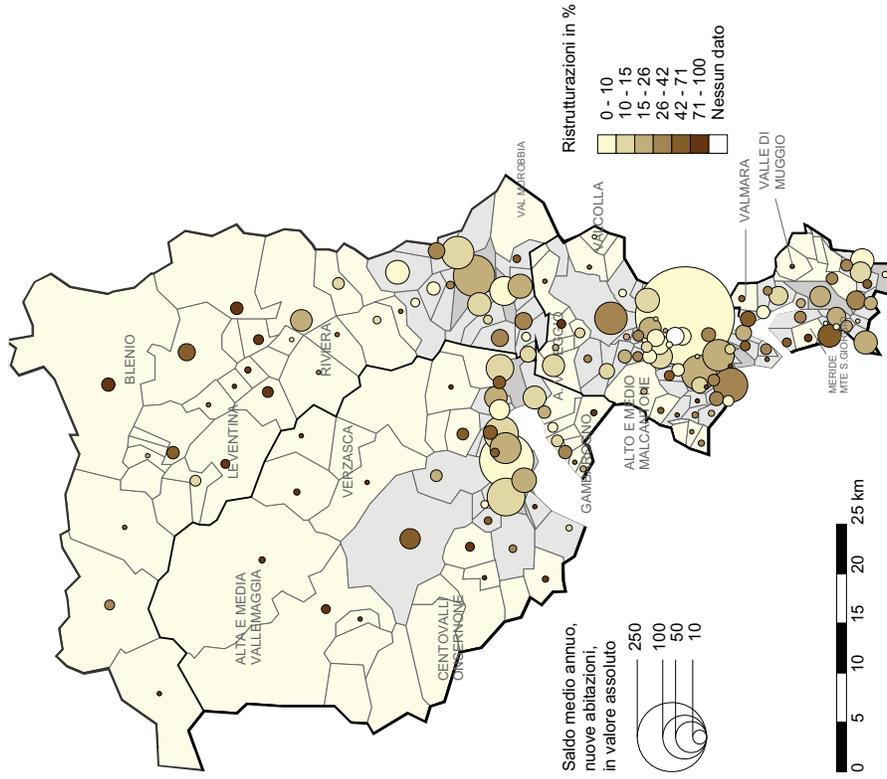
Spazi funzionali	Nuove abitazioni			Trasformazioni			Demolizioni			Aumento netto			Trasformazioni su aumento netto			Aumento netto (medie annue)		
	Totale			Totale			Totale			Totale			%			%		
	2001-2005	2006-2008	Totale	2001-2005	2006-2008	Totale	2001-2005	2006-2008	Totale	2001-2005	2006-2008	Totale	2001-2005	2006-2008	Totale	2001-2005	2006-2008	Totale
BT Centro	418	498	104	55	17	11	505	542	20,59	10,15	4,08	7,09	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
BT Suburbano	341	289	98	55	2	3	437	341	22,43	16,13	6,25	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86	7,86
BT Periurbano	267	228	100	41	1	3	366	266	27,32	15,41	7,67	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73	8,73
BT Blieno	93	39	191	68	1	1	283	106	67,49	64,15	10,00	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20	6,20
BT Leventina	101	57	131	49	2	0	230	106	56,96	46,23	4,52	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59	3,59
BT Riviera	121	105	58	24	1	178	128	32,58	18,75	3,65	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32	4,32
BT Val Morobbia	2	0	5	1	0	0	7	1	71,43	100,00	7,07	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66	1,66
BT urbano	1'026	1'015	302	151	20	17	1'308	1'149	23,09	13,14	5,42	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65	7,65
BT non urbano	317	201	385	142	4	2	698	341	55,16	41,64	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44	4,44
Bz3V	1'343	1'216	687	293	24	19	2'006	1'490	34,25	19,66	5,42	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56	6,56
LO Centro	407	464	83	57	7	18	483	503	17,18	11,33	5,55	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34	9,34
LO Suburbano	743	544	288	88	5	15	1'026	617	28,07	14,26	8,78	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59	8,59
LO Periurbano	432	303	261	130	5	6	688	427	37,94	30,44	8,97	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87	8,87
LO Gamberoglio	122	139	61	34	3	0	180	173	33,89	19,65	9,13	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40	14,40
LO Onsernone	16	14	28	18	0	0	44	32	63,64	56,25	4,60	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51	5,51
LO Vallemaggia	30	7	107	34	0	0	137	41	78,10	82,93	13,24	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79	6,79
LO Verzasca	9	4	56	21	0	0	65	25	86,15	84,00	14,02	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89	8,89
LO urbano	1'582	1'311	632	275	17	39	2'197	1'547	28,77	17,78	7,83	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
LO non urbano	177	164	252	107	3	0	426	271	59,15	39,48	9,62	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16	10,16
LOVM	1'759	1'475	884	382	20	39	2'623	1'818	33,70	21,01	8,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07	9,07
LU Centro	781	934	209	90	14	31	976	993	21,41	9,06	3,19	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18
LU Suburbano	739	676	202	119	4	4	837	791	21,56	15,04	5,06	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81	6,81
LU Periurbano	464	308	221	101	0	2	685	407	32,26	24,82	6,46	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13	6,13
LU Malcantone	116	64	110	42	0	0	226	106	48,67	39,62	6,40	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83	4,83
LU Valcolla	5	6	10	7	0	0	15	13	66,67	53,85	3,36	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81	4,81
LU Veduggio	85	68	38	19	0	0	123	87	30,89	21,84	7,01	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84	7,84
LU urbano	1'984	1'918	632	310	18	37	2'598	2'191	24,33	14,15	4,35	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
LU non urbano	206	138	158	68	0	0	364	206	43,41	33,01	6,35	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
LUG	2'190	2'056	790	378	18	37	2'962	2'397	26,67	15,77	4,52	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
ME Centro	157	121	76	30	3	2	230	149	33,04	20,13	3,19	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39	3,39
ME Suburbano	472	344	144	86	1	3	615	427	23,41	20,14	4,94	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57
ME Periurbano	102	78	61	30	0	0	163	108	37,42	27,78	5,71	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08	6,08
ME Mte San Giorgio	38	26	40	28	0	0	78	54	51,28	51,85	6,70	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54	7,54
ME Muggio	59	33	44	26	1	1	102	58	43,14	44,83	5,15	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80	4,80
ME Valmaira	8	6	13	8	0	0	21	14	61,90	57,14	4,33	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72
ME urbano	731	543	281	146	4	5	1'008	684	27,88	21,35	4,48	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94	4,94
ME non urbano	105	65	97	62	1	1	201	126	48,26	49,21	5,54	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67	5,67
MEND	836	608	378	208	5	6	1'209	810	31,27	25,68	4,62	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04	5,04
TI urbano	5'323	4'787	1'847	882	59	98	7'111	5'571	25,97	15,83	5,29	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66	6,66
TI non urbano	805	568	892	379	8	3	1'689	944	52,81	40,15	6,33	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85	5,85
TI	6'128	5'355	2'739	1'261	67	101	8'800	6'515	31,13	19,36	5,46	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53	6,53

Nuove abitazioni: abitazioni in nuove costruzioni; Trasformazioni: abitazioni ristrutturate; Demolizioni: abitazioni demolite.
Fonte: USTJSTAT. Elaborazione: OST-TI.

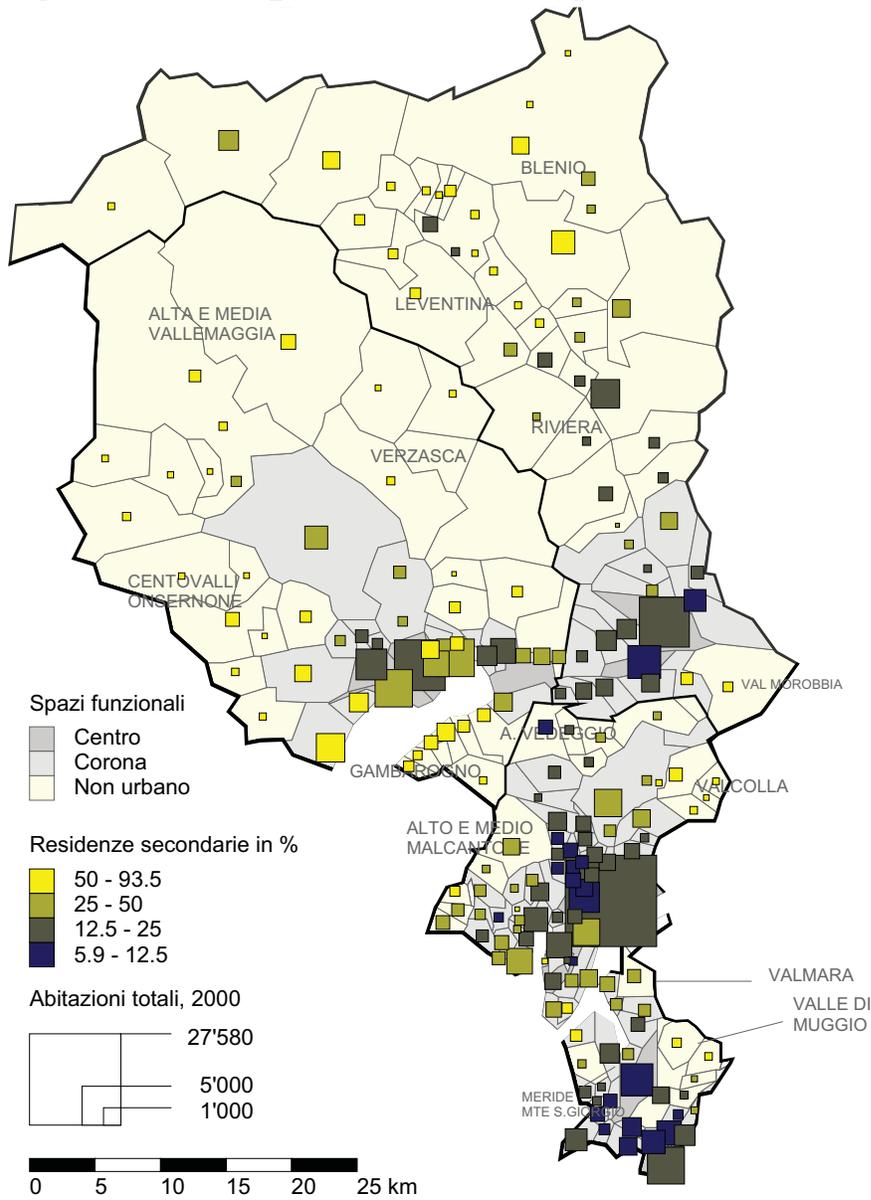
Mappa 13: Ristrutturazioni, 2001-2005



Mappa 14: Ristrutturazioni, 2006-2008



Mappa 15: Residenze secondarie, 2000



Fonte: USTAT, Bellinzona.

Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI). i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.

© Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

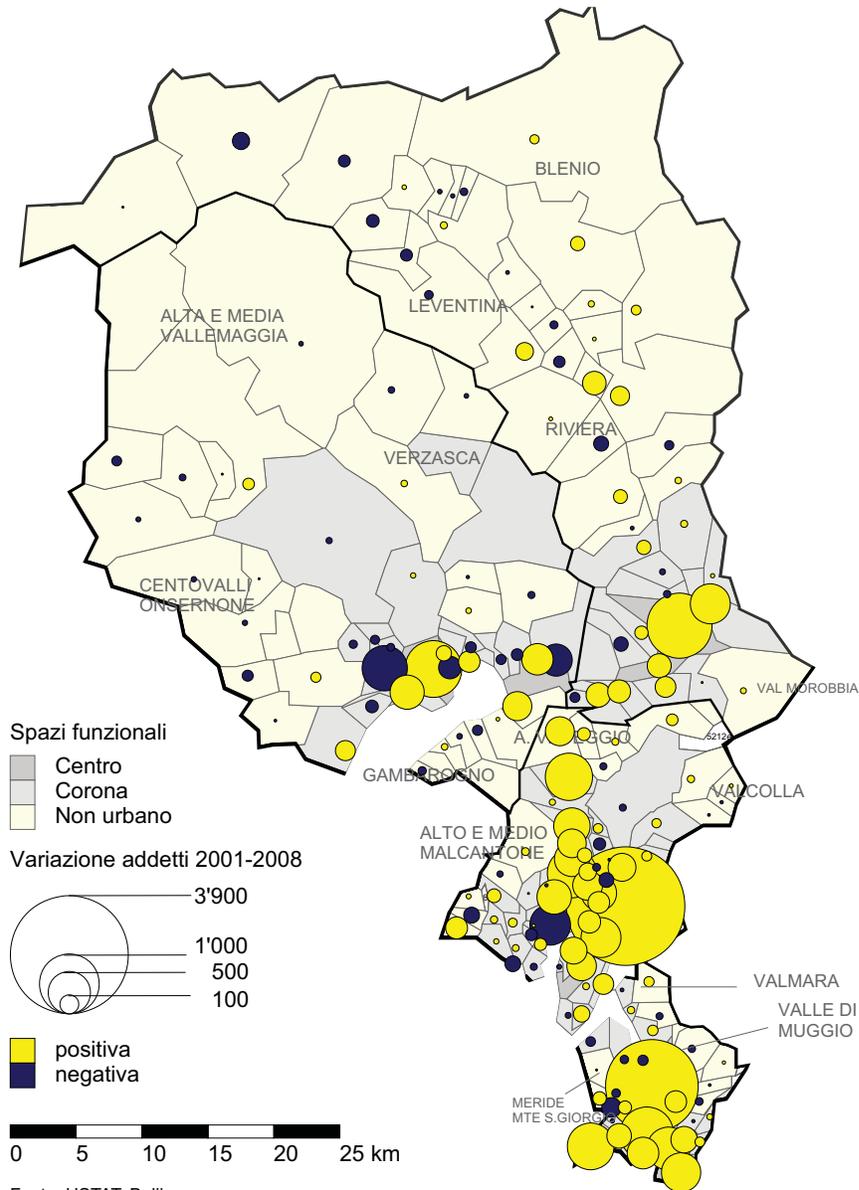
I POSTI DI LAVORO E LE SPECIALIZZAZIONI ECONOMICHE

Tabella 10: Addetti nel 2001 e nel 2008 e variazione

	Addetti		Variazione				
	Totale 2001	Totale 2008	x 1'000 ab 2001	x 1'000 ab 2008	Assoluto 2001-2008	x 1'000 ab 2001-2008	in % 2001-2008
Spazi funzionali							
BT Centro	15'307	16'657	634	654	1'350	20	8.82
BT Suburbano	4'690	5'399	362	373	709	11	15.12
BT Periurbano	2'464	2'656	285	262	192	-23	7.79
BT Blenio	1'607	1'730	295	304	123	9	7.65
BT Leventina	4'014	3'964	399	403	-50	4	-1.25
BT Riviera	3'553	3'631	371	368	78	-3	2.20
BT Val Morobbia	12	22	73	109	10	36	83.33
BT urbano	22'461	24'712	491	493	2'251	3	10.02
BT non urbano	9'186	9'347	364	365	161	1	1.75
Bz3V	31'647	34'059	446	450	2'412	4	7.62
LO Centro	11'086	11'845	641	660	759	19	6.85
LO Suburbano	10'159	10'039	455	419	-120	-36	-1.18
LO Periurbano	5'020	4'982	347	311	-38	-36	-0.76
LO Gambarogno	1'462	1'657	394	414	195	19	13.34
LO Onsernone	577	553	286	286	-24	0	-4.16
LO Vallemaggia	855	839	403	417	-16	13	-1.87
LO Verzasca	229	215	247	229	-14	-18	-6.11
LO urbano	26'265	26'866	486	464	601	-22	2.29
LO non urbano	3'123	3'264	356	367	141	11	4.51
LOVM	29'388	30'130	467	451	742	-17	2.52
LU Centro	40'935	45'446	688	711	4'511	24	11.02
LU Suburbano	22'726	25'368	648	655	2'642	7	11.63
LU Periurbano	5'743	6'852	294	309	1'109	15	19.31
LU Malcantone	2'103	2'277	321	311	174	-10	8.27
LU Valcolla	110	124	133	138	14	5	12.73
LU Veduggio	1'170	1'490	354	403	320	48	27.35
LU urbano	69'404	77'666	608	623	8'262	14	11.90
LU non urbano	3'383	3'891	317	327	508	10	15.02
LUG	72'787	81'557	583	597	8'770	14	12.05
ME Centro	14'340	17'183	1'012	1'172	2'843	160	19.83
ME Suburbano	12'189	14'695	511	575	2'506	64	20.56
ME Periurbano	1'571	1'579	289	267	8	-22	0.51
ME Mte San Giorgio	568	571	258	239	3	-19	0.53
ME Muggio	976	1'084	258	269	108	11	11.07
ME Valmara	160	189	168	191	29	23	18.13
ME urbano	28'100	33'457	646	725	5'357	88	19.06
ME non urbano	1'704	1'844	246	249	140	3	8.22
MEND	29'804	35'301	591	659	5'497	68	18.44
TI urbano	146'230	162'701	568	583	16'471	15	11.26
TI non urbano	17'396	18'346	337	341	950	4	5.46
TI	163'626	181'047	529	544	17'421	15	10.65

Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Mappa 16: Variazione degli addetti, 2001-2008



Fonte: USTAT, Bellinzona.

Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI). i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.

© Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

I profili funzionali tramite i coefficienti di localizzazione

Questa valutazione è stata effettuata mediante una serie di grafici indicanti i profili funzionali delle attività economiche, in termini di addetti nel 2001 e nel 2008, suddivise nelle 13 categorie (vedi tabella alla fine del testo). Per ogni gruppo di attività e per ogni area sono stati realizzati dei coefficienti di localizzazione. Essi permettono di confrontare le diverse specializzazioni con una medesima base (ponderazione in base al valore medio): la percentuale locale dell'attività (a) viene divisa per la percentuale complessiva (nel Cantone Ticino): $CL_{ai} = T_{ai} / T(\sum a_{1,..} a_n)$.

La media è quindi uguale a 1, tanto più il coefficiente è maggiore tanto più l'area sarà specializzata nell'attività a (vedi tabelle successive).

Le attività economiche

Per considerare la dinamica delle specializzazioni, sono state riprese le tipologie presenti nella nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA) pubblicata dall'Ufficio federale di statistica, Neuchâtel.

Tabella 11: Classificazione delle attività economiche (NOGA 2 digit).

Agricoltura, caccia pesca AGR	01 Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi 02 Silvicoltura e utilizzo di aree forestali 03 Pesca e acquicoltura
Industria tradizionale INT	10 Industrie alimentari 11 Produzione di bevande 12 Industria del tabacco 13 Industrie tessili 14 Confezione di articoli di abbigliamento 15 Confezione di articoli in pelle e simili 16 Industria del legno e dei prodotti in legno e sughero, esclusi i mobili; fabbricazione di articoli in paglia e materiali da intreccio 17 Fabbricazione di carta e di prodotti di carta 23 Fabbricazione di altri prodotti della lavorazione di minerali non metalliferi 24 Attività metallurgiche 25 Fabbricazione di prodotti in metallo, esclusi macchinari e attrezzature 31 Fabbricazione di mobili 32 Altre industrie manifatturiere
Industria specializzata INS	18 Stampa e riproduzione su supporti registrati 19 Fabbricazione di coke e prodotti derivanti dalla raffinazione del petrolio 20 Fabbricazione di prodotti chimici 21 Fabbricazione di prodotti farmaceutici di base e di preparati farmaceutici 22 Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche 26 Fabbricazione di computer e prodotti di elettronica e ottica 27 Fabbricazione di apparecchiature elettriche 28 Fabbricazione di macchinari e apparecchiature n.c.a. 29 Fabbricazione di autoveicoli, rimorchi e semirimorchi 30 Fabbricazione di altri mezzi di trasporto
Banche e assicurazioni BAS	64 Prestazione di servizi finanziari (ad esclusione di assicurazioni e fondi pensione) 65 Assicurazioni, riassicurazioni e fondi pensione, escluse le assicurazioni sociali obbligatorie 66 Attività ausiliarie dei servizi finanziari e delle attività assicurative

Servizi urbani centrali FIR	58 Attività editoriali 59 Attività di produzione cinematografica, di video e di programmi televisivi, di registrazioni musicali e sonore 60 Attività di programmazione e trasmissione 61 Telecomunicazioni 62 Programmazione, consulenza informatica e attività connesse
	63 Attività dei servizi d'informazione 68 Attività immobiliari 69 Attività legali e contabilità 70 Attività di sedi centrali; consulenza gestionale 71 Attività degli studi di architettura e d'ingegneria; collaudi e analisi tecniche 72 Ricerca scientifica e sviluppo 73 Pubblicità e ricerche di mercato 74 Altre attività professionali, scientifiche e tecniche 77 Attività di noleggio e leasing 78 Attività di ricerca, selezione, fornitura di personale 79 Attività dei servizi delle agenzie di viaggio, dei tour operator e servizi di prenotazione e attività correlate 80 Servizi di investigazione e vigilanza 81 Attività di servizi per edifici e per paesaggio 82 Attività amministrative e di supporto per le funzioni d'ufficio e altri servizi di supporto alle imprese
Servizi logistici e di distribuzione LOG	33 Riparazione e installazione di macchine e apparecchiature 45 Commercio all'ingrosso e al dettaglio e riparazione di autoveicoli e motocicli 46 Commercio all'ingrosso, escluso quello di autoveicoli e di motocicli 49 Trasporto terrestre e trasporto mediante condotte 50 Trasporti marittimi e per vie d'acqua 51 Trasporto aereo 52 Magazzinaggio e attività di supporto ai trasporti 53 Servizi postali e attività di corriere 95 Riparazione di computer e di beni per uso personale e per la casa
Servizi di accoglienza ACC	55 Servizi di alloggio 56 Attività di servizi di ristorazione 90 Attività creative, artistiche e d'intrattenimento 91 Attività di biblioteche, archivi, musei e altre attività culturali 92 Attività riguardanti scommesse e case da gioco 93 Attività sportive, di intrattenimento e di divertimento
Commercio al dettaglio CDE	47 Commercio al dettaglio, escluso quello di autoveicoli e di motocicli
Istruzione SCU	85 Istruzione
Sanità e servizi sociali SSO	75 Servizi veterinari 86 Attività dei servizi sanitari 87 Servizi di assistenza residenziale 88 Assistenza sociale non residenziale
Servizi amministrativi e associativi AMM	84 Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria 94 Attività di organizzazioni associative
Costruzioni COS	41 Costruzione di edifici 42 Ingegneria civile 43 Lavori di costruzione specializzati

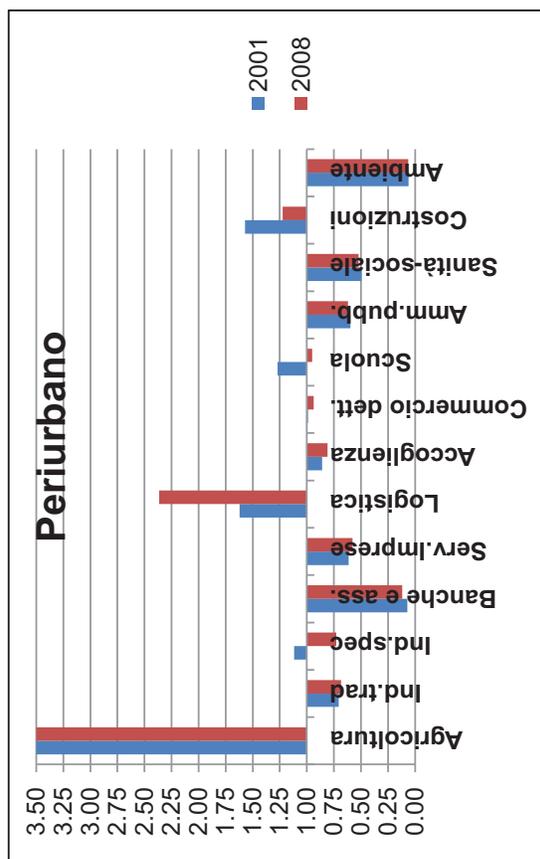
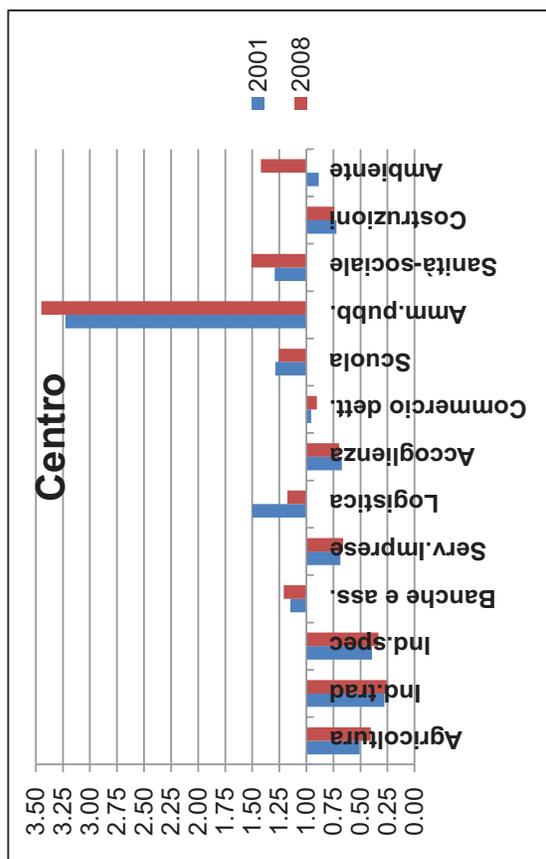
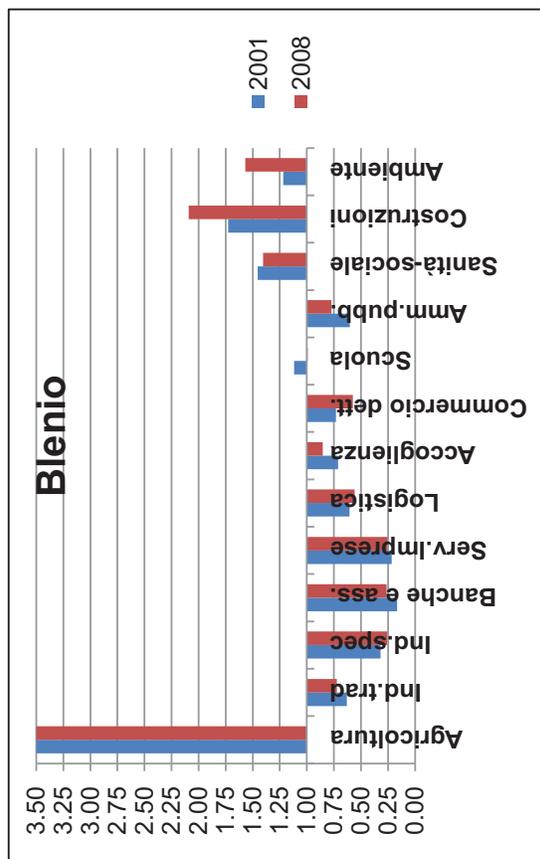
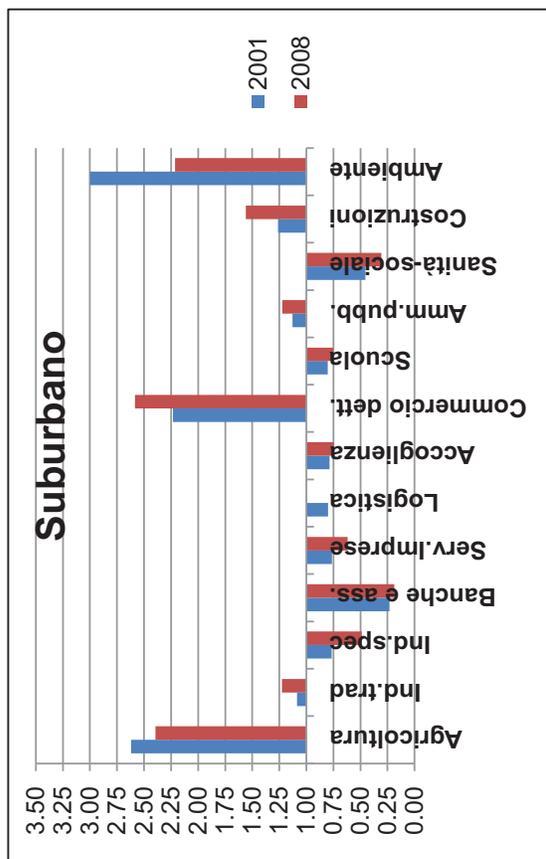
Attività ambientali AMB	05 Estrazione di carbone e lignite 06 Estrazione di petrolio greggio e di gas naturale 07 Estrazione di minerali metalliferi 08 Altre attività estrattive 09 Attività dei servizi di supporto all'estrazione 35 Fornitura di energia elettrica, gas, vapore e aria condizionata 36 Raccolta, trattamento e fornitura di acqua 37 Gestione delle reti fognarie 38 Attività di raccolta, trattamento e smaltimento dei rifiuti; recupero dei materiali 39 Attività di risanamento e altri servizi di gestione dei rifiuti
------------------------------------	--

Tabella 13: Coefficienti di localizzazione nel 2008

	Spazi funzionali	Agricoltura	Industria trad.	Industria spec.	Industria	Banche/ Assic.	Servizi alle imprese	Logistica	Accoglienza	Commercio al dettaglio	Scuola	Amm. pubblica	Sanità/ Sociale	Costruzioni	Ambiente
BT Centro	0.40	0.26	0.34	1.21	0.66	1.17	0.70	0.90	1.25	3.45	1.51	0.74	1.42		
BT Suburbano	2.39	1.23	0.49	0.19	0.62	0.99	0.75	2.58	0.99	1.22	0.31	1.56	2.21		
BT Perurbano	4.27	0.68	0.73	0.12	0.58	2.36	0.81	0.94	0.95	0.62	0.52	1.22	0.06		
BT Blenio	12.27	0.72	0.26	0.26	0.56	0.36	0.85	0.58	0.99	0.77	1.40	2.09	1.57		
BT Leventina	4.81	1.54	1.21	0.13	0.25	0.71	1.16	0.65	0.60	1.61	0.92	1.83	1.45		
BT Riviera	1.95	0.66	0.56	0.28	0.77	1.07	0.85	1.15	1.44	0.91	0.80	1.70	4.88		
BT Val Morobbia	47.85	0.00	0.00	0.00	1.05	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
BT urbano	1.25	0.51	0.41	0.87	0.64	1.26	0.72	1.27	1.11	2.66	1.14	0.97	1.45		
BT non urbano	5.18	1.04	0.78	0.21	0.45	0.82	0.98	0.83	1.00	1.18	0.96	1.82	2.80		
Bz3V	2.33	0.66	0.51	0.69	0.59	1.14	0.79	1.15	1.08	2.25	1.09	1.20	1.82		
LO Centro	0.27	0.39	1.28	0.58	0.87	0.67	1.43	1.31	1.08	0.87	1.59	0.88	2.17		
LO Suburbano	0.46	0.61	1.57	0.17	0.74	0.58	2.64	1.34	0.80	0.40	0.78	1.18	0.59		
LO Perurbano	3.22	1.48	0.80	0.20	0.47	0.60	1.41	0.69	0.90	0.57	1.67	1.54	1.68		
LO Gambarogno	1.31	1.43	1.91	1.31	0.56	1.32	1.48	0.78	0.28	0.73	0.60	1.42	0.26		
LO Onsernone	7.09	0.18	0.00	0.34	0.33	0.47	1.63	0.30	0.72	1.23	3.61	0.87	0.00		
LO Vallemaggia	8.09	0.43	0.00	0.26	0.11	0.60	1.30	0.53	1.34	1.20	1.38	1.75	8.28		
LO Verzasca	22.58	0.36	0.00	0.15	0.00	0.38	2.38	0.84	0.32	1.63	0.00	0.54	2.76		
LO urbano	0.89	0.68	1.30	0.36	0.74	0.62	1.88	1.21	0.94	0.64	1.30	1.11	1.49		
LO non urbano	5.43	0.89	0.97	0.19	0.37	0.93	1.52	0.64	0.93	1.52	1.27	1.35	2.44		
LOVM	1.38	0.70	1.27	0.34	0.70	0.66	1.84	1.14	0.91	0.68	1.30	1.14	1.59		
LU Centro	0.04	0.16	0.16	2.54	1.74	0.78	1.03	1.00	1.13	0.86	1.09	0.75	0.35		
LU Suburbano	0.23	1.31	1.39	0.51	1.22	1.22	0.61	0.92	1.31	0.46	0.66	1.16	1.33		
LU Perurbano	1.20	1.19	2.06	0.15	1.06	0.82	1.01	0.74	0.61	0.54	0.78	1.74	0.19		
LU Malcantone	4.21	0.40	4.18	0.12	0.26	0.45	1.28	0.49	0.78	0.46	1.52	0.87	0.15		
LU Valcorta	5.19	0.10	0.00	0.00	0.44	1.01	1.30	0.10	0.40	1.49	3.95	0.85	0.00		
LU Veduggio	1.61	2.20	0.57	0.19	1.13	1.18	0.71	0.44	0.73	3.36	0.18	1.00	0.74		
LU urbano	0.20	0.63	0.73	1.67	1.51	0.93	0.89	0.95	1.15	0.70	0.93	0.97	0.65		
LU non urbano	3.25	1.08	2.67	0.15	0.60	0.75	1.06	0.46	0.75	1.60	1.09	0.92	0.37		
LUG	0.35	0.65	0.82	1.60	1.47	0.92	0.90	0.93	1.13	0.74	0.93	0.97	0.64		
ME Centro	0.22	2.03	1.38	0.87	0.73	1.23	0.77	0.97	0.75	0.75	1.18	0.53	0.63		
ME Suburbano	0.87	2.88	2.28	0.12	0.34	1.63	0.49	0.87	0.55	0.45	0.51	0.86	0.51		
ME Perurbano	1.81	1.59	0.62	0.22	0.70	0.89	1.55	0.72	1.84	0.77	0.26	1.84	0.48		
ME Mite San Giorgio	5.33	1.23	0.00	0.08	1.50	0.32	2.20	0.84	0.52	0.58	1.01	1.18	0.59		
ME Muggio	6.96	3.69	0.21	0.10	0.40	0.55	0.72	0.42	0.58	1.77	0.91	1.32	0.00		
ME Valmara	7.12	0.00	0.00	0.33	0.41	0.94	1.01	0.83	0.94	1.42	3.22	0.78	0.00		
ME urbano	0.58	2.39	1.74	0.51	0.56	1.39	0.68	0.91	0.71	0.62	0.84	0.74	0.57		
ME non urbano	6.47	2.55	0.12	0.12	0.74	0.52	1.21	0.59	0.57	1.36	1.18	1.22	0.18		
MEND	0.89	2.39	1.65	0.49	0.57	1.35	0.71	0.90	0.70	0.66	0.86	0.76	0.55		
TI urbano	0.55	0.98	0.98	1.09	1.06	1.02	0.99	1.03	1.02	0.97	1.00	0.95	0.90		
TI non urbano	4.94	1.18	1.15	0.19	0.50	0.79	1.12	0.69	0.84	1.26	1.07	1.49	1.96		
TI	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00		

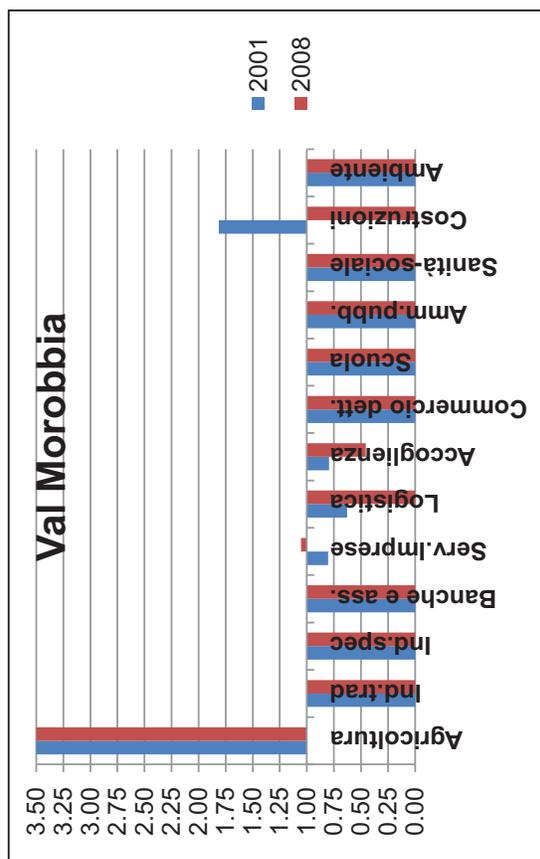
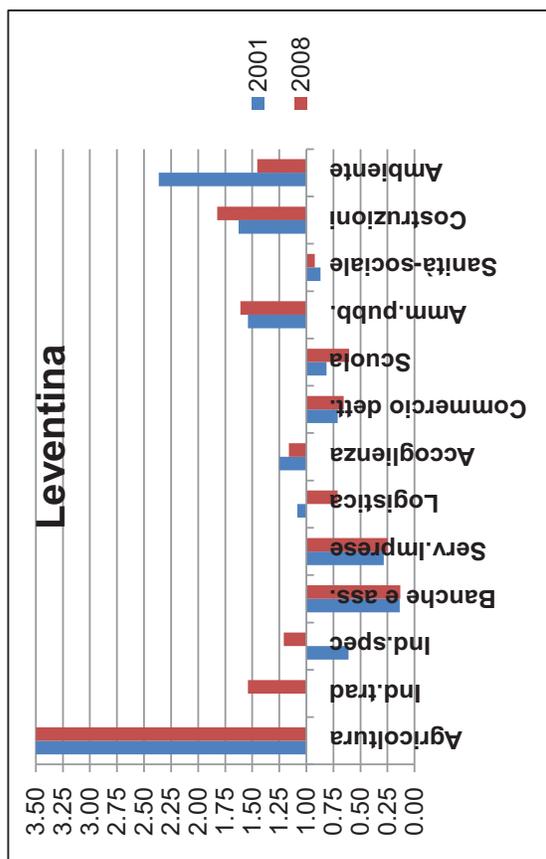
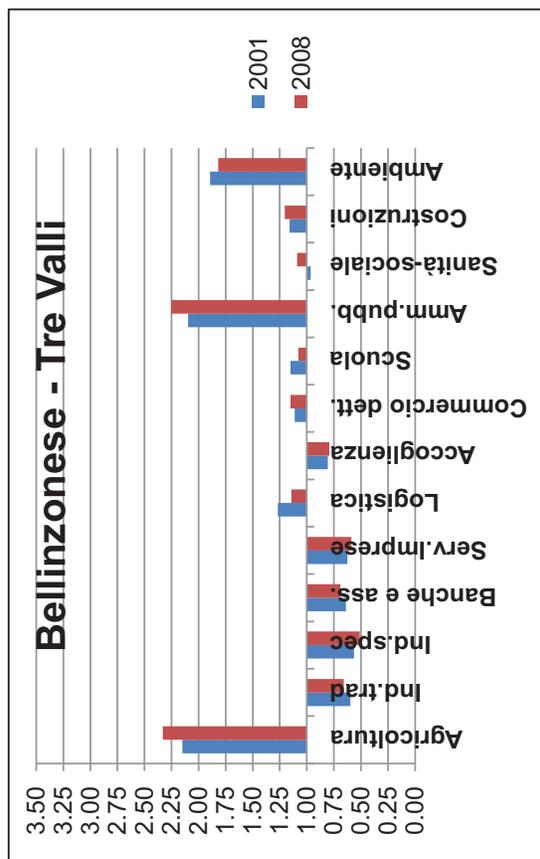
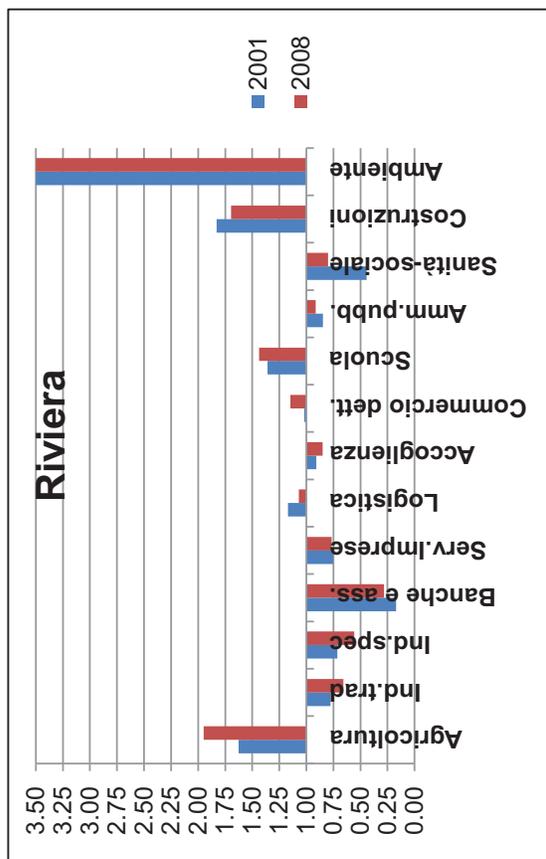
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 1-4: Coefficienti di localizzazione Bellinzonese e Tre Valli



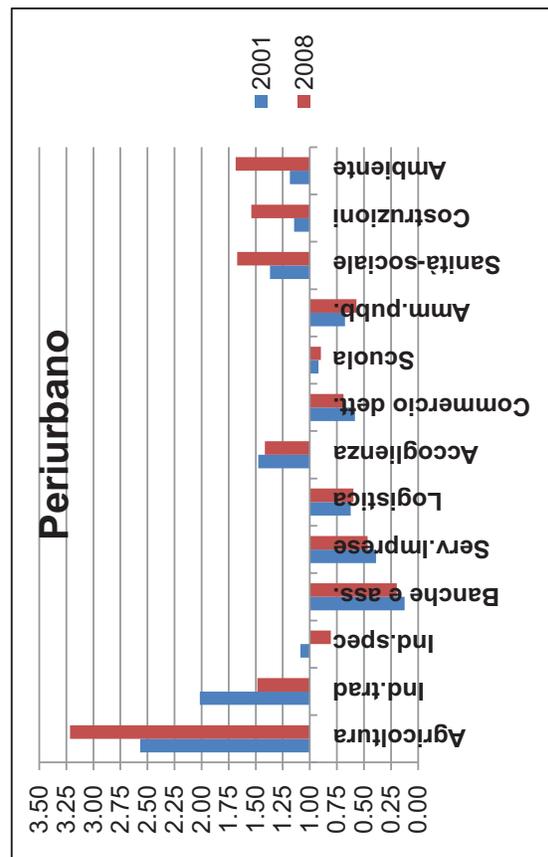
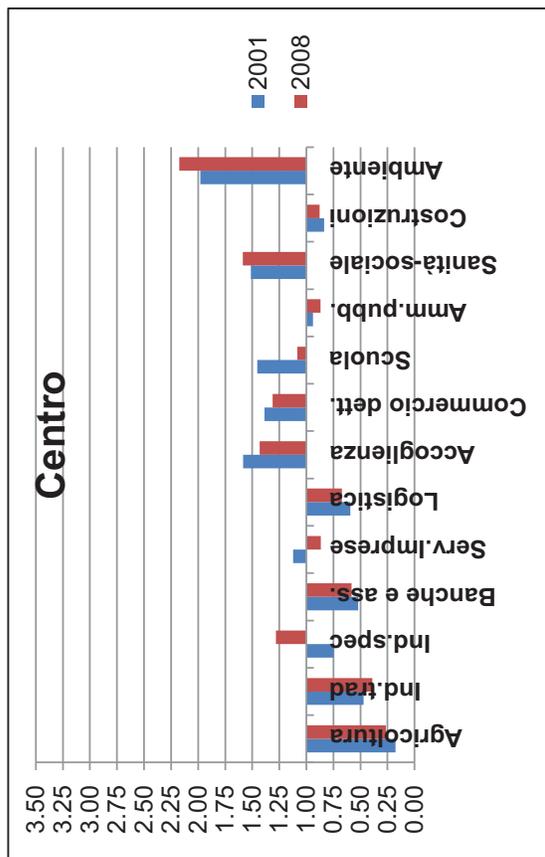
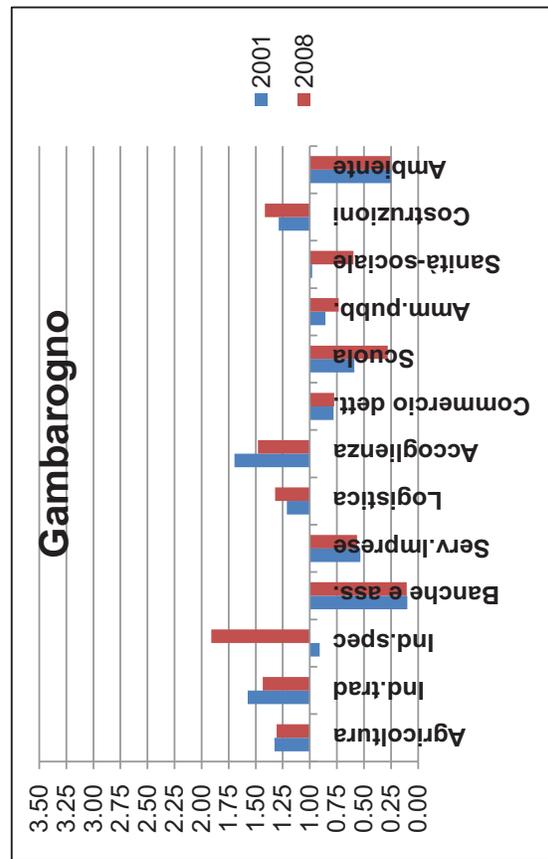
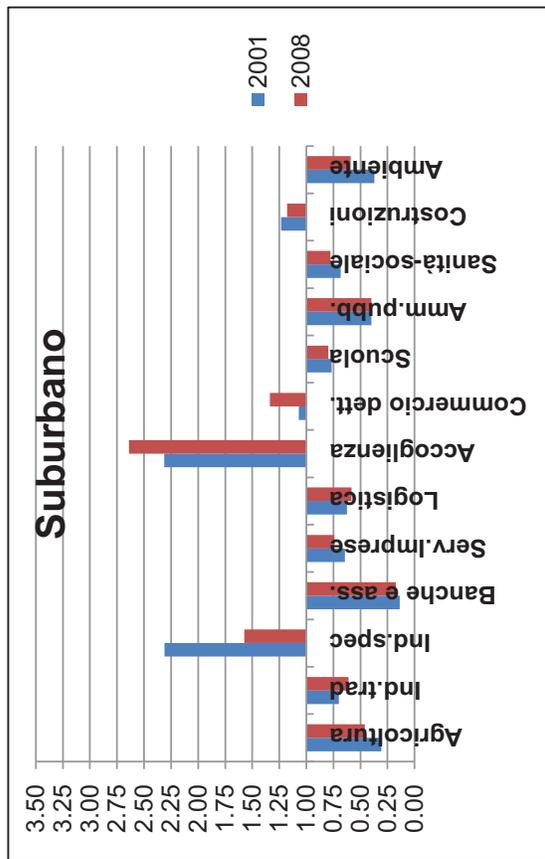
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 5-8: Coefficienti di localizzazione Bellinzonese e Tre Valli



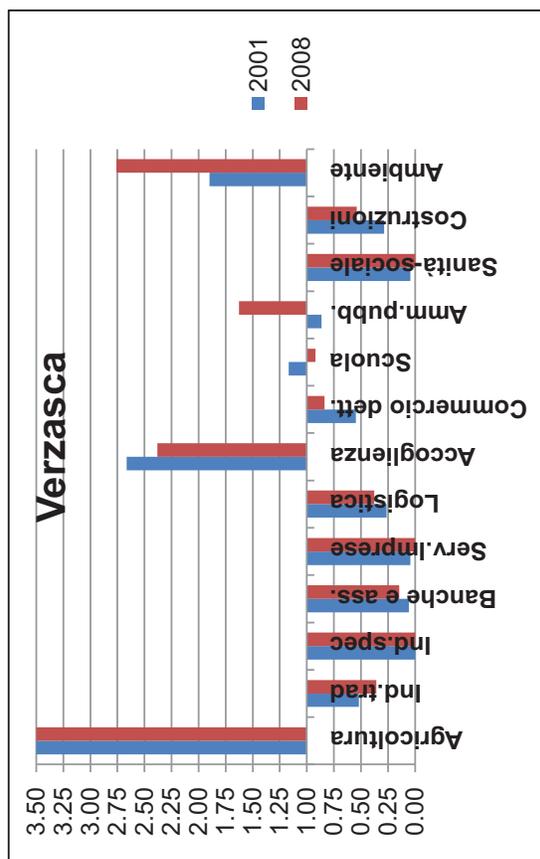
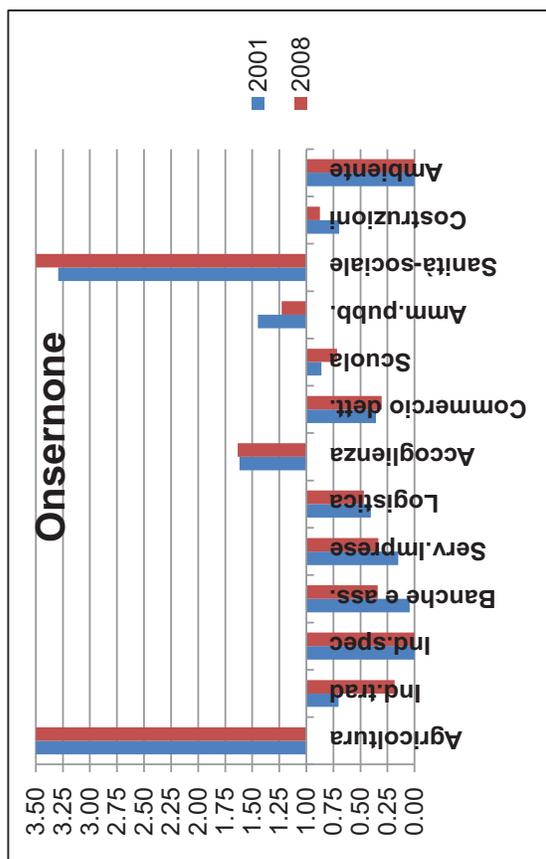
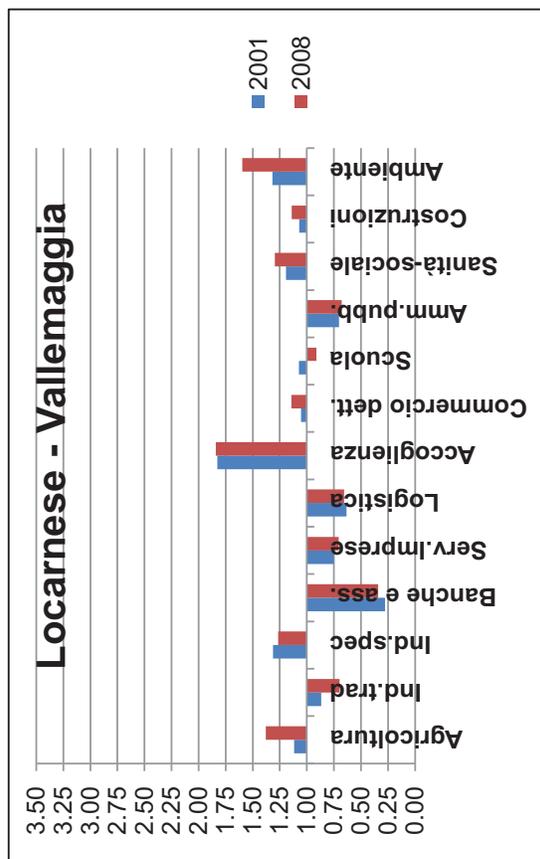
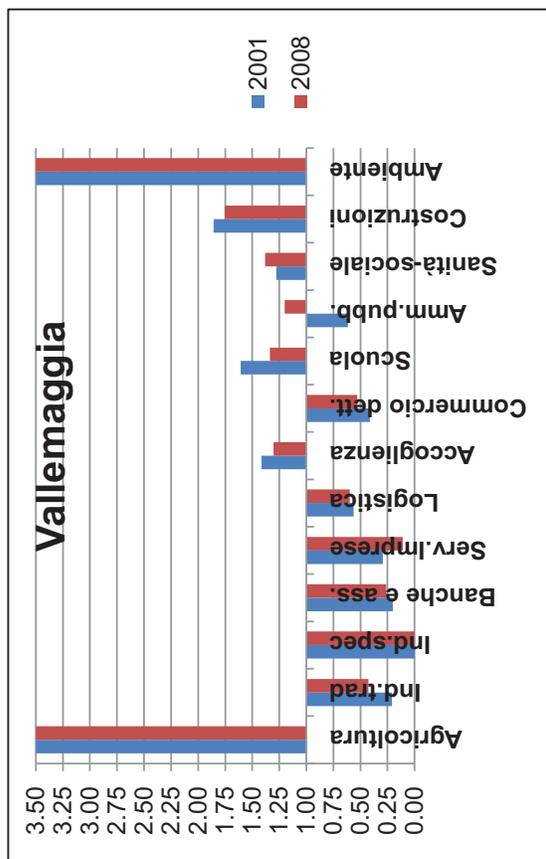
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 9-12: Coefficienti di localizzazione Locarnese e Vallemaggia



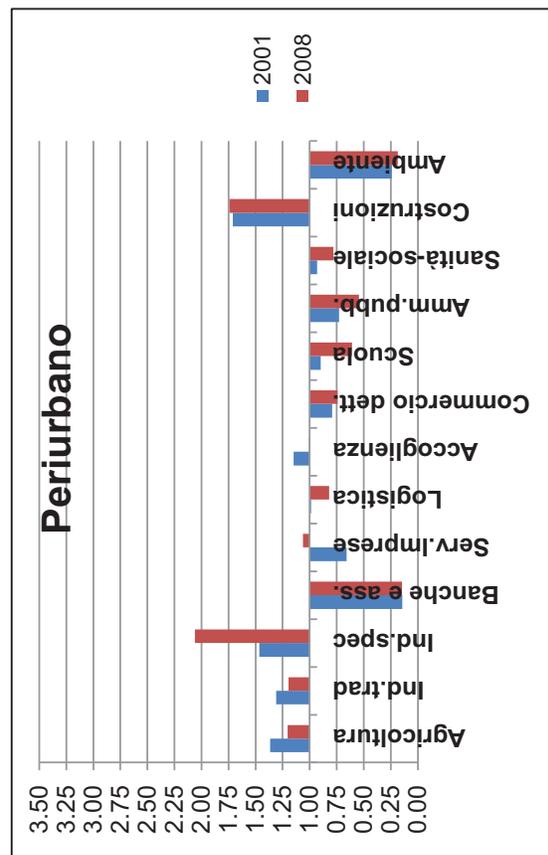
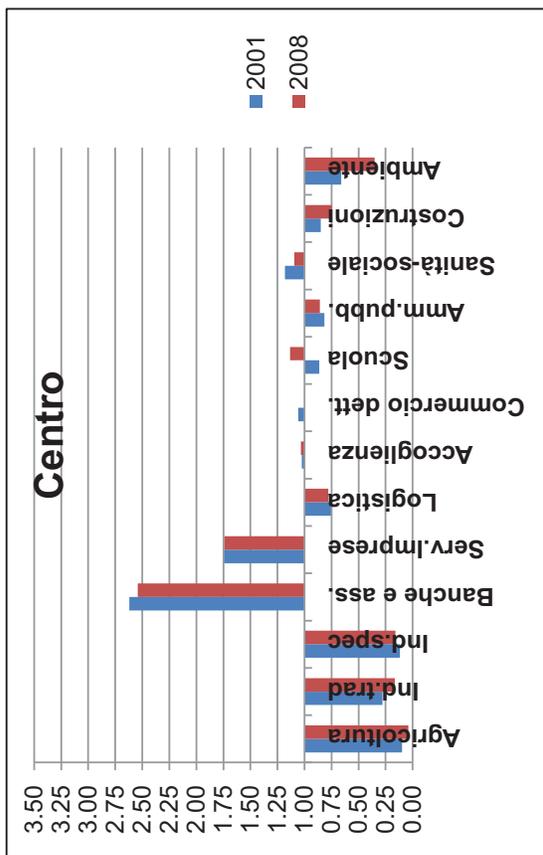
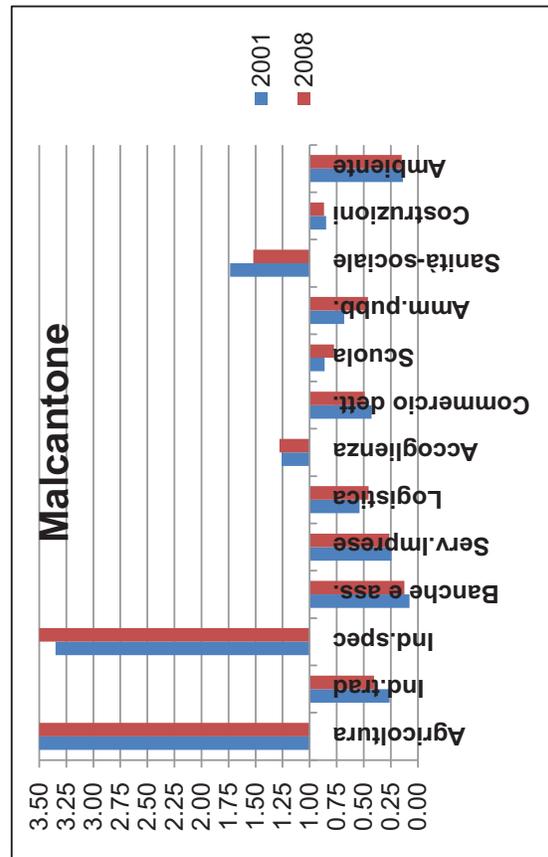
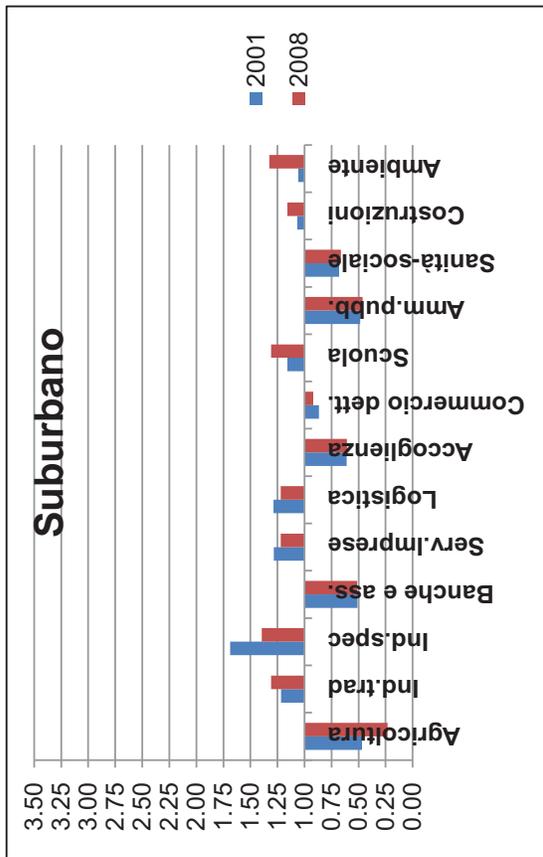
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 13-16: Coefficienti di localizzazione Locarnese e Vallemaggia



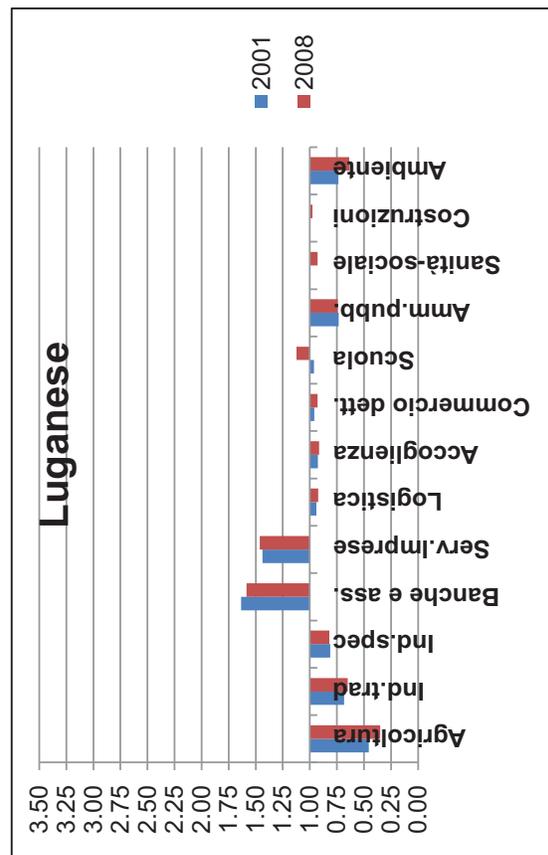
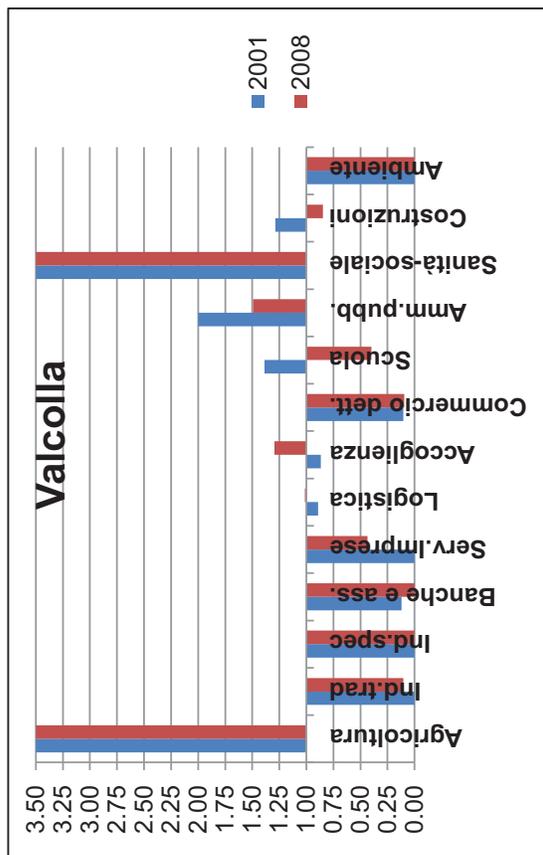
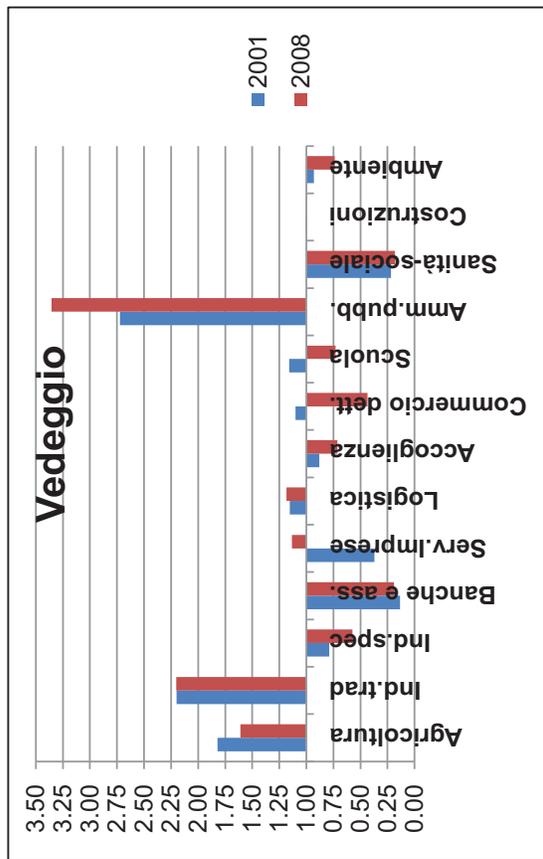
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 17-20: Coefficienti di localizzazione Luganese



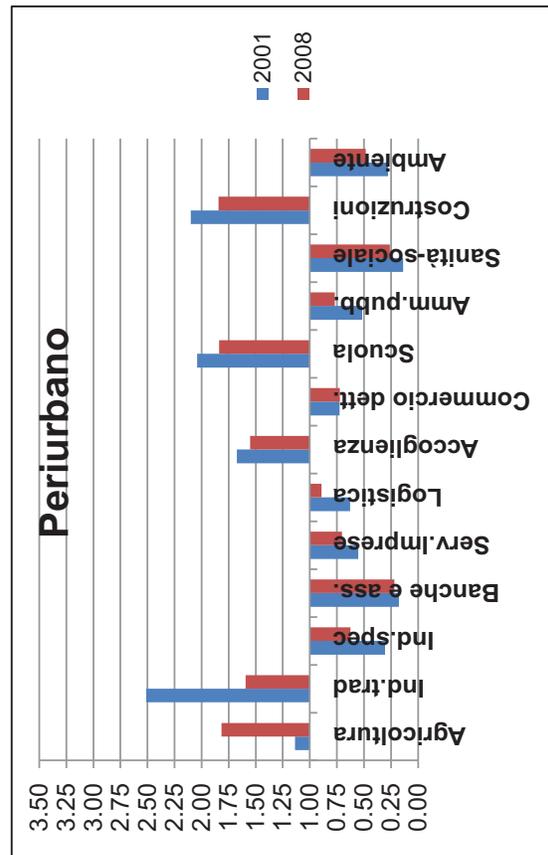
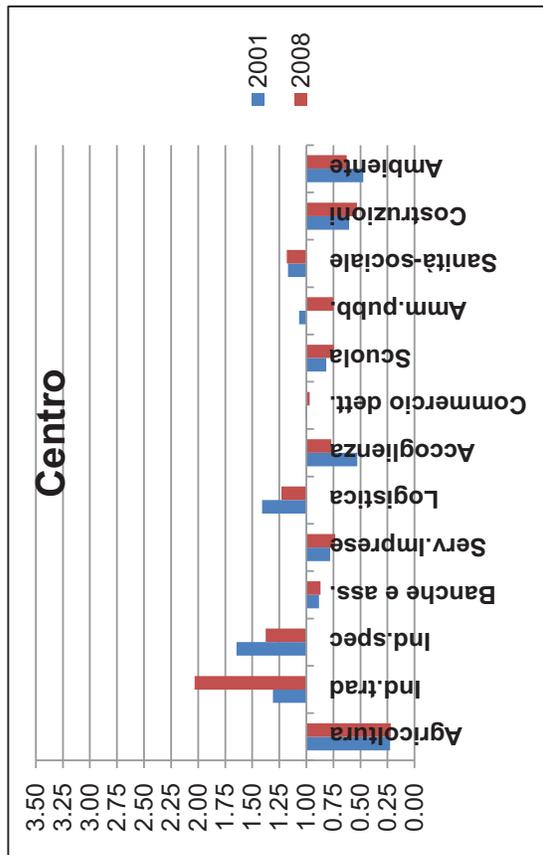
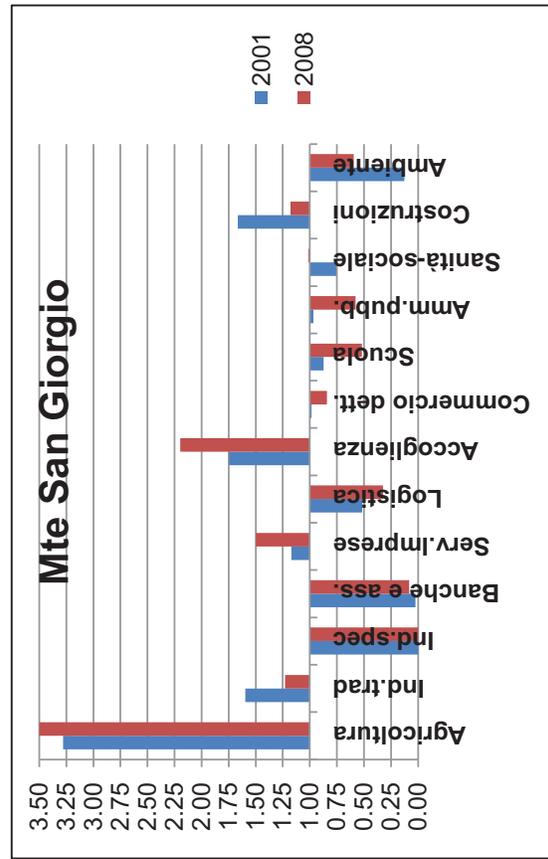
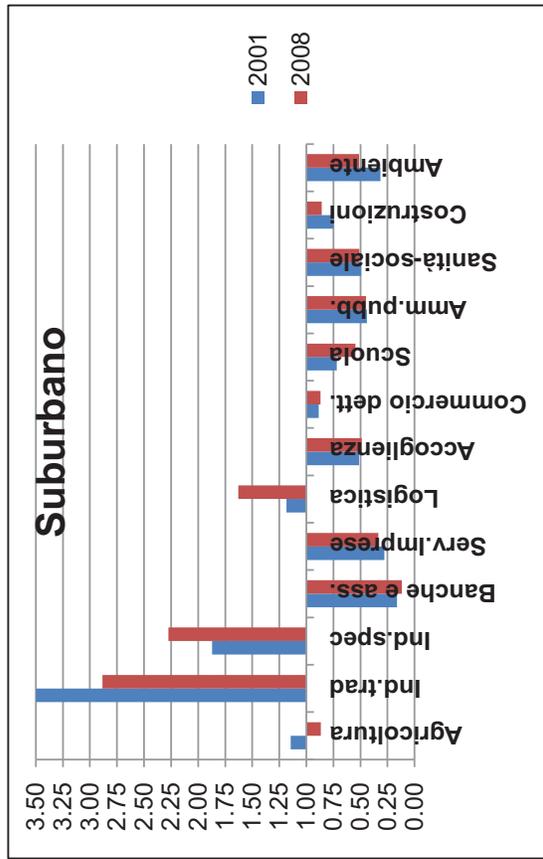
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 21-23: Coefficienti di localizzazione Luganese



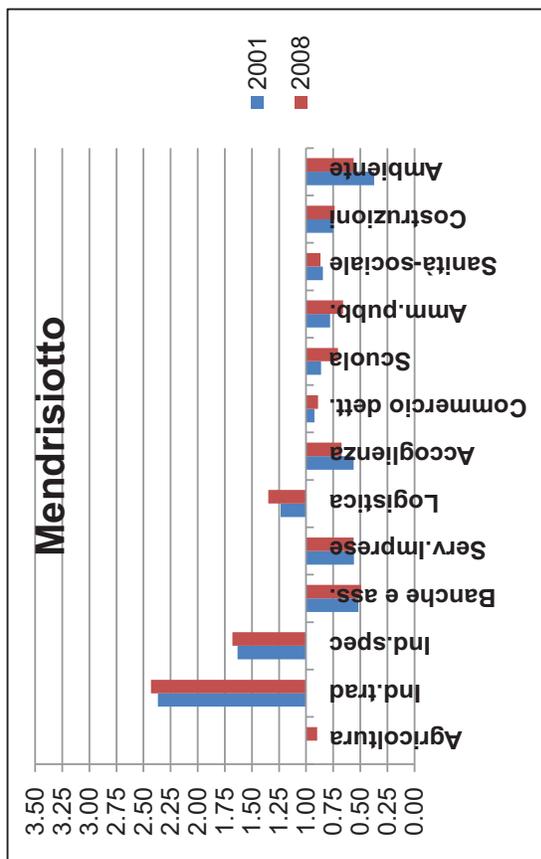
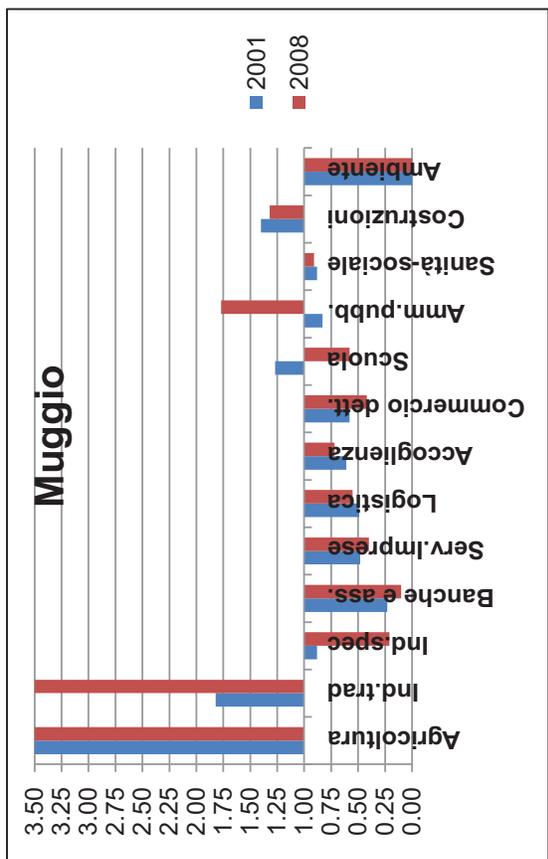
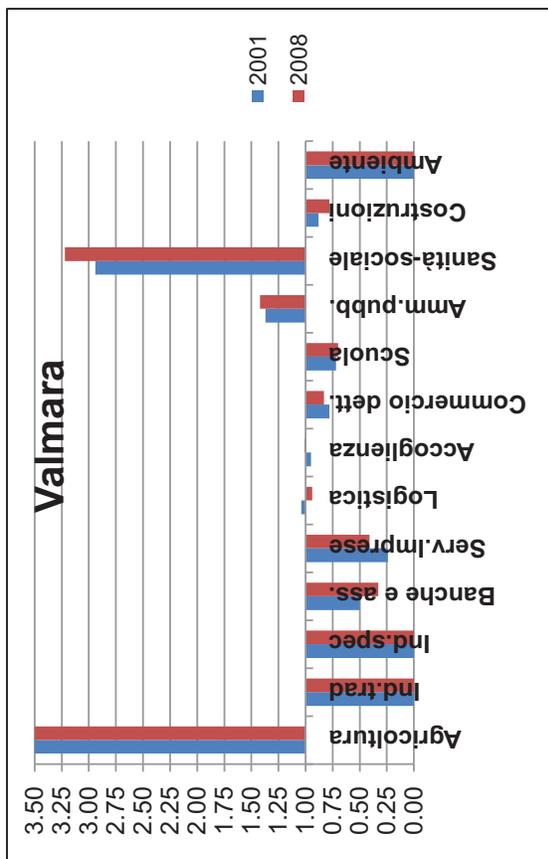
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 24-27: Coefficienti di localizzazione Mendrisiotta



Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 28-29: Coefficienti di localizzazione Mendrisiotto



Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

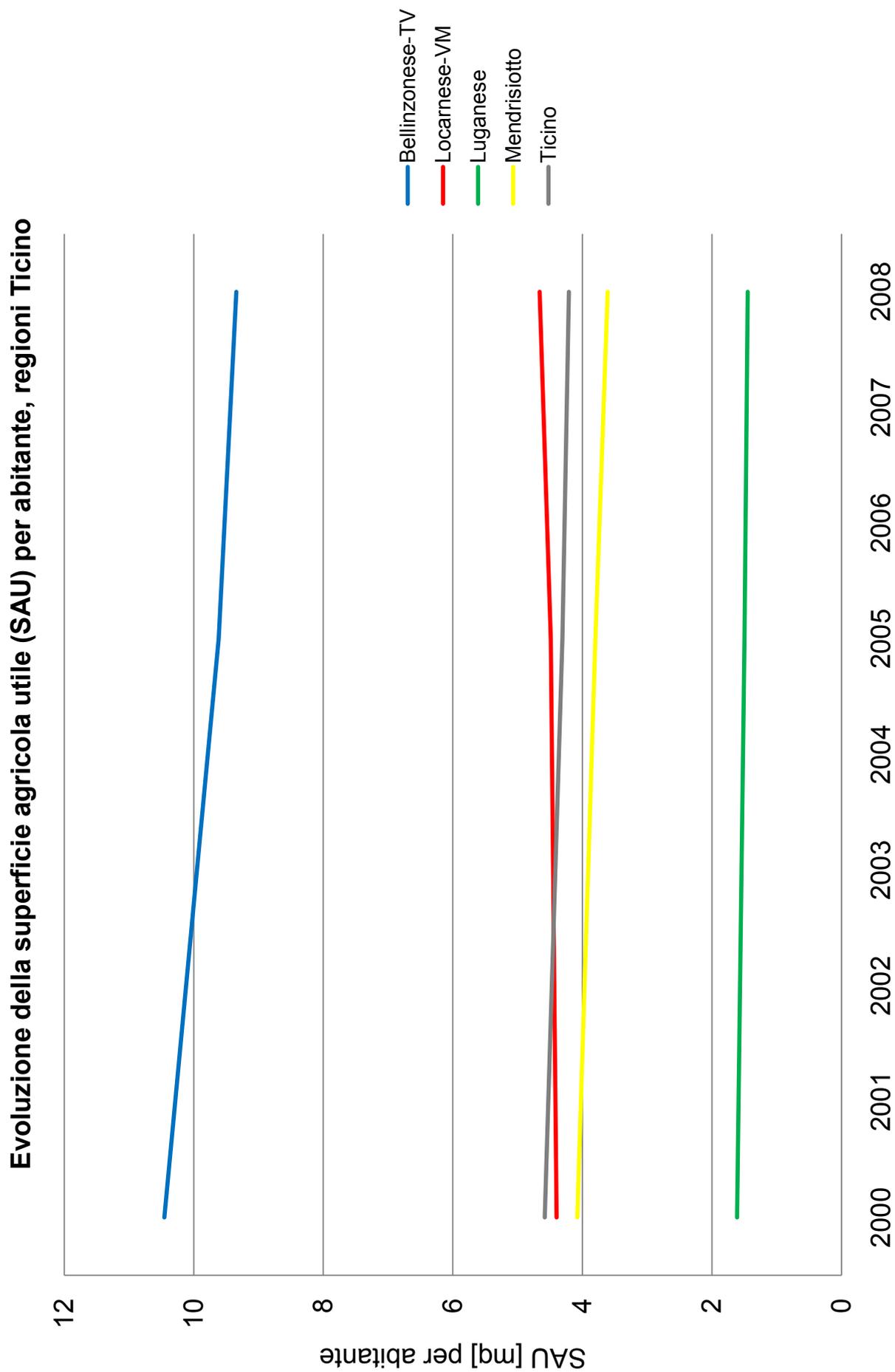
LO SPAZIO AGRICOLO

Tabella 14: Aziende agricole e superficie agricola utile (SAU) 2000-2008.

Spazi funzionali	Aziende agricole				Superficie agricola utile (SAU)				SAU per azienda				SAU per abitante			
	Totale	Totale	Variazione	Variazione %	Totale [ha]	Totale [ha]	Variazione [ha]	Variazione %	Totale [ha/az]	Totale [ha/az]	Variazione %	Variazione %	Totale [mq/ab]	Totale [mq/ab]	Variazione [mq/ab]	Variazione [mq/ab]
	2000	2008	2000-2008	2000-2008	2000	2008	2000-2008	2000-2008	2000	2008	2000-2008	2000-2008	2000	2008	2000-2008	2000-2008
BT Centro	46	27	-19	-41.3	300	271	-29	-9.6	6.5	10.1	1.24	1.07	10.1	1.24	1.07	-0.18
BT Suburbano	95	62	-33	-34.7	738	639	-99	-13.4	7.8	10.3	5.70	4.42	10.3	5.70	4.42	-1.28
BT Periurbano	85	63	-22	-25.9	784	772	-12	-1.5	7.2	9.2	9.05	7.60	12.3	9.05	7.60	-1.45
BT Blieno	182	146	-36	-19.8	2'406	2'461	56	2.3	13.2	16.9	44.15	43.20	16.9	44.15	43.20	-0.95
BT Leventina	165	121	-44	-26.7	2'522	2'244	-278	-11.0	15.3	18.5	25.06	22.81	18.5	25.06	22.81	-2.25
BT Riviera	71	54	-17	-23.9	651	676	25	3.8	8.2	12.5	6.80	6.85	12.5	6.80	6.85	0.05
BT Val Morobbia	3	2	-1	-33.3	25	10	-16	-62.2	8.4	4.8	15.37	4.75	4.8	15.37	4.75	-10.63
BT urbano	226	152	-74	-32.7	1'822	1'682	-140	-7.7	8.1	11.1	3.98	3.36	11.1	3.98	3.36	-0.62
BT non urbano	421	323	-98	-23.3	5'604	5'391	-213	-3.8	13.3	16.7	22.18	21.05	16.7	22.18	21.05	-1.14
Bz3V	647	475	-172	-26.6	7'426	7'073	-353	-4.8	11.5	14.9	10.46	9.34	14.9	10.46	9.34	-1.11
LO Centro	14	18	4	28.6	282	314	32	11.3	20.2	17.5	1.63	1.75	17.5	1.63	1.75	0.12
LO Suburbano	37	21	-16	-43.2	217	193	-24	-10.9	5.9	9.2	0.97	0.81	9.2	0.97	0.81	-0.16
LO Periurbano	150	98	-52	-34.7	798	1'006	208	26.1	5.3	10.3	5.51	6.27	10.3	5.51	6.27	0.76
LO Gamberoglio	16	13	-3	-18.8	176	171	-5	-3.1	11.0	13.1	4.75	4.26	13.1	4.75	4.26	-0.49
LO Onsernone	45	30	-15	-33.3	274	283	8	3.1	6.1	9.4	13.58	14.61	9.4	13.58	14.61	1.03
LO Vallemaggia	56	46	-10	-17.9	651	780	129	19.8	11.6	17.0	30.70	38.72	17.0	30.70	38.72	8.02
LO Verzasca	38	33	-5	-13.2	367	367	0	0.0	9.7	11.1	39.60	39.12	11.1	39.60	39.12	-0.48
LO urbano	201	137	-64	-31.8	1'297	1'514	216	16.7	6.5	11.0	2.40	2.61	11.0	2.40	2.61	0.21
LO non urbano	155	122	-33	-21.3	1'468	1'600	132	9.0	9.5	13.1	16.73	17.99	13.1	16.73	17.99	1.26
LOVM	356	259	-97	-27.2	2'765	3'113	348	12.6	7.8	12.0	4.40	4.66	12.0	4.40	4.66	0.26
LU Centro	22	13	-9	-40.9	139	91	-48	-34.5	6.3	7.0	0.23	0.14	7.0	0.23	0.14	-0.09
LU Suburbano	53	33	-20	-37.7	478	386	-92	-19.3	9.0	11.7	1.36	1.00	11.7	1.36	1.00	-0.37
LU Periurbano	72	52	-20	-27.8	499	485	-14	-2.9	6.9	9.3	2.21	1.90	9.3	2.21	1.90	-0.31
LU Maicantone	60	51	-9	-15.0	631	704	73	11.5	10.5	13.8	9.63	9.63	13.8	9.63	9.63	-0.01
LU Valcolla	10	6	-4	-40.0	91	99	8	8.4	9.1	16.5	11.05	11.01	16.5	11.05	11.01	-0.04
LU Veduggio	24	16	-8	-33.3	241	276	35	14.6	10.0	17.2	7.28	7.45	17.2	7.28	7.45	0.17
LU urbano	147	98	-49	-33.3	1'116	962	-154	-13.8	7.6	9.8	0.95	0.75	9.8	0.95	0.75	-0.20
LU non urbano	94	73	-21	-22.3	963	1'078	116	12.0	10.2	14.8	8.28	8.36	14.8	8.28	8.36	0.08
LUG	241	171	-70	-29.0	2'079	2'040	-39	-1.9	8.6	11.9	1.61	1.45	11.9	1.61	1.45	-0.17
ME Centro	37	30	-7	-18.9	167	161	-6	-3.7	4.5	5.4	1.18	1.10	5.4	1.18	1.10	-0.08
ME Suburbano	107	72	-35	-32.7	806	779	-27	-3.4	7.5	10.8	3.38	3.05	10.8	3.38	3.05	-0.33
ME Periurbano	18	11	-7	-38.9	75	42	-33	-44.3	4.2	3.8	3.22	1.68	3.8	3.22	1.68	-1.54
ME Mte San Giorgio	24	15	-9	-37.5	173	163	-10	-5.9	7.2	10.8	7.86	6.81	10.8	7.86	6.81	-1.05
ME Muggio	64	53	-11	-17.2	580	526	-54	-9.3	9.1	9.9	15.35	13.08	9.9	15.35	13.08	-2.27
ME Valmara	14	10	-4	-28.6	89	103	14	15.3	6.4	10.3	9.39	10.40	10.3	9.39	10.40	1.01
ME urbano	162	113	-49	-30.2	1'048	982	-67	-6.4	6.5	8.7	2.60	2.30	8.7	2.60	2.30	-0.30
ME non urbano	102	78	-24	-23.5	842	792	-51	-6.0	8.3	10.2	14.09	12.35	10.2	14.09	12.35	-1.74
MIEND	264	191	-73	-27.7	1'891	1'774	-117	-6.2	7.2	9.3	4.08	3.61	9.3	4.08	3.61	-0.47
TI urbano	736	500	-236	-32.1	5'284	5'139	-145	-2.7	7.2	10.3	2.05	1.84	10.3	2.05	1.84	-0.21
TI non urbano	772	596	-176	-22.8	8'877	8'860	-17	-0.2	11.5	14.9	17.19	16.47	14.9	17.19	16.47	-0.72
TI	1'508	1'096	-412	-27.3	14'161	14'000	-161	-1.1	9.4	12.8	4.58	4.21	12.8	4.58	4.21	-0.37

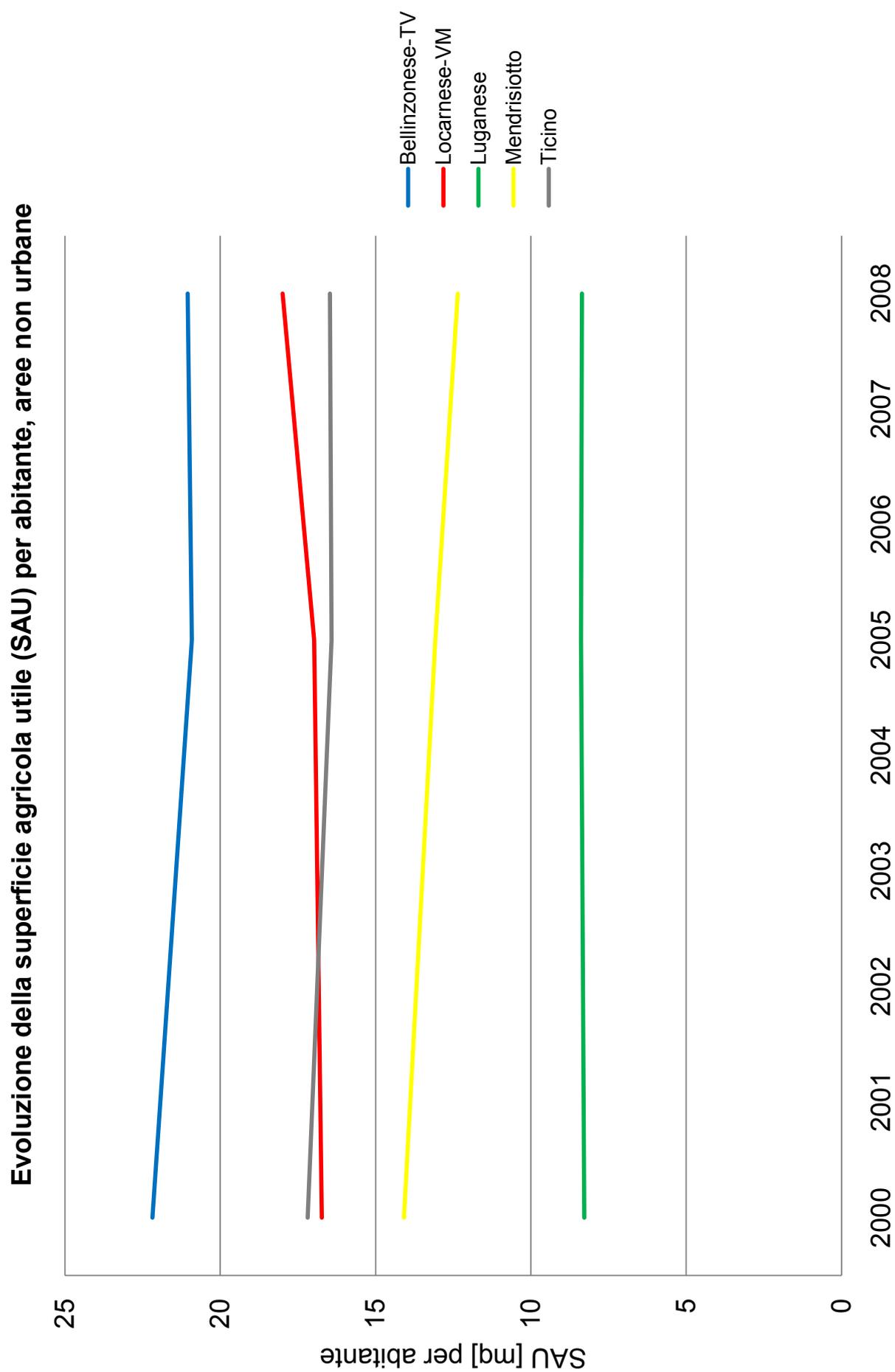
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 30: L'evoluzione della superficie agricola (SAU) per abitante, 2000-2008



Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 31: L'evoluzione della superficie agricola (SAU) per abitante, 2000-2008



Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

I SERVIZI PRIVATI E PUBBLICI

La definizione dei servizi (NOGA 6 digit)

In questo capitolo si presenta un aggiornamento per quanto concerne la distribuzione territoriale dei servizi. La domanda alla quale si vuole rispondere è la seguente: quale dotazione di servizi dispongono le aree non urbane del Cantone? Quale è stata l'evoluzione recente?

Il primo passo è quello di definire e classificare i diversi servizi offerti alla popolazione. Per realizzare questa esperienza abbiamo selezionato 4 tipi di servizi "privati" e una categoria di servizi "pubblici" composta da cinque tipi¹. La classificazione è stata realizzata sulla base di elaborazioni precedenti² che riprendevano il lavoro svolto per la revisione del PD cantonale di Friburgo³: questa esperienza ha domandato tuttavia una nuova valutazione in funzione delle categorie NOGA relative al censimento delle aziende del 2008 (NOGA 2008, completamente diversa dalla precedente).

I servizi "privati"

1. Servizi quotidiani (o banali)

Comprendono i servizi di base:

- piccoli commerci al dettaglio (471104 e 471105)
- ristoranti (561001 + 561002 + 561003) e bar (563001)
- uffici postali (522100 + 531000)
- saloni di coiffeur (960201)
- autorimesse (452001) e pompe benzina (473000).

2. Servizi regolari specializzati

Vi si trovano servizi più specializzati, ma sempre di tipo quotidiano:

- supermercati e ipermercati (471101 + 471102 + 471103)
- negozi alimentari specializzati: macellerie, panetterie frutta e verdura, altri (da 472100 a 472902)
- tessili (475100 + 477101+ 477102 + 477105)
- elettrodomestici, radio TV, ecc. (474300 + 475400 + 476300)
- banche (da 641902 a 641906 + 641910)
- sauna e/o solarium (960401), palestre, fitness (931300), e altri centri per la salute (960402).

3. Servizi occasionali specializzati

Questi servizi riguardano acquisti e contatti settimanali o mensili, o si rivolgono ad una clientela specifica:

- farmacie (477300 + 477400)
- negozi di mobili (475902)
- librerie (476100)

1 L'analisi è stata effettuata sulla base dei dati del Censimento federale delle aziende (2001 e 2008). I numeri tra parentesi si riferiscono alle categorie economiche a 6 cifre (NOGA 2008).

2 Cfr. Torricelli G.P. (2005) *I servizi per l'analisi della centralità dei comuni nelle aree discoste*, schede agglomerati 4, Osservatorio dello sviluppo territoriale, Bellinzona – Mendrisio; Stephani E. e Torricelli G.P. (2009) *La diffusione territoriale dei servizi nel Cantone Ticino*, Bellinzona - Mendrisio, maggio 2009 (cfr. www.ti.ch/ostti).

3 Cfr. Schuler M, Strohmann D. et Rumley P.-A. (1999) *Mandat pour la délimitation des centres urbains du canton de Fribourg et pour la recherche de tailles critiques pour les services, les constructions et installations publiques, Partie II L'intercommunalité dans le canton de Fribourg*, OCAT, Fribourg.

- alberghi, ostelli e altre strutture para-alberghiere (551001 + 551003 + 552002 + 552003 + 553001)
- studi medici generici (862100), altri studi medico-sociali (da 869001 a 869007).

4. Servizi irregolari specializzati

Si trovano servizi relativamente più rari:

- tessili specializzati: commercio al dettaglio per bambini e neonati (477103), commercio al dettaglio di pellicce (477104)
- commercio al dettaglio di strumenti musicali (475901)
- taxi (493200)
- studi medici specialistici (862200), dentisti (862300), veterinari (750000)
- cinema (591400)
- lavanderie (960101 + 960102)
- istituti di bellezza (960202)
- pompe funebri (960300).

I servizi “pubblici”

Per i servizi pubblici ci si è limitati a recensire i maggiori servizi scolastici e medico-sociali:

- asili-nido e strutture per bambini in età prescolare (889100)
- scuole elementari e materne (851000 + 852001)
- scuole medie (853101)
- ospedali generali e cliniche private (861001 e 861002)
- case per anziani e case medicalizzate (871000 + 872001 + 872002 + 873001 + 873002)

Avvertenza

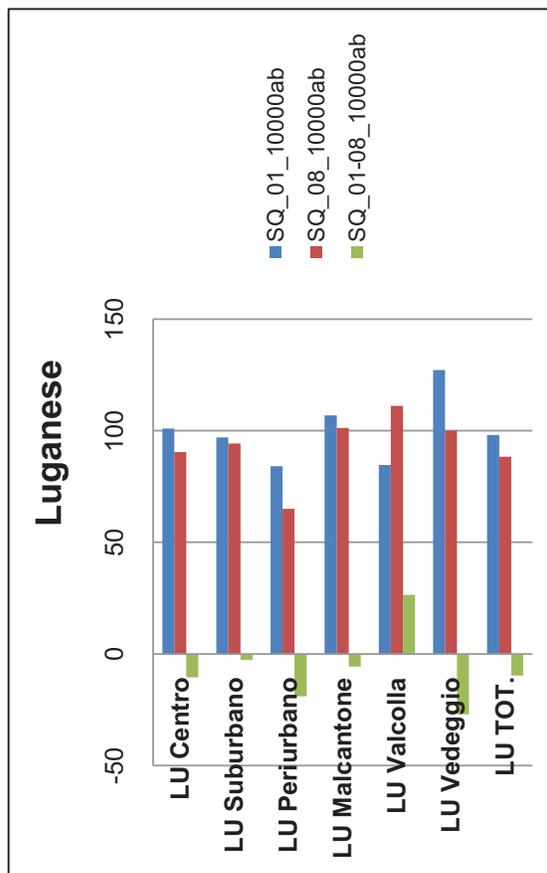
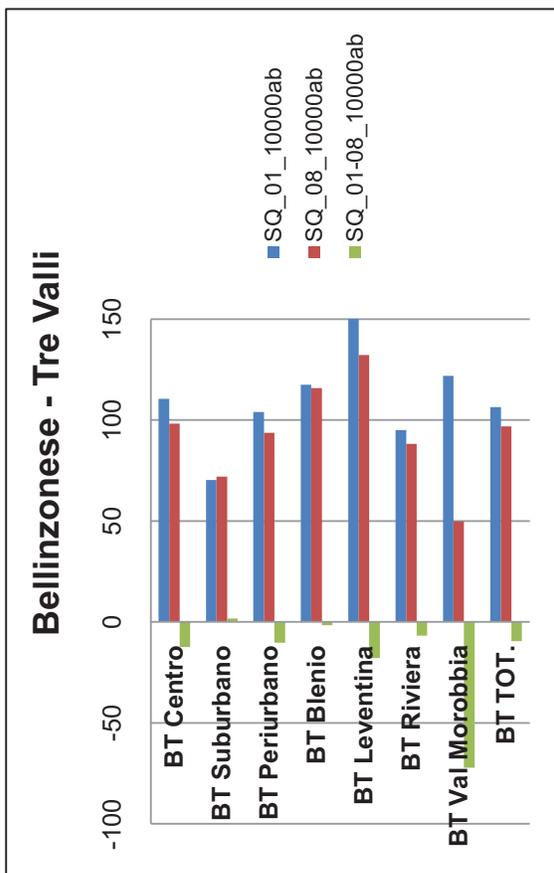
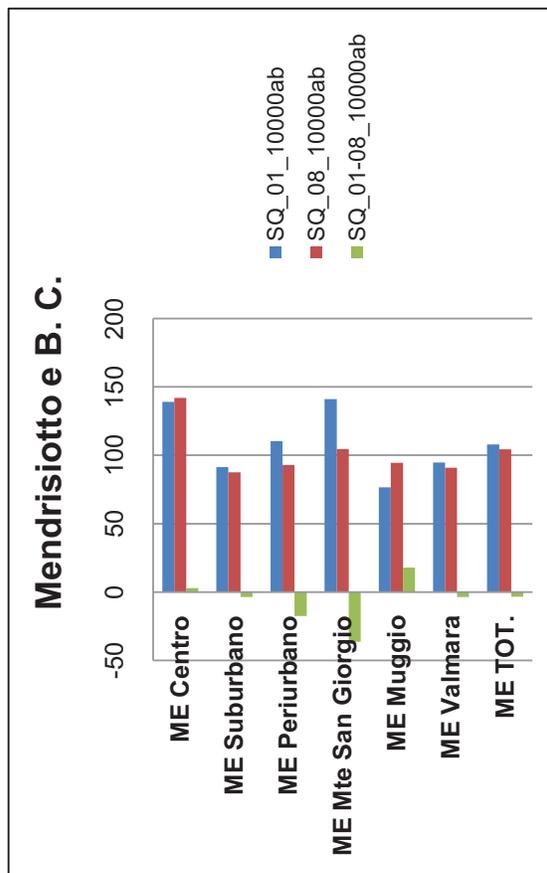
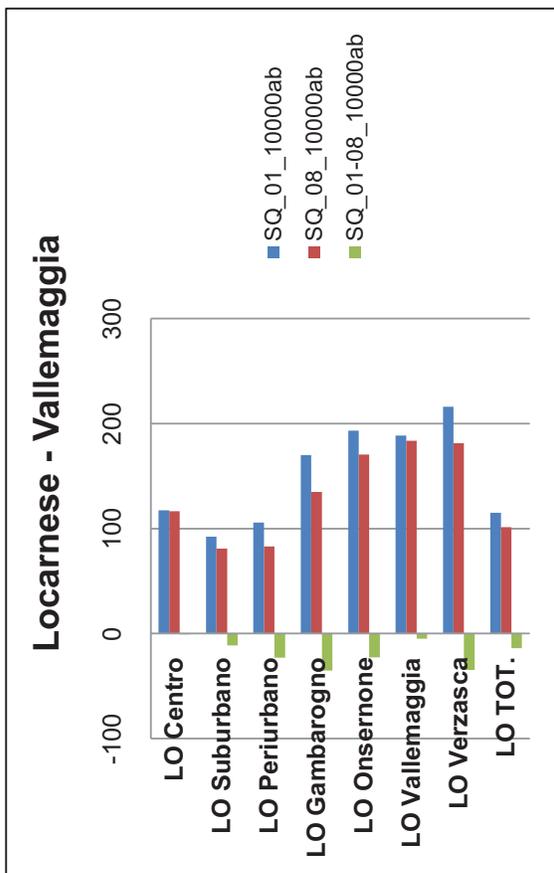
Le aree non urbane del Bellinzonese e del Locarnese presentano una maggiore dotazione di servizi privati per abitante rispetto alle aree urbane. Tuttavia bisogna considerare che la più forte presenza riguarda in particolare la categoria dei servizi quotidiani (i più diffusi). Il differenziale è sufficientemente alto da avere un'influenza anche sul totale dei servizi privati. Chiaramente si tratta di un effetto dovuto alla scarsa presenza di popolazione nelle aree più discoste. Inoltre si può ipotizzare che la popolazione di queste aree deve percorrere in media una distanza maggiore per usufruire dei servizi rispetto agli abitanti delle regioni urbane.

Tabella 15: La distribuzione dei servizi: unità locali (stabilimenti) in assoluto e x 10'000 abitanti nel 2001

Spazi funzionali	S. quotidiani		S. occasionali		S. irregolari		S. regolari		S. occasionali		S. irregolari		S. pubblici	
	Totale	specializzati	Totale	specializzati	Totale	specializzati	Totale	specializzati	Totale	specializzati	Totale	specializzati	Totale s. privati	Totale s. pubblici
BT Centro	267	122	100	76	34	110.51	50.49	41.39	233.85	14.07	31.46	14.07	233.85	14.07
BT Suburbano	91	33	18	6	16	70.29	25.49	13.90	114.32	12.36	4.63	114.32	12.36	114.32
BT Periurbano	90	18	21	6	19	103.93	20.79	24.25	155.89	21.94	6.93	155.89	21.94	155.89
BT Blenio	64	19	10	4	12	117.45	34.87	18.35	178.01	22.02	7.34	178.01	22.02	178.01
BT Leventina	151	37	38	8	29	150.05	36.77	37.76	232.54	28.82	7.95	232.54	28.82	232.54
BT Riviera	91	32	26	11	16	94.95	33.39	27.13	166.94	16.69	11.48	166.94	16.69	166.94
BT Val Morobbia	2	0	0	0	0	121.95	0.00	0.00	121.95	0.00	0.00	121.95	0.00	0.00
BT urbano	448	173	139	88	69	97.89	37.80	30.37	185.29	15.08	19.23	185.29	15.08	15.08
BT non urbano	308	88	74	23	57	121.93	34.84	29.30	195.18	22.57	9.11	195.18	22.57	9.11
Bz3V	756	261	213	111	126	106.44	36.75	29.99	188.81	17.74	15.63	188.81	17.74	15.63
LO Centro	203	125	115	60	27	117.33	72.25	66.47	290.73	15.61	34.68	290.73	15.61	34.68
LO Suburbano	206	107	109	37	34	92.25	47.92	48.81	205.55	15.23	16.57	205.55	15.23	16.57
LO Periurbano	153	38	45	7	28	105.76	26.27	31.11	167.97	19.35	4.84	167.97	19.35	4.84
LO Gambarogno	63	12	14	3	11	169.95	32.37	37.77	248.18	29.67	8.09	248.18	29.67	8.09
LO Onsernone	39	5	3	1	13	193.16	24.76	14.86	237.74	64.39	4.95	237.74	64.39	4.95
LO Vallemaggia	40	11	10	1	13	188.59	51.86	47.15	292.31	61.29	4.71	292.31	61.29	4.71
LO Verzasca	20	2	2	0	4	215.98	21.60	0.00	43.20	4.32	0.00	259.18	4.32	0.00
LO urbano	562	270	269	104	89	103.89	49.91	49.72	222.74	16.45	19.22	222.74	16.45	16.45
LO non urbano	162	30	29	5	41	184.66	34.20	33.06	257.62	46.73	5.70	257.62	46.73	5.70
LOWM	724	300	298	109	130	115.16	47.72	47.40	227.62	20.68	17.34	227.62	20.68	17.34
LU Centro	601	312	271	201	92	100.94	52.40	45.51	232.61	15.45	33.76	232.61	15.45	33.76
LU Suburbano	340	102	93	49	59	96.93	29.08	26.51	166.49	16.82	13.97	166.49	16.82	13.97
LU Periurbano	164	44	53	16	39	84.04	22.55	27.16	141.95	19.99	8.20	141.95	19.99	8.20
LU Malcantone	70	14	17	3	14	106.87	21.37	25.95	158.77	21.37	4.58	158.77	21.37	4.58
LU Valcolla	7	1	1	0	3	84.64	12.09	12.09	108.82	36.28	0.00	108.82	36.28	0.00
LU Veduggio	42	5	6	3	6	127.12	15.13	18.16	169.49	18.16	9.08	169.49	18.16	9.08
LU urbano	1'105	458	417	266	190	96.82	40.13	36.54	196.80	16.65	23.31	196.80	16.65	23.31
LU non urbano	119	20	24	6	23	111.41	18.72	22.47	158.22	21.53	5.62	158.22	21.53	5.62
LUG	1'224	478	441	272	213	98.07	38.30	35.33	193.49	17.07	21.79	193.49	17.07	21.79
ME Centro	197	125	74	53	25	139.02	88.21	52.22	316.85	17.64	37.40	316.85	17.64	37.40
ME Suburbano	218	78	44	22	36	91.34	32.68	18.44	151.68	15.08	9.22	151.68	15.08	9.22
ME Periurbano	60	14	13	4	12	110.33	25.74	23.91	167.34	22.07	7.36	167.34	22.07	7.36
ME Mte San Giorgio	31	2	5	0	6	141.04	9.10	22.75	172.89	27.30	0.00	172.89	27.30	0.00
ME Mugello	29	8	4	0	8	76.68	21.15	10.58	108.41	21.15	0.00	108.41	21.15	0.00
ME Valmara	9	2	2	0	4	94.74	21.05	21.05	136.84	42.11	0.00	136.84	42.11	0.00
ME urbano	475	217	131	79	73	109.26	49.91	30.13	207.47	16.79	18.17	207.47	16.79	18.17
ME non urbano	69	12	11	0	18	99.57	17.32	15.87	132.76	25.97	0.00	132.76	25.97	0.00
MIEND	544	229	142	79	91	107.93	45.43	28.17	197.20	18.05	15.67	197.20	18.05	15.67
TI urbano	2'590	1'118	956	537	421	100.59	43.42	37.13	202.00	16.35	20.86	202.00	16.35	20.86
TI non urbano	658	150	138	34	139	127.41	29.05	26.72	189.76	26.92	6.58	189.76	26.92	6.58
TI	3'248	1'268	1'094	571	560	105.07	41.02	35.39	199.95	18.12	18.47	199.95	18.12	18.47

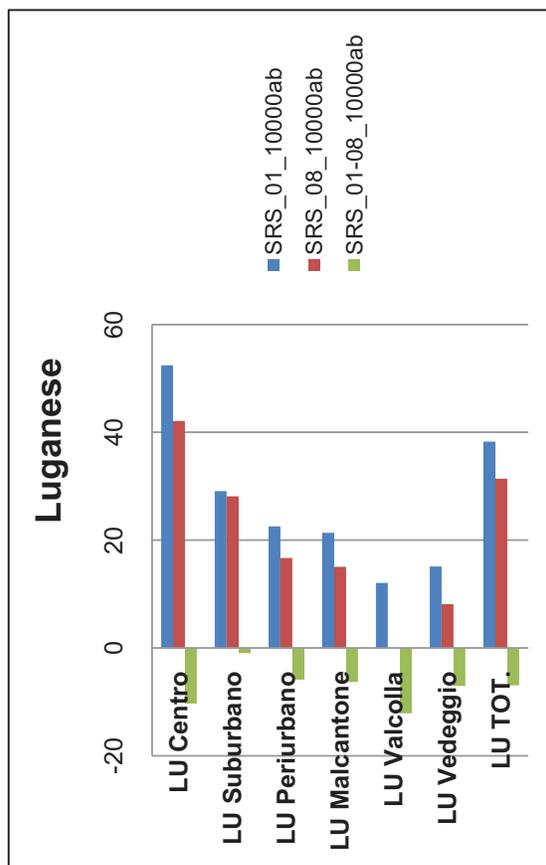
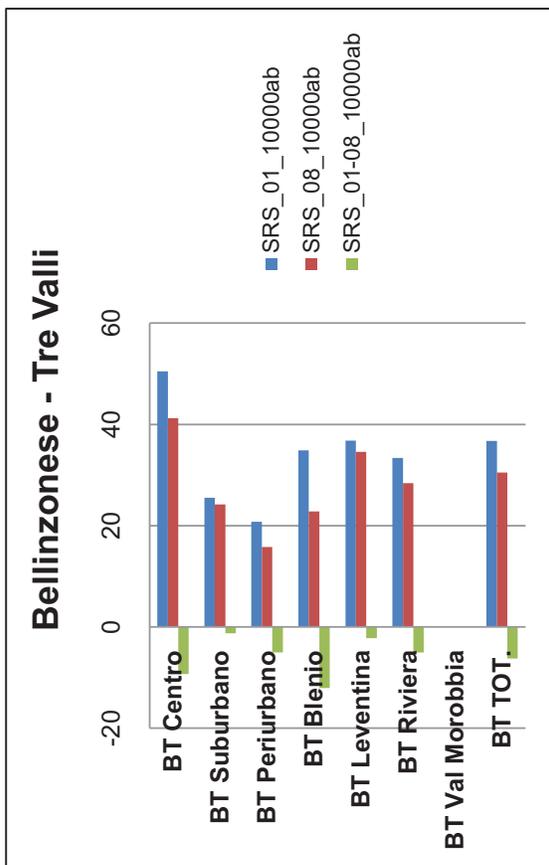
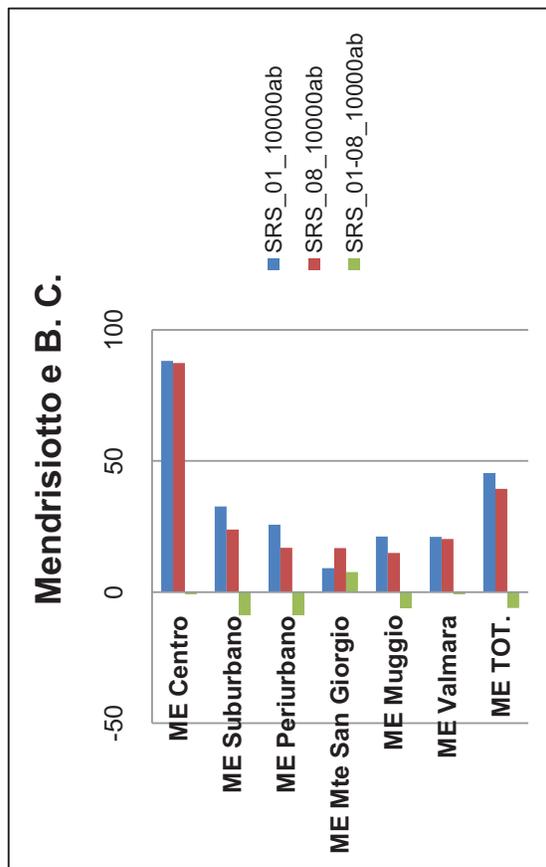
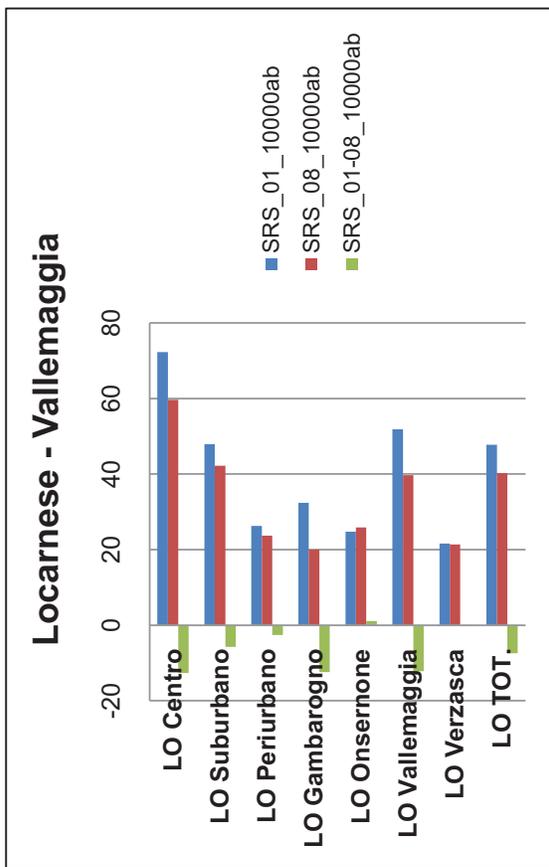
Fonte: UST/IUSTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 32-35: Dotazione e variazione dei servizi quotidiani (per 10'000 abitanti)



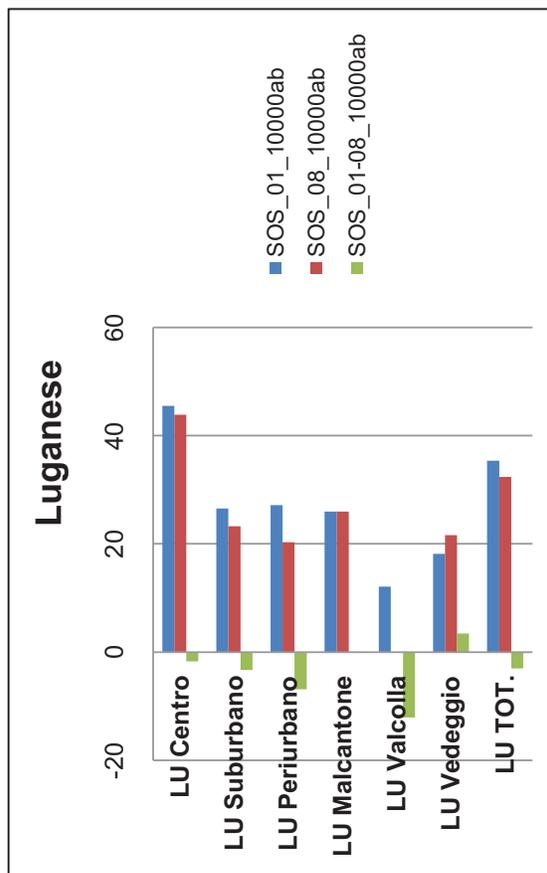
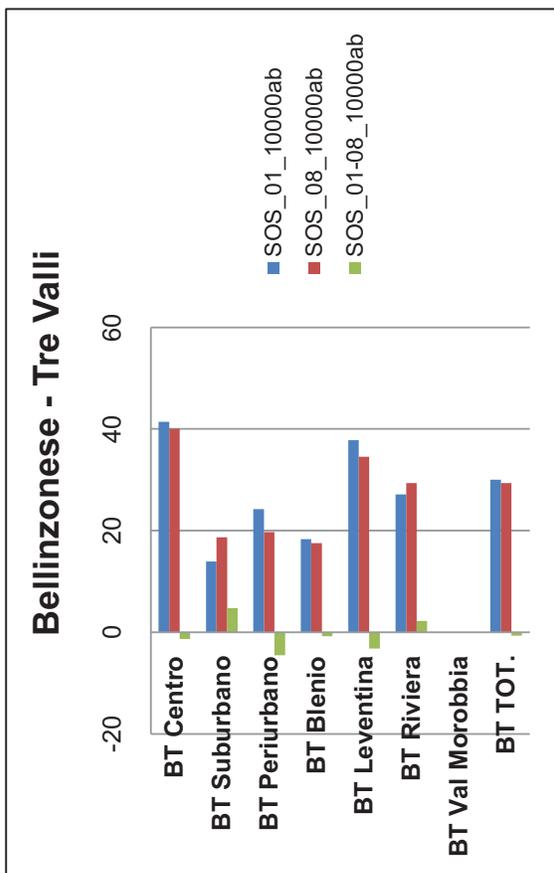
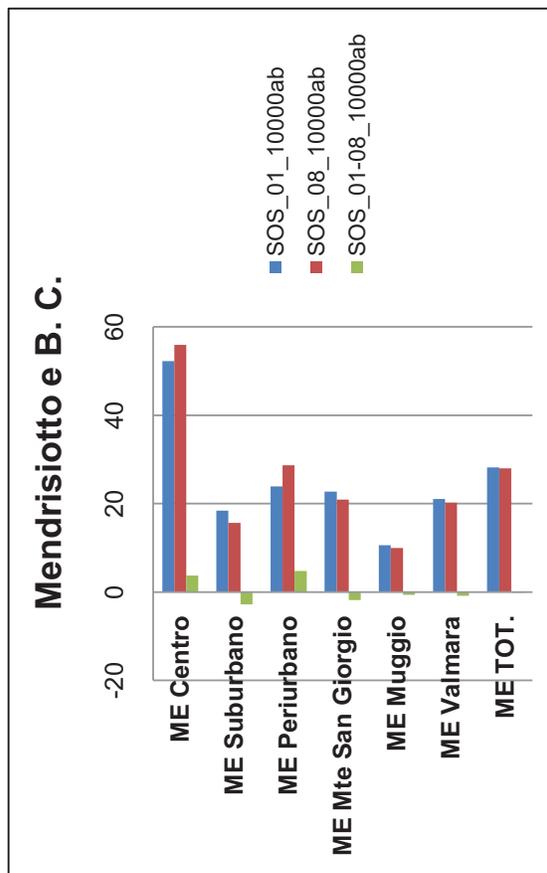
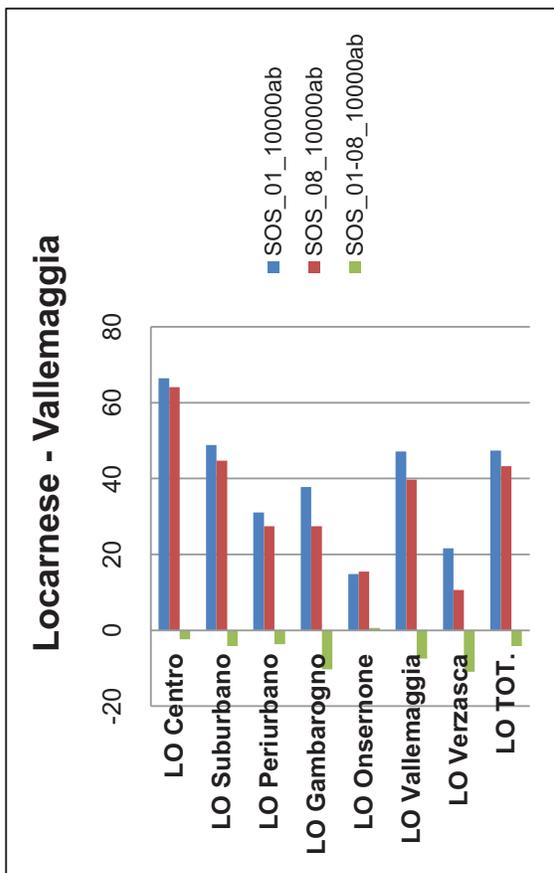
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 36-39: Dotazione e variazione dei servizi regolari specializzati (per 10'000 abitanti)



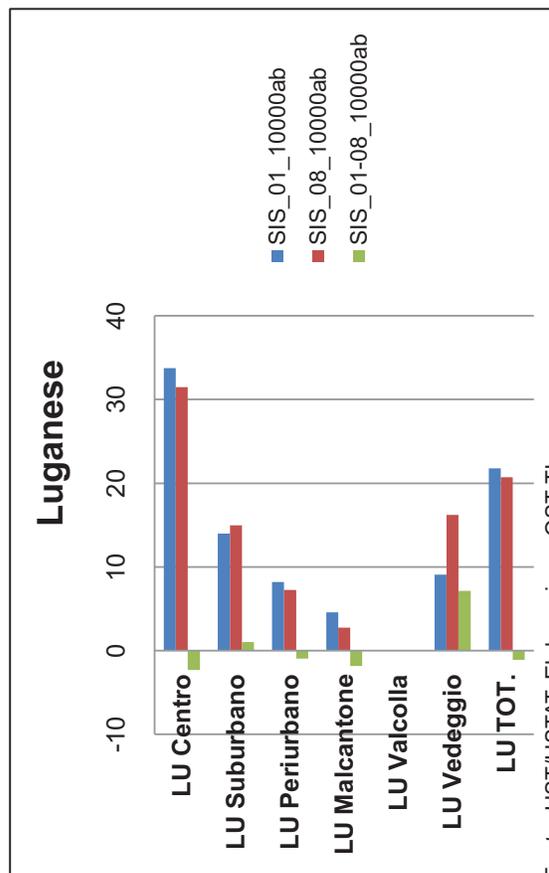
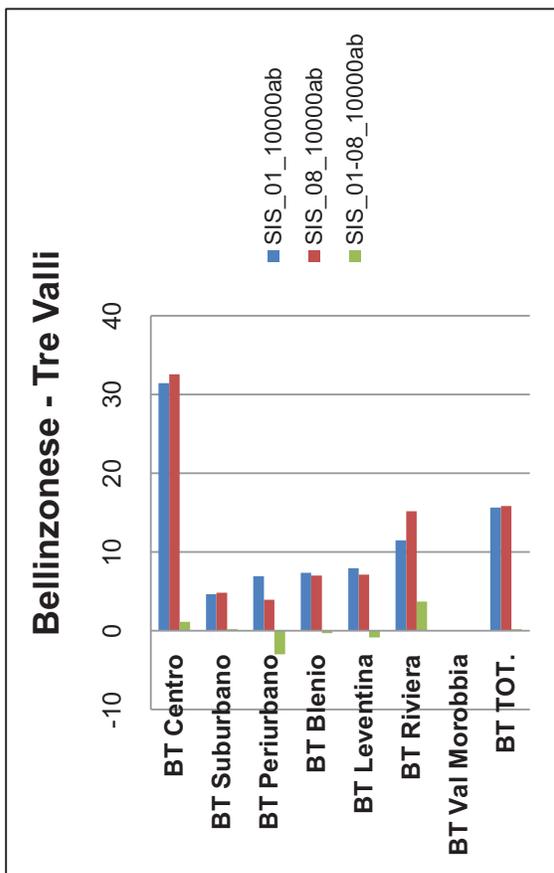
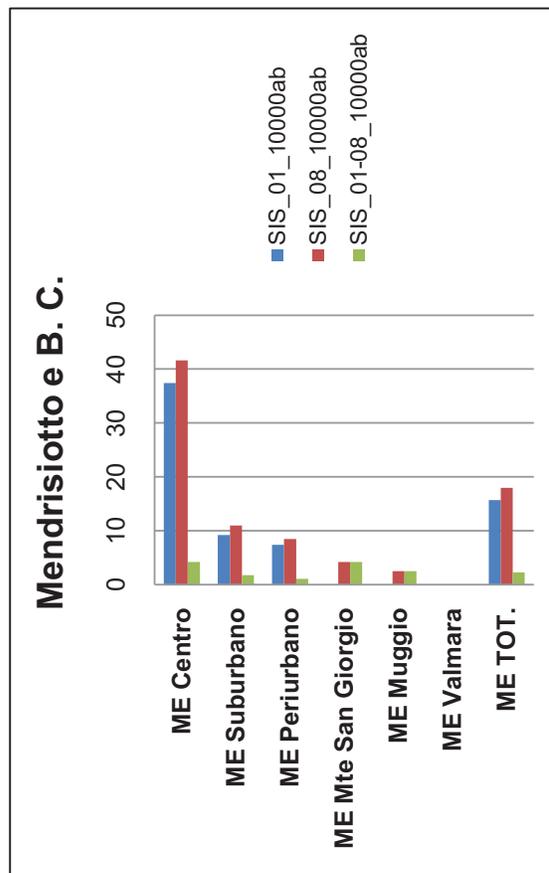
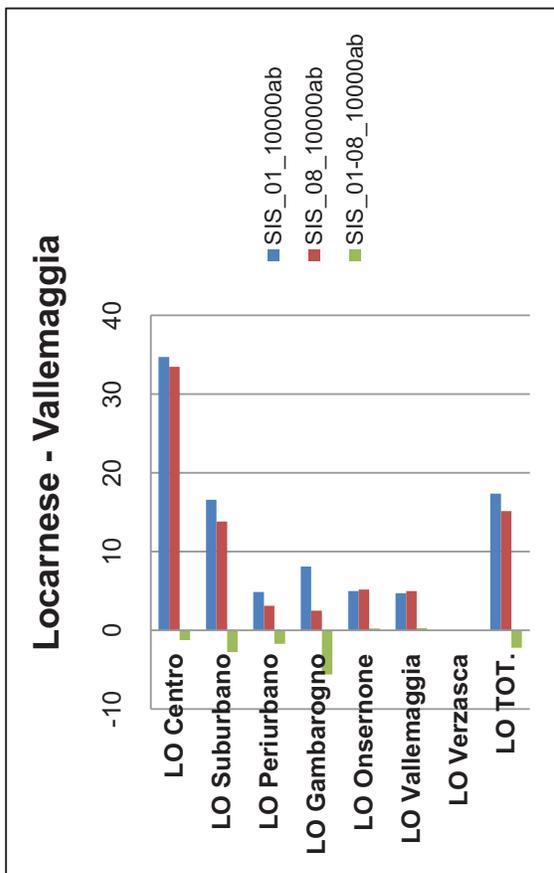
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 40-43: Dotazione e variazione dei servizi occasionali specializzati (per 10'000 abitanti)



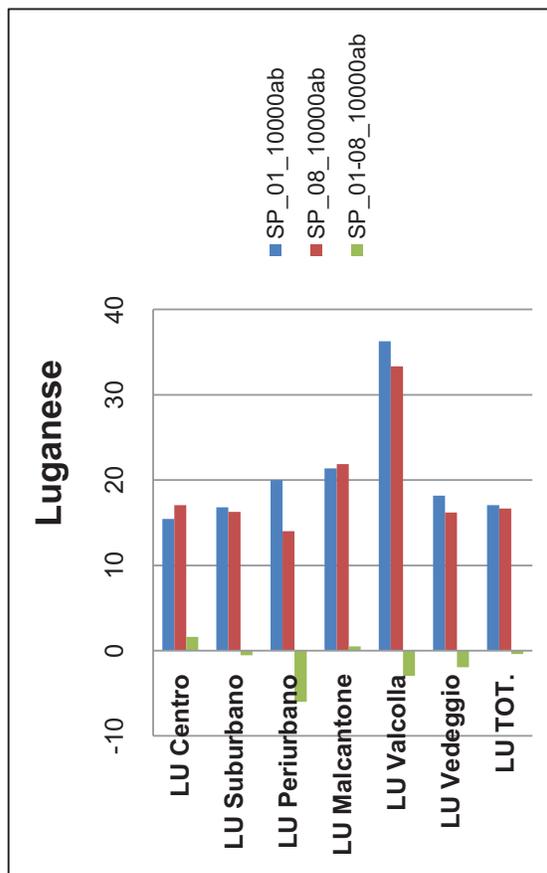
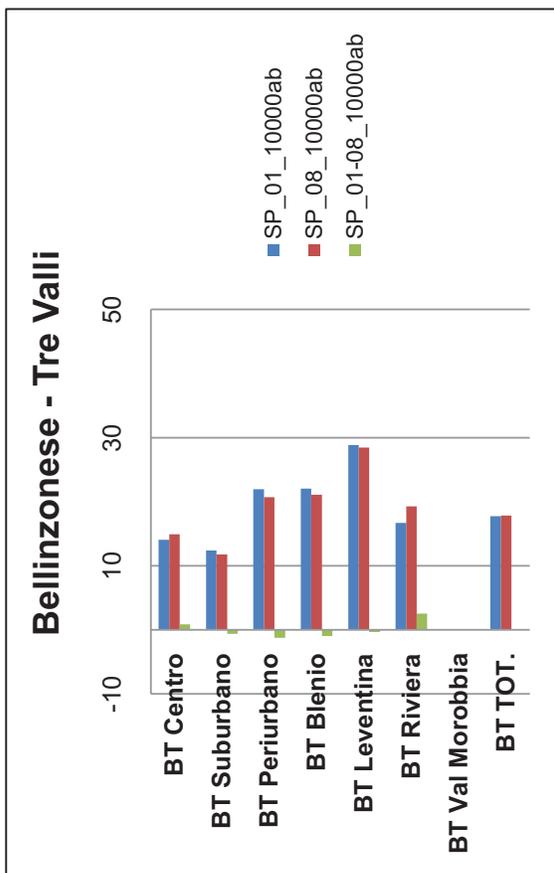
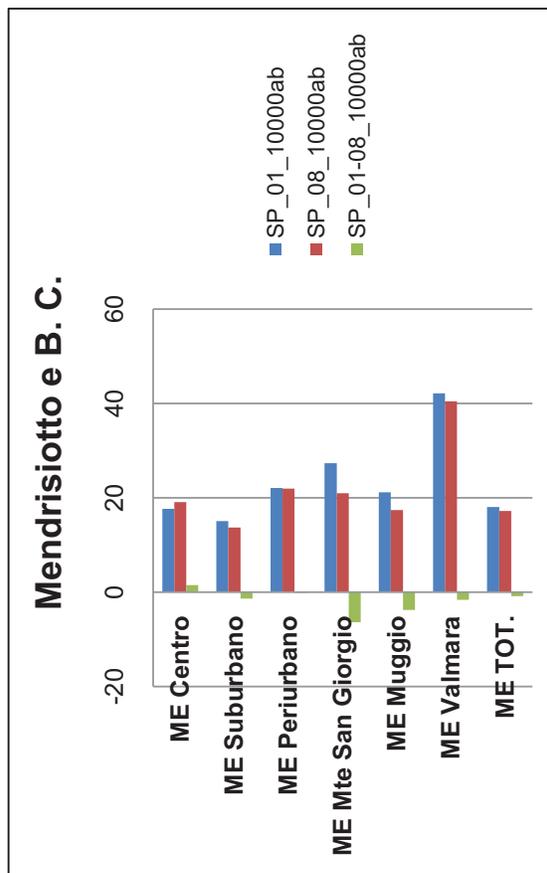
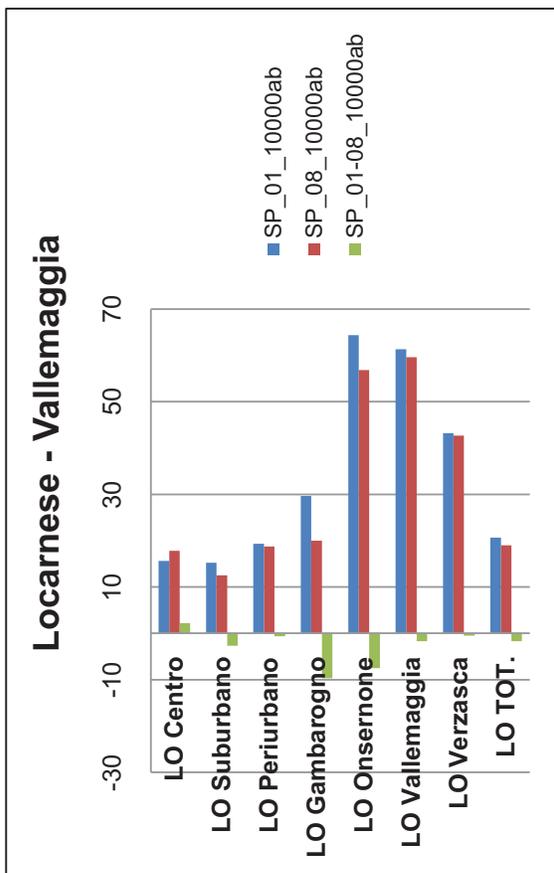
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 44-47: Dotazione e variazione dei servizi irregolari specializzati (per 10'000 abitanti)



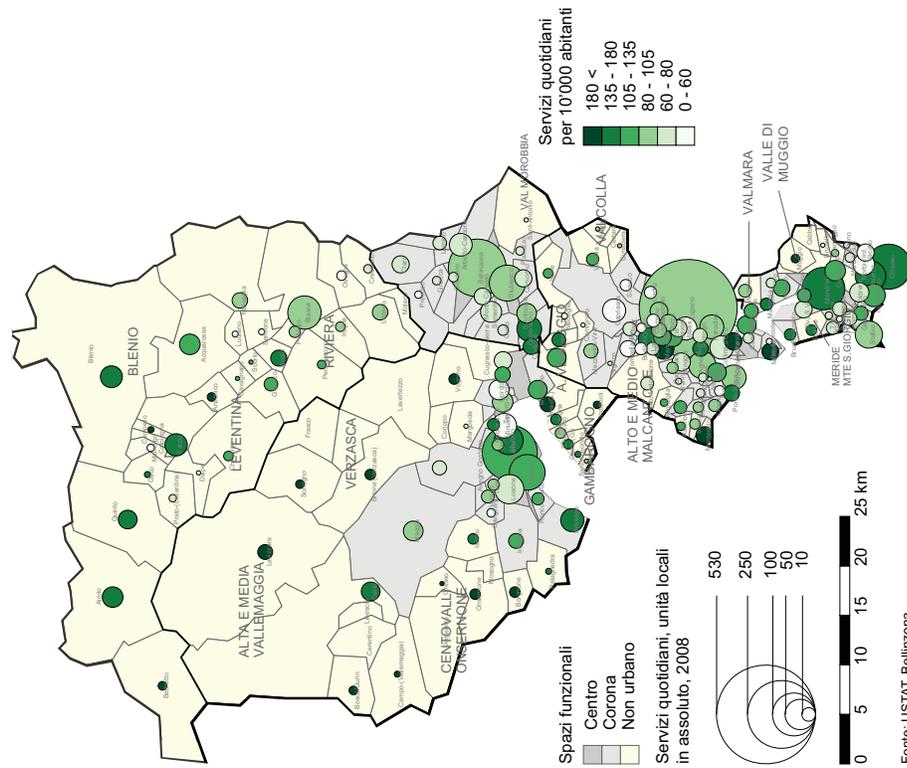
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 48-51: Dotazione e variazione dei servizi pubblici (per 10'000 abitanti)



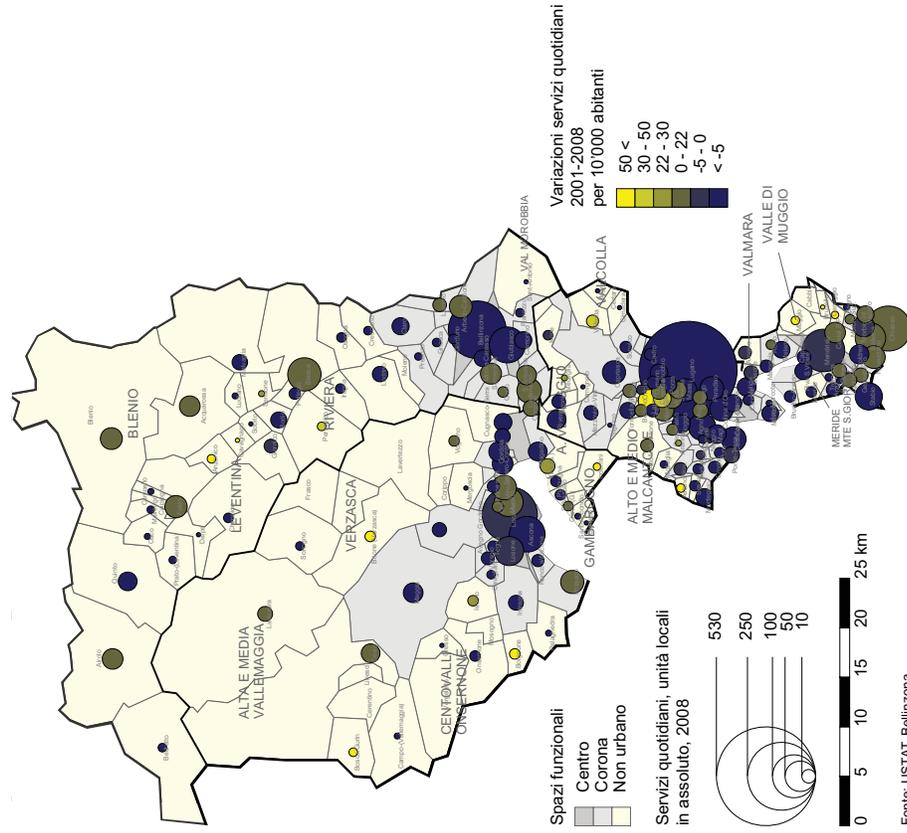
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Mappa 17: Servizi quotidiani, 2008



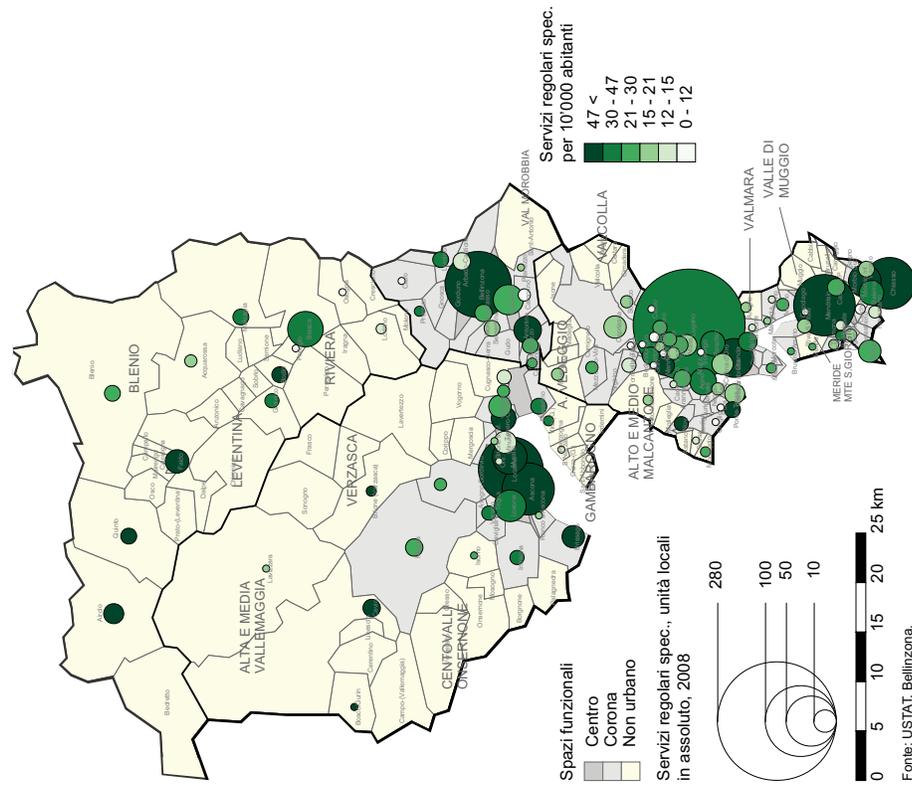
Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Mappa 18: Variazione servizi quotidiani, 2001-2008

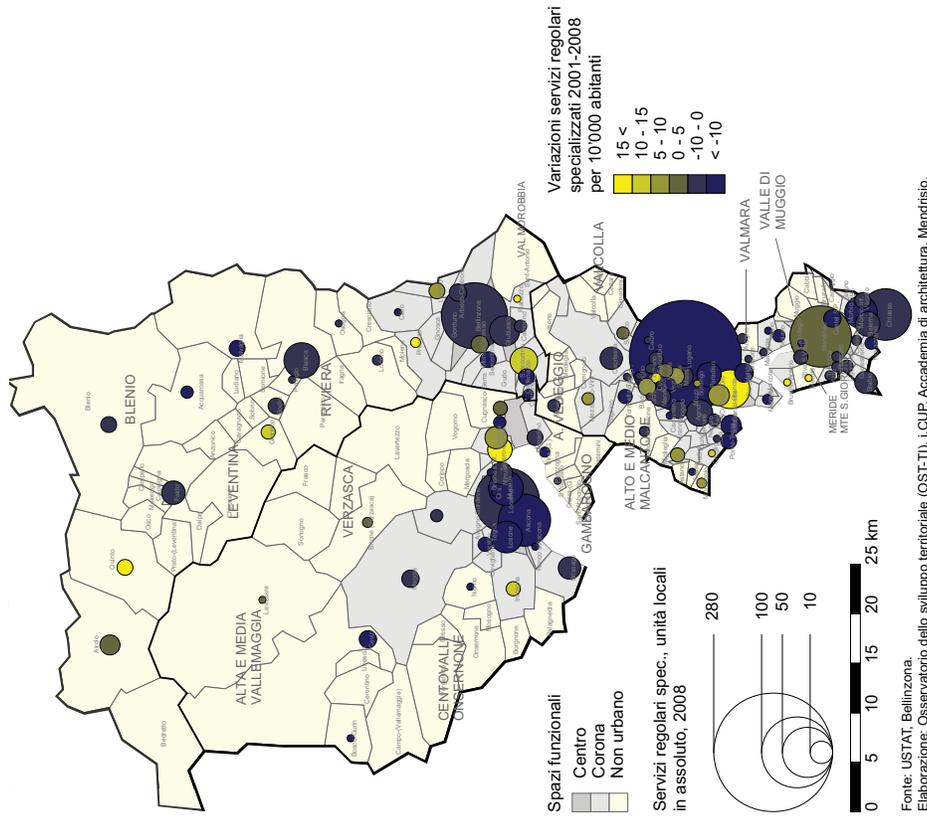


Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

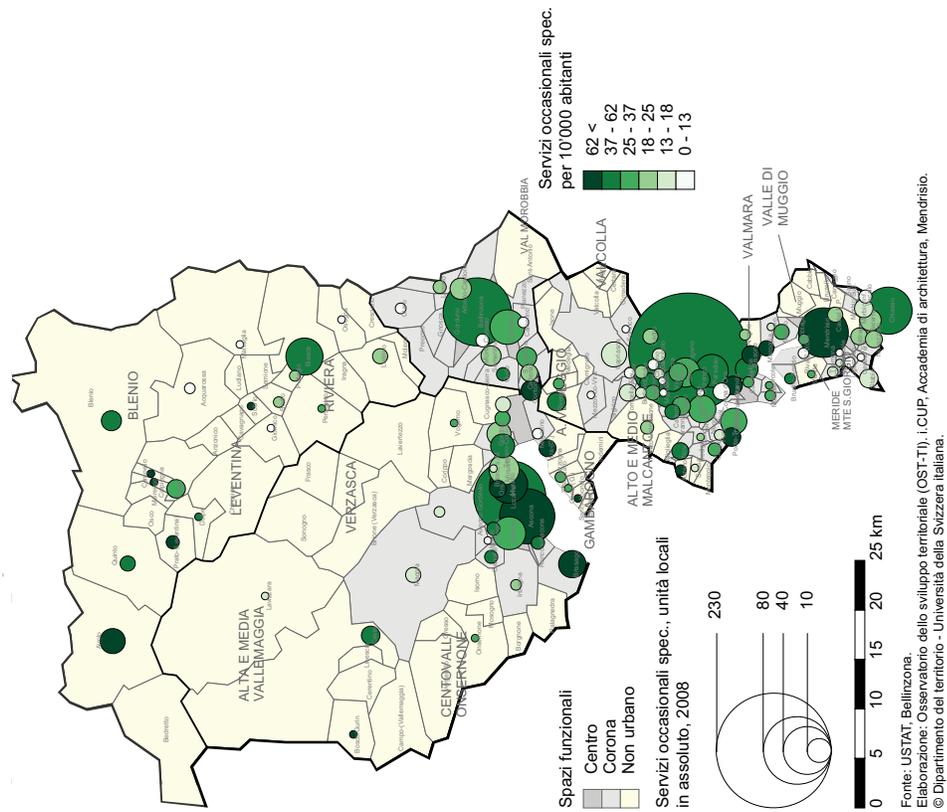
Mapa 19: Servizi regolari specializzati, 2008



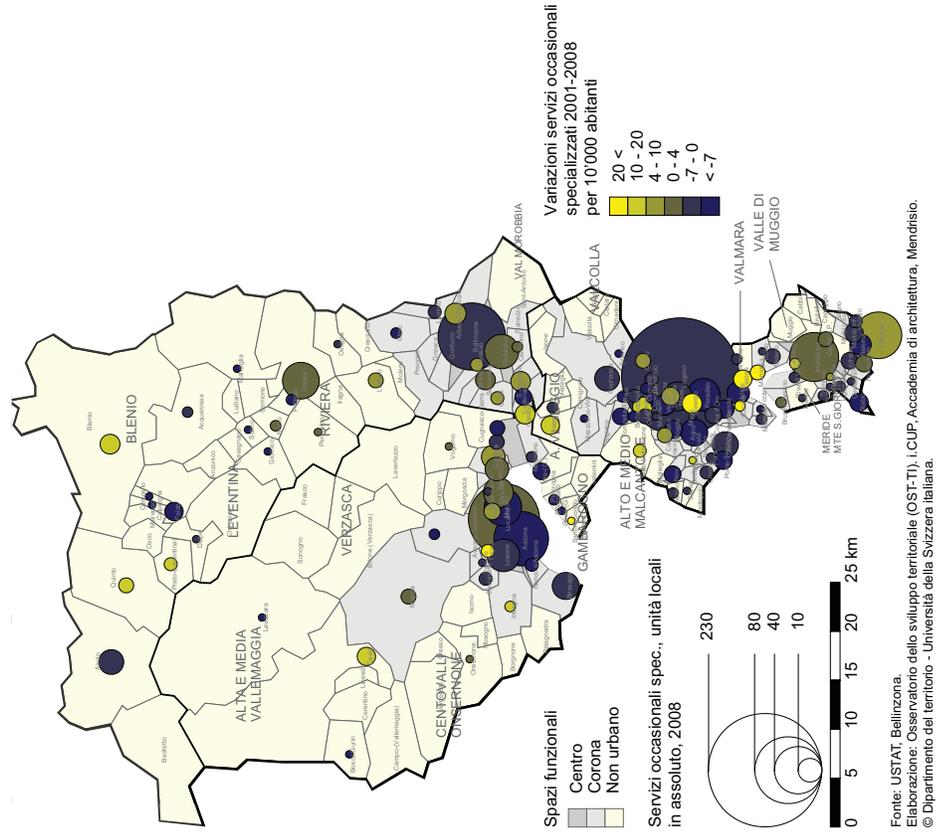
Mapa 20: Variazione servizi regolari specializzati, 2001-2008



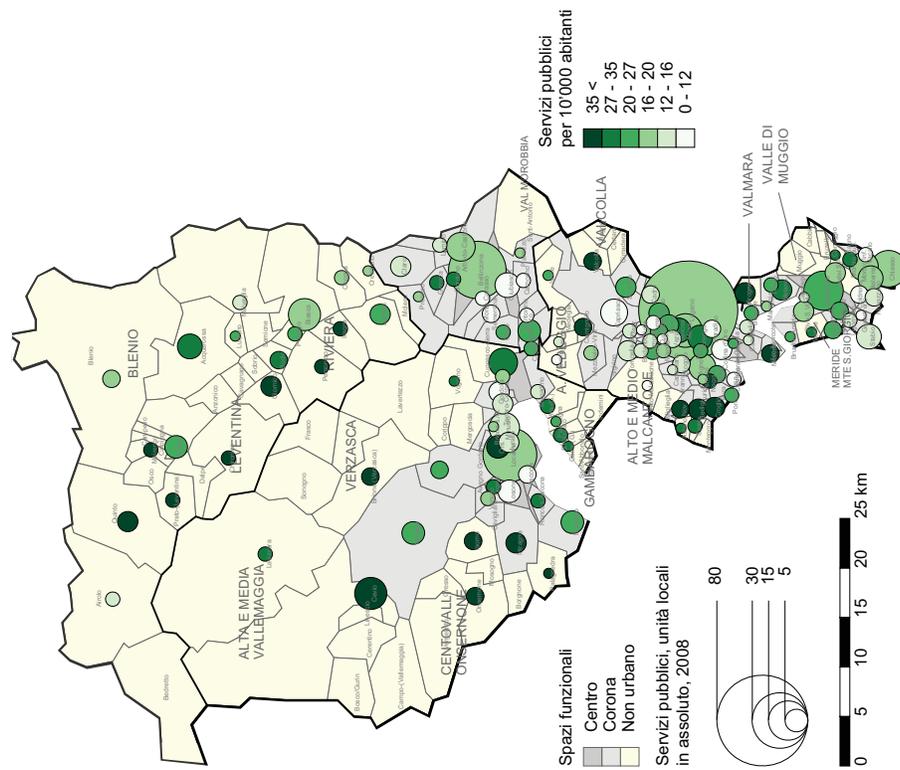
Mappa 21: Servizi occasionali specializzati, 2008



Mappa 22: Variazione servizi occasionali specializzati, 2001-2008

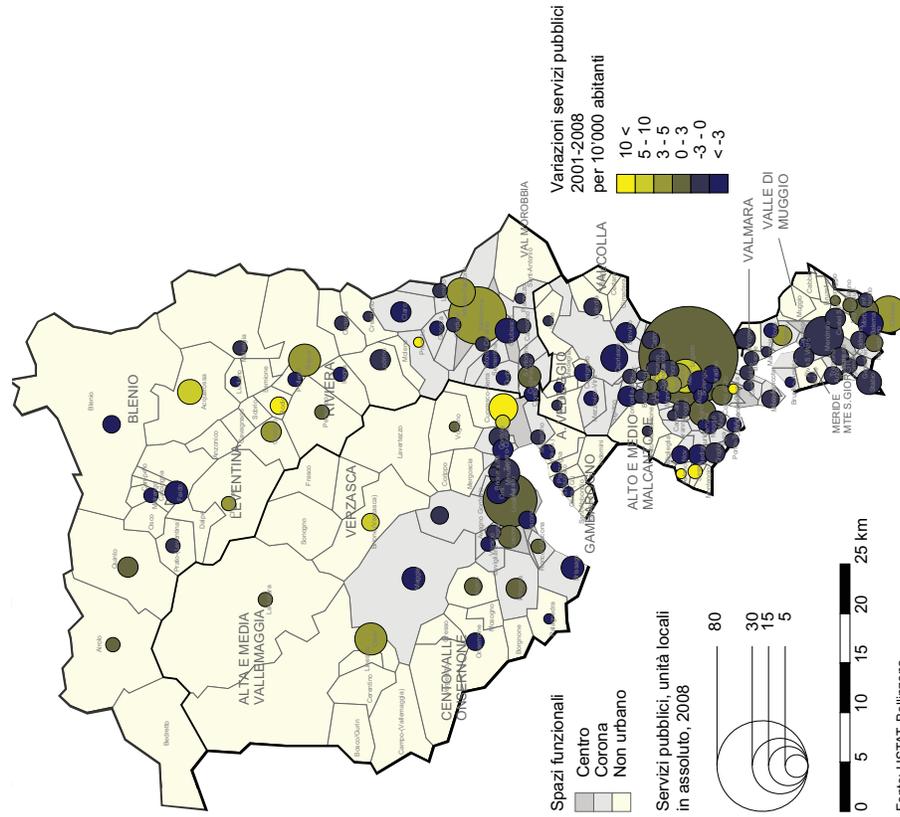


Mapa 25: Servizi pubblici, 2008



Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

Mapa 26: Variazione servizi pubblici, 2001-2008



Fonte: USTAT, Bellinzona.
 Elaborazione: Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), i.CUP, Accademia di architettura, Mendrisio.
 © Dipartimento del territorio - Università della Svizzera italiana.

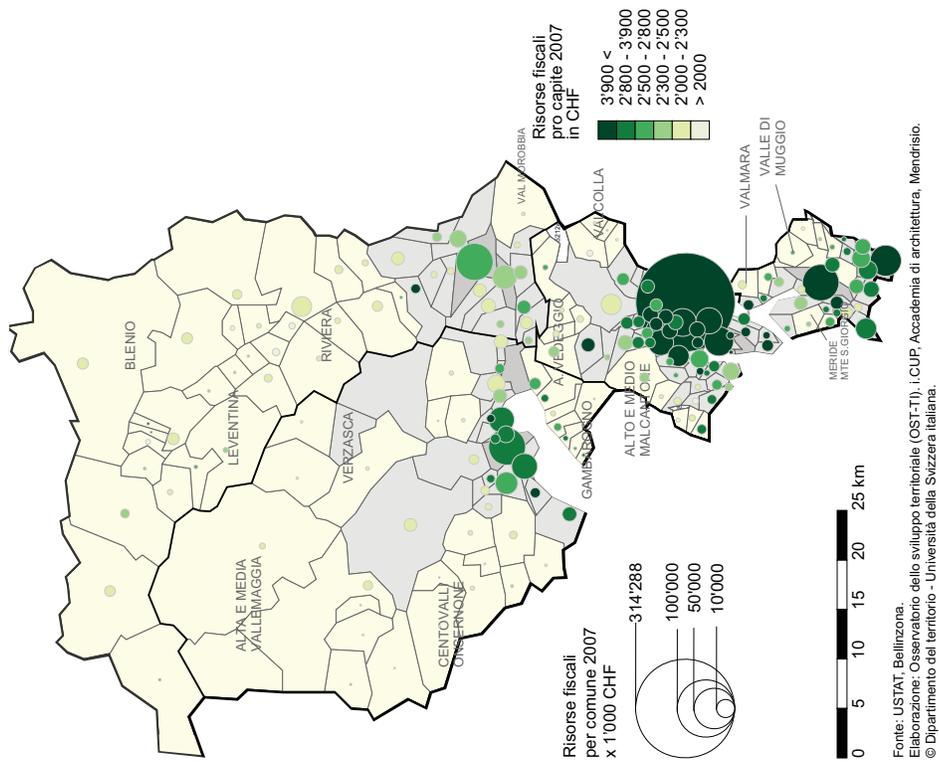
RISORSE FINANZIARIE

Tabella 18: Risorse fiscali in CHF

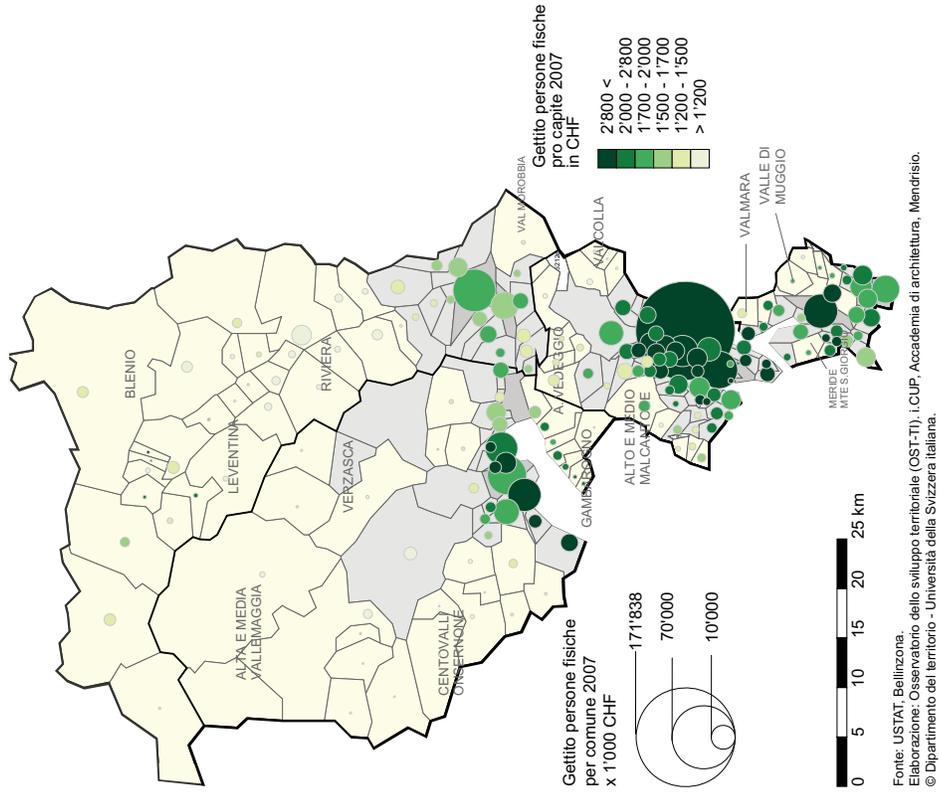
Spazi funzionali	Popolazione	Gettito persone	Gettito persone	Risorse fiscali	Risorse fiscali
	finanziaria	fisiche	fisiche pro capite		pro capite
	2007	2007	2007	2007	2007
BT Centro	25'243	45'202'257	1'791	63'055'148	2'498
BT Suburbano	14'103	23'139'594	1'641	33'392'609	2'368
BT Periurbano	9'825	14'604'104	1'486	23'565'910	2'399
BT Blenio	5'577	6'640'750	1'191	12'187'999	2'185
BT Leventina	10'011	12'892'548	1'288	21'523'398	2'150
BT Riviera	9'774	11'214'840	1'147	20'973'688	2'146
BT Val Morobbia	199	287'001	1'442	415'286	2'087
BT urbano	49'171	82'945'955	1'687	120'013'667	2'441
BT non urbano	25'561	31'035'139	1'214	55'100'371	2'156
Bz3V	74'732	113'981'094	1'525	175'114'038	2'343
LO Centro	17'778	34'638'570	1'948	52'720'929	2'966
LO Suburbano	23'902	60'150'122	2'517	72'084'026	3'016
LO Periurbano	15'812	29'209'540	1'847	40'721'783	2'575
LO Gambarogno	3'940	7'711'856	1'957	10'693'134	2'714
LO Onsernone	1'889	2'391'366	1'266	4'223'601	2'236
LO Vallemaggia	2'025	2'254'007	1'113	4'453'606	2'199
LO Verzasca	895	1'055'907	1'180	1'953'634	2'183
LO urbano	57'492	123'998'232	2'157	165'526'738	2'879
LO non urbano	8'749	13'413'136	1'533	21'323'975	2'437
LOVM	66'241	137'411'368	2'074	186'850'713	2'821
LU Centro	63'436	198'986'990	3'137	361'089'805	5'692
LU Suburbano	37'819	114'926'173	3'039	183'407'313	4'850
LU Periurbano	21'609	50'474'337	2'336	65'116'362	3'013
LU Malcantone	7'199	12'609'133	1'752	18'209'533	2'529
LU Valcolla	904	939'080	1'039	1'845'891	2'042
LU Veduggio	3'538	4'823'886	1'363	8'155'192	2'305
LU urbano	122'864	364'387'500	2'966	609'613'480	4'962
LU non urbano	11'641	18'372'099	1'578	28'210'616	2'423
LUG	134'505	382'759'599	2'846	637'824'096	4'742
ME Centro	14'872	34'138'624	2'296	73'818'296	4'964
ME Suburbano	25'150	49'485'198	1'968	74'707'600	2'970
ME Periurbano	5'814	13'379'479	2'301	16'072'151	2'764
ME Mte San Giorgio	2'302	5'245'738	2'279	6'300'250	2'737
ME Muggio	3'980	9'812'347	2'465	12'083'834	3'036
ME Valmara	987	1'438'545	1'457	2'206'553	2'236
ME urbano	45'836	97'003'301	2'116	164'598'047	3'591
ME non urbano	7'269	16'496'630	2'269	20'590'637	2'833
MEND	53'105	113'499'931	2'137	185'188'684	3'487
TI urbano	275'363	668'334'988	2'427	1'059'751'932	3'849
TI non urbano	53'220	79'317'004	1'490	125'225'599	2'353
TI	328'583	747'651'992	2'275	1'184'977'531	3'606

Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Mappa 27: Risorse fiscali, 2007



Mappa 28: Gettito persone fisiche, 2007



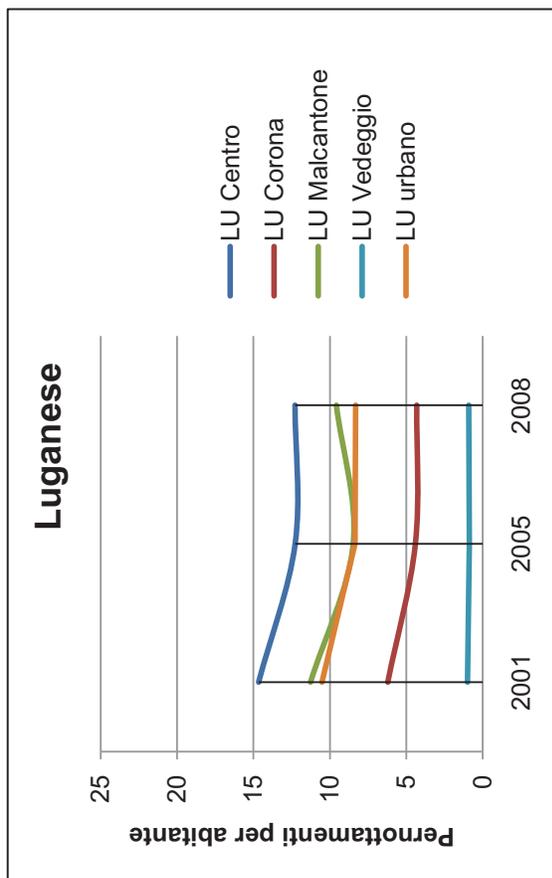
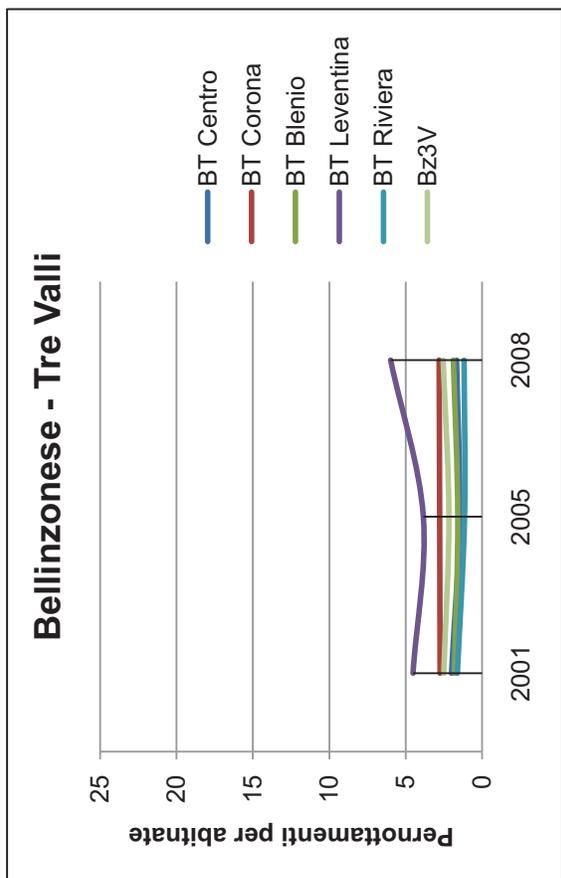
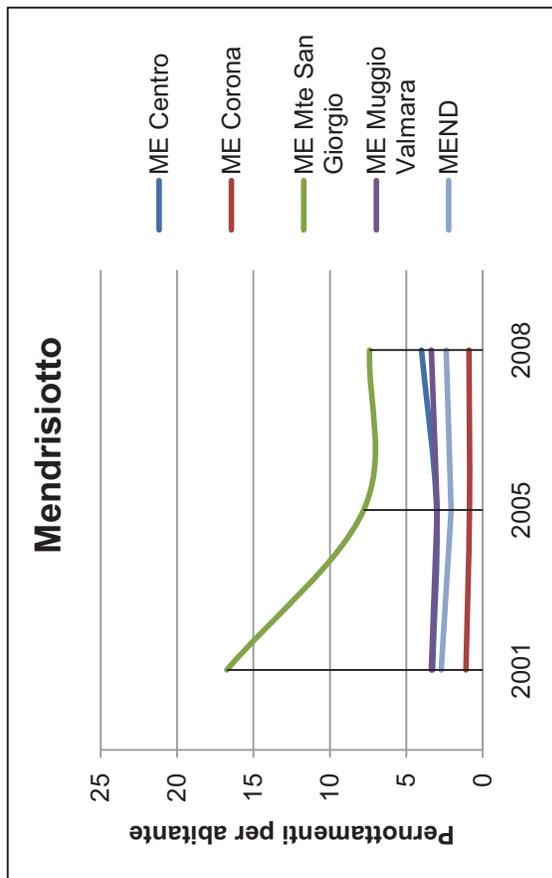
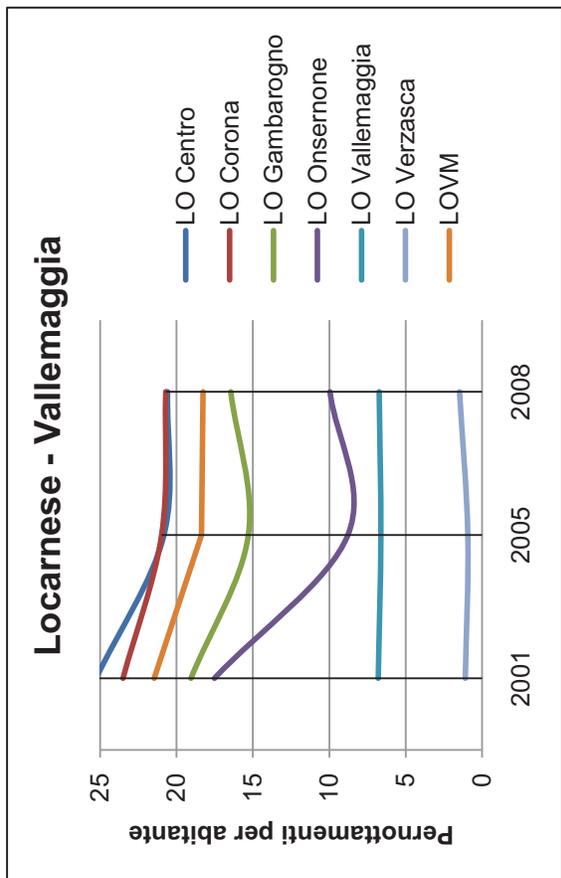
IL TURISMO (PERNOTTAMENTI)

Tabella 19: Pernottamenti alberghieri in totale e per abitante 2001, 2005 e 2008

Spazi funzionali	Pernottamenti totali					Pernottamenti per abitante					Variazione pernottamenti in %					Variazione pernottamenti per abitante				
	2001	2005	2008	2001	2005	2008	2001	2005	2008	2001-2005	2005-2008	2001-2008	2001-2005	2005-2008	2001-2008	2001-2005	2005-2008	2001-2008		
BT Centro	48'466	36'512	42'687	2.01	1.48	1.68	1.68	1.48	1.68	-24.66	16.91	16.91	-24.66	16.91	16.91	-0.53	0.03	0.20		
BT Corona	59'335	65'334	69'435	2.75	2.78	2.82	2.82	2.78	2.82	10.11	6.28	6.28	10.11	6.28	6.28	0.03	0.03	0.04		
BT Blenio	9'850	8'984	10'740	1.81	1.59	1.89	1.89	1.59	1.89	-8.79	19.55	19.55	-8.79	19.55	19.55	-0.22	0.30	0.30		
BT Leventina	45'453	39'115	58'894	4.52	3.84	5.99	5.99	3.84	5.99	-13.94	50.57	50.57	-13.94	50.57	50.57	-0.68	2.15	2.15		
BT Riviera	15'528	11'146	11'520	1.62	1.14	1.17	1.17	1.14	1.17	-28.22	3.36	3.36	-28.22	3.36	3.36	-0.48	0.03	0.03		
BT Val Morobbia	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
BT urbano	69'185	74'318	80'175	2.56	2.55	2.65	2.65	2.55	2.65	7.42	7.88	7.88	7.42	7.88	7.88	-0.01	0.10	0.10		
BT non urbano	109'447	86'773	113'101	2.50	1.94	2.50	2.50	1.94	2.50	-20.72	30.34	30.34	-20.72	30.34	30.34	-0.56	0.56	0.56		
Bz3V	178'632	161'091	193'276	2.52	2.18	2.56	2.56	2.18	2.56	-9.82	19.98	19.98	-9.82	19.98	19.98	-0.34	0.38	0.38		
LO Centro	437'091	362'182	369'294	25.26	20.82	20.58	20.58	20.82	20.58	-17.14	1.96	1.96	-17.14	1.96	1.96	-4.44	-0.24	-0.24		
LO Corona	786'266	735'656	744'767	23.49	20.97	20.70	20.70	20.97	20.70	-6.44	1.24	1.24	-6.44	1.24	1.24	-2.52	-0.27	-0.27		
LO Gambarogno	70'632	60'375	65'859	19.05	15.30	16.45	16.45	15.30	16.45	-14.52	9.08	9.08	-14.52	9.08	9.08	-3.75	1.15	1.15		
LO Onsernone	35'349	16'811	19'259	17.51	8.78	9.95	9.95	8.78	9.95	-52.44	14.56	14.56	-52.44	14.56	14.56	-8.73	1.17	1.17		
LO Vallemaggia	14'409	13'698	13'549	6.79	6.62	6.73	6.73	6.62	6.73	-4.93	-1.09	-1.09	-4.93	-1.09	-1.09	-0.17	0.11	0.11		
LO Verzasca	4'670	4'292	7'282	1.10	0.94	1.47	1.47	0.94	1.47	-8.09	69.66	69.66	-8.09	69.66	69.66	-0.16	0.53	0.53		
LO urbano	1'223'357	1'097'838	1'114'061	24.10	20.92	20.66	20.66	20.92	20.66	-10.26	1.48	1.48	-10.26	1.48	1.48	-3.18	-0.26	-0.26		
LO non urbano	125'060	95'176	105'949	10.34	7.61	8.21	8.21	7.61	8.21	-23.90	11.32	11.32	-23.90	11.32	11.32	-2.73	0.60	0.60		
LOVM	1'348'417	1'193'014	1'220'010	21.45	18.36	18.26	18.26	18.36	18.26	-11.52	2.26	2.26	-11.52	2.26	2.26	-3.09	-0.10	-0.10		
LU Centro	872'620	751'370	784'773	14.66	12.27	12.28	12.28	12.27	12.28	-13.89	4.45	4.45	-13.89	4.45	4.45	-2.39	0.01	0.01		
LU Corona	354'306	267'497	273'844	6.21	4.40	4.31	4.31	4.40	4.31	-24.50	2.37	2.37	-24.50	2.37	2.37	-1.81	-0.09	-0.09		
LU Malcantone	73'811	59'888	70'049	11.27	8.48	9.58	9.58	8.48	9.58	-18.86	16.97	16.97	-18.86	16.97	16.97	-2.79	1.10	1.10		
LU Valcolla	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
LU Veduggio	3'292	3'067	3'400	1.00	0.87	0.92	0.92	0.87	0.92	-6.83	10.86	10.86	-6.83	10.86	10.86	-0.13	0.05	0.05		
LU urbano	1'226'926	1'018'867	1'058'617	10.53	8.35	8.31	8.31	8.35	8.31	-16.96	3.90	3.90	-16.96	3.90	3.90	-2.18	-0.04	-0.04		
LU non urbano	77'103	62'955	73'449	7.82	5.95	6.67	6.67	5.95	6.67	-18.35	16.67	16.67	-18.35	16.67	16.67	-1.87	0.72	0.72		
LUG	1'304'029	1'081'822	1'132'066	10.31	8.16	8.18	8.18	8.16	8.18	-17.04	4.64	4.64	-17.04	4.64	4.64	-2.15	0.02	0.02		
ME Centro	466'70	43'530	58'901	3.29	3.02	4.02	4.02	3.02	4.02	-6.73	35.31	35.31	-6.73	35.31	35.31	-0.27	1.00	1.00		
ME Corona	28'703	23'769	25'302	1.10	0.87	0.90	0.90	0.87	0.90	-17.19	6.45	6.45	-17.19	6.45	6.45	-0.23	0.03	0.03		
ME Mte San Giorgio	36'810	18'150	17'685	16.75	7.80	7.41	7.41	7.80	7.41	-50.69	-2.56	-2.56	-50.69	-2.56	-2.56	-8.95	-0.39	-0.39		
ME Muggio	18'202	16'829	19'478	3.37	2.98	3.37	3.37	2.98	3.37	-7.54	15.74	15.74	-7.54	15.74	15.74	-0.39	0.39	0.39		
ME Valmara	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
ME urbano	75'373	67'299	84'203	1.87	1.61	1.97	1.97	1.61	1.97	-10.71	25.12	25.12	-10.71	25.12	25.12	-0.26	0.36	0.36		
ME non urbano	55'012	34'979	37'163	7.24	4.38	4.55	4.55	4.38	4.55	-36.42	6.24	6.24	-36.42	6.24	6.24	-2.86	0.17	0.17		
MEND	130'385	102'278	105'288	2.72	2.06	2.39	2.39	2.06	2.39	-21.56	2.94	2.94	-21.56	2.94	2.94	-0.66	0.33	0.33		
TI urbano	2'633'457	2'285'850	2'369'003	10.39	8.64	8.64	8.64	8.64	8.64	-13.20	3.64	3.64	-13.20	3.64	3.64	-1.75	0.00	0.00		
TI nonurb	328'006	252'355	297'715	6.00	4.45	5.18	5.18	4.45	5.18	-23.06	17.97	17.97	-23.06	17.97	17.97	-1.55	0.73	0.73		
TI	2'962'961	2'538'996	2'667'093	9.61	7.90	8.04	8.04	7.90	8.04	-14.31	5.05	5.05	-14.31	5.05	5.05	-1.71	0.14	0.14		

Nota: I dati riguardanti la Val Morobbia, Valcolla e Valmara sono proiettati (meno di tre stabilimenti) e non sono disponibili.
Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

Grafico 52-55: Pernottamenti alberghieri per abitante, 2001, 2005 e 2008



Fonte: UST/USTAT. Elaborazione: OST-TI.

UNA TIPOLOGIA DELLE AREE NON URBANE

Una tipologia delle aree non urbane

Come caratterizzare le aree non urbane del cantone? Abbiamo provato a realizzare una tipologia, confrontando gli indicatori principali tramite una ACP – analisi fattoriale in componenti principali. Si tratta di una tecnica statistica il cui principio consiste nel riassumere l'informazione contenuta in una matrice con n casi e p variabili. I punti n vengono proiettati in uno spazio semplificato, di dimensioni inferiori a p : in questo sottospazio identificando le variabili più legate tra loro (maggiormente correlate dal punto di vista statistico) si individuano degli assi (assi fattoriali o fattori) che si determinano in modo da spiegare la maggior parte possibile della varianza della matrice iniziale. Ogni fattore è la combinazione lineare delle medesime variabili originali cui sono attribuiti, nell'elaborazione matematica, dei coefficienti di saturazione (i cui valori sono compresi tra +1 e -1) che misurano l'apporto di ogni variabile alla definizione del fattore. Quindi ogni fattore viene definito dall'importanza o meno dei coefficienti di saturazione di ogni variabile e, tramite la diversa combinazione dei loro valori, ciò permette di interpretare il loro significato. I primi fattori sono di regola quelli che meglio spiegano la varianza iniziale, sono quindi anche quelli più facilmente interpretabili. Una volta individuati i principali fattori si determinano i punteggi fattoriali dei singoli casi (tramite la proiezione delle p variabili associate ad ogni caso n). Tali punteggi assumono valori più o meno elevati, positivi o negativi, in modo da mettere in evidenza la loro differenza, rispettivamente somiglianza.

Variabili:

- saldo migratorio tot. 2001-2008,
- saldo naturale 2001-2008,
- indice d'invecchiamento 2008,
- variazione dei posti di lavoro 2001-2008,
- riserva zona edificabile residenziale in %,
- incremento netto della abitazioni per 100 abitanti 2001-2008,
- dotazione di servizi privati per abitante 2008,
- variazione della dotazione di servizi per abitante 2001-2008,
- pernottamenti per abitante nel 2008,
- residenze secondarie in % del parco abitazioni,
- risorse fiscali per abitante 2007,
- SAU per abitante 2008,
- Variazione della SAU per abitante 2000-2008

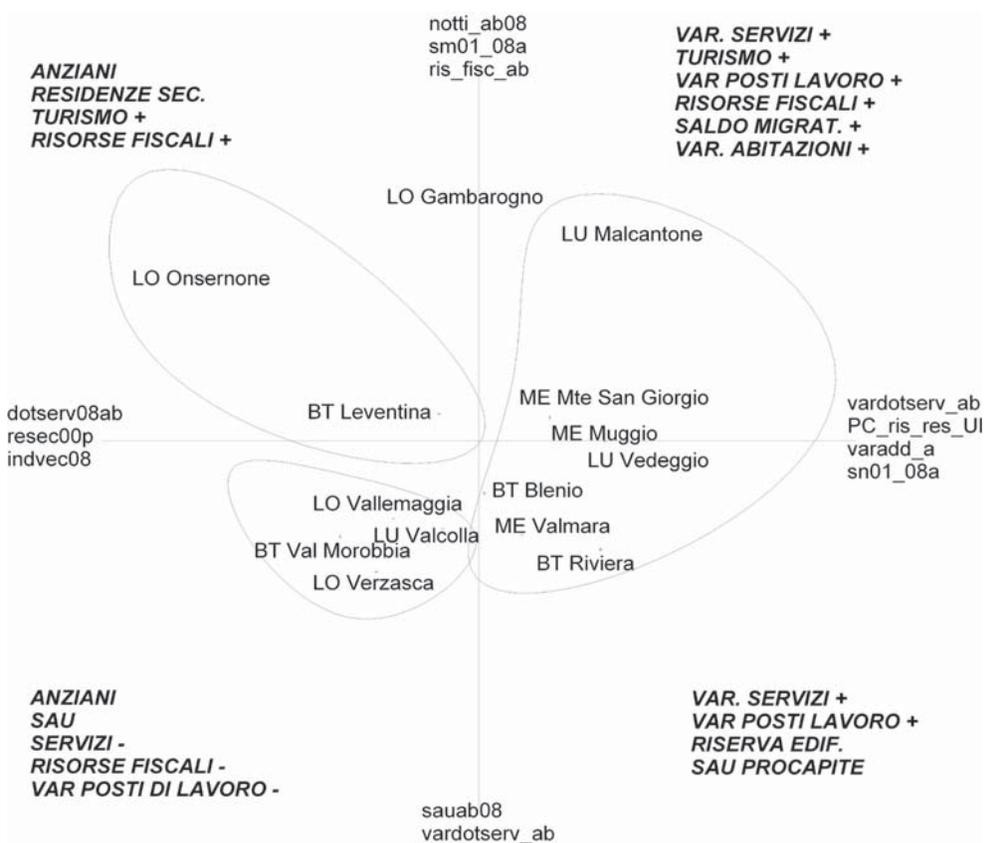
Il risultato da 4 fattori che spiegano 78.8 % della varianza iniziale. I primi due fattori spiegano invece 53.3% della varianza: li abbiamo utilizzati per la nostra tipologia.

Definizione dei fattori (coefficienti di saturazione)

Fattore 1 (36.3% var.)		Fattore 2 (17.0% var.)	
Variatione servizi	0.838	Notti alb. per ab.	0.867
Riserva edificabile in %	0.831	Saldo migratorio 01-08	0.529
Variatione addetti	0.612	Risorse fisc. per ab.	0.510
Saldo naturale 01-08	0.561	Dot. Servizi 08	0.486
Saldo migratorio 01-08	0.496	Incremento abitazioni	0.454
Risorse fisc. per ab.	0.445	Variatione addetti	0.416
Incremento abitazioni	0.379	Variatione SAU p. ab.	0.061
Variatione SAU p. ab.	0.058	Ind. Invecc. 08	0.020
Notti alb. per ab.	-0.191	Residenze sec. in %	0.008
SAU per ab. 2008	-0.310	Riserva edificabile in %	-0.155
Dot. Servizi 08	-0.641	Saldo naturale 01-08	-0.166
Residenze sec. in %	-0.847	SAU per ab. 2008	-0.343
Ind. Invecc. 08	-0.888	Variatione servizi	-0.361

Il fattore 1 distingue le aree con variazioni positive degli addetti, dei saldi naturali e migratori e meno negative della dotazione di servizi (componente positiva), dalle aree con alti tassi d'invecchiamento e alti tassi di residenze secondarie, ma anche con una buona dotazione di servizi (componente negativa). Questo primo fattore divide quindi le aree dinamiche (che hanno punteggi fattoriali positivi) dalle altre (che assumono un punteggio negativo). Il fattore 2 invece distingue le aree turistiche, con saldi migratori positivi e risorse fiscali relativamente elevate (componente positiva), dalle aree caratterizzate da un alto tasso di SAU per abitante e da una variazione negativa di servizi (componente negativa, tuttavia scarsamente significativa, con coefficienti di saturazione relativamente bassi). Apparentemente queste divisioni risultano poco comprensibili ai fini della nostra analisi, tuttavia se incrociamo i due assi fattoriali e proiettiamo in questo sottospazio le diverse aree (i cui punteggi nei rispettivi fattori sono le coordinate X e Y), abbiamo come risultante una tipologia relativamente chiara.

Figura 1: Sottospazio fattoriale fattore 1 / fattore 2



I risultati permettono infatti di distinguere 4 gruppi di aree:

1. Innanzi tutto le aree più dinamiche dal punto di vista demografico ed economico, relativamente ben servite in termini di servizi. Queste sono: **Alto e Medio Malcantone, Monte San Giorgio, Valle di Muggio** (in qualche modo turistiche e con problemi finanziari ridotti se confrontati alle altre) a cui si aggiungono l'**Alto Vedeggio**, la **Riviera**, la **Valmara** e **Blenio**, anch'esse relativamente dinamiche ma con potenziali inferiori nella creazione di posti di lavoro, nel campo dei servizi e anche con risorse fiscali più ridotte. Queste regioni, generalmente di retroterra, si avvicinano alle dinamiche delle aree del Periurbano, di cui costituiscono spesso un prolungamento. Si può osservare che in questo gruppo soltanto Blenio è un'area montana ed è anche quella che nel fattore 1 si avvicina maggiormente allo 0 (ovvero ai valori medi per le variabili che definiscono il fattore) che separa le aree dinamiche dalle altre.

2. Le aree in declino demografico ed economico con indici alti d'invecchiamento e saldi naturali negativi, tuttavia con dei potenziali in termini turistici e di accoglienza, nonché di risorse fiscali leggermente migliori (**Leventina, Onsernone-Centovalli**).

3. Le aree in declino con indici alti d'invecchiamento e saldi naturali negativi, non particolarmente attrattive turisticamente (dal punto di vista dei pernottamenti) e con scarse risorse finanziarie **Alta Vallemaggia, Valle Morobbia, Valle Verzasca, Valcolla**.

4. Il **Gambarogno** appare isolato come una situazione intermedia, con tassi di invecchiamento alti, tuttavia con una buona dotazione di servizi, di risorse turistiche e fiscali più elevate e un tasso elevato di creazione di posti di lavoro (come le aree non urbane del Luganese).

Anche in questa breve analisi appare chiaramente il divario tra Sottoceneri e Sopraceneri: le aree realmente più problematiche sono le 6 dei gruppi 2 e 3. Di queste solo una, la Valcolla, si trova nel Sottoceneri. Questa tipologia nasconde una profonda divisione di ciò che abbiamo chiamato il Ticino non urbano, che distingue le zone "in transizione" tra spazio rurale e spazio urbano (le aree del gruppo 1 e il Gambarogno) e le altre più "in difficoltà", aree montane con poche risorse, indicatori demografici e socioeconomici generalmente negativi.