

**MINISTERO DELLE POLITICHE AGRICOLE
ALIMENTARI E FORESTALI**

**UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TRIESTE
DIPARTIMENTO DI SCIENZE POLITICHE E SOCIALI**

LO SVILUPPO DELLE AREE MONTANE: PROBLEMI, ESPERIENZE, PROSPETTIVE

**SEMINARIO DI PRESENTAZIONE DEI RISULTATI
TRIESTE, 18 NOVEMBRE 2013**

ALCUNI TEMI PER UNA POLITICA DELLA MONTAGNA
Sergio Maset, Michele Polesana

ALCUNI TEMI PER UNA POLITICA DELLA MONTAGNA

INTRODUZIONE METODOLOGICA



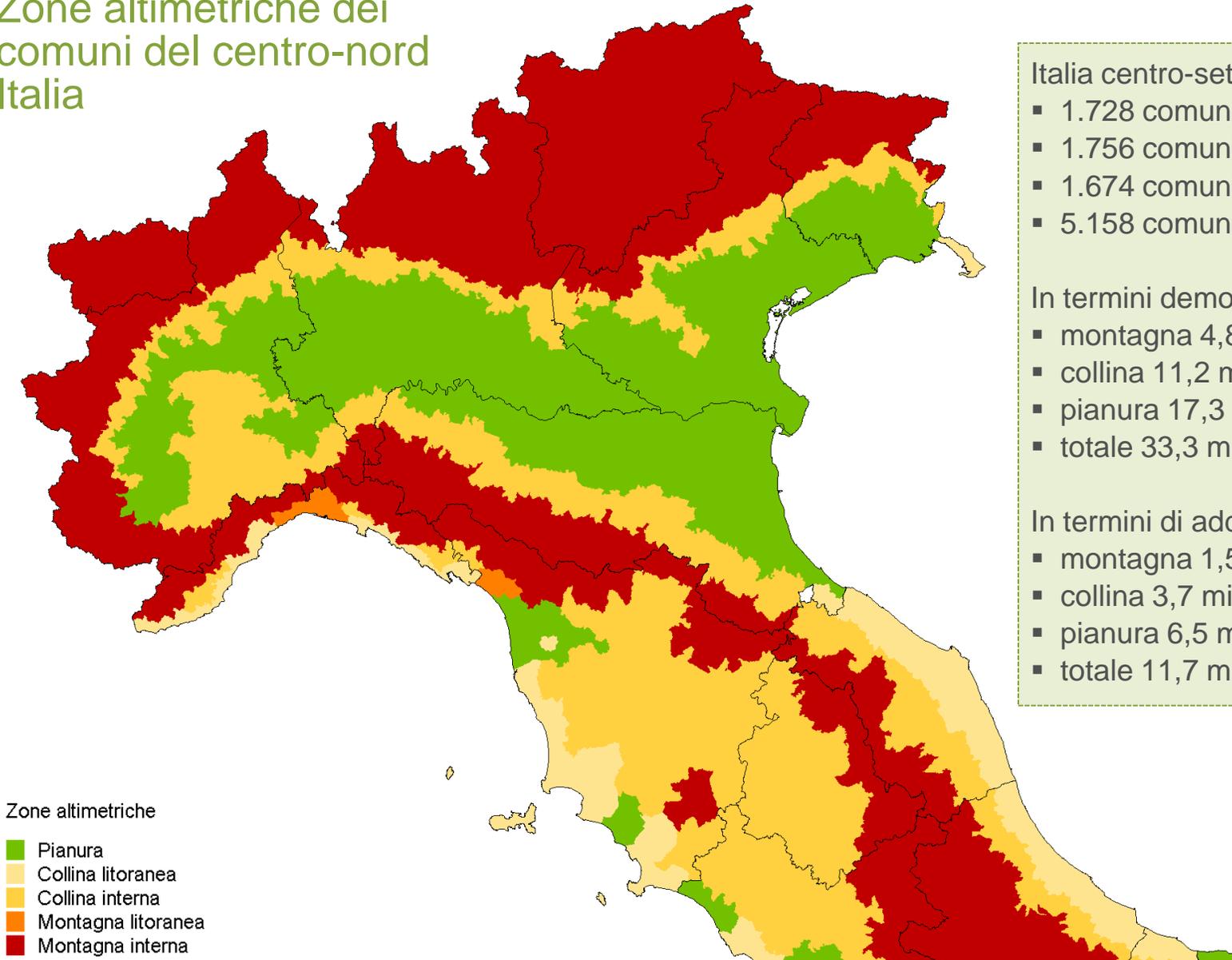
Quale definizione di montagna?

Comuni del centro-nord Italia secondo due classificazioni geografiche

Classificazione normativa	Zona altimetrica Istat			Totale
	Montagna	Collina	Pianura	
Valori assoluti				
Totalmente montano	1.691	492	5	2.188
Parzialmente montano	24	193	18	235
Non montano	13	1.071	1.651	2.735
Totale	1.728	1.756	1.674	5.158
Percentuale di riga				
Totalmente montano	77,3	22,5	0,2	100,0
Parzialmente montano	10,2	82,1	7,7	100,0
Non montano	0,5	39,2	60,4	100,0
Totale	33,5	34,0	32,5	100,0
Percentuale di colonna				
Totalmente montano	97,9	28,0	0,3	42,4
Parzialmente montano	1,4	11,0	1,1	4,6
Non montano	0,8	61,0	98,6	53,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0



Zone altimetriche dei comuni del centro-nord Italia



Zone altimetriche

- Pianura
- Collina litoranea
- Collina interna
- Montagna litoranea
- Montagna interna

Italia centro-settentrionale:

- 1.728 comuni montani (34%)
- 1.756 comuni collinari (34%)
- 1.674 comuni di pianura (32%)
- 5.158 comuni in totale.

In termini demografici (Cens. 2011):

- montagna 4,8 milioni ab. (15%),
- collina 11,2 milioni (34%)
- pianura 17,3 milioni (52%);
- totale 33,3 milioni.

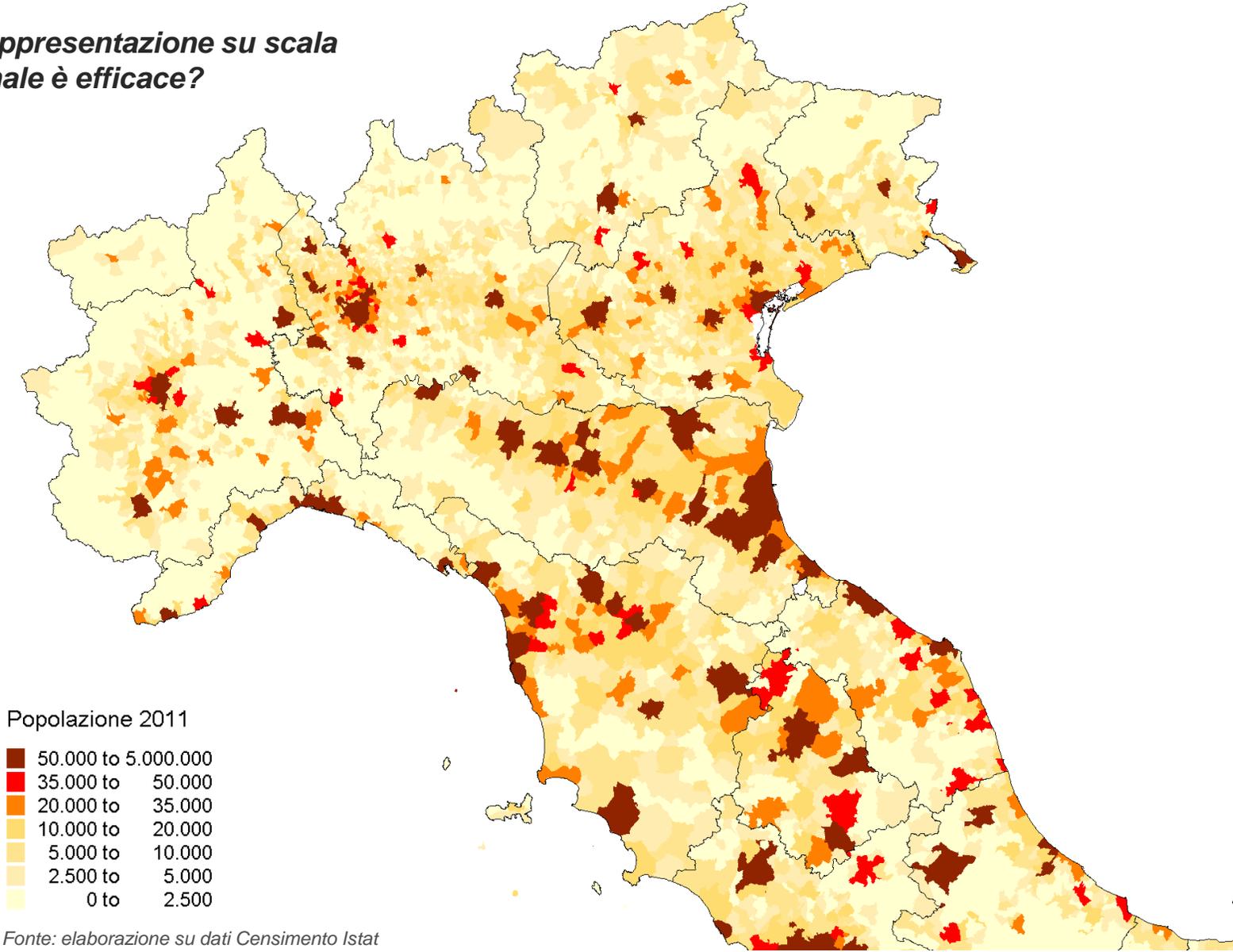
In termini di addetti (2010):

- montagna 1,5 milioni ab. (13%),
- collina 3,7 milioni (32%)
- pianura 6,5 milioni (55%);
- totale 11,7 milioni.

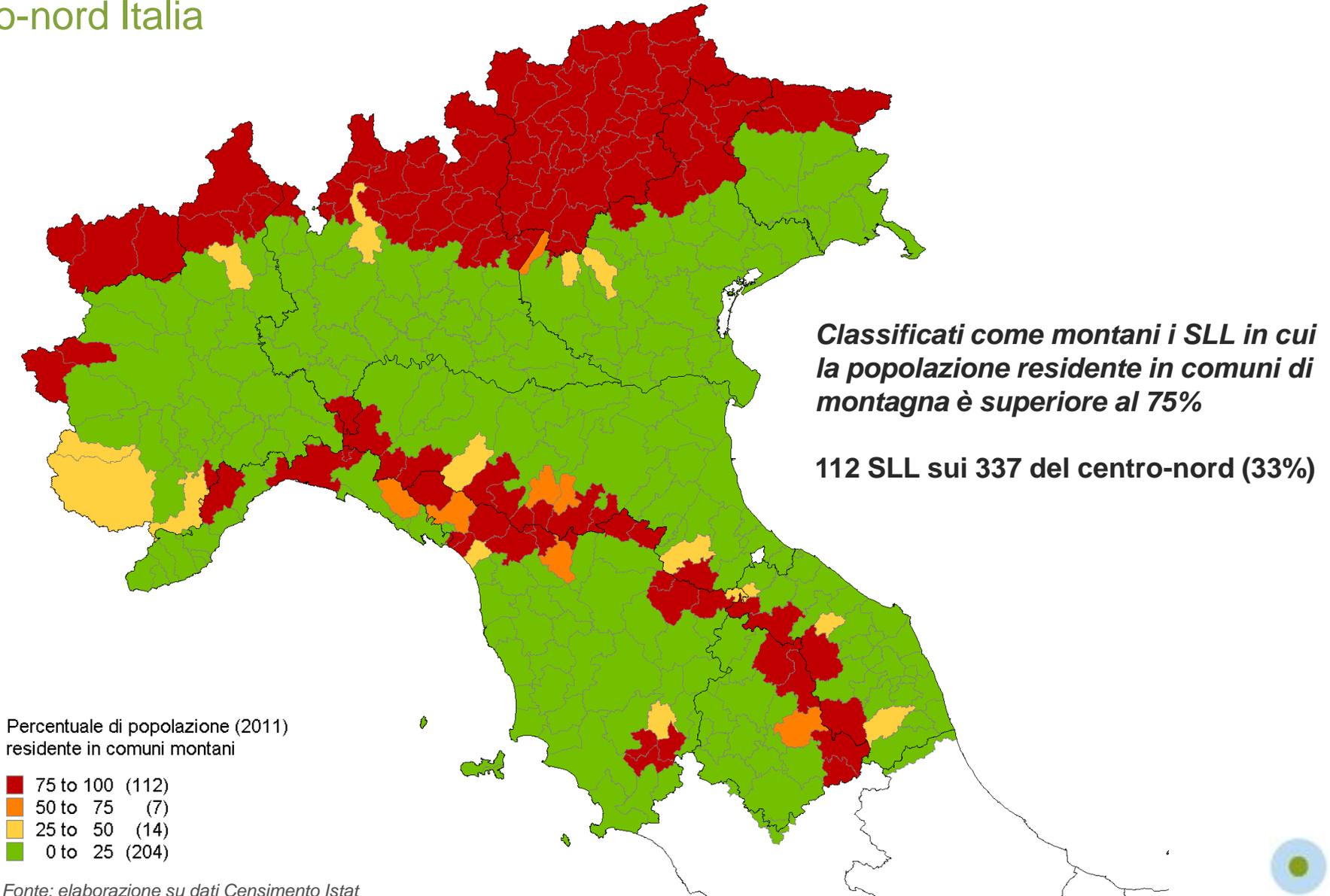


Popolazione residente nei comuni del centro-nord Italia

***Una rappresentazione su scala
comunale è efficace?***



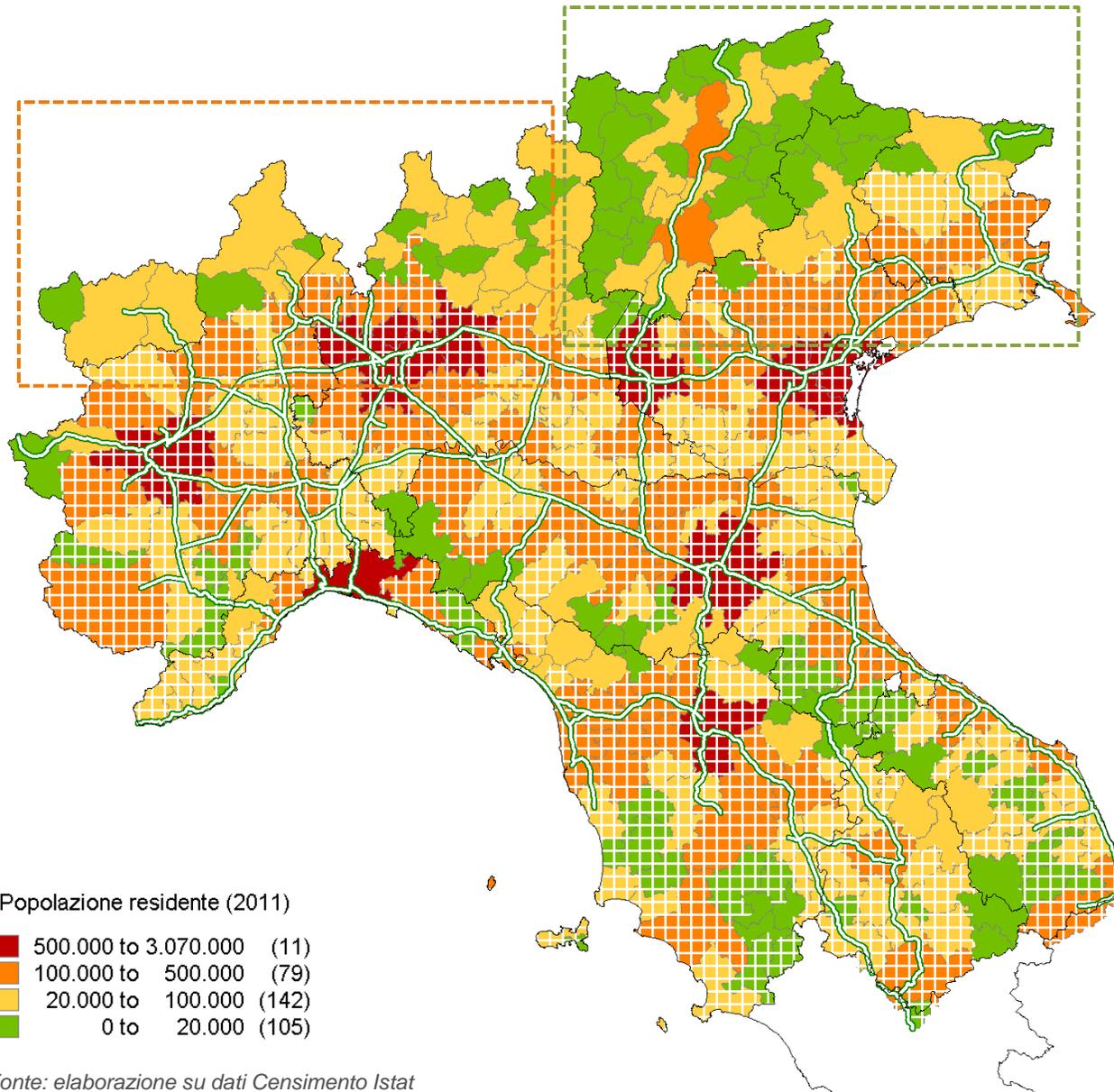
Incidenza % della popolazione residente nei comuni montani dei SLL del centro-nord Italia



ALCUNI TEMI PER UNA POLITICA DELLA MONTAGNA DEMOGRAFIA



Popolazione residente nei SLL del centro-nord (2011)



Le regioni con le aree montane più popolate sono la Lombardia e il Trentino Alto Adige, le quali con circa 1 milione di abitanti ciascuna concentrano il 43% della popolazione montana del centro-nord.



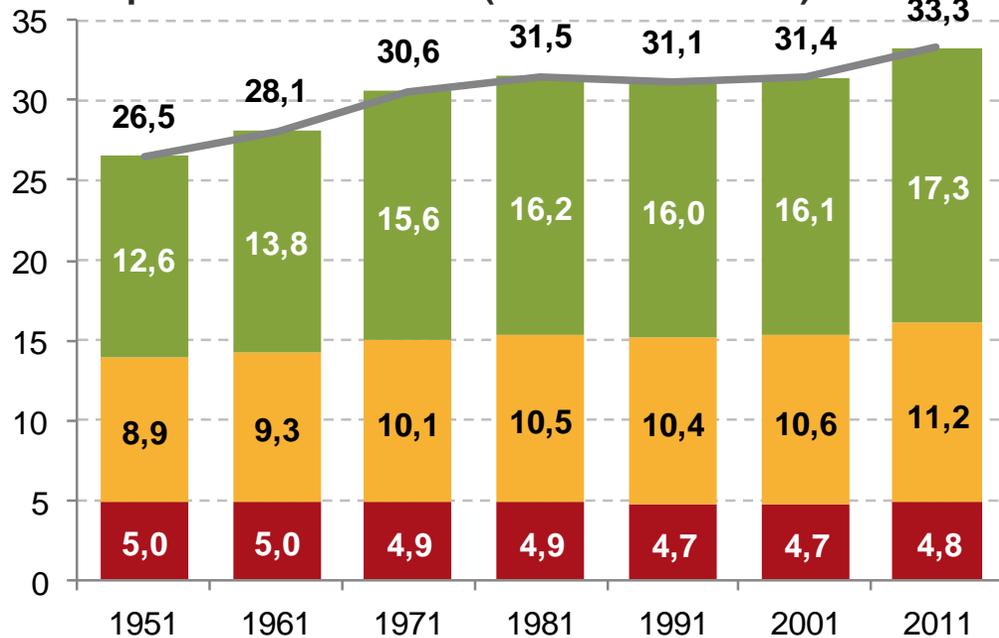
La dinamica demografica dal secondo dopoguerra ad oggi

A livello complessivo, la popolazione montana dell'Italia centro-settentrionale ha conosciuto dal secondo dopoguerra ad oggi un sostanziale stallo, seppure con dinamiche diverse all'interno di questo periodo.

- 1951-1971: relativa stabilità della popolazione
- 1971-1991: calo
- 1991-2001: stabilizzazione
- 2001-2011: crescita.

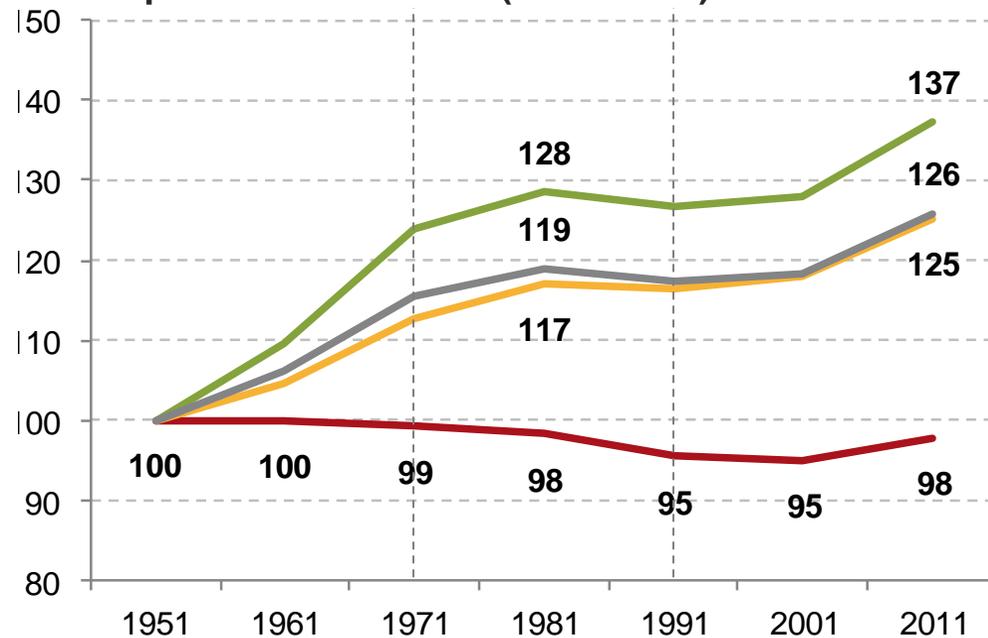
Negli ultimi quarant'anni il calo del 4% nel periodo 1971-1991 è recuperato tra 1991 e 2011.

Popolazione residente (milioni di abitanti)



■ Montagna ■ Collina
■ Pianura — Totale Centro-nord

Popolazione residente (1951 = 100)



— Montagna — Collina
— Pianura — Totale Centro-nord

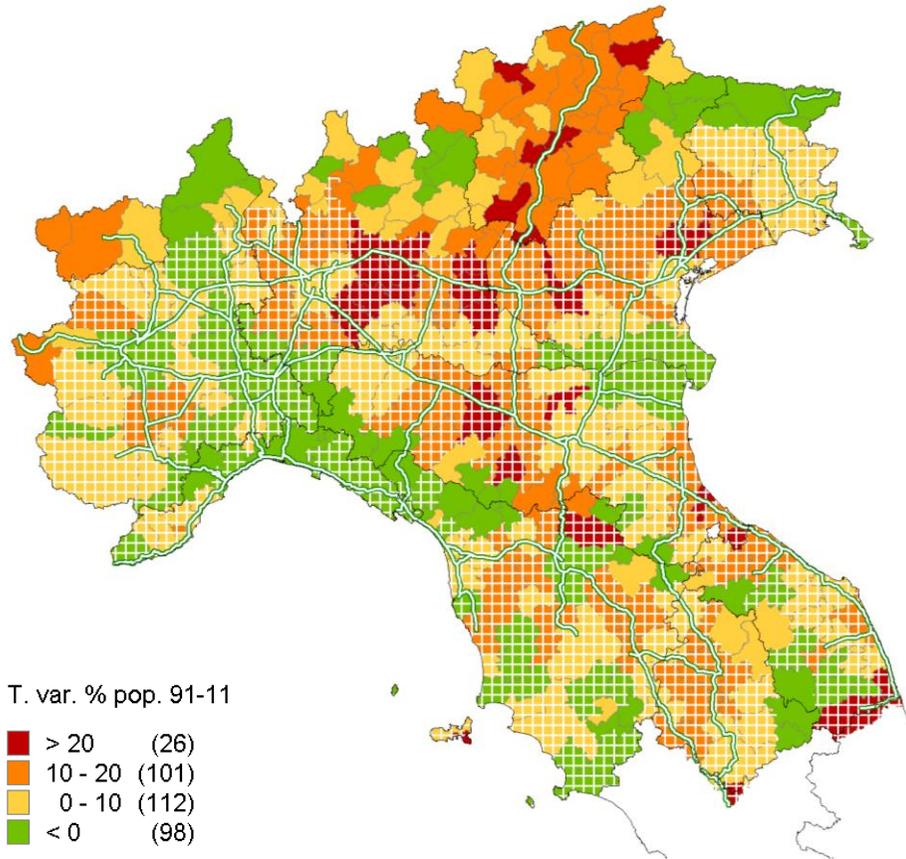
Dinamiche demografiche

Regione (comuni montani)	Popolazione residente			Tasso di variazione %		
	1971	1991	2011	71-91	91-11	71-11
Piemonte	526.848	495.620	495.899	-6	0	-6
Valle d'Aosta	109.150	115.938	126.806	6	9	16
Lombardia	945.073	976.468	1.041.890	3	7	10
Trentino-Alto Adige	841.886	890.360	1.029.475	6	16	22
Veneto	357.531	341.743	344.801	-4	1	-4
Friuli-Venezia Giulia	94.844	77.215	66.799	-19	-13	-30
Liguria	1.034.400	887.195	791.123	-14	-11	-24
Emilia-Romagna	218.966	192.651	192.305	-12	0	-12
Toscana	525.918	501.440	502.737	-5	0	-4
Umbria	135.748	135.893	141.281	0	4	4
Marche	118.475	108.943	108.763	-8	0	-8
Centronord	4.908.839	4.723.466	4.841.879	-4	3	-1

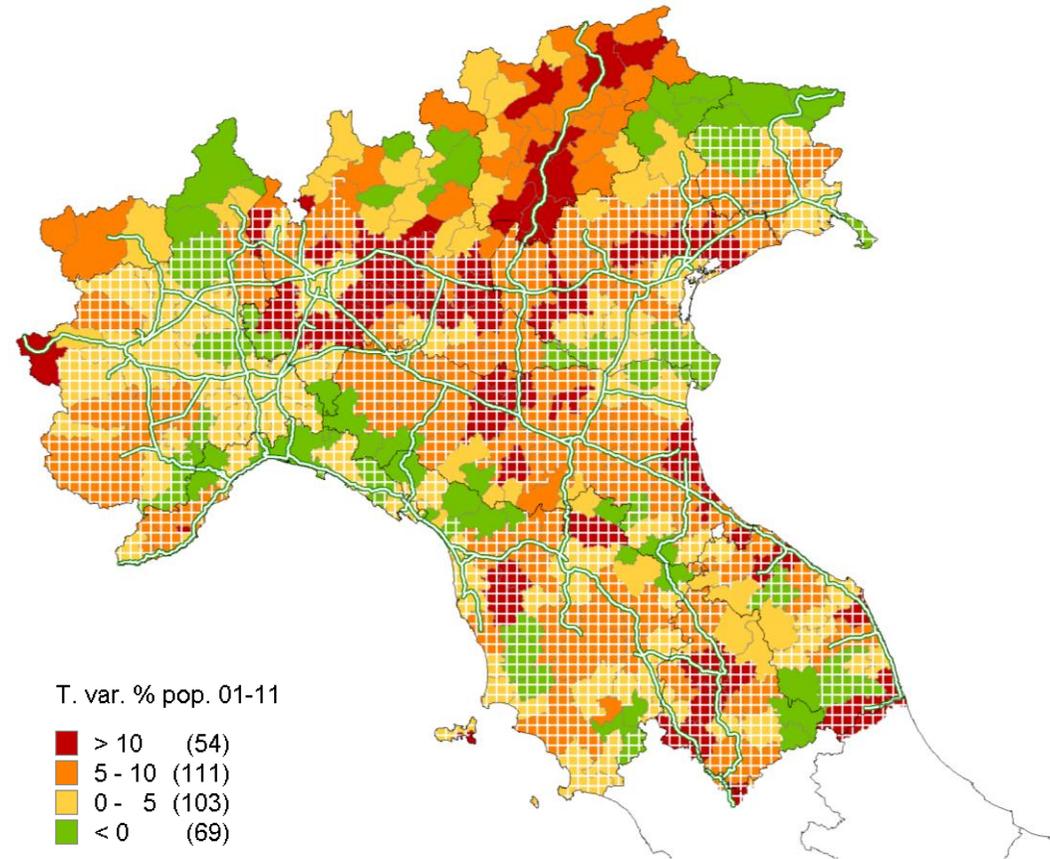
Nel lungo periodo (1971-2011) emerge la crescita a doppia cifra delle aree montane appartenenti a Valle d'Aosta (+16%), Lombardia (+10%), Trentino-Alto Adige (+22%) e Umbria (+4%). Nelle aree montane delle altre regioni si assiste a un calo demografico, ma con due modelli diversi. In Piemonte (-6%), Veneto (-4%), Emilia-Romagna (-12%) e Toscana (-4%) il calo si verifica quasi interamente nel periodo 1971-1991, e si assiste nel ventennio successivo a un sostanziale stallo nella dinamica demografica. In Friuli Venezia Giulia (-30%) e Liguria (-24%) la riduzione è non solo di intensità maggiore ma la dinamica declinante si registra lungo tutto il periodo.

Dinamiche demografiche

T. var. % della popolazione 91-11



T. var. % della popolazione 01-11



La crescita demografica dei sistemi territoriali montani tende a collocarsi, sia nel medio (1991-2011) che nel breve periodo (2001-2011), soprattutto in Trentino Alto Adige e, in parte, in Lombardia.



Saldi migratori (tassi) delle province prevalentemente montane

Provincia	Saldo migratorio totale (per mille abitanti)					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Verbano-Cusio-Ossola	3,5	7,7	6,6	5,7	4,4	3,9
Aosta	6,7	9,6	8,3	6,0	3,1	5,7
Sondrio	3,6	6,0	4,9	4,5	3,2	0,9
Bolzano	6,9	9,0	6,7	6,3	5,4	6,0
Trento	7,6	11,3	11,0	8,2	7,5	7,6
Belluno	4,2	9,5	5,4	2,6	1,7	1,7
Massa-Carrara	4,0	11,7	9,9	4,7	5,6	4,2
Italia	6,2	8,4	7,3	5,3	5,2	4,3

Provincia	Saldo migratorio interno (per mille abitanti)					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Verbano-Cusio-Ossola	1,3	1,6	0,8	1,2	0,9	0,5
Aosta	3,2	1,2	2,0	1,8	0,2	1,6
Sondrio	0,8	1,1	0,6	0,4	0,0	-0,6
Bolzano	1,4	1,1	1,7	1,9	1,8	1,9
Trento	1,9	2,4	2,5	2,6	3,0	2,7
Belluno	0,9	1,5	0,0	-0,3	-0,4	-0,2
Massa-Carrara	1,7	1,2	1,2	0,3	1,2	0,7
Italia	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,1

Provincia	Saldo migratorio con l'estero (per mille abitanti)					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Verbano-Cusio-Ossola	2,8	6,1	6,1	5,0	4,7	4,1
Aosta	4,1	8,7	7,1	4,7	4,5	5,3
Sondrio	3,3	5,7	4,6	4,9	4,6	2,8
Bolzano	5,1	8,3	5,5	4,7	4,3	4,8
Trento	6,3	9,6	9,2	7,1	5,9	6,0
Belluno	4,1	8,7	6,1	4,2	3,5	3,0
Massa-Carrara	2,4	11,0	9,0	4,9	5,6	5,0
Italia	3,7	8,3	7,6	6,0	6,3	5,3

Provincia	Saldo migratorio per altro motivo (per mille abitanti)					
	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Verbano-Cusio-Ossola	-0,6	0,0	-0,3	-0,5	-1,2	-0,7
Aosta	-0,6	-0,3	-0,8	-0,5	-1,7	-1,2
Sondrio	-0,5	-0,8	-0,3	-0,8	-1,4	-1,3
Bolzano	0,4	-0,4	-0,4	-0,3	-0,8	-0,7
Trento	-0,6	-0,8	-0,7	-1,5	-1,4	-1,1
Belluno	-0,8	-0,6	-0,7	-1,3	-1,4	-1,1
Massa-Carrara	-0,1	-0,6	-0,3	-0,5	-1,2	-1,5
Italia	2,2	-0,1	-0,6	-1,0	-1,3	-1,1

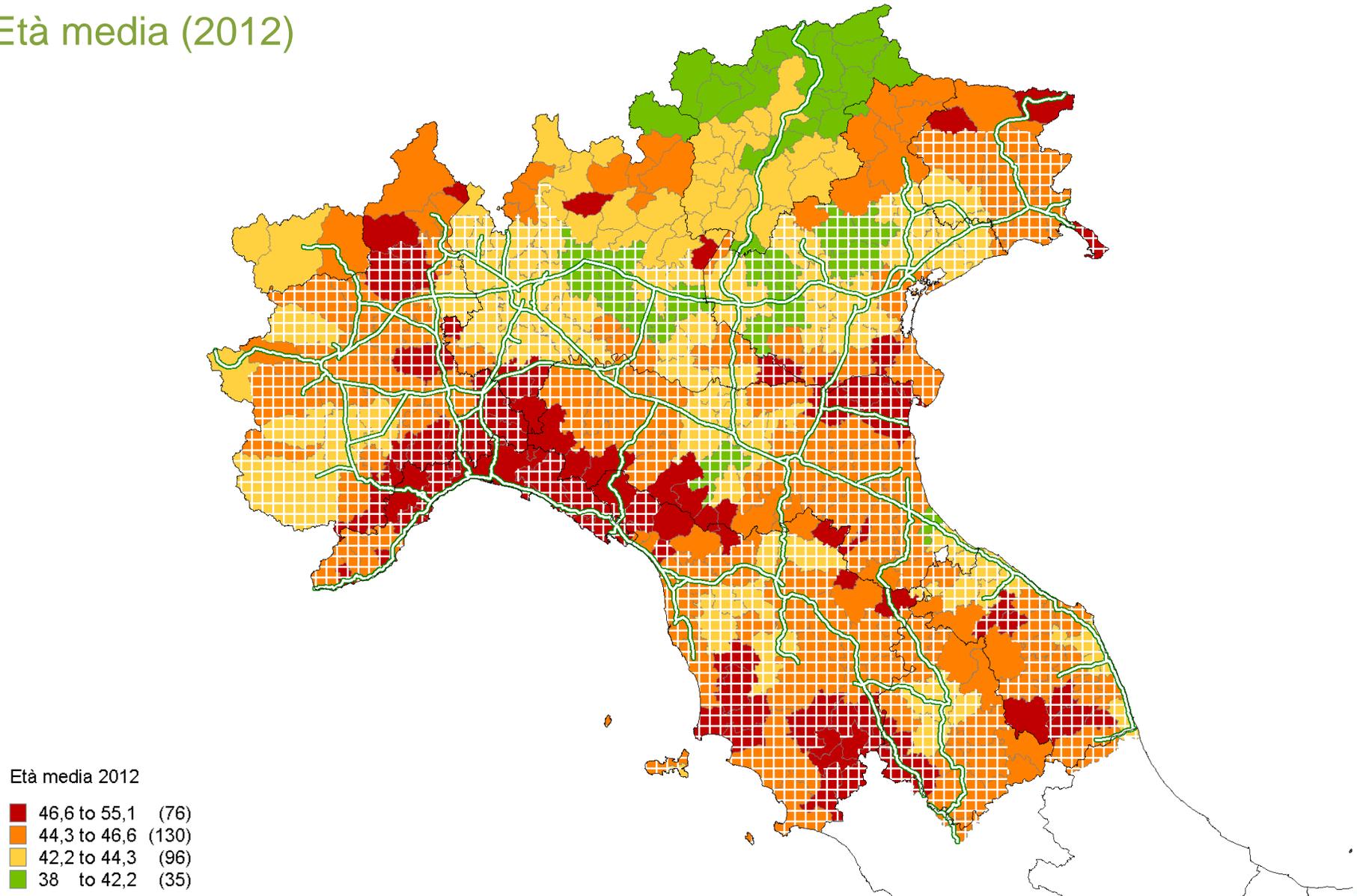


Popolazione per regione e zona altimetrica

Regione	Tipologia comune	Popolazione residente			Tasso di variazione %		
		1971	1991	2011	71-91	91-11	71-11
Piemonte	Montagna	526.848	495.620	495.899	-6	0	-6
	Collina	1.253.462	1.282.718	1.349.684	2	5	8
	Pianura	2.652.003	2.524.227	2.518.333	-5	0	-5
	Totale	4.432.313	4.302.565	4.363.916	-3	1	-2
Valle d'Aosta	Montagna	109.150	115.938	126.806	6	9	16
Lombardia	Montagna	945.073	976.468	1.041.890	3	7	10
	Collina	1.628.654	1.786.001	2.024.121	10	13	24
	Pianura	5.969.660	6.093.605	6.638.140	2	9	11
	Totale	8.543.387	8.856.074	9.704.151	4	10	14
Trentino-Alto Adige	Montagna	841.886	890.360	1.029.475	6	16	22
Veneto	Montagna	357.531	341.743	344.801	-4	1	-4
	Collina	614.802	693.173	806.705	13	16	31
	Pianura	3.151.078	3.345.881	3.705.704	6	11	18
	Totale	4.123.411	4.380.797	4.857.210	6	11	18
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	94.844	77.215	66.799	-19	-13	-30
	Collina	495.339	457.694	433.351	-8	-5	-13
	Pianura	623.349	662.757	718.835	6	8	15
	Totale	1.213.532	1.197.666	1.218.985	-1	2	0
Liguria	Montagna	1.034.400	887.195	791.123	-14	-11	-24
	Collina	819.178	789.087	779.571	-4	-1	-5
	Totale	1.853.578	1.676.282	1.570.694	-10	-6	-15
Emilia-Romagna	Montagna	218.966	192.651	192.305	-12	0	-12
	Collina	1.110.070	1.098.834	1.192.022	-1	8	7
	Pianura	2.534.618	2.634.937	2.957.808	4	12	17
	Totale	3.863.654	3.926.422	4.342.135	2	11	12
Toscana	Montagna	525.918	501.440	502.737	-5	0	-4
	Collina	2.275.791	2.331.705	2.427.088	2	4	7
	Pianura	671.388	696.801	742.377	4	7	11
	Totale	3.473.097	3.529.946	3.672.202	2	4	6
Umbria	Montagna	135.748	135.893	141.281	0	4	4
	Collina	640.035	675.938	742.987	6	10	16
	Totale	775.783	811.831	884.268	5	9	14
Marche	Montagna	118.475	108.943	108.763	-8	0	-8
	Collina	1.224.533	1.303.352	1.432.556	6	10	17
	Totale	1.343.008	1.412.295	1.541.319	5	9	15
Centronord	Montagna	4.908.839	4.723.466	4.841.879	-4	3	-1
	Collina	10.061.864	10.418.502	11.188.085	4	7	11
	Pianura	15.602.096	15.958.208	17.281.197	2	8	11
	Totale	30.572.799	31.100.176	33.311.161	2	7	9



Età media (2012)



Età media 2012

- 46,6 to 55,1 (76)
- 44,3 to 46,6 (130)
- 42,2 to 44,3 (96)
- 38 to 42,2 (35)

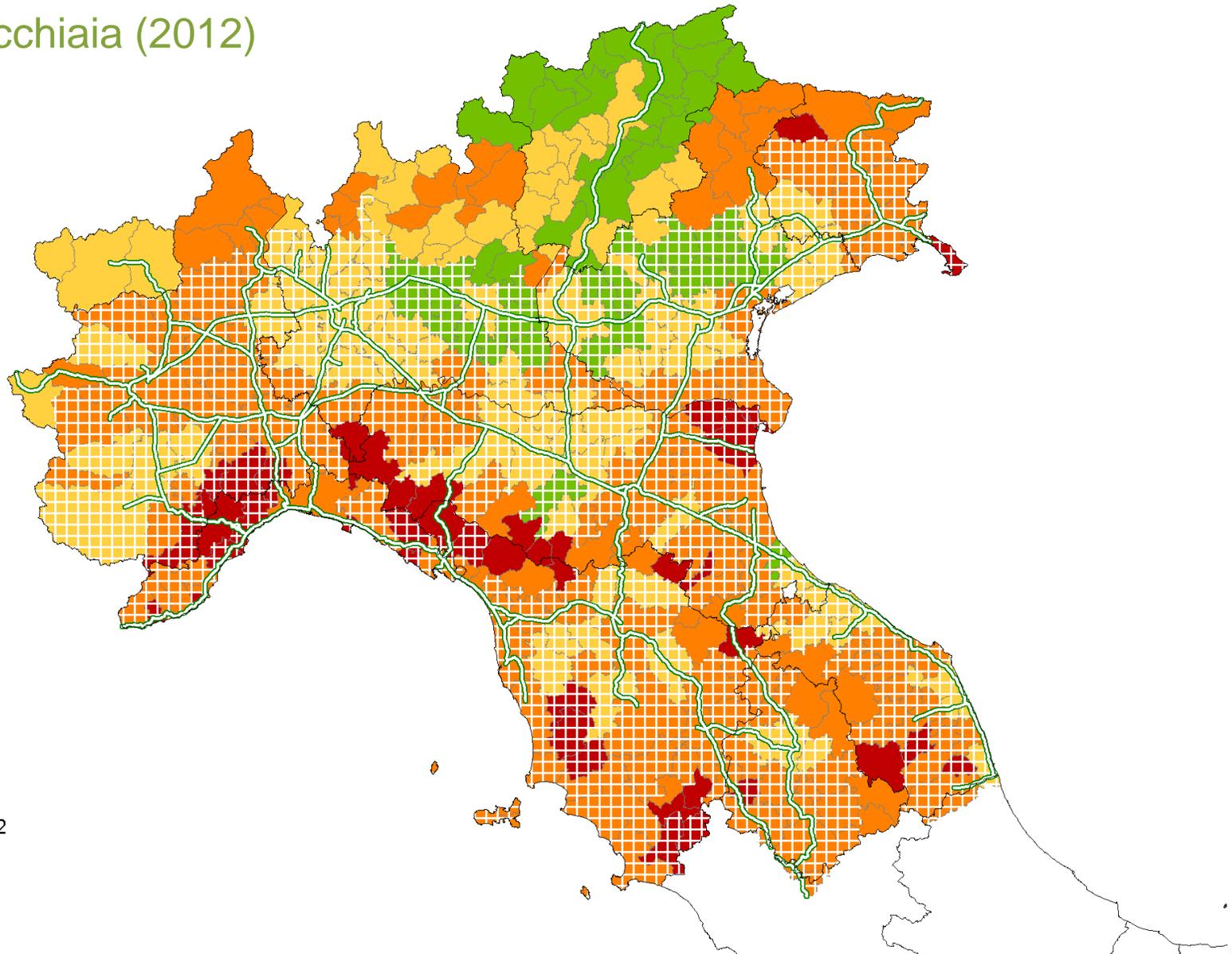


Indice di vecchiaia (2012)

$\frac{65+}{0-14}$

Indice di vecchiaia 2012

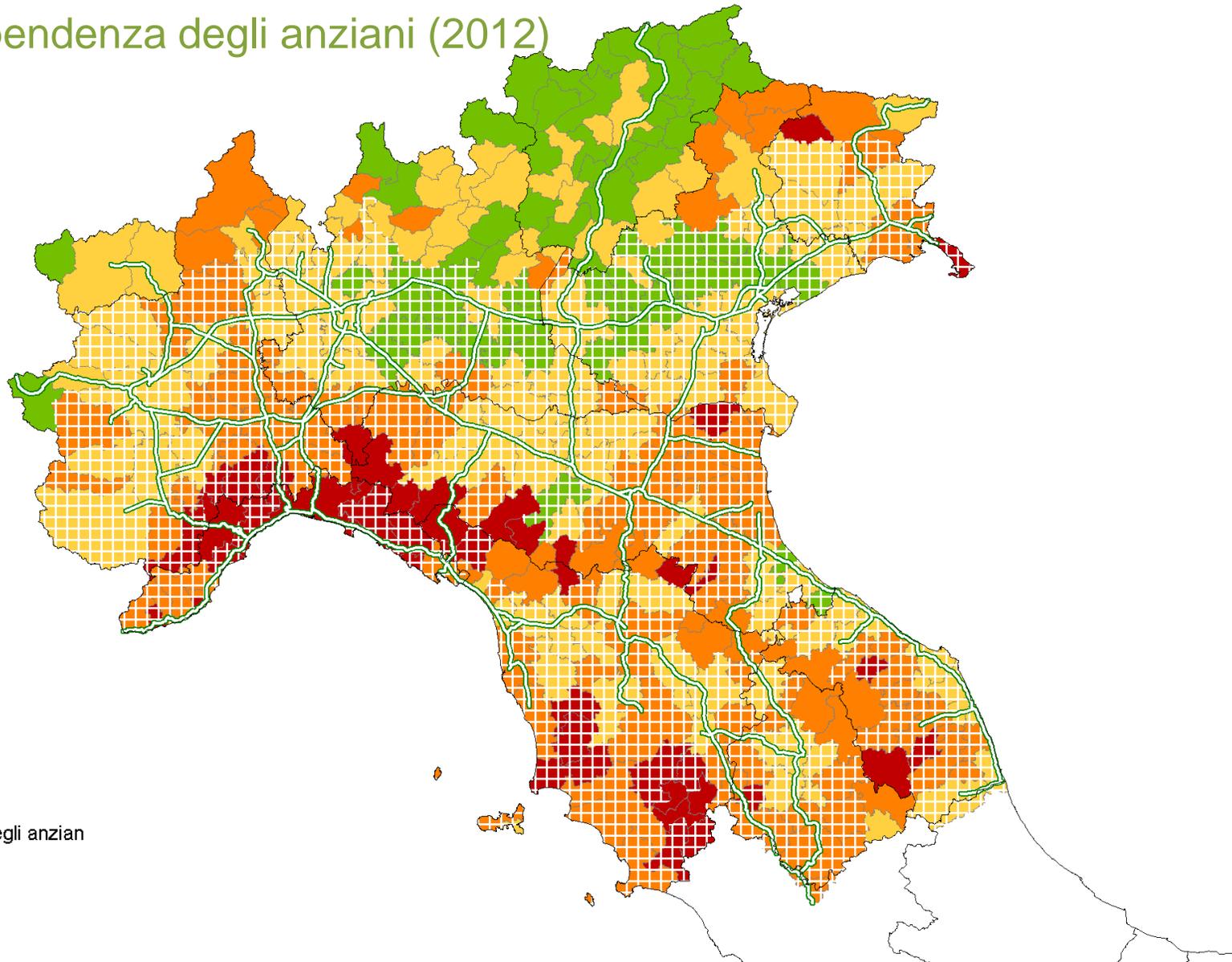
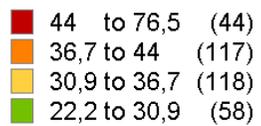
- 242 to 559 (42)
- 168 to 242 (158)
- 130 to 168 (92)
- 80 to 130 (45)



Indice di dipendenza degli anziani (2012)

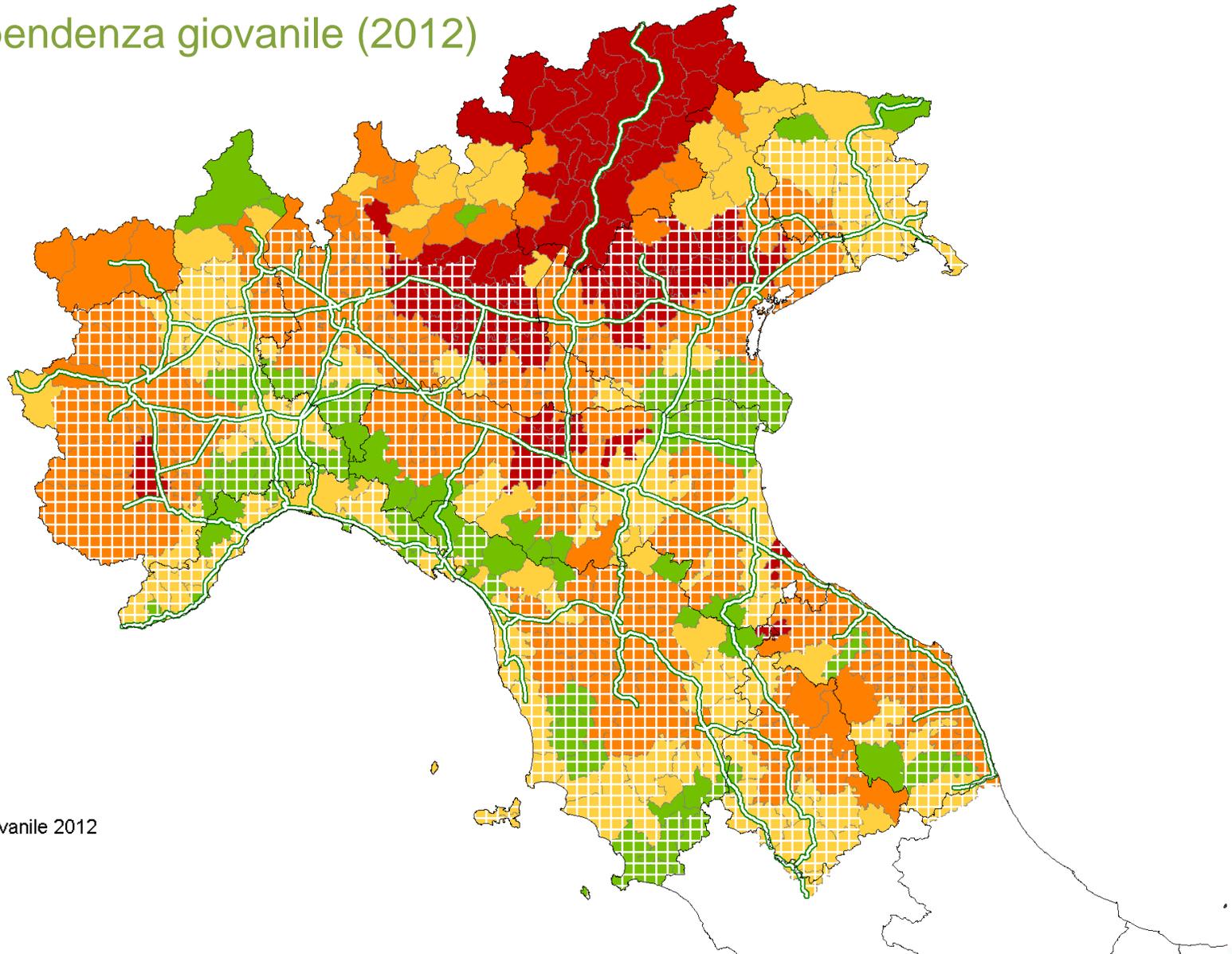
$\frac{65+}{15-64}$

Indice di dipendenza degli anziani



Indice di dipendenza giovanile (2012)

$\frac{0-14}{15-64}$

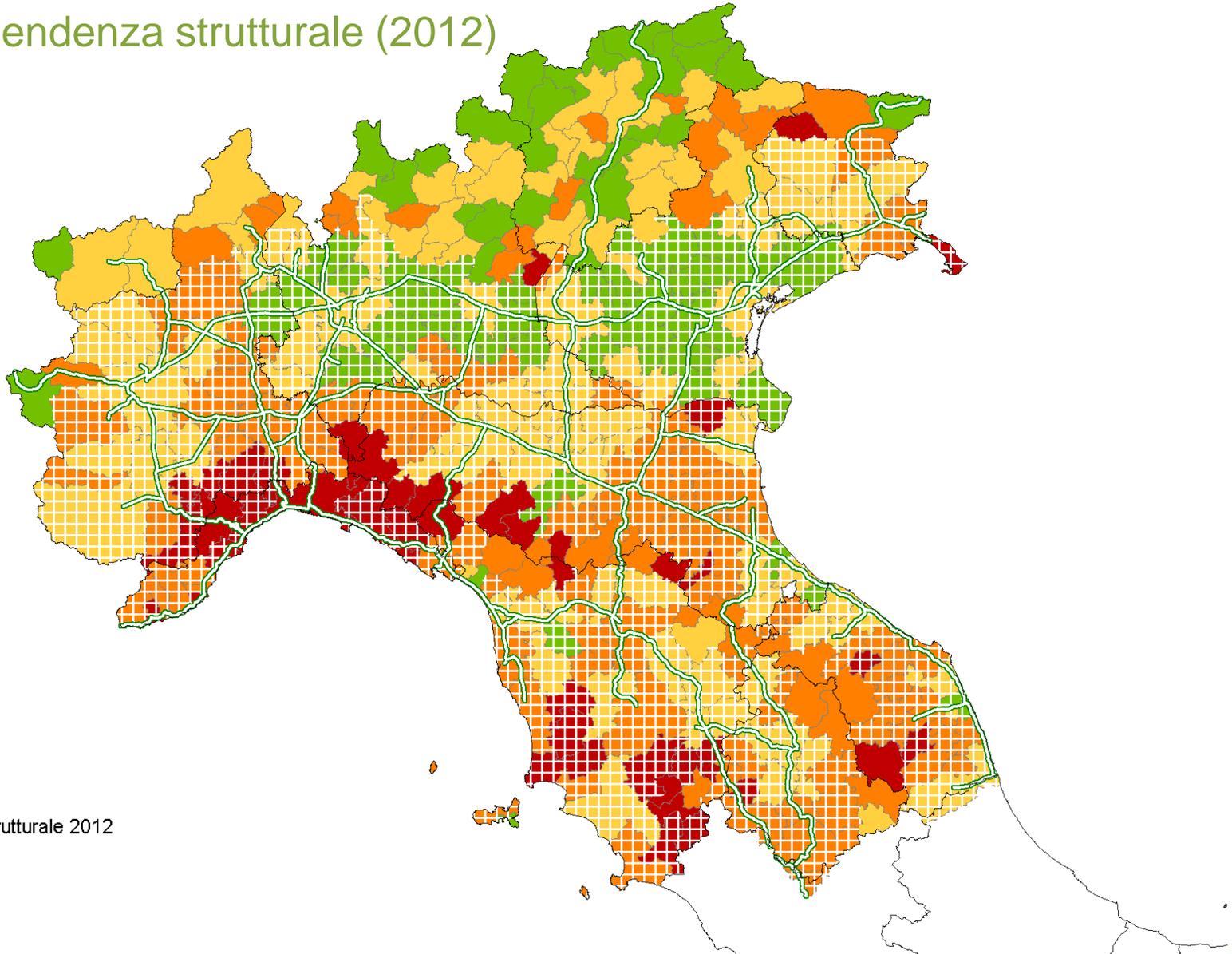


Indice di dipendenza strutturale (2012)

0-14
15-64

+

65+
15-64



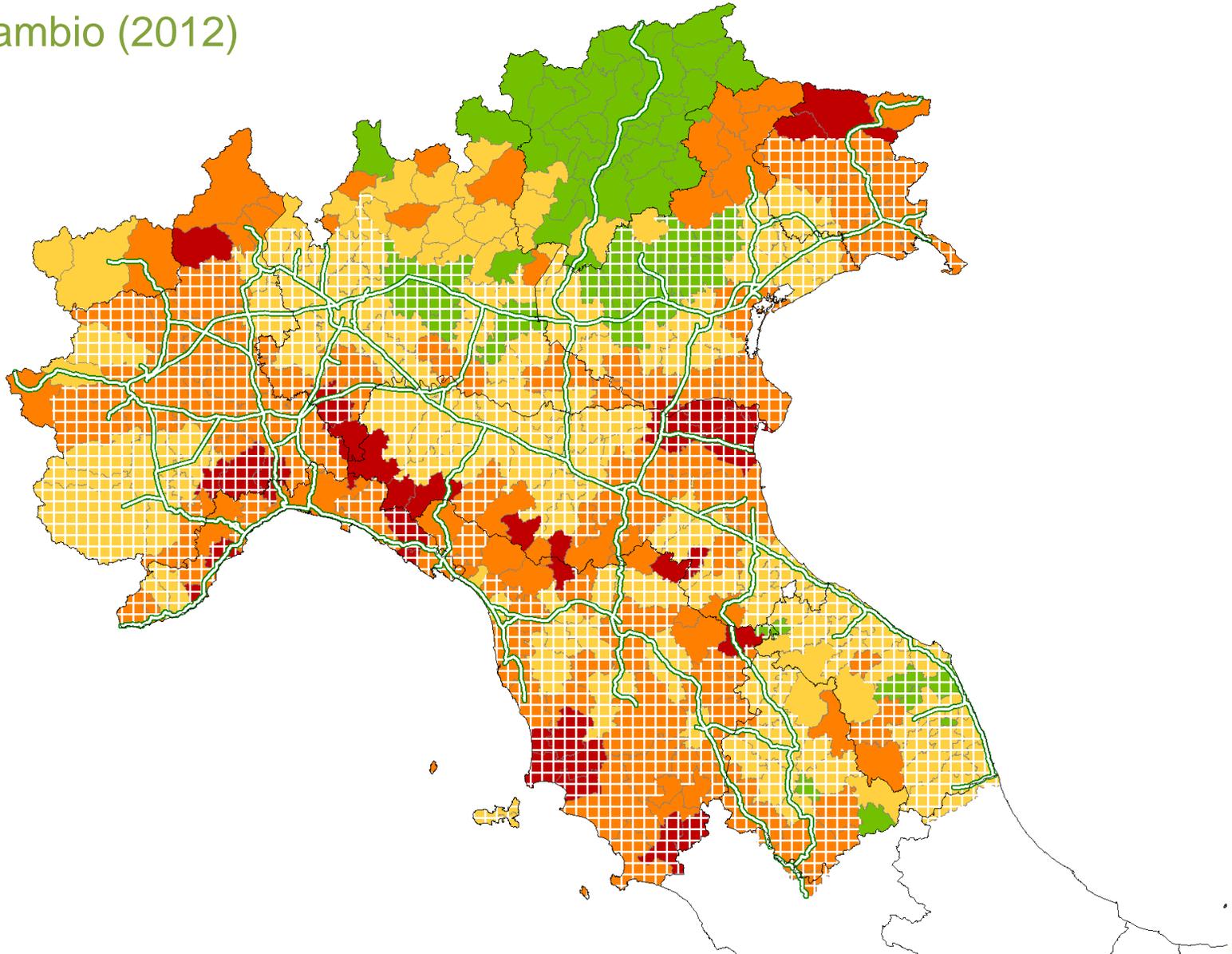
Indice di dipendenza strutturale 2012

- 62,8 to 90,2 (45)
- 57,1 to 62,8 (120)
- 53,5 to 57,1 (105)
- 45,6 to 53,5 (67)



Indice di ricambio (2012)

60-64
15-19



Indice di ricambio 2012

- 188 to 271 (33)
- 155 to 188 (114)
- 125 to 155 (134)
- 69 to 125 (56)



Età media e indice di vecchiaia

Regione	Tipologia comune	Età media della popolazione		
		2002	2007	2012
Piemonte	Montagna	44,5	45,2	46,0
	Collina	44,2	44,8	45,4
	Pianura	43,4	44,1	44,8
	Totale	43,8	44,5	45,1
Valle d'Aosta	Montagna	42,6	43,2	43,9
Lombardia	Montagna	41,6	42,6	43,6
	Collina	41,6	42,3	43,2
	Pianura	42,1	42,6	43,3
	Totale	41,9	42,6	43,3
Trentino-Alto Adige	Montagna	40,1	40,9	41,8
Veneto	Montagna	43,0	43,8	44,8
	Collina	40,8	41,5	42,5
	Pianura	41,8	42,5	43,3
	Totale	41,7	42,4	43,3
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	44,7	45,8	47,0
	Collina	45,7	46,4	46,7
	Pianura	43,4	43,9	44,6
	Totale	44,3	44,9	45,5
Liguria	Montagna	46,6	47,0	47,6
	Collina	46,3	46,8	47,3
	Totale	46,5	46,9	47,4
Emilia-Romagna	Montagna	47,0	47,3	47,7
	Collina	44,6	44,7	44,8
	Pianura	44,1	44,1	44,4
	Totale	44,4	44,4	44,7
Toscana	Montagna	45,0	45,7	46,4
	Collina	44,5	44,8	45,3
	Pianura	43,9	44,4	44,8
	Totale	44,4	44,8	45,3
Umbria	Montagna	44,2	44,7	45,2
	Collina	44,0	44,4	44,9
	Totale	44,1	44,5	45,0
Marche	Montagna	45,2	45,6	46,2
	Collina	43,1	43,7	44,3
	Totale	43,3	43,8	44,5
Centronord	Montagna	43,4	44,1	44,8
	Collina	43,7	44,2	44,7
	Pianura	42,7	43,2	43,8
	Totale	43,1	43,7	44,3

Regione	Tipologia comune	Indice di vecchiaia		
		2002	2007	2012
Piemonte	Montagna	190,9	197,3	198,7
	Collina	182,7	185,6	184,4
	Pianura	169,2	175,9	175,9
	Totale	175,9	181,2	181,0
Valle d'Aosta	Montagna	148,3	152,6	152,0
Lombardia	Montagna	131,7	142,5	151,0
	Collina	130,7	137,2	141,6
	Pianura	141,4	145,0	146,0
	Totale	138,0	143,1	145,6
Trentino-Alto Adige	Montagna	105,5	111,4	120,1
Veneto	Montagna	155,3	162,0	172,5
	Collina	118,6	122,4	130,2
	Pianura	137,2	140,7	145,0
	Totale	135,2	138,9	144,2
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	198,4	214,4	230,5
	Collina	217,8	220,1	218,7
	Pianura	166,8	168,3	170,6
	Totale	186,6	188,5	189,6
Liguria	Montagna	245,4	243,2	239,3
	Collina	235,1	235,0	233,1
	Totale	240,4	239,1	236,2
Emilia-Romagna	Montagna	262,7	251,1	240,1
	Collina	196,4	185,8	174,2
	Pianura	185,6	173,6	163,9
	Totale	191,9	180,1	169,5
Toscana	Montagna	209,6	213,5	211,4
	Collina	191,7	189,2	184,1
	Pianura	180,7	180,0	176,5
	Totale	191,9	190,5	186,0
Umbria	Montagna	190,0	190,9	186,3
	Collina	184,6	185,0	180,0
	Totale	185,5	185,9	181,0
Marche	Montagna	216,8	214,4	209,6
	Collina	164,8	169,0	168,1
	Totale	168,4	172,0	170,7
Centronord	Montagna	164,9	169,8	173,4
	Collina	172,7	173,7	172,2
	Pianura	154,0	155,4	155,1
	Totale	161,9	163,6	163,3

65+
0-14



Indice di dipendenza degli anziani e giovanile

65+
15-64

Regione	Tipologia comune	Indice di dipendenza degli anziani		
		2002	2007	2012
Piemonte	Montagna	34,7	37,5	39,2
	Collina	33,5	36,2	37,8
	Pianura	30,5	33,8	36,0
	Totale	31,9	35,0	36,9
Valle d'Aosta	Montagna	28,4	30,9	33,0
Lombardia	Montagna	27,0	30,1	32,9
	Collina	26,3	29,3	31,6
	Pianura	26,6	29,6	32,1
	Totale	26,6	29,6	32,0
Trentino-Alto Adige	Montagna	25,4	27,2	29,3
Veneto	Montagna	30,9	33,3	35,9
	Collina	25,2	27,5	30,0
	Pianura	26,7	29,1	31,5
	Totale	26,8	29,2	31,6
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	33,6	36,4	40,5
	Collina	36,2	40,0	41,9
	Pianura	29,2	32,2	35,1
	Totale	32,0	35,2	37,8
Liguria	Montagna	40,4	43,1	45,1
	Collina	40,0	42,8	44,3
	Totale	40,2	43,0	44,7
Emilia-Romagna	Montagna	46,2	46,2	45,7
	Collina	34,6	35,9	36,1
	Pianura	32,9	34,3	35,0
	Totale	34,0	35,2	35,8
Toscana	Montagna	36,6	38,9	40,0
	Collina	34,3	36,2	37,8
	Pianura	32,1	34,4	35,9
	Totale	34,1	36,2	37,7
Umbria	Montagna	36,8	37,7	38,5
	Collina	34,7	36,2	37,0
	Totale	35,0	36,5	37,3
Marche	Montagna	41,3	41,8	41,5
	Collina	32,7	34,7	35,5
	Totale	33,3	35,2	35,9
Centronord	Montagna	32,4	34,7	36,5
	Collina	32,4	34,7	36,1
	Pianura	28,6	31,2	33,3
	Totale	30,4	32,9	34,7

0-14
15-64

Regione	Tipologia comune	Indice di dipendenza giovanile		
		2002	2007	2012
Piemonte	Montagna	18,2	19,0	19,7
	Collina	18,3	19,5	20,5
	Pianura	18,0	19,2	20,5
	Totale	18,1	19,3	20,4
Valle d'Aosta	Montagna	19,1	20,3	21,7
Lombardia	Montagna	20,5	21,2	21,8
	Collina	20,2	21,4	22,3
	Pianura	18,8	20,4	22,0
	Totale	19,3	20,7	22,0
Trentino-Alto Adige	Montagna	24,0	24,4	24,4
Veneto	Montagna	19,9	20,5	20,8
	Collina	21,3	22,5	23,1
	Pianura	19,5	20,7	21,7
	Totale	19,8	21,0	21,9
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	16,9	17,0	17,6
	Collina	16,6	18,2	19,2
	Pianura	17,5	19,1	20,6
	Totale	17,1	18,7	19,9
Liguria	Montagna	16,5	17,7	18,8
	Collina	17,0	18,2	19,0
	Totale	16,7	18,0	18,9
Emilia-Romagna	Montagna	17,6	18,4	19,0
	Collina	17,6	19,3	20,7
	Pianura	17,7	19,7	21,4
	Totale	17,7	19,6	21,1
Toscana	Montagna	17,4	18,2	18,9
	Collina	17,9	19,2	20,5
	Pianura	17,7	19,1	20,3
	Totale	17,8	19,0	20,3
Umbria	Montagna	19,4	19,7	20,7
	Collina	18,8	19,6	20,6
	Totale	18,9	19,6	20,6
Marche	Montagna	19,0	19,5	19,8
	Collina	19,9	20,5	21,1
	Totale	19,8	20,4	21,0
Centronord	Montagna	19,7	20,4	21,1
	Collina	18,8	20,0	21,0
	Pianura	18,6	20,1	21,5
	Totale	18,8	20,1	21,3



Indice di dipendenza strutturale e indice di ricambio

0-14 15-64	Regione	Tipologia comune	Indice di dipendenza strutturale		
			2002	2007	2012
+	Piemonte	Montagna	52,8	56,4	58,9
		Collina	51,8	55,8	58,4
65+ 15-64	Piemonte	Pianura	48,6	53,1	56,5
		Totale	50,0	54,3	57,4
	Valle d'Aosta	Montagna	47,5	51,2	54,7
	Lombardia	Montagna	47,5	51,3	54,6
		Collina	46,5	50,7	53,9
		Pianura	45,4	50,0	54,0
		Totale	45,8	50,3	54,1
	Trentino-Alto Adige	Montagna	49,4	51,7	53,8
	Veneto	Montagna	50,8	53,8	56,6
		Collina	46,5	50,0	53,1
		Pianura	46,2	49,8	53,2
		Totale	46,6	50,1	53,4
	Friuli-Venezia Giulia	Montagna	50,5	53,4	58,1
		Collina	52,9	58,2	61,1
		Pianura	46,7	51,3	55,7
		Totale	49,1	53,9	57,7
	Liguria	Montagna	56,9	60,8	63,9
		Collina	57,0	61,1	63,3
		Totale	57,0	60,9	63,6
	Emilia-Romagna	Montagna	63,9	64,7	64,7
		Collina	52,3	55,3	56,9
		Pianura	50,6	54,0	56,4
		Totale	51,6	54,8	56,9
	Toscana	Montagna	54,0	57,1	58,9
		Collina	52,2	55,4	58,3
		Pianura	49,8	53,5	56,2
		Totale	51,9	55,3	57,9
	Umbria	Montagna	56,2	57,4	59,2
		Collina	53,5	55,8	57,6
		Totale	53,9	56,1	57,9
	Marche	Montagna	60,3	61,3	61,2
		Collina	52,6	55,2	56,5
		Totale	53,1	55,6	56,9
	Centronord	Montagna	52,1	55,2	57,6
		Collina	51,2	54,7	57,1
		Pianura	47,1	51,3	54,8
		Totale	49,2	53,0	56,0

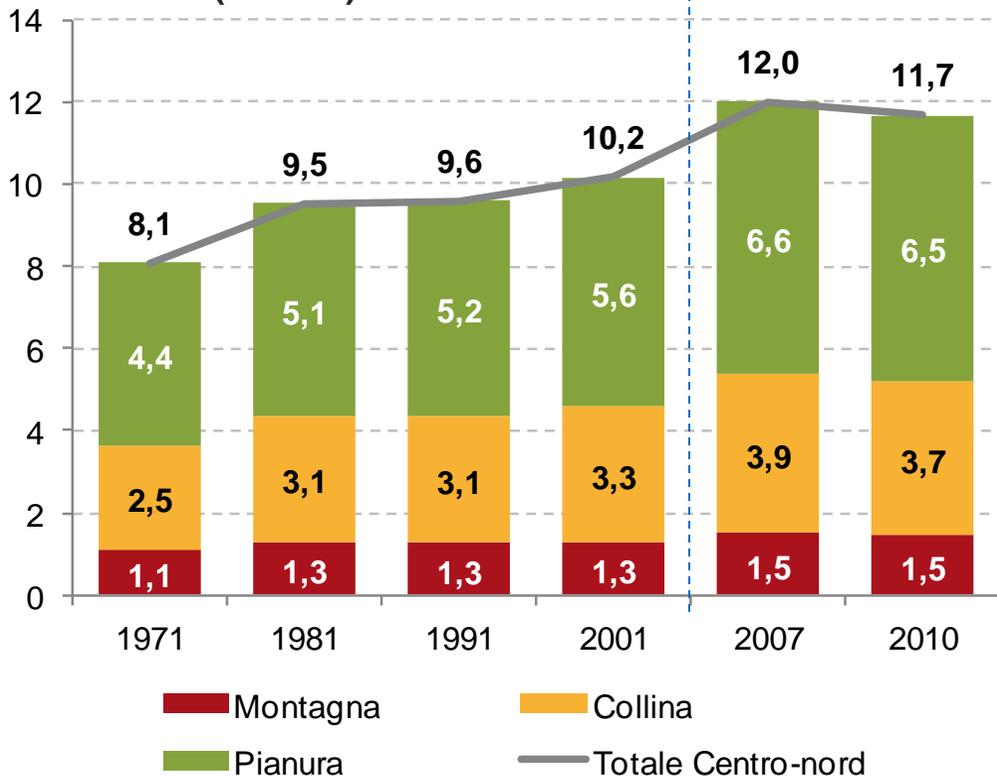
60-64 15-19	Regione	Tipologia comune	Indice di ricambio		
			2002	2007	2012
	Piemonte	Montagna	168,9	150,0	166,3
		Collina	163,7	146,1	160,7
		Pianura	161,4	145,1	156,0
		Totale	163,0	146,0	158,6
	Valle d'Aosta	Montagna	153,6	138,1	151,0
	Lombardia	Montagna	127,9	123,9	139,2
		Collina	138,3	125,2	135,3
		Pianura	152,3	135,2	143,5
		Totale	146,4	131,8	141,2
	Trentino-Alto Adige	Montagna	109,5	106,9	106,5
	Veneto	Montagna	139,7	136,5	147,0
		Collina	123,4	119,8	123,1
		Pianura	136,3	130,3	135,6
		Totale	134,3	128,9	134,2
	Friuli-Venezia Giulia	Montagna	149,9	172,7	194,9
		Collina	199,4	176,9	176,5
		Pianura	167,4	159,0	159,1
		Totale	177,3	166,0	167,0
	Liguria	Montagna	207,9	172,6	176,4
		Collina	202,4	169,7	169,2
		Totale	205,2	171,2	172,8
	Emilia-Romagna	Montagna	168,4	157,0	179,1
		Collina	179,9	151,6	156,0
		Pianura	169,8	146,6	152,3
		Totale	172,4	148,4	154,5
	Toscana	Montagna	158,1	148,9	170,9
		Collina	163,8	148,6	161,4
		Pianura	158,3	149,6	156,4
		Totale	161,8	148,8	161,7
	Umbria	Montagna	125,7	127,3	145,0
		Collina	144,2	133,0	152,6
		Totale	141,0	132,1	151,4
	Marche	Montagna	136,3	123,8	147,1
		Collina	132,9	120,2	136,8
		Totale	133,2	120,4	137,5
	Centronord	Montagna	145,1	135,0	145,1
		Collina	155,1	139,3	149,8
		Pianura	153,6	138,9	146,1
		Totale	152,8	138,4	147,2

ALCUNI TEMI PER UNA POLITICA DELLA MONTAGNA ATTIVITÀ PRODUTTIVE

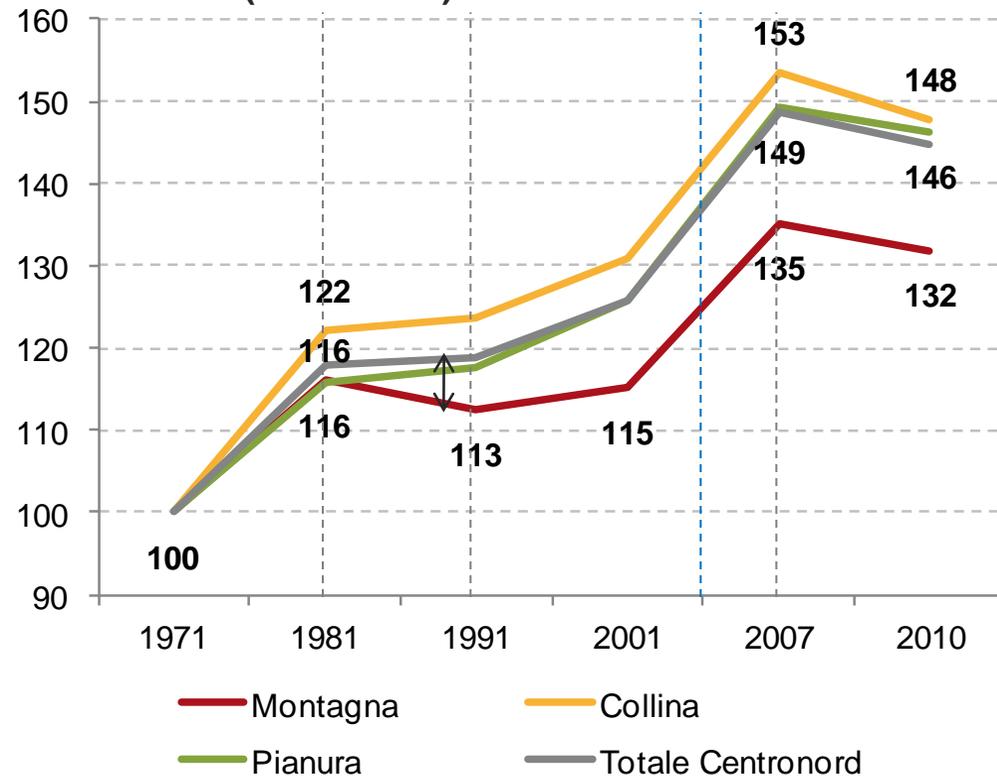


Numero di addetti (complessivi) nelle tre zone altimetriche del Centronord

Addetti (milioni)



Addetti (1971 = 100)



2007: interruzione della serie.

Nel grafico di destra le etichette rappresentano i numeri indice per anni selezionati nelle tre zone altimetriche

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat



Numero di addetti (complessivi) nelle porzioni montane delle regioni

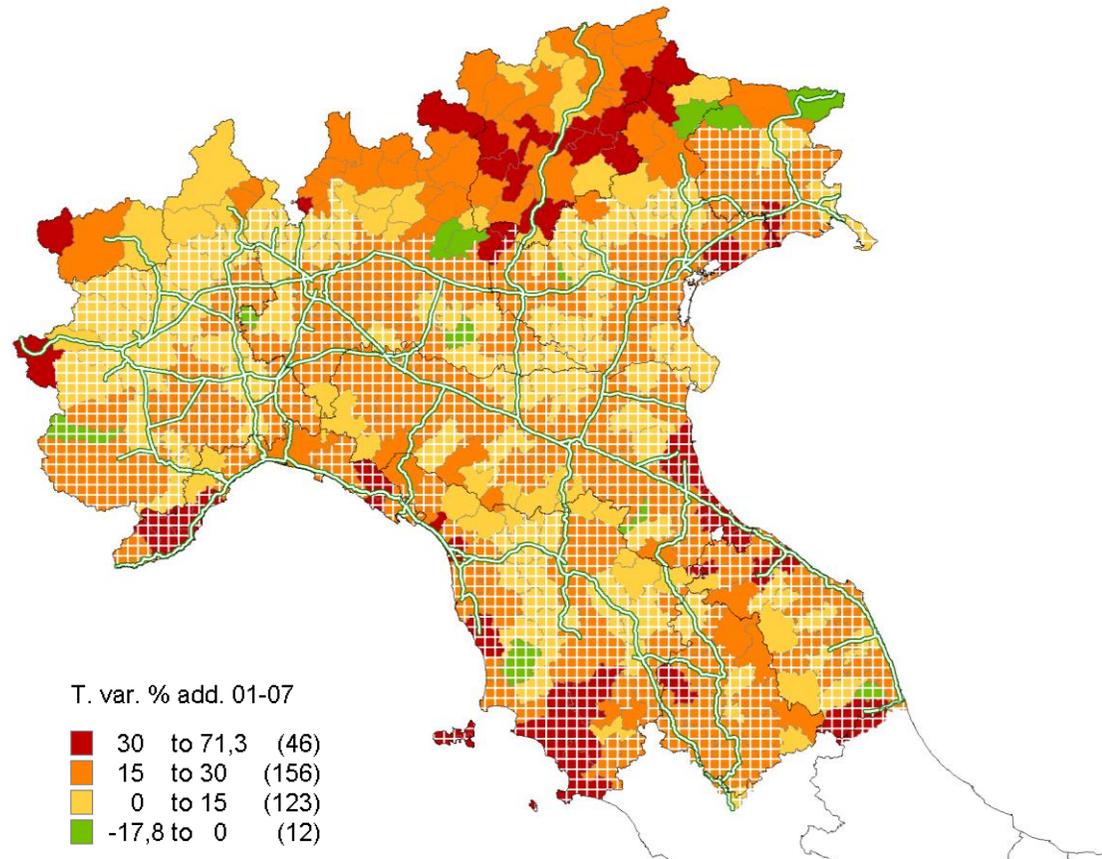
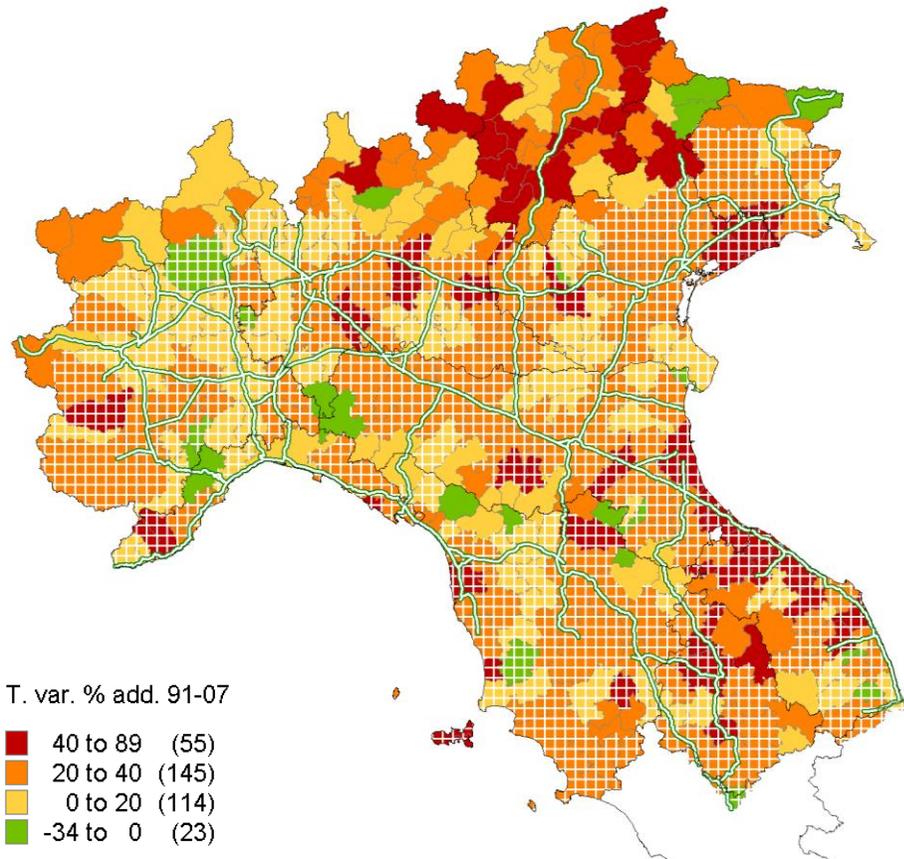
Regione (comuni montani)	Addetti (Totale)			Tasso di variazione %			Addetti (Totale)		Tasso di variazione %
	1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07	2007	2010	07-10
Piemonte	137.420	127.660	135.502	-7	6	-1	135.637	128.942	-5
Valle d'Aosta	27.590	35.608	43.976	29	24	59	44.053	43.103	-2
Lombardia	224.546	269.979	312.648	20	16	39	312.903	301.608	-4
Trentino - Alto Adige	184.281	267.688	361.665	45	35	96	361.906	365.896	1
Veneto	78.222	98.296	112.798	26	15	44	112.843	106.305	-6
Friuli - Venezia Giulia	16.919	17.200	18.495	2	8	9	18.502	16.777	-9
Liguria	261.847	215.798	251.652	-18	17	-4	251.735	250.702	0
Emilia Romagna	35.519	43.929	53.455	24	22	50	53.499	52.818	-1
Toscana	110.587	122.018	140.802	10	15	27	141.148	135.617	-4
Umbria	20.588	29.486	40.629	43	38	97	40.654	38.372	-6
Marche	20.240	29.877	38.268	48	28	89	38.286	33.886	-11
Centronord	1.117.759	1.257.539	1.509.892	13	20	35	1.511.166	1.474.023	-2



Tassi di variazione degli addetti (complessivi) nei SLL del Centronord

T. var. % degli addetti 91-07

T. var. % degli addetti 01-07



Per quanto riguarda la dinamica degli addetti, da segnalare il ruolo dei sistemi territoriali lombardi e trentino-altoatesini, ma si registrano crescite importanti anche nelle altre zone, ad esempio in Veneto, Piemonte e Umbria.



Addetti per tipologia di comune e settore nelle regioni del centro-nord Italia (2010)



Regione (comuni montani)	Addetti 2010, distribuzione settoriale										Totale
	Industria estrattiva e	Manifattura	Costruzioni	Commercio e ristorazione	di cui turismo*	Trasporti, magazzinaggio	Attività finanziarie	Attività immobiliari e	Servizi innovativi	Servizi alla persona	
Piemonte	2	33	14	26	20	5	2	2	9	8	100
Valle d'Aosta	2	12	16	32	27	7	2	3	14	11	100
Lombardia	1	33	14	25	18	4	3	2	10	8	100
Trentino - Alto Adige	2	18	13	36	26	6	3	2	12	7	100
Veneto	1	38	11	27	21	4	2	2	9	6	100
Friuli - Venezia Giulia	2	30	14	32	27	6	2	2	8	5	100
Liguria	2	16	9	26	18	14	4	2	17	9	100
Emilia Romagna	1	29	17	27	21	5	2	2	8	7	100
Toscana	2	26	12	30	21	5	3	3	11	9	100
Umbria	2	26	14	28	20	6	3	2	11	8	100
Marche	1	48	10	20	15	4	2	2	8	6	100
Centronord	2	25	13	29	21	7	3	2	12	8	100

* Servizi connessi al turismo: commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione

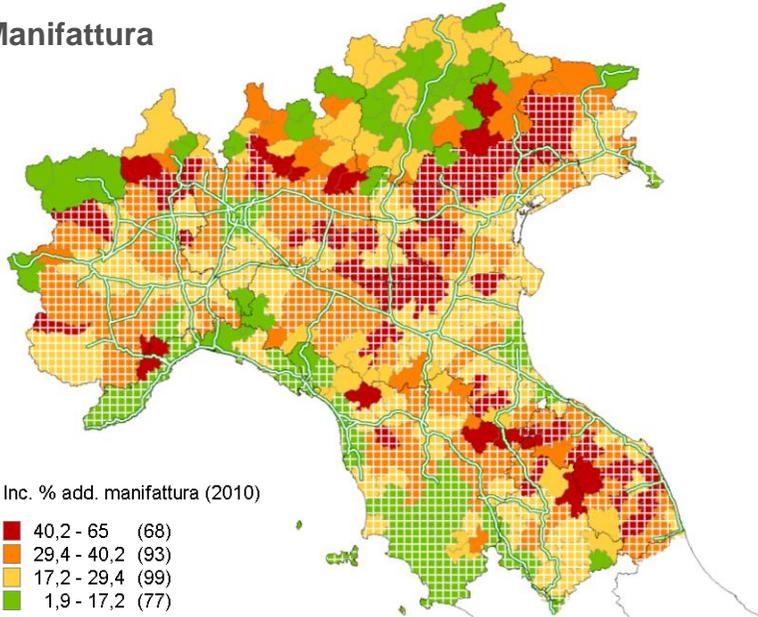
Servizi innovativi: es. studi di architettura e ingegneria o legali e di contabilità

Fonte: elaborazione su dati Asia Istat

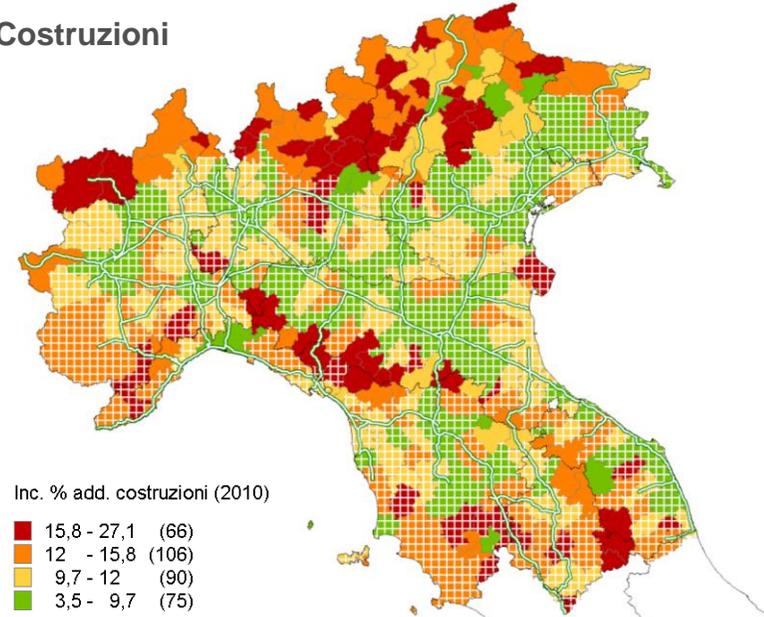


Incidenza % degli addetti per settore sul totale degli addetti (2010)

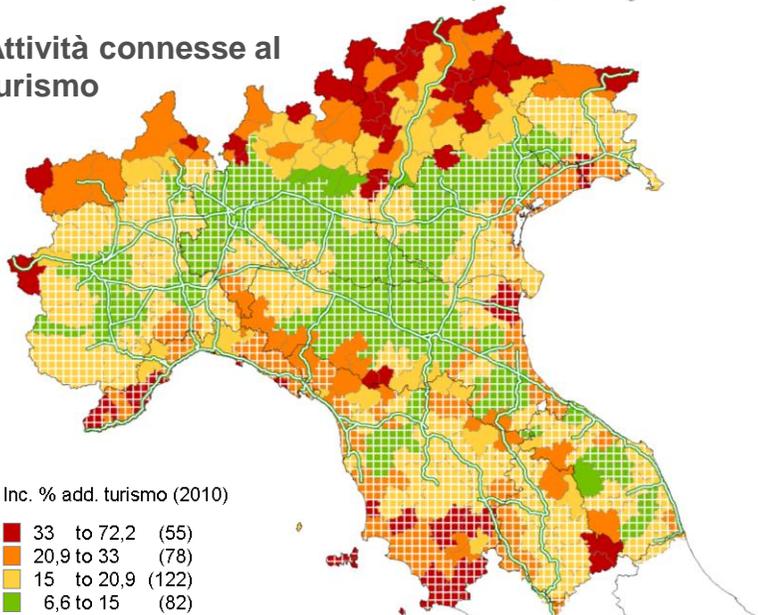
Manifattura



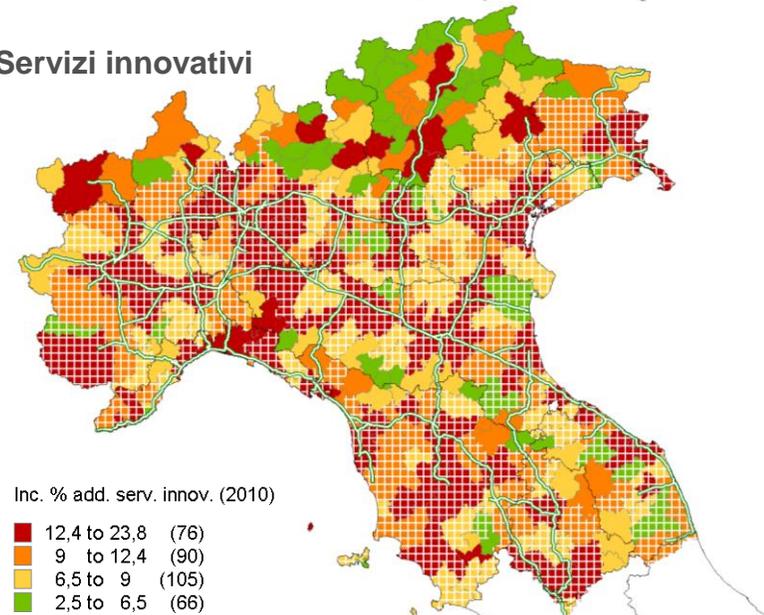
Costruzioni



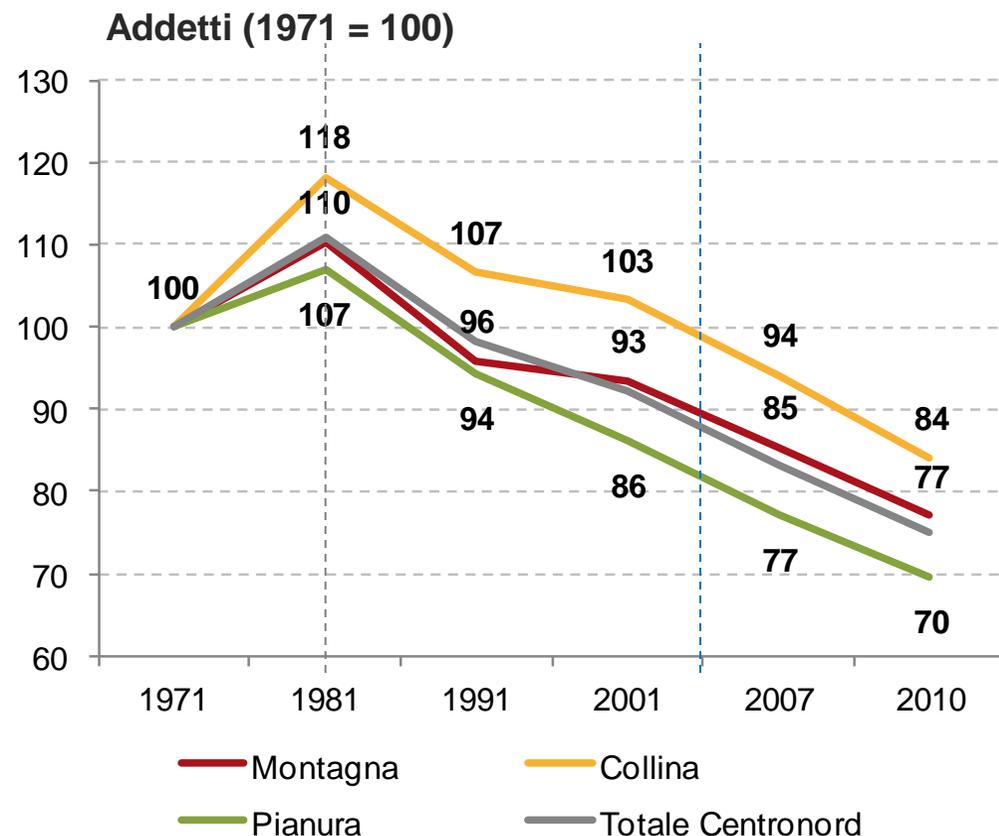
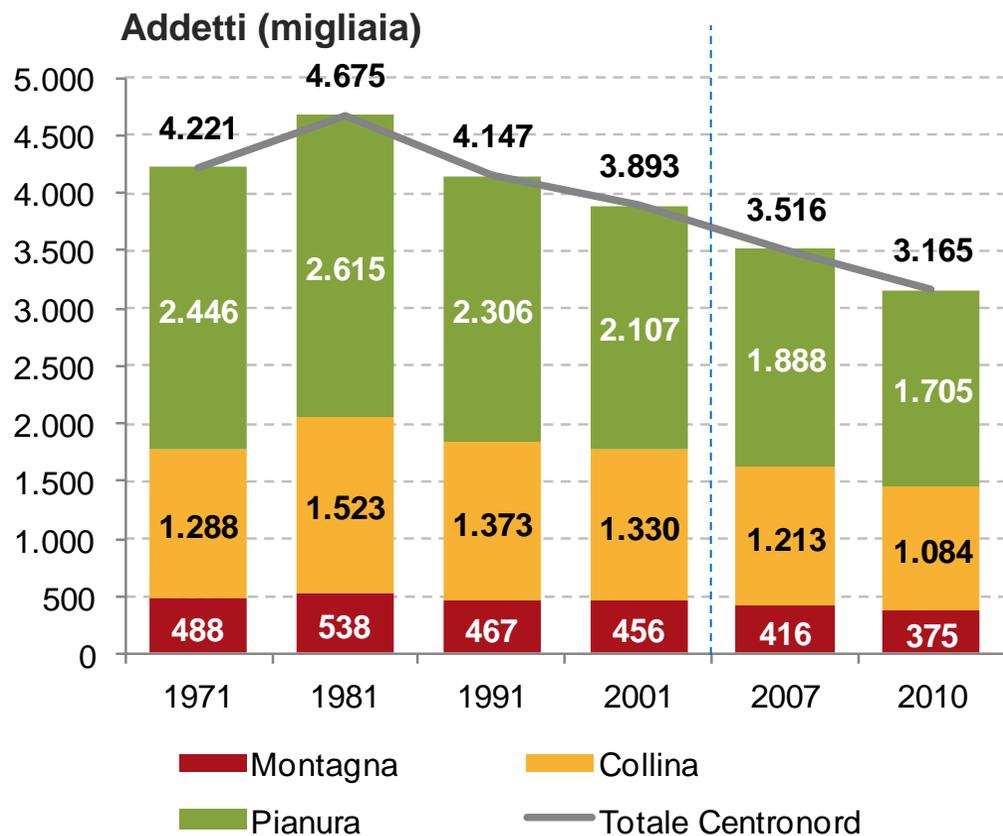
Attività connesse al turismo



Servizi innovativi



Numero di addetti alla manifattura nelle tre zone altimetriche del Centronord



2007: interruzione della serie.

Nel grafico di destra le etichette rappresentano i numeri indice per anni selezionati nelle tre zone altimetriche

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat



Numero di addetti alla manifattura nelle porzioni montane delle regioni

Regione (comuni montani)	Addetti Manifattura				Tasso di variazione %				Addetti Manifattura		Tasso di variazione %
	1971	1991	2001	2007	71-91	91-07	01-07	71-07	2007	2010	07-10
Piemonte	77.722	57.056	54.681	48.992	-27	-14	-10	-37	48.171	42.179	-12
Valle d'Aosta	10.205	7.523	6.980	6.130	-26	-19	-12	-40	5.929	5.220	-12
Lombardia	124.966	128.876	123.775	114.499	3	-11	-7	-8	112.209	100.466	-10
Trentino-Alto Adige	62.588	72.071	73.356	71.788	15	0	-2	15	69.597	64.862	-7
Veneto	35.164	46.259	49.269	45.367	32	-2	-8	29	44.865	39.943	-11
Friuli-Venezia Giulia	4.784	5.304	6.447	5.806	11	9	-10	21	5.689	4.971	-13
Liguria	96.484	59.771	47.328	44.198	-38	-26	-7	-54	42.237	40.300	-5
Emilia-Romagna	10.145	14.484	17.058	17.503	43	21	3	73	17.180	15.549	-9
Toscana	50.213	48.786	44.527	41.214	-3	-16	-7	-18	40.404	35.520	-12
Umbria	6.504	11.430	11.736	11.731	76	3	0	80	11.548	10.125	-12
Marche	8.757	15.648	20.428	18.798	79	20	-8	115	18.508	16.281	-12
Centronord	487.532	467.208	455.585	426.028	-4	-9	-6	-13	416.339	375.415	-10

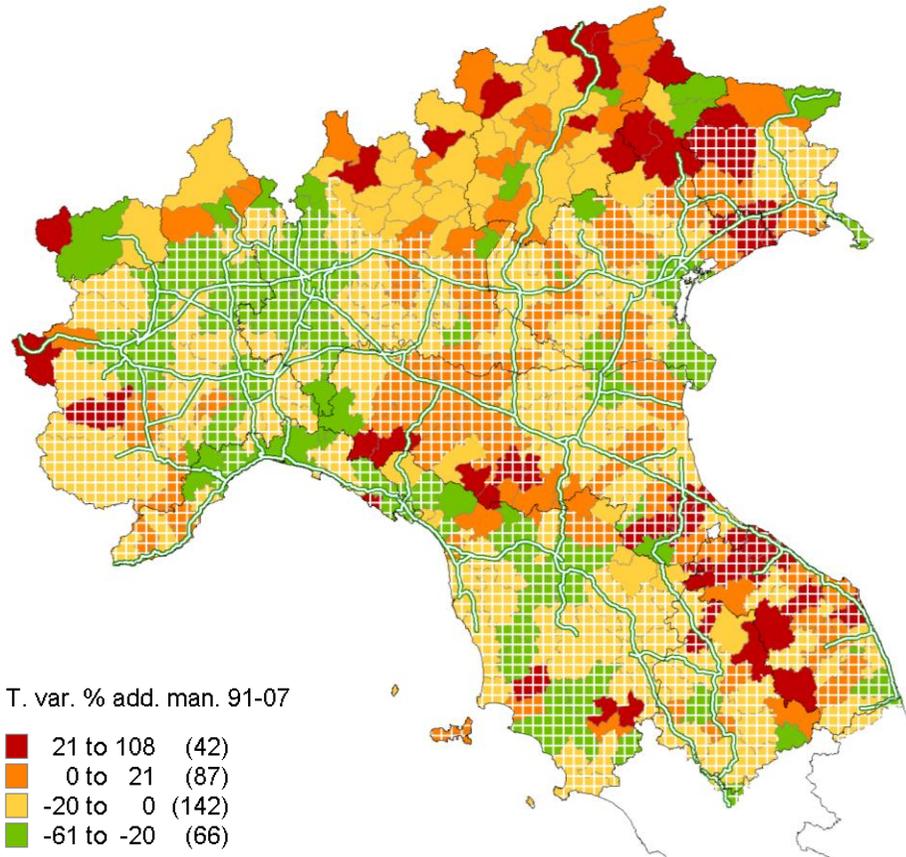
2007: interruzione della serie.

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat

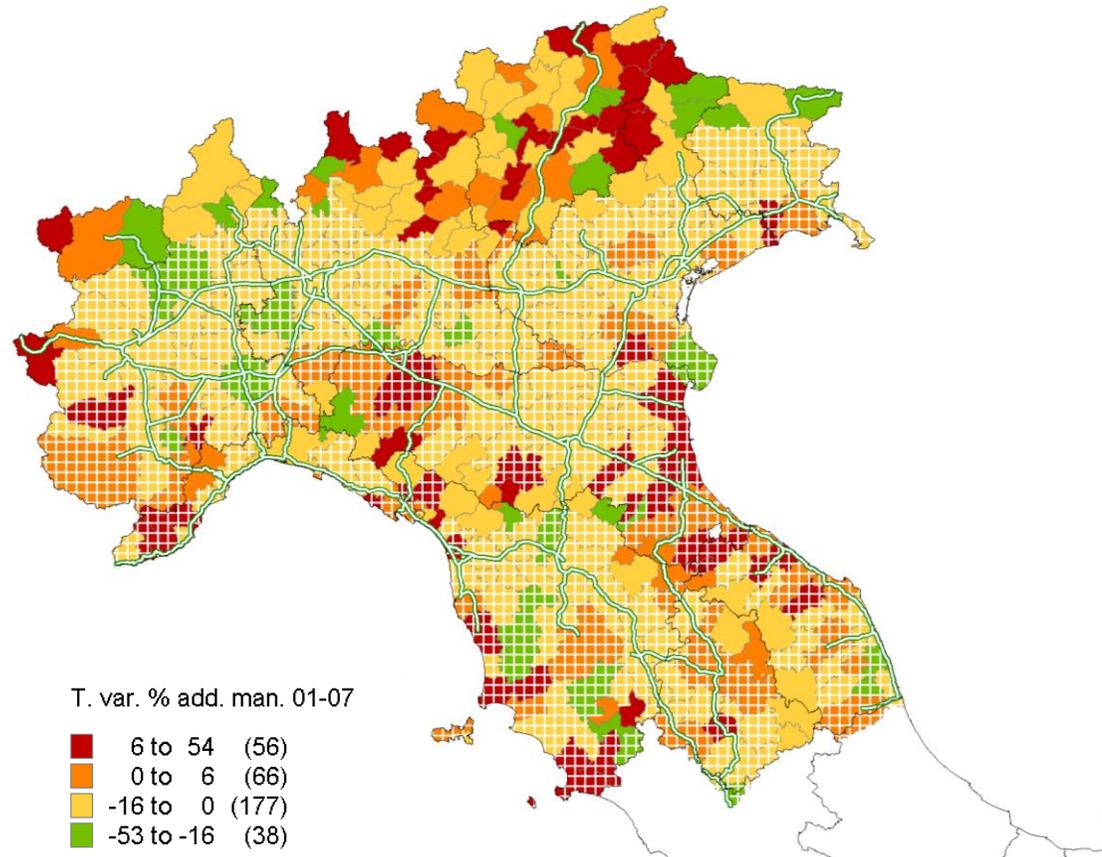


Tassi di variazione degli addetti alla manifattura nei SLL del Centronord

**T. var. % degli addetti alla
manifattura 91-07**

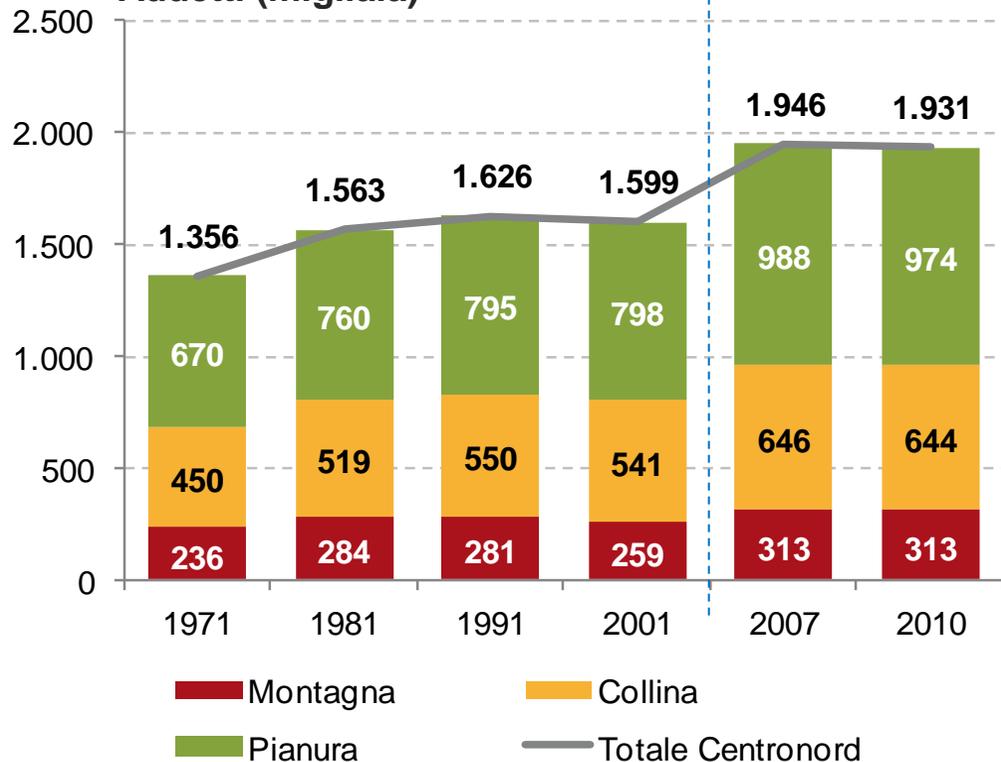


**T. var. % degli addetti alla
manifattura 01-07**

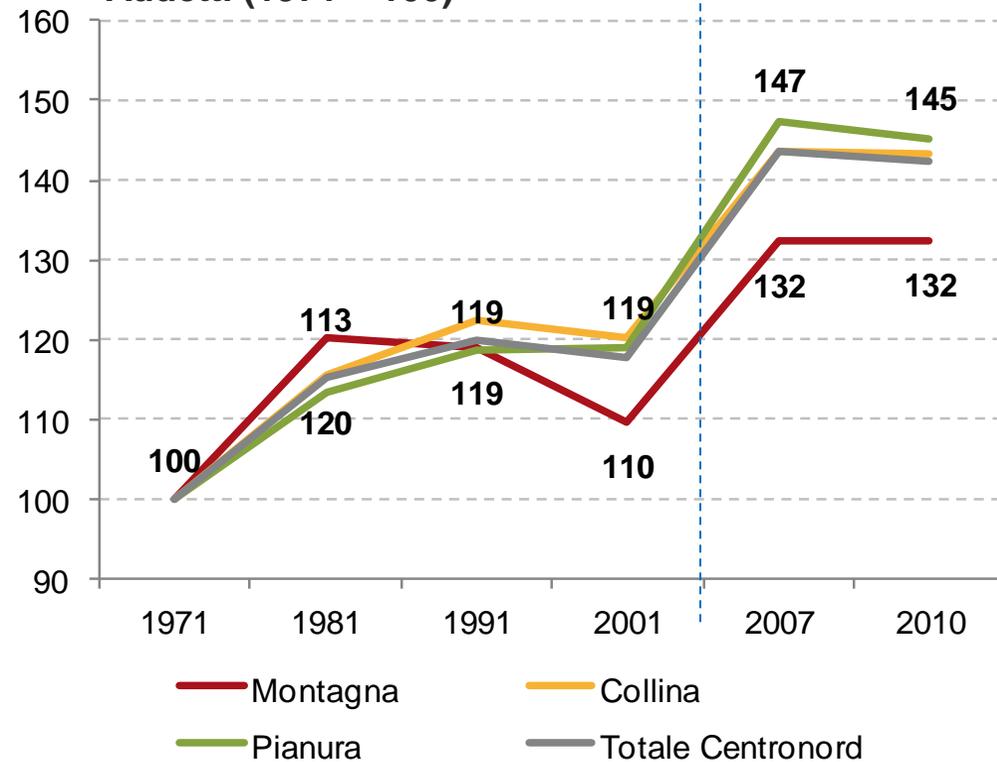


Numero di addetti nei settori connessi al turismo nelle porzioni montane delle regioni

Addetti (migliaia)



Addetti (1971 = 100)



Servizi connessi al turismo: commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione
2007: interruzione della serie.

Nel grafico di destra le etichette rappresentano i numeri indice per anni selezionati in montagna e in pianura.

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat



Numero di addetti nei settori connessi al turismo nelle tre zone altimetriche del Centronord

Regione (comuni montani)	Addetti Commercio al dettaglio + Alberghi e Ristorazione			Tasso di variazione %			Addetti Commercio al dettaglio + Alberghi e Ristorazione		Tasso di variazione %
	1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07	2007	2010	07-10
Piemonte	24.572	25.777	26.055	5	1	6	26.518	26.176	-1
Valle d'Aosta	7.044	9.659	12.051	37	25	71	12.189	11.596	-5
Lombardia	40.890	49.794	55.184	22	11	35	55.481	55.700	0
Trentino-Alto Adige	49.794	77.195	92.287	55	20	85	92.752	95.479	3
Veneto	18.111	20.498	22.461	13	10	24	22.918	22.486	-2
Friuli-Venezia Giulia	4.733	4.633	5.474	-2	18	16	5.546	4.550	-18
Liguria	49.109	44.379	44.633	-10	1	-9	45.163	44.765	-1
Emilia-Romagna	9.879	11.559	10.854	17	-6	10	11.183	10.982	-2
Toscana	22.838	25.977	27.411	14	6	20	27.915	28.036	0
Umbria	4.961	6.446	7.665	30	19	54	7.845	7.716	-2
Marche	4.352	5.125	5.311	18	4	22	5.403	5.089	-6
Centronord	236.283	281.042	309.386	19	10	31	312.913	312.576	0

Servizi connessi al turismo: commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione
2007: interruzione della serie.

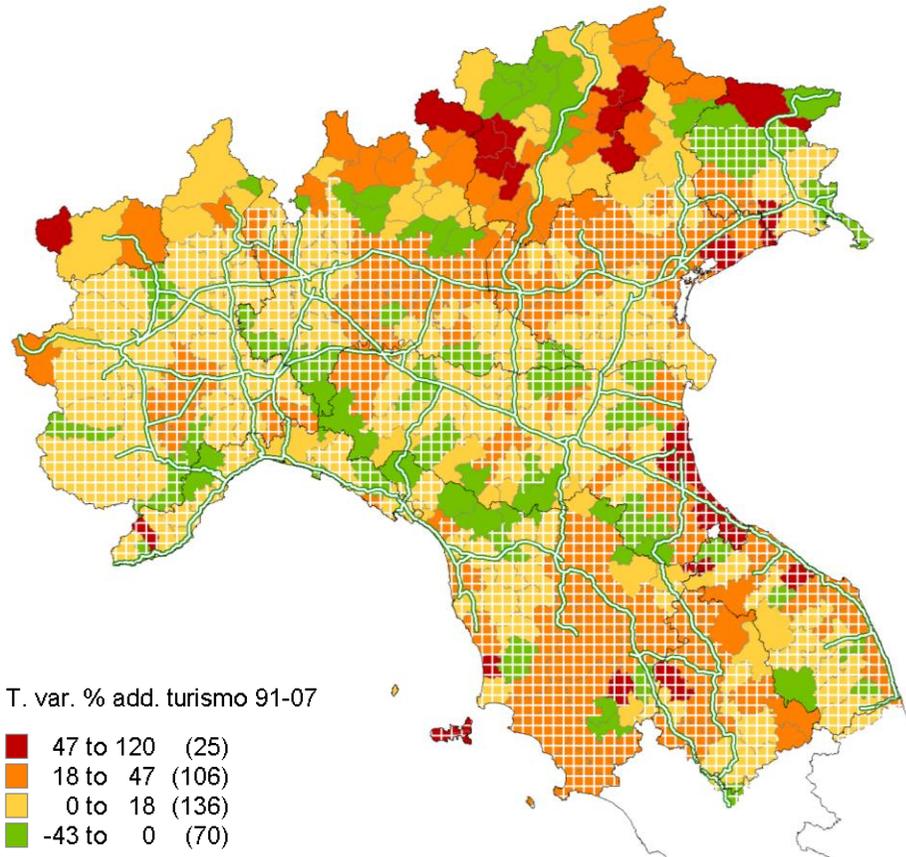
Nel grafico di destra le etichette rappresentano i numeri indice per anni selezionati in montagna e in pianura.

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat

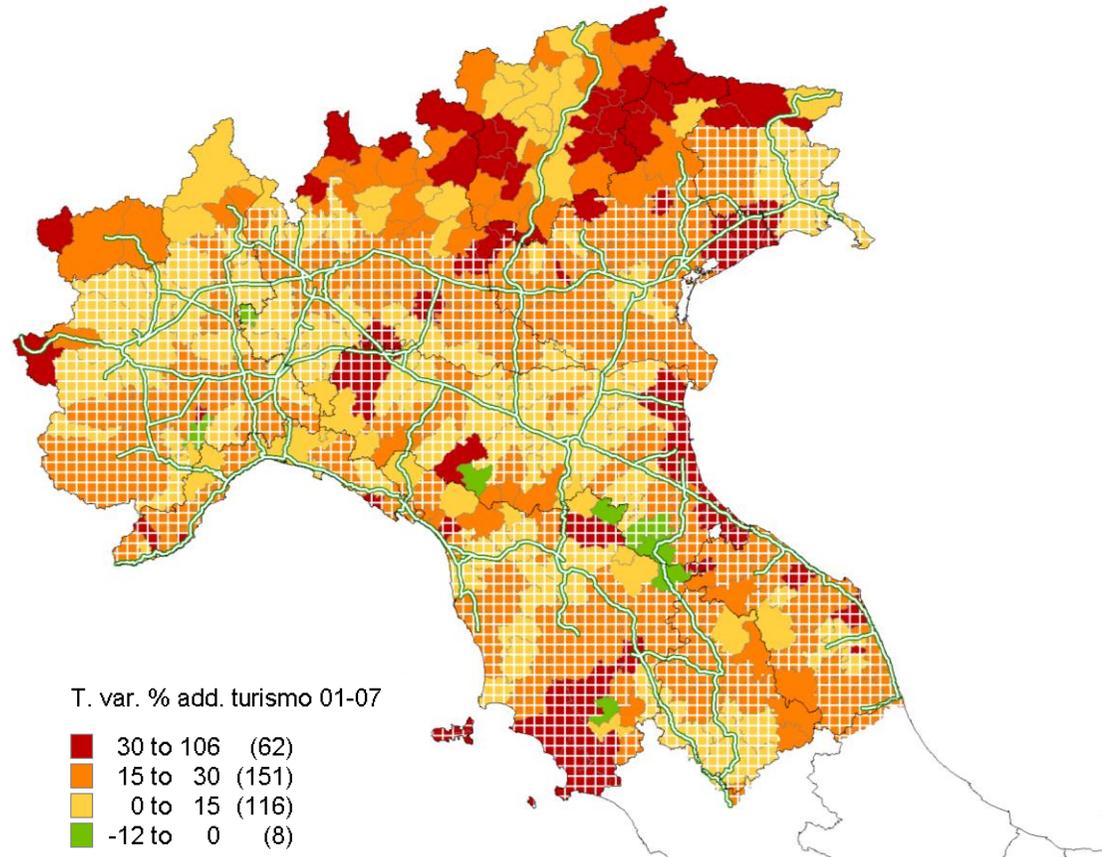


Tassi di variazione degli addetti nei settori connessi al turismo nei SLL del Centronord

**T. var. % addetti turismo 1991-
2007 per SLL**

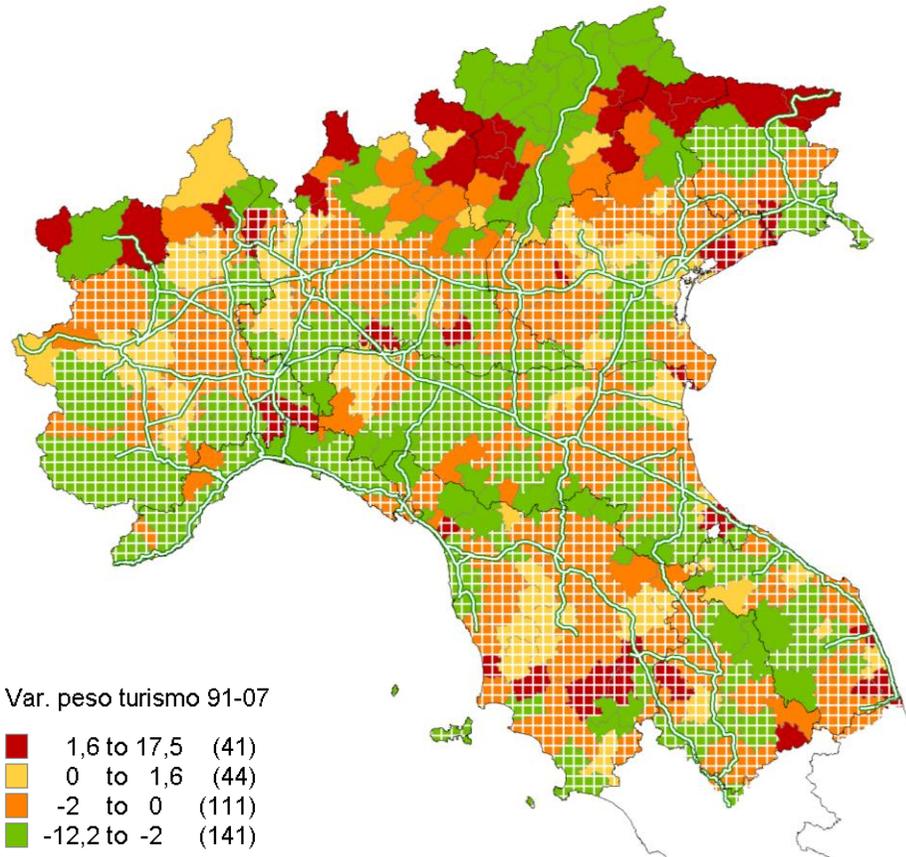


**T. var. % addetti turismo 2001-
2007 per SLL**

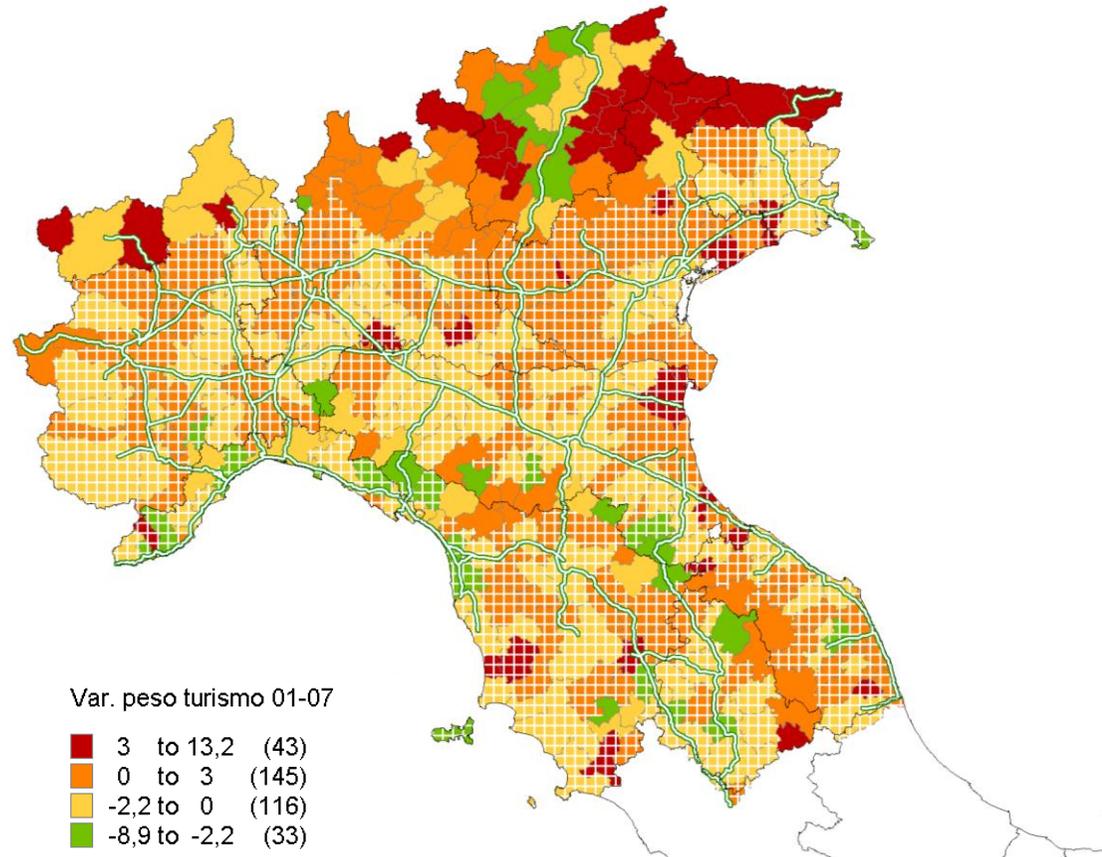


Variazione del peso degli addetti nei settori connessi al turismo nei SLL del Centronord

Variazione del peso del settore turistico 1991-2007



Variazione del peso del settore turistico 2001-2007



Industria di montagna: fattori localizzativi originari

Da un'analisi su 15 aziende - casi studio di industria di montagna

- **Ragioni storico-familiari. Si tratta del fattore principale.** Gli imprenditori, nativi del luogo e dunque maggiormente radicati al proprio territorio d'origine, hanno scelto di localizzare l'azienda vicino al luogo di residenza della propria famiglia, scelta che ha peraltro avuto un risvolto positivo in termini di maggiori possibilità di controllo diretto sul processo produttivo. La scelta di insediarsi - e poi continuare ad investire in territorio montano - può essere legata anche a quest'ultimo aspetto: solo mantenendo gli stabilimenti nelle vicinanze del luogo di residenza era possibile coniugare vita privata e lavorativa, seguendo da vicino lo sviluppo dell'azienda.
- **Specializzazione della manodopera**
- **Milieu culturale della zona**
- **Politiche industriali favorevoli**
- **Sfruttamento delle risorse naturali**
- **Specificità del prodotto**



Industria di montagna: fattori di permanenza in territorio montano

Da un'analisi su 15 aziende - casi studio di industria di montagna

I fattori che determinano l'attuale permanenza delle aziende in territorio montano sono in molti casi coincidenti con i fattori che ne hanno determinato l'originario insediamento.

- **Legame affettivo che lega l'imprenditore alla storia dell'azienda**
- **Legame con il territorio e la sua gente**
- **Fiducia nei propri lavoratori**
- **Competenze dei lavoratori (+ flessibilità dei lavoratori "metal mezzadri")**
- **Accesso alle risorse naturali**
- **Relazioni con l'ambiente socio-economico locale**

Industria di montagna: elementi di criticità

- **Accessibilità infrastrutturale, gestione logistica dell'azienda e costi relativi al trasporto**
- **Reperibilità e costi dei terreni fabbricabili**
- **Costi energetici e della manodopera**
- **Difficoltà di reperire personale ad elevata specializzazione**
- **Sottodimensionamento del bacino di manodopera**



Addetti per tipologia di comune e settore nelle regioni del centro-nord Italia (2010)

Regione	Tipologia comune	Addetti 2010										Totale
		Ind. estrattiva e utilities	Manifattura	Costruzioni	Commercio e ristorazione	di cui turismo*	Trasp., mag. e comunicazioni	Attività finanziarie	Attività imm. e di noleggio	Servizi innovativi	Servizi alla persona	
Piemonte	Montagna	2.285	42.179	17.747	34.150	26.176	6.170	2.824	2.525	11.127	9.935	128.942
	Collina	6.173	134.431	44.673	101.958	68.061	19.967	11.574	8.431	49.236	33.810	410.253
	Pianura	14.794	215.521	77.568	206.314	131.857	70.579	37.297	21.279	159.597	72.238	875.187
	Totale	23.252	392.131	139.988	342.422	226.094	96.716	51.695	32.235	219.960	115.983	1.414.382
Valle d'Aosta	Montagna	1.069	5.220	6.755	13.943	11.596	2.909	1.074	1.354	6.138	4.641	43.103
Lombardia	Montagna	4.086	100.466	41.682	75.753	55.700	11.722	8.104	6.637	29.003	24.157	301.608
	Collina	8.328	235.588	69.264	172.611	103.780	32.347	24.871	20.580	99.858	58.126	721.572
	Pianura	35.264	636.371	232.157	620.479	352.971	220.412	119.994	71.262	492.085	197.742	2.625.765
	Totale	47.677	972.425	343.102	868.842	512.451	264.481	152.969	98.479	620.945	280.024	3.648.945
Trentino - Alto Adige	Montagna	6.767	64.862	46.633	133.547	95.479	22.713	11.354	8.580	45.227	26.212	365.896
Veneto	Montagna	1.283	39.943	12.043	29.192	22.486	3.984	2.199	2.103	9.334	6.225	106.305
	Collina	2.879	119.822	26.665	68.576	43.080	10.074	6.516	7.408	25.917	18.134	285.991
	Pianura	18.057	386.706	129.515	355.672	222.192	93.509	41.588	37.100	178.866	99.136	1.340.148
	Totale	22.219	546.471	168.223	453.439	287.758	107.567	50.303	46.611	214.117	123.494	1.732.444
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	291	4.971	2.329	5.294	4.550	1.027	322	279	1.401	864	16.777
	Collina	1.824	29.796	11.405	31.758	23.604	11.091	9.546	2.261	19.124	10.641	127.445
	Pianura	2.477	80.493	23.682	62.396	41.085	12.743	7.614	5.702	33.651	20.385	249.144
	Totale	4.592	115.260	37.415	99.448	69.239	24.860	17.481	8.243	54.176	31.890	393.365
Liguria	Montagna	5.236	40.300	23.397	65.255	44.765	35.029	10.308	5.756	41.737	23.684	250.702
	Collina	4.434	26.641	27.112	81.033	62.482	17.358	6.536	6.170	29.004	22.798	221.085
	Totale	9.669	66.941	50.509	146.288	107.246	52.386	16.844	11.926	70.742	46.481	471.787
Emilia Romagna	Montagna	781	15.549	9.077	14.249	10.982	2.766	1.133	1.137	4.248	3.878	52.818
	Collina	4.090	126.411	36.437	103.665	65.949	34.720	17.181	12.083	63.949	38.627	437.162
	Pianura	14.529	327.311	106.102	305.197	190.885	72.434	35.682	32.561	150.087	96.931	1.140.834
	Totale	19.400	469.271	151.615	423.111	267.816	109.920	53.995	45.781	218.284	139.436	1.630.813
Toscana	Montagna	3.312	35.520	16.077	40.012	28.036	7.165	3.696	3.542	14.727	11.564	135.617
	Collina	12.467	200.314	81.067	235.216	158.976	54.605	31.859	25.269	110.523	69.242	820.562
	Pianura	4.009	58.880	26.218	75.167	48.899	15.125	7.810	7.724	37.266	24.254	256.454
	Totale	19.788	294.714	123.362	350.395	235.912	76.896	43.365	36.536	162.517	105.060	1.212.633
Umbria	Montagna	709	10.125	5.322	10.788	7.716	2.228	1.031	647	4.286	3.236	38.372
	Collina	4.223	55.363	26.069	61.569	41.469	14.454	6.441	4.685	28.932	20.000	221.735
	Totale	4.932	65.487	31.391	72.357	49.185	16.682	7.472	5.332	33.218	23.236	260.107
Marche	Montagna	449	16.281	3.253	6.717	5.089	1.362	737	596	2.551	1.941	33.886
	Collina	6.637	155.635	46.530	121.987	78.286	25.262	14.147	10.815	54.267	39.020	474.300
	Totale	7.086	171.916	49.783	128.704	83.375	26.624	14.884	11.412	56.818	40.960	508.185
Centronord	Montagna	26.267	375.415	184.313	428.900	312.576	97.075	42.781	33.157	169.779	116.335	1.474.023
	Collina	51.054	1.084.001	369.222	978.372	645.687	219.877	128.670	97.703	480.811	310.396	3.720.105
	Pianura	89.130	1.705.283	595.241	1.625.225	987.889	484.802	249.985	175.627	1.051.552	510.686	6.487.532
	Totale	166.451	3.164.699	1.148.776	3.032.496	1.946.151	801.754	421.435	306.488	1.702.142	937.418	11.681.660

* Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione

Fonte: elaborazione su dati Asia Istat



Distribuzione % degli addetti per settore e tipologia di comune nelle regioni del centro-nord Italia (2010)

Regione	Tipologia comune	Addetti 2010, distribuzione settoriale										Totale
		Industria estrattiva e	Manifattura	Costruzioni	Commercio e ristorazione	di cui turismo*	Trasporti, magazzinaggio	Attività finanziarie	Attività immobiliari e	Servizi innovativi	Servizi alla persona	
Piemonte	Montagna	2	33	14	26	20	5	2	2	9	8	100
	Collina	2	33	11	25	17	5	3	2	12	8	100
	Pianura	2	25	9	24	15	8	4	2	18	8	100
	Totale	2	28	10	24	16	7	4	2	16	8	100
Valle d'Aosta	Montagna	2	12	16	32	27	7	2	3	14	11	100
Lombardia	Montagna	1	33	14	25	18	4	3	2	10	8	100
	Collina	1	33	10	24	14	4	3	3	14	8	100
	Pianura	1	24	9	24	13	8	5	3	19	8	100
	Totale	1	27	9	24	14	7	4	3	17	8	100
Trentino - Alto Adige	Montagna	2	18	13	36	26	6	3	2	12	7	100
Veneto	Montagna	1	38	11	27	21	4	2	2	9	6	100
	Collina	1	42	9	24	15	4	2	3	9	6	100
	Pianura	1	29	10	27	17	7	3	3	13	7	100
	Totale	1	32	10	26	17	6	3	3	12	7	100
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	2	30	14	32	27	6	2	2	8	5	100
	Collina	1	23	9	25	19	9	7	2	15	8	100
	Pianura	1	32	10	25	16	5	3	2	14	8	100
	Totale	1	29	10	25	18	6	4	2	14	8	100
Liguria	Montagna	2	16	9	26	18	14	4	2	17	9	100
	Collina	2	12	12	37	28	8	3	3	13	10	100
	Totale	2	14	11	31	23	11	4	3	15	10	100
Emilia Romagna	Montagna	1	29	17	27	21	5	2	2	8	7	100
	Collina	1	29	8	24	15	8	4	3	15	9	100
	Pianura	1	29	9	27	17	6	3	3	13	8	100
	Totale	1	29	9	26	16	7	3	3	13	9	100
Toscana	Montagna	2	26	12	30	21	5	3	3	11	9	100
	Collina	2	24	10	29	19	7	4	3	13	8	100
	Pianura	2	23	10	29	19	6	3	3	15	9	100
	Totale	2	24	10	29	19	6	4	3	13	9	100
Umbria	Montagna	2	26	14	28	20	6	3	2	11	8	100
	Collina	2	25	12	28	19	7	3	2	13	9	100
	Totale	2	25	12	28	19	6	3	2	13	9	100
Marche	Montagna	1	48	10	20	15	4	2	2	8	6	100
	Collina	1	33	10	26	17	5	3	2	11	8	100
	Totale	1	34	10	25	16	5	3	2	11	8	100
Centronord	Montagna	2	25	13	29	21	7	3	2	12	8	100
	Collina	1	29	10	26	17	6	3	3	13	8	100
	Pianura	1	26	9	25	15	7	4	3	16	8	100
	Totale	1	27	10	26	17	7	4	3	15	8	100

* Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione

Fonte: elaborazione su dati Asia Istat

Addetti (complessivi) per regione e zona altimetrica (1971-1991-2007)

Regione	Tipologia comune	Addetti (Totale)			Tasso di variazione %		
		1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07
Piemonte	Montagna	137.420	127.660	135.502	-7	6	-1
	Collina	319.218	350.922	426.531	10	22	34
	Pianura	830.981	807.228	906.338	-3	12	9
	Totale	1.287.619	1.285.810	1.468.372	0	14	14
Valle d'Aosta	Montagna	27.590	35.608	43.976	29	24	59
Lombardia	Montagna	224.546	269.979	312.648	20	16	39
	Collina	483.144	614.434	750.256	27	22	55
	Pianura	1.934.510	2.093.025	2.631.348	8	26	36
	Totale	2.642.200	2.977.438	3.694.251	13	24	40
Trentino - Alto Adige	Montagna	184.281	267.688	361.665	45	35	96
Veneto	Montagna	78.222	98.296	112.798	26	15	44
	Collina	156.410	236.297	301.448	51	28	93
	Pianura	728.642	1.048.224	1.386.015	44	32	90
	Totale	963.274	1.382.817	1.800.261	44	30	87
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	16.919	17.200	18.495	2	8	9
	Collina	120.709	116.870	129.117	-3	10	7
	Pianura	158.439	202.818	262.912	28	30	66
	Totale	296.067	336.888	410.524	14	22	39
Liguria	Montagna	261.847	215.798	251.652	-18	17	-4
	Collina	174.303	182.385	226.772	5	24	30
	Totale	436.150	398.183	478.425	-9	20	10
Emilia Romagna	Montagna	35.519	43.929	53.455	24	22	50
	Collina	310.907	376.887	459.160	21	22	48
	Pianura	618.414	858.913	1.165.905	39	36	89
	Totale	964.840	1.279.729	1.678.520	33	31	74
Toscana	Montagna	110.587	122.018	140.802	10	15	27
	Collina	580.675	696.474	843.793	20	21	45
	Pianura	165.199	203.680	261.573	23	28	58
	Totale	856.461	1.022.172	1.246.168	19	22	46
Umbria	Montagna	20.588	29.486	40.629	43	38	97
	Collina	124.582	169.582	225.639	36	33	81
	Totale	145.170	199.068	266.268	37	34	83
Marche	Montagna	20.240	29.877	38.268	48	28	89
	Collina	248.675	372.964	497.984	50	34	100
	Totale	268.915	402.841	536.252	50	33	99
Centronord	Montagna	1.117.759	1.257.539	1.509.892	13	20	35
	Collina	2.518.623	3.116.815	3.860.700	24	24	53
	Pianura	4.436.185	5.213.888	6.614.091	18	27	49
	Totale	8.072.567	9.588.242	11.984.682	19	25	48

Nel periodo 1971-2007 la crescita nel numero di addetti dell'Italia centro-settentrionale è stata del 35% (quasi 400 mila unità in più), un tasso inferiore a quello delle altre aree (+53% la collina, +49% la pianura) e la macro-area centro-nord nel suo complesso (+48%). Tassi di crescita particolarmente elevati si registrano in Trentino – Alto Adige (+96%), mentre in Piemonte e Liguria il tasso risulta negativo (rispettivamente -1% e -4%).



Addetti (complessivi) per regione e zona altimetrica (2007-2010)

Regione	Tipologia comune	Addetti (Totale)		Tasso di variazione % 07-10
		2007	2010	
Piemonte	Montagna	135.637	128.942	-5
	Collina	426.870	410.253	-4
	Pianura	906.735	875.187	-3
	Totale	1.469.241	1.414.382	-4
Valle d'Aosta	Montagna	44.053	43.103	-2
Lombardia	Montagna	312.903	301.608	-4
	Collina	751.025	721.572	-4
	Pianura	2.632.937	2.625.765	0
	Totale	3.696.864	3.648.945	-1
Trentino - Alto Adige	Montagna	361.906	365.896	1
Veneto	Montagna	112.843	106.305	-6
	Collina	301.656	285.991	-5
	Pianura	1.386.752	1.340.148	-3
	Totale	1.801.251	1.732.444	-4
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	18.502	16.777	-9
	Collina	129.202	127.445	-1
	Pianura	263.079	249.144	-5
	Totale	410.783	393.365	-4
Liguria	Montagna	251.735	250.702	0
	Collina	227.067	221.085	-3
	Totale	478.802	471.787	-1
Emilia Romagna	Montagna	53.499	52.818	-1
	Collina	459.457	437.162	-5
	Pianura	1.166.545	1.140.834	-2
	Totale	1.679.502	1.630.813	-3
Toscana	Montagna	141.148	135.617	-4
	Collina	844.372	820.562	-3
	Pianura	261.875	256.454	-2
	Totale	1.247.395	1.212.633	-3
Umbria	Montagna	40.654	38.372	-6
	Collina	225.687	221.735	-2
	Totale	266.341	260.107	-2
Marche	Montagna	38.286	33.886	-11
	Collina	498.176	474.300	-5
	Totale	536.462	508.185	-5
Centronord	Montagna	1.511.166	1.474.023	-2
	Collina	3.863.513	3.720.105	-4
	Pianura	6.617.922	6.487.532	-2
	Totale	11.992.602	11.681.660	-3



Addetti alla manifattura (1971-1991-2007)

Regione	Tipologia comune	Addetti Manifattura			Tasso di variazione %		
		1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07
Piemonte	Montagna	77.722	57.056	48.992	-27	-14	-37
	Collina	192.989	175.027	153.672	-9	-12	-20
	Pianura	500.613	370.149	255.339	-26	-31	-49
	Totale	771.324	602.232	458.003	-22	-24	-41
Valle d'Aosta	Montagna	10.205	7.523	6.130	-26	-19	-40
Lombardia	Montagna	124.966	128.876	114.499	3	-11	-8
	Collina	302.058	313.220	269.137	4	-14	-11
	Pianura	1.141.556	938.961	730.345	-18	-22	-36
	Totale	1.568.580	1.381.057	1.113.982	-12	-19	-29
Trentino-Alto Adige	Montagna	62.588	72.071	71.788	15	0	15
Veneto	Montagna	35.164	46.259	45.367	32	-2	29
	Collina	95.591	133.657	135.602	40	1	42
	Pianura	350.187	470.748	437.986	34	-7	25
	Totale	480.942	650.664	618.955	35	-5	29
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	4.784	5.304	5.806	11	9	21
	Collina	43.556	36.604	33.233	-16	-9	-24
	Pianura	82.181	86.722	91.990	6	6	12
	Totale	130.521	128.630	131.029	-1	2	0
Liguria	Montagna	96.484	59.771	44.198	-38	-26	-54
	Collina	49.465	38.018	31.623	-23	-17	-36
	Totale	145.949	97.789	75.821	-33	-22	-48
Emilia-Romagna	Montagna	10.145	14.484	17.503	43	21	73
	Collina	147.351	157.031	143.878	7	-8	-2
	Pianura	288.146	361.626	368.519	26	2	28
	Totale	445.642	533.141	529.899	20	-1	19
Toscana	Montagna	50.213	48.786	41.214	-3	-16	-18
	Collina	281.346	277.428	230.317	-1	-17	-18
	Pianura	83.004	78.009	66.951	-6	-14	-19
	Totale	414.563	404.223	338.482	-2	-16	-18
Umbria	Montagna	6.504	11.430	11.731	76	3	80
	Collina	58.911	67.500	62.489	15	-7	6
	Totale	65.415	78.930	74.220	21	-6	13
Marche	Montagna	8.757	15.648	18.798	79	20	115
	Collina	116.636	174.885	183.125	50	5	57
	Totale	125.393	190.533	201.923	52	6	61
Centronord	Montagna	487.532	467.208	426.028	-4	-9	-13
	Collina	1.287.903	1.373.370	1.243.075	7	-9	-3
	Pianura	2.445.687	2.306.215	1.951.130	-6	-15	-20
	Totale	4.221.122	4.146.793	3.620.233	-2	-13	-14

Nella manifattura il numero di addetti della montagna centrosettentrionale cala nel periodo 1971-2007 ad un tasso (-13%) più marcato rispetto a quello della collina (-13%) ma più contenuto rispetto alla pianura (-20%). A livello regionale si evidenziano importanti differenze. Cresce la manifattura delle aree montane del Nord Est, si riduce ad un tasso relativamente contenuto la manifattura di montagna della Lombardia (-8%), mentre la riduzione è più marcata per le altre regioni: -18% Toscana, -37% Piemonte, -40% Valle d'Aosta, -54% Liguria.

Guardando al breve periodo l'unica manifattura di montagna a crescere in termini di addetti tra 2001 e 2007 è quella dell'Emilia Romagna (+3%), mentre il dato dell'Umbria rimane stabile e tutte le altre regioni conoscono una riduzione. Congruentemente, risulta in riduzione il numero complessivo di addetti alla manifattura di montagna del centro-nord (-6%).



Addetti alla manifattura (1991-2001-2007)

Regione	Tipologia comune	Addetti Manifattura			Tasso di variazione %		
		1991	2001	2007	91-01	01-07	91-07
Piemonte	Montagna	57.056	54.681	48.992	-4	-10	-14
	Collina	175.027	170.918	153.672	-2	-10	-12
	Pianura	370.149	290.938	255.339	-21	-12	-31
	Totale	602.232	516.537	458.003	-14	-11	-24
Valle d'Aosta	Montagna	7.523	6.980	6.130	-7	-12	-19
Lombardia	Montagna	128.876	123.775	114.499	-4	-7	-11
	Collina	313.220	287.651	269.137	-8	-6	-14
	Pianura	938.961	808.303	730.345	-14	-10	-22
	Totale	1.381.057	1.219.729	1.113.982	-12	-9	-19
Trentino - Alto Adige	Montagna	72.071	73.356	71.788	2	-2	0
Veneto	Montagna	46.259	49.269	45.367	7	-8	-2
	Collina	133.657	146.503	135.602	10	-7	1
	Pianura	470.748	469.976	437.986	0	-7	-7
	Totale	650.664	665.748	618.955	2	-7	-5
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	5.304	6.447	5.806	22	-10	9
	Collina	36.604	35.178	33.233	-4	-6	-9
	Pianura	86.722	94.812	91.990	9	-3	6
	Totale	128.630	136.437	131.029	6	-4	2
Liguria	Montagna	59.771	47.328	44.198	-21	-7	-26
	Collina	38.018	30.738	31.623	-19	3	-17
	Totale	97.789	78.066	75.821	-20	-3	-22
Emilia Romagna	Montagna	14.484	17.058	17.503	18	3	21
	Collina	157.031	153.031	143.878	-3	-6	-8
	Pianura	361.626	370.509	368.519	2	-1	2
	Totale	533.141	540.598	529.899	1	-2	-1
Toscana	Montagna	48.786	44.527	41.214	-9	-7	-16
	Collina	277.428	256.926	230.317	-7	-10	-17
	Pianura	78.009	72.832	66.951	-7	-8	-14
	Totale	404.223	374.285	338.482	-7	-10	-16
Umbria	Montagna	11.430	11.736	11.731	3	0	3
	Collina	67.500	64.481	62.489	-4	-3	-7
	Totale	78.930	76.217	74.220	-3	-3	-6
Marche	Montagna	15.648	20.428	18.798	31	-8	20
	Collina	174.885	184.348	183.125	5	-1	5
	Totale	190.533	204.776	201.923	7	-1	6
Centronord	Montagna	467.208	455.585	426.028	-2	-6	-9
	Collina	1.373.370	1.329.774	1.243.075	-3	-7	-9
	Pianura	2.306.215	2.107.370	1.951.130	-9	-7	-15
	Totale	4.146.793	3.892.729	3.620.233	-6	-7	-13



Addetti alla manifattura (2007-2010)

Regione	Tipologia comune	Addetti Manifattura		Tasso di variazione % 07-10
		2007	2010	
Piemonte	Montagna	48.171	42.179	-12
	Collina	151.015	134.431	-11
	Pianura	245.035	215.521	-12
	Totale	444.222	392.131	-12
Valle d'Aosta	Montagna	5.929	5.220	-12
Lombardia	Montagna	112.209	100.466	-10
	Collina	263.023	235.588	-10
	Pianura	700.884	636.371	-9
	Totale	1.076.116	972.425	-10
Trentino - Alto Adige	Montagna	69.597	64.862	-7
Veneto	Montagna	44.865	39.943	-11
	Collina	134.078	119.822	-11
	Pianura	429.200	386.706	-10
	Totale	608.143	546.471	-10
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	5.689	4.971	-13
	Collina	32.242	29.796	-8
	Pianura	90.046	80.493	-11
	Totale	127.977	115.260	-10
Liguria	Montagna	42.237	40.300	-5
	Collina	29.981	26.641	-11
	Totale	72.218	66.941	-7
Emilia Romagna	Montagna	17.180	15.549	-9
	Collina	139.825	126.411	-10
	Pianura	357.107	327.311	-8
	Totale	514.113	469.271	-9
Toscana	Montagna	40.404	35.520	-12
	Collina	223.661	200.314	-10
	Pianura	65.250	58.880	-10
	Totale	329.316	294.714	-11
Umbria	Montagna	11.548	10.125	-12
	Collina	60.439	55.363	-8
	Totale	71.988	65.487	-9
Marche	Montagna	18.508	16.281	-12
	Collina	178.330	155.635	-13
	Totale	196.837	171.916	-13
Centronord	Montagna	416.339	375.415	-10
	Collina	1.212.594	1.084.001	-11
	Pianura	1.887.523	1.705.283	-10
	Totale	3.516.455	3.164.699	-10



Addetti alle costruzioni (1971-1991-2007)

Regione	Tipologia comune	Addetti Costruzioni			Tasso di variazione %		
		1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07
Piemonte	Montagna	13.291	16.498	18.330	24	11	38
	Collina	25.216	34.295	47.216	36	38	87
	Pianura	42.900	52.973	83.434	23	58	94
	Totale	81.407	103.766	148.981	27	44	83
Valle d'Aosta	Montagna	3.623	7.175	7.522	98	5	108
Lombardia	Montagna	24.752	34.393	44.021	39	28	78
	Collina	35.233	52.780	74.779	50	42	112
	Pianura	115.750	159.705	240.818	38	51	108
	Totale	175.735	246.878	359.619	40	46	105
Trentino-Alto Adige	Montagna	24.244	34.598	48.271	43	40	99
Veneto	Montagna	12.187	12.621	13.368	4	6	10
	Collina	15.032	20.553	29.031	37	41	93
	Pianura	66.713	94.495	140.979	42	49	111
	Totale	93.932	127.669	183.379	36	44	95
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	2.658	2.919	2.392	10	-18	-10
	Collina	11.766	10.804	12.242	-8	13	4
	Pianura	17.648	20.744	24.830	18	20	41
	Totale	32.072	34.467	39.464	7	14	23
Liguria	Montagna	16.726	18.863	24.327	13	29	45
	Collina	19.186	19.290	28.661	1	49	49
	Totale	35.912	38.153	52.988	6	39	48
Emilia-Romagna	Montagna	8.276	6.929	8.817	-16	27	7
	Collina	26.421	30.721	40.648	16	32	54
	Pianura	63.005	76.210	114.152	21	50	81
	Totale	97.702	113.860	163.618	17	44	67
Toscana	Montagna	12.658	12.074	18.050	-5	49	43
	Collina	47.051	60.545	90.659	29	50	93
	Pianura	12.763	18.288	28.099	43	54	120
	Totale	72.472	90.907	136.808	25	50	89
Umbria	Montagna	2.492	3.719	6.146	49	65	147
	Collina	14.130	18.777	30.027	33	60	113
	Totale	16.622	22.496	36.173	35	61	118
Marche	Montagna	2.695	2.934	3.991	9	36	48
	Collina	27.928	33.460	49.446	20	48	77
	Totale	30.623	36.394	53.437	19	47	74
Centronord	Montagna	123.602	152.723	195.235	24	28	58
	Collina	221.963	281.225	402.710	27	43	81
	Pianura	318.779	422.415	632.313	33	50	98
	Totale	664.344	856.363	1.230.258	29	44	85



Addetti comparti collegati al turismo (1971-1991-2007)

Regione	Tipologia comune	Addetti Commercio al dettaglio + Alberghi e Ristorazione			Tasso di variazione %		
		1971	1991	2007	71-91	91-07	71-07
Piemonte	Montagna	24.572	25.777	26.055	5	1	6
	Collina	48.887	54.832	63.640	12	16	30
	Pianura	110.129	117.035	128.376	6	10	17
	Totale	183.588	197.644	218.071	8	10	19
Valle d'Aosta	Montagna	7.044	9.659	12.051	37	25	71
Lombardia	Montagna	40.890	49.794	55.184	22	11	35
	Collina	65.174	86.472	99.521	33	15	53
	Pianura	246.607	291.547	341.048	18	17	38
	Totale	352.671	427.813	495.753	21	16	41
Trentino-Alto Adige	Montagna	49.794	77.195	92.287	55	20	85
Veneto	Montagna	18.111	20.498	22.461	13	10	24
	Collina	25.699	35.575	43.894	38	23	71
	Pianura	137.152	168.092	216.193	23	29	58
	Totale	180.962	224.165	282.548	24	26	56
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	4.733	4.633	5.474	-2	18	16
	Collina	26.746	25.371	22.993	-5	-9	-14
	Pianura	27.661	34.724	40.790	26	17	47
	Totale	59.140	64.728	69.257	9	7	17
Liguria	Montagna	49.109	44.379	44.633	-10	1	-9
	Collina	53.387	57.684	63.341	8	10	19
	Totale	102.496	102.063	107.974	0	6	5
Emilia-Romagna	Montagna	9.879	11.559	10.854	17	-6	10
	Collina	51.891	60.553	65.386	17	8	26
	Pianura	116.744	142.772	185.970	22	30	59
	Totale	178.514	214.884	262.210	20	22	47
Toscana	Montagna	22.838	25.977	27.411	14	6	20
	Collina	106.739	134.735	158.682	26	18	49
	Pianura	32.087	40.687	48.132	27	18	50
	Totale	161.664	201.399	234.225	25	16	45
Umbria	Montagna	4.961	6.446	7.665	30	19	54
	Collina	23.729	33.007	40.455	39	23	70
	Totale	28.690	39.453	48.119	38	22	68
Marche	Montagna	4.352	5.125	5.311	18	4	22
	Collina	47.436	61.670	77.112	30	25	63
	Totale	51.788	66.795	82.423	29	23	59
Centronord	Montagna	236.283	281.042	309.386	19	10	31
	Collina	449.688	549.899	635.023	22	15	41
	Pianura	670.380	794.857	960.508	19	21	43
	Totale	1.356.351	1.625.798	1.904.918	20	17	40



Addetti comparti collegati al turismo (2007-2010)

Regione	Tipologia comune	Addetti Commercio al dettaglio + Alberghi e Ristorazione		Tasso di variazione % 07-10
		2007	2010	
Piemonte	Montagna	26.518	26.176	-1
	Collina	64.111	68.061	6
	Pianura	131.107	131.857	1
	Totale	221.736	226.094	2
Valle d'Aosta	Montagna	12.189	11.596	-5
Lombardia	Montagna	55.481	55.700	0
	Collina	100.906	103.780	3
	Pianura	344.686	352.971	2
	Totale	501.073	512.451	2
Trentino - Alto Adige	Montagna	92.752	95.479	3
Veneto	Montagna	22.918	22.486	-2
	Collina	44.255	43.080	-3
	Pianura	219.039	222.192	1
	Totale	286.211	287.758	1
Friuli - Venezia Giulia	Montagna	5.546	4.550	-18
	Collina	23.574	23.604	0
	Pianura	41.505	41.085	-1
	Totale	70.625	69.239	-2
Liguria	Montagna	45.163	44.765	-1
	Collina	63.923	62.482	-2
	Totale	109.086	107.246	-2
Emilia Romagna	Montagna	11.183	10.982	-2
	Collina	66.798	65.949	-1
	Pianura	188.844	190.885	1
	Totale	266.825	267.816	0
Toscana	Montagna	27.915	28.036	0
	Collina	160.378	158.976	-1
	Pianura	48.451	48.899	1
	Totale	236.743	235.912	0
Umbria	Montagna	7.845	7.716	-2
	Collina	41.010	41.469	1
	Totale	48.855	49.185	1
Marche	Montagna	5.403	5.089	-6
	Collina	79.498	78.286	-2
	Totale	84.901	83.375	-2
Centronord	Montagna	312.913	312.576	0
	Collina	644.452	645.687	0
	Pianura	973.632	987.889	1
	Totale	1.930.996	1.946.151	1

Commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di
motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione
Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat



Comparazione dei tassi di variazione per tipologia di comune nelle regioni del centro-nord Italia

Regione	Tipologia comune	Popolazione			Addetti (totale)			Addetti Manifattura			Addetti Costruzioni			Addetti Turismo		
		71-91	91-11	71-11	71-91	91-07	71-07	71-91	91-07	71-07	71-91	91-07	71-07	71-91	91-07	71-07
Piemonte	Montagna	-6	0	-6	-7	6	-1	-27	-14	-37	24	11	38	5	1	6
	Collina	2	5	8	10	22	34	-9	-12	-20	36	38	87	12	16	30
	Pianura	-5	0	-5	-3	12	9	-26	-31	-49	23	58	94	6	10	17
	Totale	-3	1	-2	0	14	14	-22	-24	-41	27	44	83	8	10	19
Valle d'Aosta	Montagna	6	9	16	29	24	59	-26	-19	-40	98	5	108	37	25	71
Lombardia	Montagna	3	7	10	20	16	39	3	-11	-8	39	28	78	22	11	35
	Collina	10	13	24	27	22	55	4	-14	-11	50	42	112	33	15	53
	Pianura	2	9	11	8	26	36	-18	-22	-36	38	51	108	18	17	38
	Totale	4	10	14	13	24	40	-12	-19	-29	40	46	105	21	16	41
Trentino-Alto Adige	Montagna	6	16	22	45	35	96	15	0	15	43	40	99	55	20	85
Veneto	Montagna	-4	1	-4	26	15	44	32	-2	29	4	6	10	13	10	24
	Collina	13	16	31	51	28	93	40	1	42	37	41	93	38	23	71
	Pianura	6	11	18	44	32	90	34	-7	25	42	49	111	23	29	58
	Totale	6	11	18	44	30	87	35	-5	29	36	44	95	24	26	56
Friuli-Venezia Giulia	Montagna	-19	-13	-30	2	8	9	11	9	21	10	-18	-10	-2	18	16
	Collina	-8	-5	-13	-3	10	7	-16	-9	-24	-8	13	4	-5	-9	-14
	Pianura	6	8	15	28	30	66	6	6	12	18	20	41	26	17	47
	Totale	-1	2	0	14	22	39	-1	2	0	7	14	23	9	7	17
Liguria	Montagna	-14	-11	-24	-18	17	-4	-38	-26	-54	13	29	45	-10	1	-9
	Collina	-4	-1	-5	5	24	30	-23	-17	-36	1	49	49	8	10	19
	Totale	-10	-6	-15	-9	20	10	-33	-22	-48	6	39	48	0	6	5
Emilia-Romagna	Montagna	-12	0	-12	24	22	50	43	21	73	-16	27	7	17	-6	10
	Collina	-1	8	7	21	22	48	7	-8	-2	16	32	54	17	8	26
	Pianura	4	12	17	39	36	89	26	2	28	21	50	81	22	30	59
	Totale	2	11	12	33	31	74	20	-1	19	17	44	67	20	22	47
Toscana	Montagna	-5	0	-4	10	15	27	-3	-16	-18	-5	49	43	14	6	20
	Collina	2	4	7	20	21	45	-1	-17	-18	29	50	93	26	18	49
	Pianura	4	7	11	23	28	58	-6	-14	-19	43	54	120	27	18	50
	Totale	2	4	6	19	22	46	-2	-16	-18	25	50	89	25	16	45
Umbria	Montagna	0	4	4	43	38	97	76	3	80	49	65	147	30	19	54
	Collina	6	10	16	36	33	81	15	-7	6	33	60	113	39	23	70
	Totale	5	9	14	37	34	83	21	-6	13	35	61	118	38	22	68
Marche	Montagna	-8	0	-8	48	28	89	79	20	115	9	36	48	18	4	22
	Collina	6	10	17	50	34	100	50	5	57	20	48	77	30	25	63
	Totale	5	9	15	50	33	99	52	6	61	19	47	74	29	23	59
Centronord	Montagna	-4	3	-1	13	20	35	-4	-9	-13	24	28	58	19	10	31
	Collina	4	7	11	24	24	53	7	-9	-3	27	43	81	22	15	41
	Pianura	2	8	11	18	27	49	-6	-15	-20	33	50	98	19	21	43
	Totale	2	7	9	19	25	48	-2	-13	-14	29	44	85	20	17	40

Turismo: commercio al dettaglio (escluso quello di autoveicoli e di motocicli), alloggio e attività dei servizi di ristorazione

Fonte: elaborazione su dati Censimenti e Asia Istat



Manifattura in montagna: alcuni casi di studio

SLL oggetto di analisi della manifattura in montagna

SLL	Popolazione 2011	Addetti 2007	T. Var. % popolazione		Incidenza manifattura 2007	T. Var. % addetti manifattura		T. Var. % addetti complessivi		Cluster dimensionale (pop.)	Incidenza addetti/pop.	T. Var. % addetti ricettività
			91-11	01-11		91-07	01-07	91-07	01-07			
Trento	198.308	68.925	20	12	17	-1	3	40	27	5	35	17
Bolzano	176.099	65.777	13	10	16	-7	-15	27	12	5	37	-1
Belluno	97.053	37.055	5	4	41	44	0	45	20	4	38	10
Costa Volpino	61.665	21.186	15	11	40	4	12	30	28	3	34	-1
Morbegno	55.466	18.904	12	8	38	26	3	43	23	3	34	27
Bressanone	51.890	17.373	20	11	25	29	5	37	20	3	33	12
Tolmezzo	37.944	12.256	-8	-4	35	10	-2	27	21	2	32	55
Brunico	36.894	15.050	21	11	26	19	8	44	21	2	41	25
Gualdo Tadino	33.684	9.825	8	5	46	44	1	50	18	2	29	13
Cles	24.076	7.014	12	7	26	20	10	39	40	2	29	5
Agordo	19.010	8.496	-9	-5	53	68	11	39	25	1	45	34
Silandro/Schlanders	18.354	5.446	12	5	26	37	-1	47	21	1	30	-1

Distribuzione % degli addetti all'industria in senso stretto per classe dimensionale delle unità locali (2009)

SLL	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	Totale
Belluno	11	20	24	45	100 (14.999)
Trento	25	34	29	12	100 (12.636)
Bolzano	22	28	22	28	100 (10.658)
Costa Volpino	22	35	25	18	100 (8.475)
Morbegno	20	30	36	14	100 (7.086)
Tolmezzo	21	26	22	31	100 (4.148)
Bressanone	20	31	42	7	100 (4.135)
Agordo	9	6	2	84	100 (4.127)
Brunico	15	25	33	26	100 (3.852)
Gualdo Tadino	22	30	16	32	100 (3.606)
Cles	30	30	40	0	100 (1.786)
Silandro	25	31	24	21	100 (1.356)

Distribuzione % del numero di unità locali all'industria in senso stretto per classe dimensionale (2009)

SLL	1-9	10-49	50-249	250 e oltre	Totale
Trento	82	15	2	0	100 (1.442)
Bolzano	83	14	2	1	100 (1.039)
Costa Volpino	75	21	3	0	100 (787)
Belluno	75	19	4	1	100 (770)
Morbegno	77	18	4	0	100 (611)
Bressanone	78	17	5	0	100 (415)
Tolmezzo	80	16	3	1	100 (352)
Gualdo Tadino	81	17	2	1	100 (350)
Brunico	79	16	4	1	100 (287)
Cles	86	11	2	0	100 (236)
Agordo	89	9	1	1	100 (141)
Silandro	82	15	1	1	100 (136)



Distribuzione % degli addetti alla manifattura per comparto manifatturiero (2009)

SLL	Ind. alimentare	Tessile, abbigliamento, concia	Legno-arredo	Carta, editoria	Chimica, farmaceutica	Gomma, plastica	Minerali non metalliferi	Metallurgia e prod. in metallo	Macchine e appar. meccaniche	Macchine e appar. elettriche ed elettron.	Mezzi di trasporto	Altra industria	Totale
Trento	16	4	7	9	5	5	15	9	12	10	4	3	100 (69.444)
Bolzano	20	2	8	10	1	4	6	16	12	3	16	2	100 (64.996)
Belluno	2	2	7	3	4	4	8	6	18	9	0	37	100 (35.673)
Costa Volpino	4	5	4	1	2	3	4	50	22	4	1	0	100 (21.352)
Morbegno	18	4	10	3	2	2	6	22	22	4	5	3	100 (19.214)
Bressanone	16	1	29	2	0	5	4	21	5	12	3	1	100 (17.145)
Brunico	8	3	26	1	0	0	5	23	26	5	0	3	100 (15.513)
Tolmezzo	5	1	15	21	0	2	5	9	12	6	22	3	100 (10.978)
Gualdo Tadino	5	9	2	6	2	2	21	10	5	39	0	0	100 (8.408)
Agordo	1	0	4	0	0	0	0	2	1	1	0	90	100 (7.985)
Cles	12	3	14	15	0	0	12	7	33	0	1	3	100 (6.875)
Silandro	27	1	28	1	0	2	7	29	5	0	0	0	100 (5.491)

