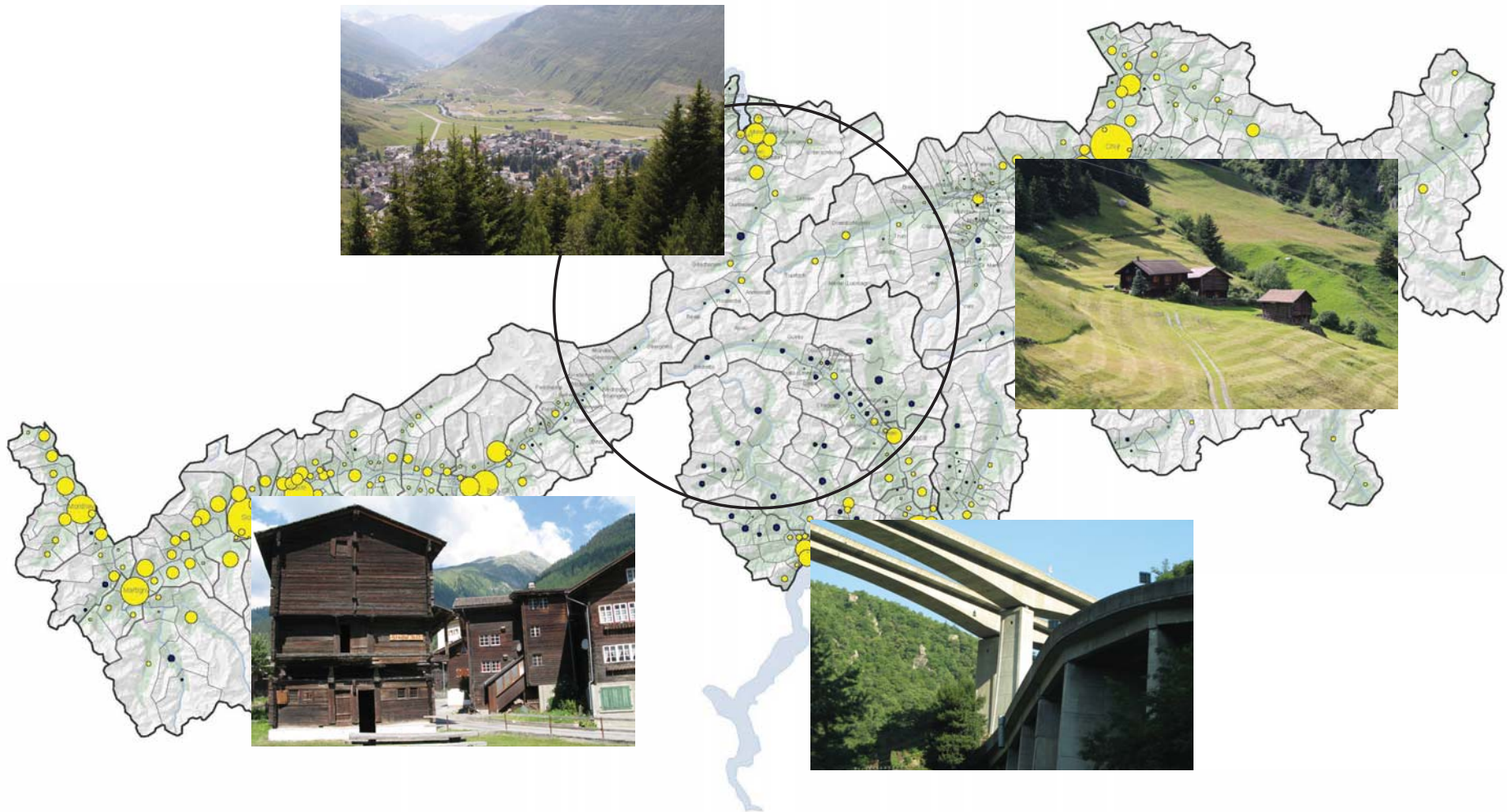


Ritratti regionali: Uri, Surselva, Leventina e Goms Sviluppo demografico e socioeconomico

Gian Paolo Torricelli e Simone Garlandini
Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana

Febbraio 2012



Indice

1. L'evoluzione della popolazione 1850-2000

1850 – 1880 (mappa 1)	3
1880 – 1920 (mappa 2)	3
1920 – 1950 (mappa 3)	4
1950 – 1970 (mappa 4)	4
1970-1990 (mappa 5)	11
1990-2000 (mappa 6)	11
2000-2009 (mappa 7)	14
Sintesi	15
Uri	15
Surselva	15
Leventina	15
Goms	15

2. I bilanci demografici 2001-2009

I saldi naturali 2001-2005 e 2006-2009	17
I saldi migratori 2001-2005 e 2006-2009	17

3. L'evoluzione delle attività 1985 - 2008

Periodo 1985-1991 (mappa 3.1)	27
Periodo 1991-1995 (mappa 3.2)	27
Periodo 1995-1998 (mappa 3.3)	27
Periodo 1998-2001 (mappa 3.4)	28
Periodo 2001-2005 (mappa 3.5)	28
Periodo 2005-2008 (mappa 3.6)	28
I profili funzionali tramite i coefficienti di localizzazione	31
I coefficienti di localizzazione	31
L'evoluzione economica in sintesi	35
Uri	35
Surselva	35
Leventina	35
Goms	35
Classificazione delle attività economiche (NOGA 2008 a 2 digit).	36

4. Edifici e abitazioni 2001-2009

Nuove abitazioni	37
Ristrutturazioni	37
Nuovi edifici	37

5. Turismo

Uri	41
Surselva	41
Leventina	41
Goms	41

6. Agricoltura e spazio rurale

Uri	45
Surselva	45
Leventina	45
Goms	45

Riferimenti bibliografici

Questo lavoro è realizzato nell'ambito del progetto "Landscape, Myth and Technology in the Alps" inserito nel programma Swiss Cooperation Programme in Architecture (SCPA), e coordinato da Christian Sumi (Accademia di architettura, Mendrisio).

1. L'evoluzione della popolazione 1850-2000

Le mappe dell'incremento demografico dal 1850 al 2000 mostrano l'evoluzione del popolamento, in funzione di periodi storici che hanno caratterizzato la realizzazione delle infrastrutture di trasporto.

1850 – 1880 (mappa 1)

Questo periodo corrisponde alla gestazione del progetto e alla realizzazione del primo traforo e della linea del San Gottardo, opere iniziate verso il 1870. Come si può notare la crescita demografica segue il percorso della nuova linea: dal Ticino ad Uri quasi tutte le località toccate dal tracciato accusano saldi positivi. Diverso invece è l'andamento nelle altre valli alpine, sia nel Ticino che nei Grigioni, dove i tassi di sviluppo sono molto contenuti, se non addirittura negativi.

Uri

In questo periodo il Cantone (che passa da 14'500 nel 1850 a quasi 24'000 abitanti nel 1880) possiede un tasso di sviluppo annuo superiore al 2% (il più forte di tutto il secolo); quasi tutti i comuni (ad eccezione di Hospental e di Attinghausen, che subiscono perdite minime) hanno forti incrementi positivi, con un picco a Göschenen dove si situa il portale nord della galleria ferroviaria del S. Gottardo. Come in Leventina, questa evoluzione è chiaramente dovuta alla costruzione della nuova linea ferroviaria e all'arrivo di numerosi lavoratori stranieri, principalmente piemontesi¹.

Leventina

Analogamente ad Uri, anche la Leventina (15'000 abitanti nel 1880) subisce una forte evoluzione demografica, grazie all'arrivo dei lavoratori alla costruzione della linea ferroviaria e del tunnel, con un tasso di sviluppo medio annuo dell'1.5%. Si può notare come la crescita (media annua) di Airole (portale sud della galleria) e di Faido siano superiori a quelle di Lugano e di Bellinzona. Va notato anche che la Valle di Blenio subisce un decremento, mentre la Riviera accusa una crescita molto contenuta (0.3% annuo).

¹ Cf. Boschetti L. e Torricelli G.P. (2010) *I villaggi dei tunnel nella regione del San Gottardo, 1872-1882 - 1999-2017*, Prima parte, in: "Landscape, Myths and Technology", Ricerca in corso, CUS, Accademia di architettura, Mendrisio.

Surselva

In questo periodo l'area della Surselva (17'500 abitanti nel 1880) subisce un decremento generale della popolazione, si può pensare in funzione di fenomeni migratori (emigrazione definitiva) sia verso altre parti della Svizzera sia anche, probabilmente, oltremare. Va notato che i fenomeni migratori, pur essendo importanti anche nei Cantoni Ticino e Uri, non appaiono grazie all'apporto di popolazione dall'estero per la costruzione delle infrastrutture ferroviarie.

Goms

Goms (4'500 abitanti nel 1880) possiede un tasso di sviluppo medio annuo molto basso (0.28%), tuttavia come si può notare sulla mappa sono soprattutto i comuni del fondovalle, più vicini a Briga che denotano i maggiori saldi positivi. Il debole sviluppo di Goms spicca in un Cantone Vallese che possiede un'evoluzione demografica positiva (0.76% annuo). Anche in questo caso si può parlare degli effetti dell'ondata migratoria caratteristica nelle aree montane elvetiche della seconda metà del XIX secolo.

1880 – 1920 (mappa 2)

Questa fase temporale corrisponde alla fine dei lavori ferroviari del San Gottardo, seguita dal periodo della prima guerra mondiale: si può notare un decremento importante sia in Leventina, sia ad Uri, che è accompagnato da una analoga decrescita nell'area alpina del Canton Ticino (spopolamento delle valli) sia in altre zone montane (Moesano, Hinterrein, ecc.), mentre tendono a crescere decisamente i centri urbani. Nel Ticino è particolarmente visibile la crescita di Lugano, di Bellinzona, di Chiasso e di molti comuni limitrofi alle città. Nei Grigioni, i più forti incrementi sono riscontrabili a Coira e a Davos, mentre nel Vallese crescono soprattutto i comuni di fondovalle.

Uri

E' chiaramente visibile l'effetto della fine dei lavori ferroviari. Il cantone ha un saldo medio annuo di popolazione quasi nullo, tuttavia la popolazione cresce nella parte più a nord (Altdorf e Erstfeld), mentre diminuisce nelle aree direttamente toccate dal portale nord della galleria ferroviaria del S. Gottardo.

Leventina

La diminuzione della popolazione è qui maggiormente visibile: l'area subisce una diminuzione media annua di -0.84% annuo e praticamente tutte le località di una certa importanza

Tabella 1.1. Popolazione totale 1850-2000.

	Popolazione totale						
	1850	1880	1920	1950	1970	1990	2000
Kanton Uri	14'505	23'744	23'973	28'556	34'091	34'208	34'777
Bezirk Surselva	18'576	17'478	19'215	21'864	20'581	20'472	21'618
Bezirk Imboden	5'413	5'545	6'057	8'076	12'692	15'412	16'859
Bezirk Plessur	9'141	11'775	20'608	25'225	37'305	39'033	39'892
Distretto di Leventina	10'331	14'972	9'960	9'602	11'927	10'032	9'502
Distretto di Blenio	7'687	7'209	6'298	5'568	5'152	5'080	5'287
Distretto di Riviera	4'449	4'884	6'160	5'816	8'687	10'267	11'434
Distretto di Bellinzona	11'582	13'597	21'174	24'083	34'657	40'618	43'398
Bezirk Goms	4'102	4'445	4'037	4'489	4'090	4'523	4'743
Bezirk Raron	4'786	5'838	6'911	8'232	9'025	9'656	10'380
Bezirk Brig	4'236	5'531	9'997	12'223	17'299	21'537	23'052
Bezirk Visp	5'424	6'820	9'676	14'212	20'690	23'523	26'819
Cantone Grigioni	89'895	93'864	119'854	137'100	162'086	173'890	187'058
Cantone Ticino	117'759	130'394	152'256	175'055	245'458	282'181	306'846
Cantone Uri	14'505	23'744	23'973	28'556	34'091	34'208	34'777
Cantone Vallese	81'559	100'190	128'246	159'178	206'563	249'817	272'399

Tabella 1.2. Variazione assoluta della popolazione 1850-2000.

	Variazione assoluta della popolazione (in medie annue)						
	1850-1880	1880-1920	1920-1950	1950-1970	1970-1990	1990-2000	1850-2000
Kanton Uri	308	6	153	277	6	57	135.15
Bezirk Surselva	-37	43	88	-64	-5	115	20.28
Bezirk Imboden	4	13	67	231	136	145	76.31
Bezirk Plessur	88	221	154	604	86	86	205.01
Distretto di Leventina	155	-125	-12	116	-95	-53	-5.53
Distretto di Blenio	-16	-23	-24	-21	-4	21	-16
Distretto di Riviera	15	32	-11	144	79	117	46.57
Distretto di Bellinzona	67	189	97	529	298	278	212.11
Bezirk Goms	11	-10	15	-20	22	22	4.27
Bezirk Raron	35	27	44	40	32	72	37.29
Bezirk Brig	43	112	74	254	212	152	125.44
Bezirk Visp	47	71	151	324	142	330	142.63
Cantone Grigioni	132	650	575	1'249	590	1'317	647.75
Cantone Ticino	421	547	760	3'520	1'836	2'467	1260.58
Cantone Uri	308	6	153	277	6	57	135.15
Cantone Vallese	621	701	1'031	2'369	2'163	2'258	1272.27

Fonti
Tabella 1.1. Censimento federale della popolazione, UST, Neuchâtel.
Tabella 1.2. lbd.

Tabella 1.3. Variazione percentuale della popolazione 1850-2000.

	Variazione percentuale della popolazione (in medie annue)						
	1850-1880	1880-1920	1920-1950	1950-1970	1970-1990	1990-2000	1850-2000
Kanton Uri	2.12	0.02	0.64	0.97	0.02	0.17	0.93
Bezirk Surselva	-0.20	0.25	0.46	-0.29	-0.03	0.56	0.11
Bezirk Imboden	0.08	0.23	1.11	2.86	1.07	0.94	1.41
Bezirk Plessur	0.96	1.88	0.75	2.39	0.23	0.22	2.24
Distretto di Leventina	1.50	-0.84	-0.12	1.21	-0.79	-0.53	-0.05
Distretto di Blenio	-0.21	-0.32	-0.39	-0.37	-0.07	0.41	-0.21
Distretto di Riviera	0.33	0.65	-0.19	2.47	0.91	1.14	1.05
Distretto di Bellinzona	0.58	1.39	0.46	2.20	0.86	0.68	1.83
Bezirk Goms	0.28	-0.23	0.37	-0.44	0.53	0.49	0.10
Bezirk Raron	0.73	0.46	0.64	0.48	0.35	0.75	0.78
Bezirk Brig	1.02	2.02	0.74	2.08	1.22	0.70	2.96
Bezirk Visp	0.86	1.05	1.56	2.28	0.68	1.40	2.63
<hr/>							
Cantone Grigioni	0.15	0.69	0.48	0.91	0.36	0.76	0.72
Cantone Ticino	0.36	0.42	0.50	2.01	0.75	0.87	1.07
Cantone Uri	2.12	0.02	0.64	0.97	0.02	0.17	0.93
Cantone Vallese	0.76	0.70	0.80	1.49	1.05	0.90	1.56

Tabella 1.4. Popolazione totale e variazioni della popolazione 2000-2009.

	Popolazione totale*		Variazione assoluta**	Variazione percentuale**
	2000	2009	2000-2009	2000-2009
Kanton Uri	35'190	35'335	16	0.05
Bezirk Surselva	22'417	21'915	-56	-0.25
Bezirk Imboden	16'936	18'483	172	1.01
Bezirk Plessur	38'181	39'743	174	0.45
Distretto di Leventina	9'949	9'834	-13	-0.13
Distretto di Blenio	5'419	5'682	29	0.54
Distretto di Riviera	11'618	12'400	87	0.75
Distretto di Bellinzona	44'257	48'406	461	1.04
Bezirk Goms	5'025	4'715	-34	-0.69
Bezirk Raron	10'783	10'750	-4	-0.03
Bezirk Brig	23'621	24'524	100	0.42
Bezirk Visp	26'986	27'671	76	0.28
<hr/>				
Cantone Grigioni	185'889	191'861	534	0.36
Cantone Ticino	310'834	335'720	3'208	0.89
Cantone Uri	35'190	35'335	62	0.05
Cantone Vallese	276'314	307'392	3'888	1.25

*Dato ESPOP. ** Medie annue.

Fonti
Tabella 1.3. Ibd.
Tabella 1.4. Bilanci demografici annuali ESPOP, UST, Neuchâtel.

za subiscono un decremento importante. Va notato come nel periodo in Ticino la popolazione tende a concentrarsi maggiormente nei principali centri urbani, mentre praticamente tutte le aree montane tendono al decremento più o meno pronunciato.

Surselva

In questo periodo Surselva conosce andamenti positivi: tutti i comuni del fondovalle principale conoscono un aumento. Questo è verosimilmente anche dovuto alla costruzione della linea Furka – Oberalp, che termina nel 1926 con l'attivazione di un collegamento regolare tra Briga e Disentis.

Goms

Per contro, Goms non conosce incrementi, il suo sviluppo demografico è debolmente negativo (-0.23% annuo). Si distanzia così dalle altre aree dell'Alto Vallese (in particolare dal distretto di Briga che possiede un tasso di sviluppo demografico del 2% annuo).

1920 – 1950 (mappa 3)

Questo periodo è caratterizzato da una fase di sviluppo economico (1920-30), una fase di recessione (1930-39) seguita dallo scoppio della seconda guerra mondiale. La crescita demografica, relativamente debole se confrontata al periodo successivo, sembra il proseguimento della fase precedente, con un declino – meno pronunciato – delle aree montane ticinesi, dell'alta valle di Uri, nonché del proseguimento dell'incremento dei principali centri urbani. Crescono infatti le aree di Coira, di Briga, di Sierre e di Sion oltre che quelle delle città del Cantone Ticino.

Uri

Cresce l'area di Altdorf con i comuni limitrofi, ma l'alta valle subisce un decremento (unico aumento è Andermatt, verosimilmente grazie alle installazioni militari del ridotto del Gottardo). Va notato che nel 1950 il Canton Uri ha raddoppiato la sua popolazione rispetto al 1850, con 28'550 abitanti, cosa che non si può osservare per le altre valli.

Leventina

La valle prosegue il suo sviluppo negativo anche se è nettamente meno marcato rispetto al periodo precedente. Soltanto Faido conosce un debole sviluppo positivo. Per contro, se il declino demografico appare più pronunciato per la valle di Blenio e la Riviera, la popolazione tende a concentrarsi a Bellinzona e nei comuni limitrofi alla capitale ticinese.

Surselva

Contrariamente a Uri e Leventina, la valle conosce in questo periodo un incremento della popolazione (+ 0.46% annuo) relativamente ben distribuito: quasi tutti i comuni sono in crescita, pur debole.

Goms

Anche in questo caso abbiamo una crescita, debole (+ 0.37% annuo), ma relativamente ben distribuita. A cosa attribuire la debole crescita di Goms e di Surselva? Si possono invocare i lavori di elettrificazione della linea F-O, effettuati durante la guerra, tuttavia bisognerebbe conoscerne più a fondo la storia di queste valli.

1950 – 1970 (mappa 4)

Questo periodo corrisponde alla grande crescita economica conosciuta in Europa nel secondo dopoguerra. La crescita demografica accelera, i quattro cantoni hanno ora saldi annui di popolazioni vicini o superiori all'1% (Ticino: 2%; Vallese 1.5%; Uri 0.97; Grigioni 0.91). È la fase della formazione degli agglomerati urbani, i cui centri e i loro comuni limitrofi conoscono aumenti senza precedenti. È anche il periodo in cui si decide e si realizza il traforo stradale del San Bernardino (1961-1967) e la A13, nonché nel quale vengono decisi e inizia la costruzione dell'autostrada A2 e il traforo del San Gottardo.

Uri

La valle conosce uno sviluppo demografico positivo, certamente anche in ragione dell'inizio della costruzione della A2, pochi comuni conoscono un decremento della popolazione.

Leventina

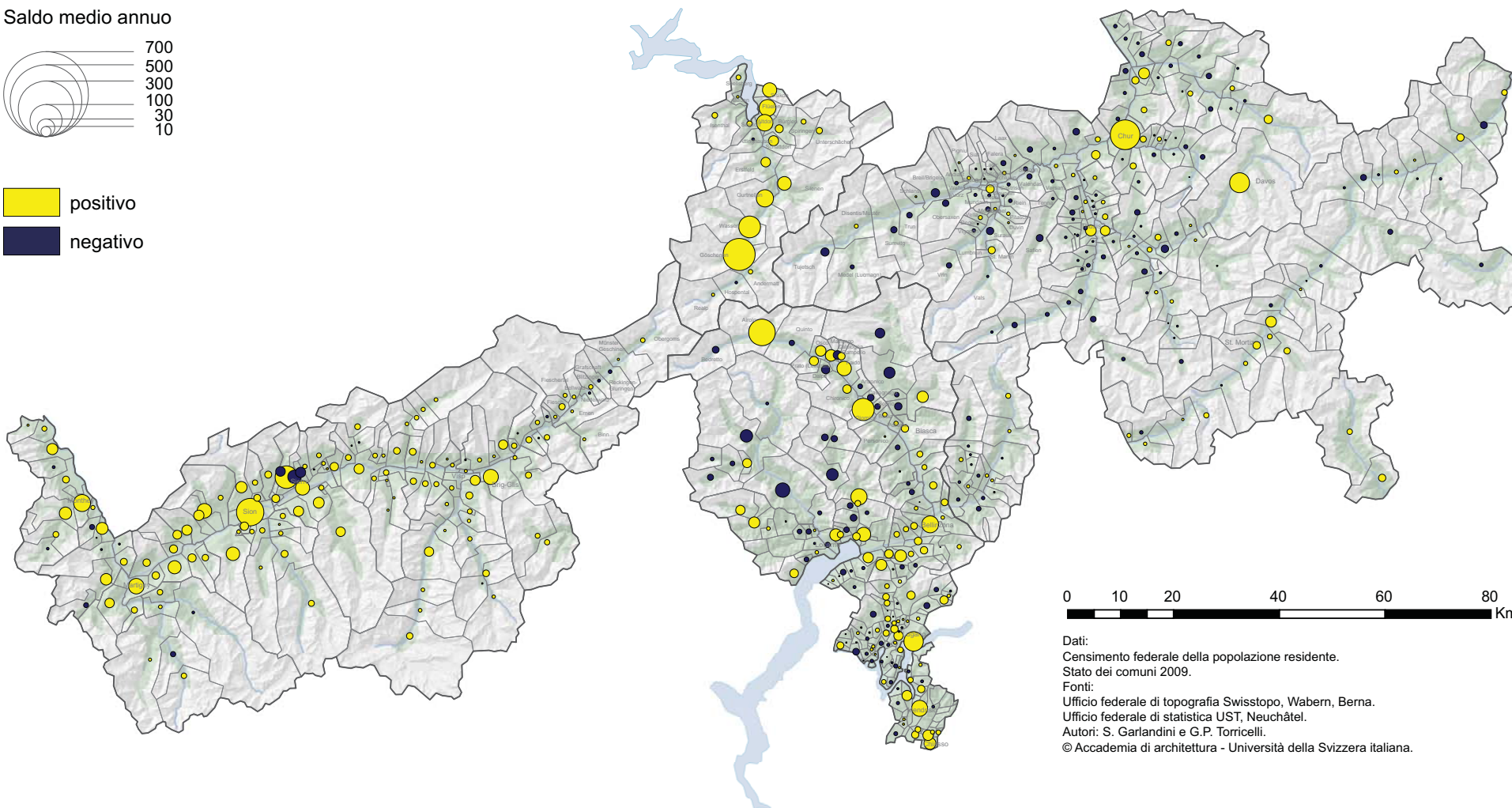
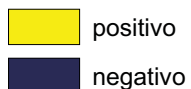
Anche in questo caso c'è un incremento positivo (+1.2% annuo); soltanto i comuni più discosti conoscono un decremento. Questo sviluppo si spiega con un debole sviluppo industriale della valle legato alla presenza delle infrastrutture ferroviarie (e certamente anche alla prospettiva della nuova autostrada).

Surselva

Anche in questo caso, contrariamente a Uri e alla Leventina, in questo periodo Surselva conosce un decremento della popolazione (-0.3% annuo) – come del resto le altre aree alpine non toccate da grandi infrastrutture di trasporto: nei Grigioni la popolazione tende a concentrarsi su Coira ed i comuni limitrofi – anche St. Moritz e l'Alta Engadina conoscono, grazie al turismo internazionale, uno sviluppo positivo.

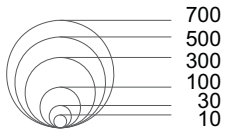
1.1. Variazione della popolazione, 1850-1880

Saldo medio annuo

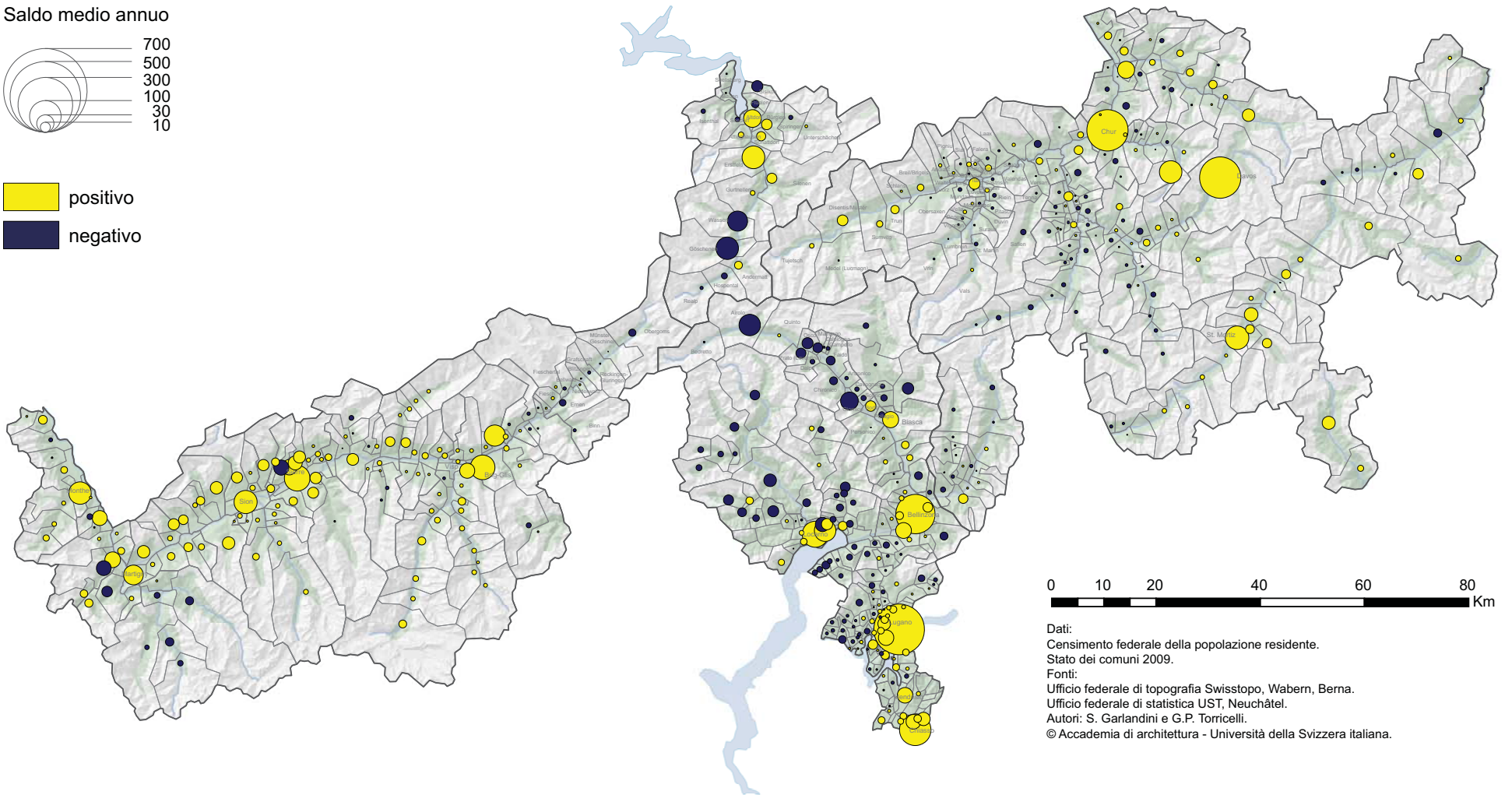


1.2. Variazione della popolazione, 1880-1920

Saldo medio annuo



positivo
negativo

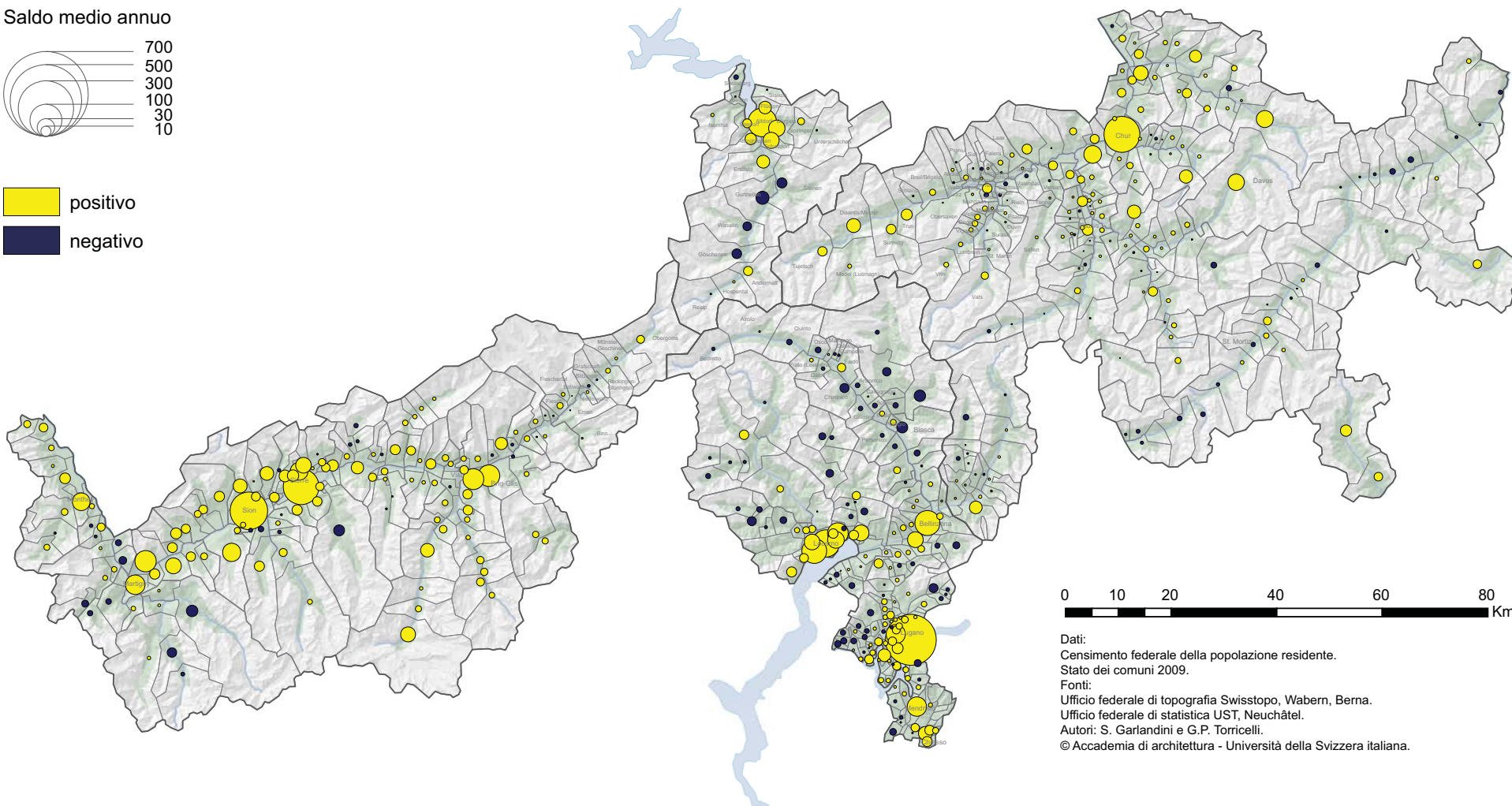


1.3. Variazione della popolazione, 1920-1950

Saldo medio annuo



positivo
negativo



0 10 20 40 60 80 Km

Dati:
Censimento federale della popolazione residente.
Stato dei comuni 2009.

Fonti:
Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.

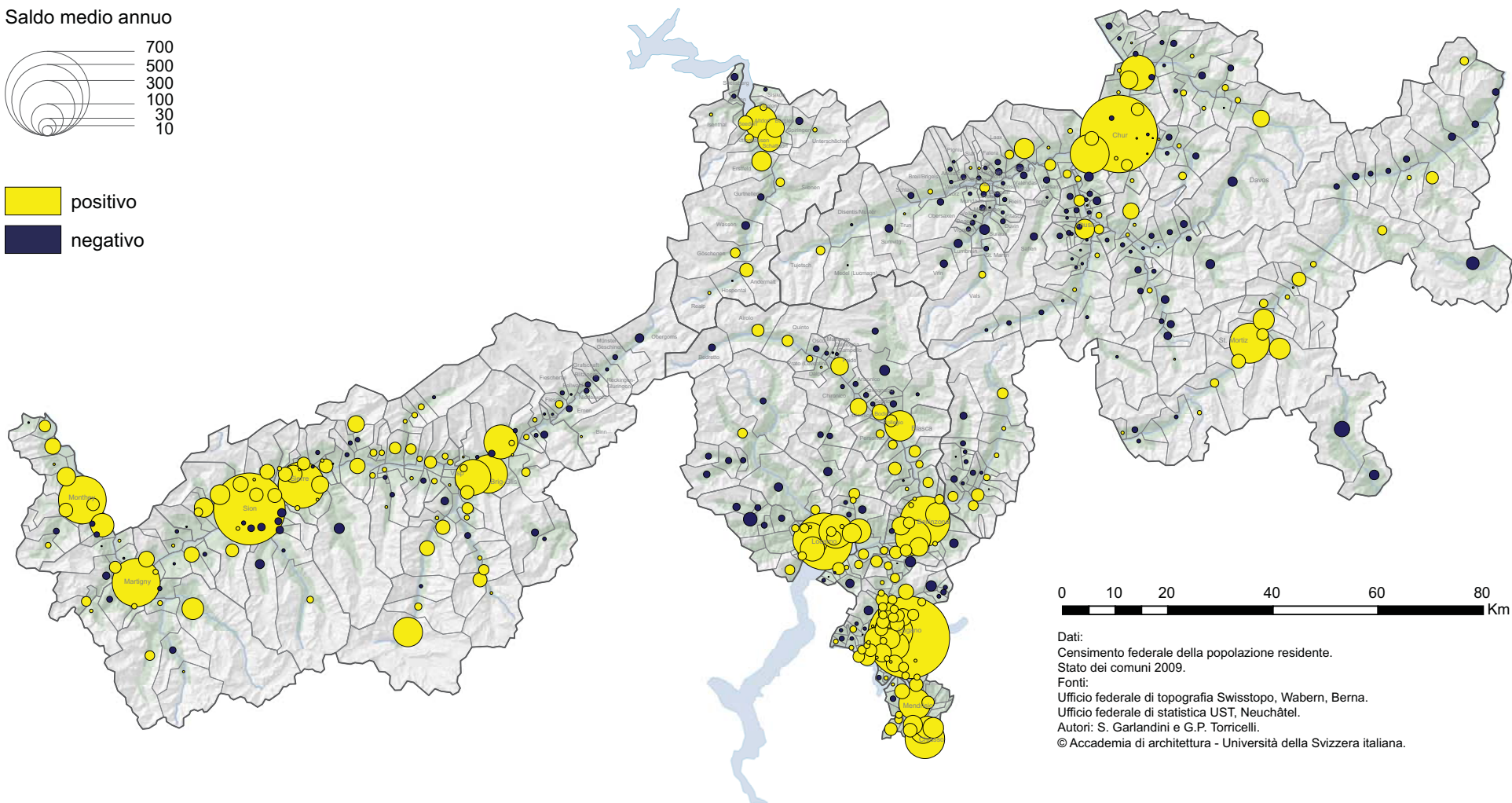
Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
© Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

1.4. Variazione della popolazione, 1950-1970

Saldo medio annuo



positivo
negativo

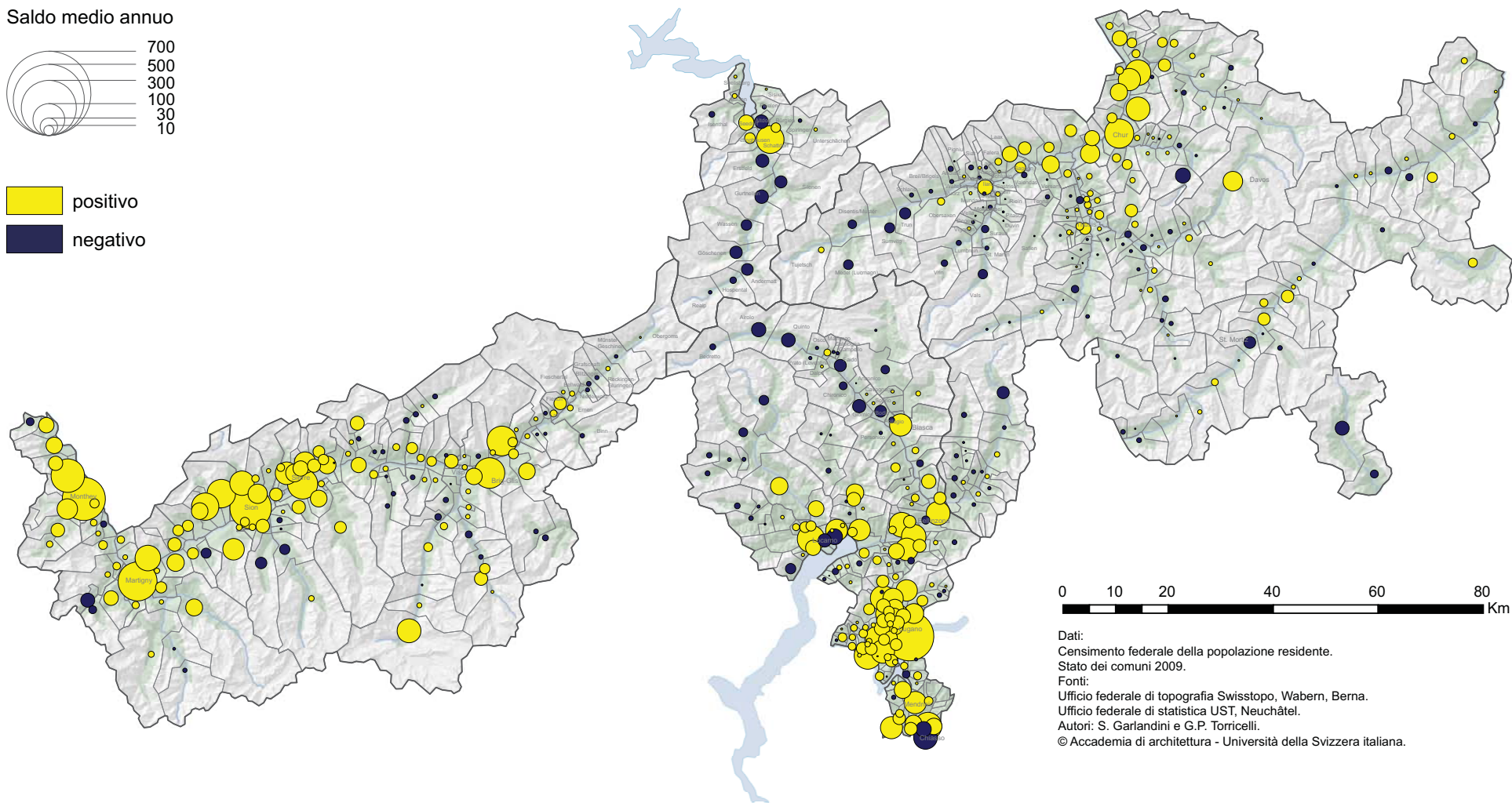


1.5. Variazione della popolazione, 1970-1990

Saldo medio annuo



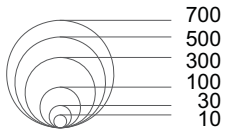
positivo
negativo



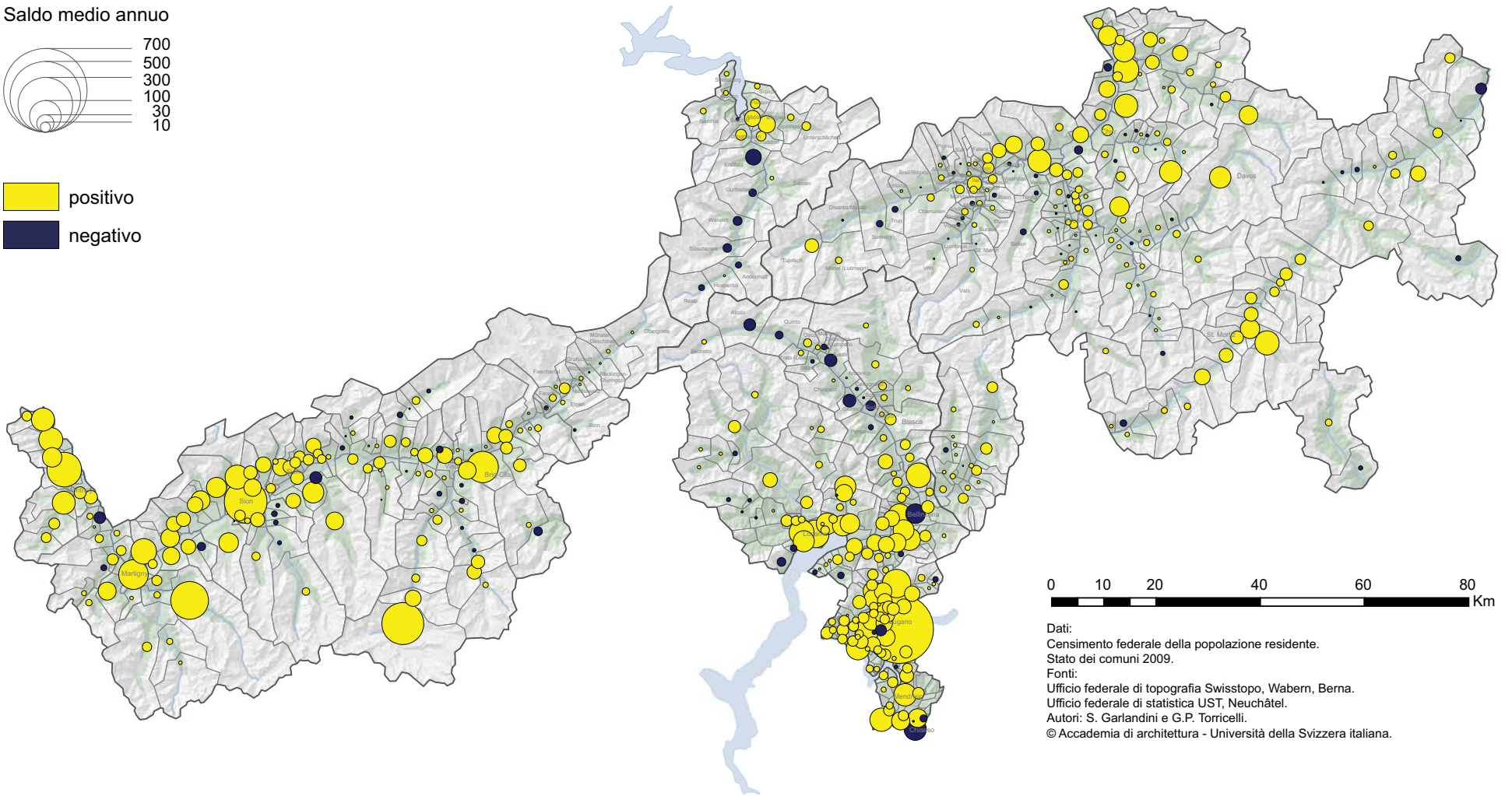
Dati:
Censimento federale della popolazione residente.
Stato dei comuni 2009.
Fonti:
Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
© Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

1.6. Variazione della popolazione, 1990-2000

Saldo medio annuo



positivo
negativo



Goms

Analogamente a Surselva e a molte altre valli non dotate di grandi infrastrutture di trasporto, Goms conosce un decremento (-0.44% annuo): quasi tutti i comuni diminuiscono l'effettivo della popolazione che tende a concentrarsi nell'area urbana di Briga-Visp.

1970-1990 (mappa 5)

Negli anni '70 e '80 del XX secolo la crescita demografica rallenta, mentre la crescita economica – dopo la crisi petrolifera degli anni '73-'74 – prosegue sino alla fine del periodo. Sono gli anni della costruzione dell'autostrada A2 e del tunnel stradale del San Gottardo. Complessivamente soltanto il Canton Vallese conosce un incremento della popolazione superiore all'1% annuo; nel Ticino e nei Grigioni la crescita demografica è più che dimezzata mentre il Canton Uri conosce una stagnazione. Localmente la popolazione si concentra ulteriormente nelle aree urbane, mentre le aree montane conoscono un sostanziale decremento, segno della difficoltà delle politiche economiche a sostegno delle regioni montane (sul piano federale, alla fine degli anni '70 viene varata la LIM – Legge sugli investimenti nelle regioni di montagna).

Uri

Nonostante i lavori per la costruzione della A2, il cantone conosce una stagnazione della popolazione: soltanto l'area di Altdorf e i comuni rivieraschi del Lago dei Quattro Cantoni conoscono un aumento, mentre le aree montane conoscono un sensibile decremento.

Leventina

Verso la fine degli anni '70 la Leventina entra in crisi, con una diminuzione delle aziende e dei posti di lavoro industriali. Il bilancio è negativo (il decremento annuo medio è di -0.79%), praticamente tutti i comuni della Valle conoscono un declino demografico – nonostante la costruzione della A2, mentre in Ticino la crescita della popolazione si attua soltanto a sud di una linea Biasca – Maggia (tutto il Ticino montano conosce una diminuzione della popolazione).

Surselva

Anche in questo caso i comuni montani conoscono un decremento e soltanto alcuni comuni nella bassa valle conoscono una debole crescita. Il decremento medio annuo è così meno importante rispetto alla Leventina, avvicinandosi alla stagnazione (-0.03%). Probabilmente gli investimenti nelle infrastrutture turistiche (Sedrun, Laax) permettono di contenere il declino.

Goms

Nei comuni montani la popolazione è quasi stabile, con leggeri decrementi (le diminuzioni sono nettamente meno importanti rispetto alle altre valli). La bassa valle conosce invece un aumento della popolazione, così complessivamente Goms conosce un incremento (+0.53% annuo). Anche in questo caso si può ipotizzare che lo sviluppo del turismo abbia permesso di mantenere la popolazione nella Valle.

1990-2000 (mappa 6)

Negli anni '90 in Svizzera si assiste ad una stagnazione economica, con un aumento della disoccupazione segnatamente dopo il 1992 e il rifiuto popolare di aderire allo Spazio Economico Europeo. Ma è soprattutto il fenomeno detto della globalizzazione che incide sull'economia elvetica. Dopo la caduta del Muro di Berlino e la fine della contrapposizione tra blocchi, si assiste ai noti processi di liberalizzazione e di deregolamentazione dell'economia, e a una progressiva internazionalizzazione dei mercati, che sarà seguita dall'esplosione del settore finanziario. Le barriere che proteggevano l'economia montana nei periodi precedenti (ad esempio per ciò che riguarda i posti di lavoro nelle regie

federali e nell'esercito) ora vengono smantellate attraverso liberalizzazioni, privatizzazioni parziali e, per ciò che concerne l'economia privata, da delocalizzazioni verso paesi con salari più bassi (Europa dell'Est e poi Sud-Est asiatico). La crescita demografica si attenua ma tuttavia si diffonde anche nelle aree montane, o meglio molte regioni di montagna conoscono ora un leggero aumento della popolazione. Questo aumento è in molti casi il risultato del miglioramento delle infrastrutture di trasporto, che permettono un pendolarismo sempre più esteso (fenomeno della periurbanizzazione che tocca ora anche parte della montagna). Tuttavia a conoscere un decremento sono i comuni più montani situati sulla A2 di Uri e di Leventina.

Uri

Complessivamente il cantone conosce un leggero aumento della popolazione (0.17% medio annuo), ma ancora una volta sono soltanto i comuni più grandi a nord che crescono, mentre le aree più montane continuano a perdere popolazione.

Leventina

La valle conosce un ulteriore decremento della popolazione (-0.53% medio annuo), mentre altre aree montane ticinesi denotano degli aumenti, seppur contenuti (ad esempio Blenio e Vallemaggia). Quasi tutti i comuni perdono popolazione, in particolare i più popolosi, come Giornico, Faido e Airolo. E' questo un effetto della scomparsa di numerosi posti di lavoro nelle ex-regie federali e della chiusura di piccoli stabilimenti industriali.

Surselva

L'area conosce uno sviluppo della popolazione (0.56% medio annuo), in particolare a Tujetsch (Sedrun) e nella Bassa Valle. Si tratta certamente di un effetto dovuto allo sviluppo turistico (Disentis-Sedrun) e nella bassa valle (Laax) dalla vicinanza all'agglomerato di Coira.

Goms

Anche in questo caso la popolazione cresce (0.49% medio annuo); i comuni dell'Alta Valle non perdono popolazione, ma la crescita appare più importante a misura che ci si avvicina all'agglomerato urbano di Briga-Visp. Anche per Goms



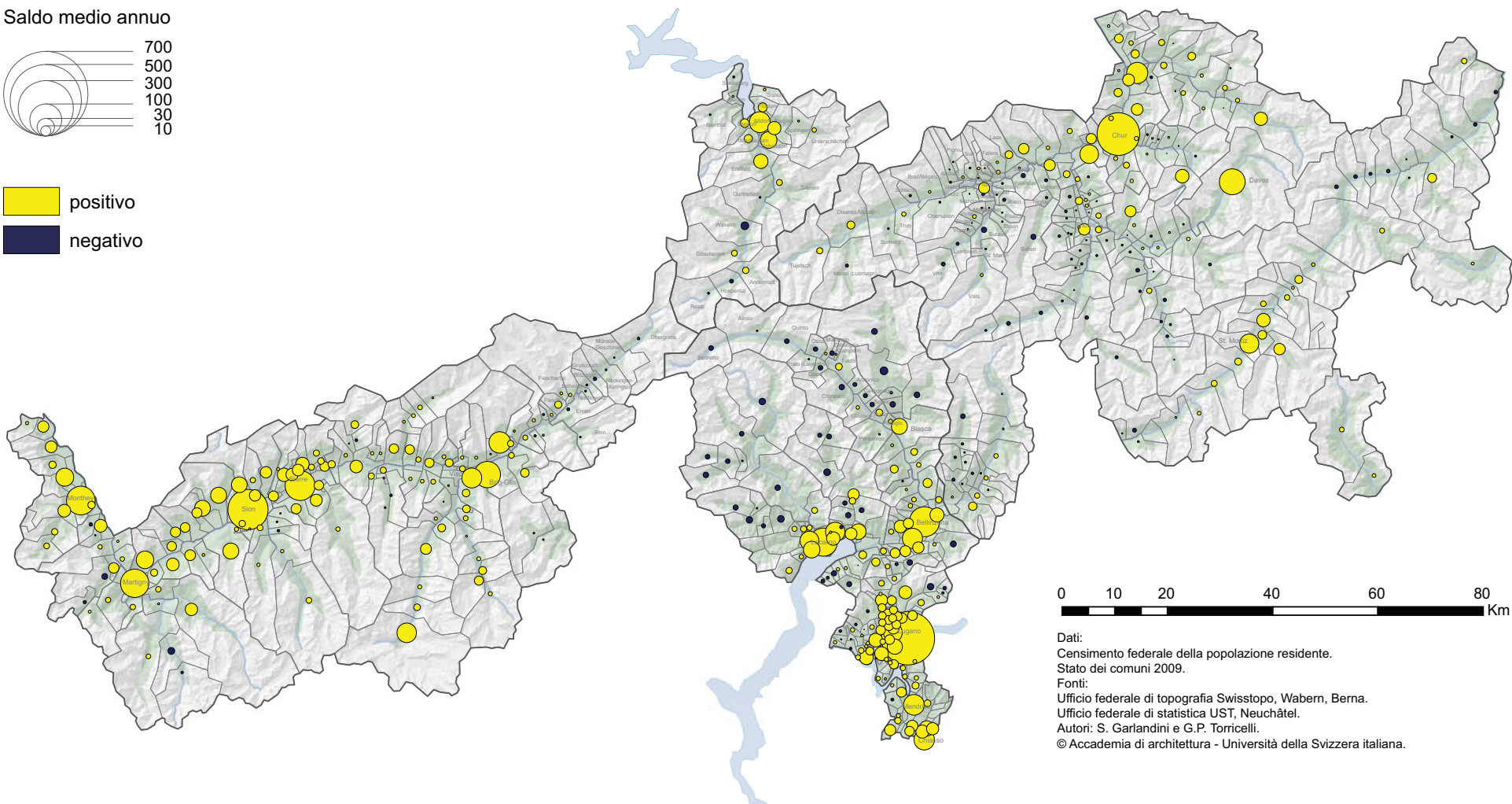
Immagine 1.1. Reckingen, Goms.

1.7. Variazione della popolazione, 1850-2000

Saldo medio annuo



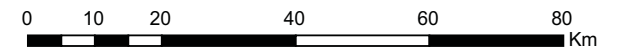
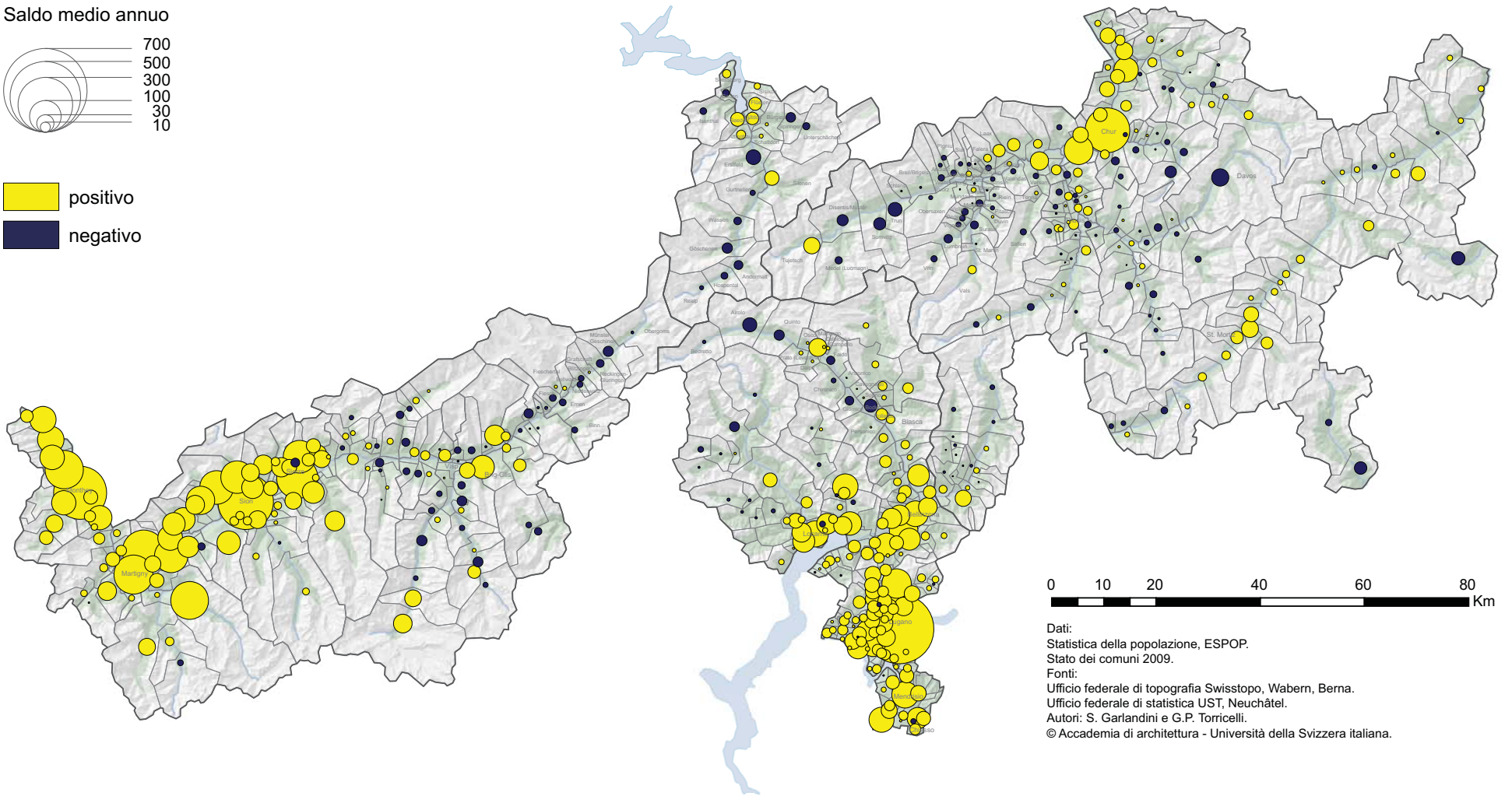
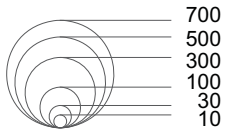
positivo
negativo



Dati:
Censimento federale della popolazione residente.
Stato dei comuni 2009.
Fonti:
Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
© Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

1.8. Variazione della popolazione, 2000-2009

Saldo medio annuo



Dati:
Statistica della popolazione, ESPOP.
Stato dei comuni 2009.
Fonti:
Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
© Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

lo sviluppo turistico e la relativa vicinanza di una cittadina possono spiegare la tenuta demografica.

2000-2009 (mappa 7²)

Gli anni 2000 coincidono con l'approfondimento dei fenomeni legati alla globalizzazione, ma anche in Svizzera con un rinnovato sviluppo economico. Se negli anni '90 vi fu una relativa stagnazione, nel decennio successivo l'economia elvetica è cresciuta mediamente più in fretta rispetto alla maggior parte dei paesi europei. Questo, in parte, spiega uno sviluppo demografico "senza precedenti", caratterizzato (vedi capitolo successivo) dall'aumento dei flussi migratori dall'estero verso il nostro paese. In generale però lo sviluppo demografico nelle aree montane è stato molto meno positivo rispetto al decennio precedente, anzi in molti casi è stato negativo: la popolazione ha avuto una tendenza di "ritorno al centro" e sono gli agglomerati urbani che hanno conosciuto i maggiori tassi di crescita. Questo periodo, infine, è anche quello dei lavori per la realizzazione delle gallerie di base di AlpTransit del San Gottardo.

Uri

In questo periodo la popolazione del Cantone ha conosciuto una stagnazione (0.05% medio annuo) con una crescita nettamente minore rispetto al decennio precedente. Quasi tutti i comuni hanno perso popolazione, con l'eccezione di Silenen (Amsteg) dove è situato il cantiere AlpTransit al portale nord.

Leventina

Ancora una volta la Leventina ha fatto segnare uno sviluppo negativo, sebbene meno importante rispetto al decennio precedente (-0.13% medio annuo). Quasi tutti i comuni hanno conosciuto uno sviluppo negativo, con l'eccezione di Pollegio e di Mairengo dove sono situati i cantieri Alp Transit al portale sud.

Surselva

Contrariamente al decennio precedente Surselva conosce una diminuzione della popolazione (-0.25% medio annuo): quasi tutti i comuni denotano una diminuzione, con la sola notevole eccezione di Tujetsch (Sedrun) dove è situato il cantiere intermedio di AlpTransit. Nella bassa valle lo sviluppo di Laax continua, probabilmente sempre in termini di sviluppo del turismo.

² Questa mappa è realizzata con i dati dei bilanci demografici annuali (ESPOP) la cui struttura è leggermente diversa da quelli dei Censimenti federali.

Goms

Anche la valle di Goms conosce un sostanziale decremento della popolazione, più forte rispetto a Surselva (-0.69% annuo): quasi tutti i comuni conoscono una diminuzione, relativamente contenuta nell'alta valle.



Immagine 1.2. Disentis, Surselva.



Immagine 1.3. Andermatt, Uri.

L'evoluzione della popolazione 1850-2000 e 2000-2009. Sintesi

Uri

Nel lungo periodo tra la seconda metà del XIX e del XX secolo, l'evoluzione della popolazione di Uri è relazionata alla costruzione delle infrastrutture quali la linea ferroviaria del S. Gottardo e il tratto autostradale della A2. La mappa 7 mostra come in questo periodo la maggior parte dei comuni registra un aumento della popolazione, segnatamente i comuni a Nord mostrano i tassi di crescita più forti del cantone e i comuni di Göschenen e Andermatt sono contraddistinti da tassi positivi grazie alla presenza dei lavoratori impegnati nei cantieri. L'unico comune che registra una decrescita significativa è Wassen mentre altri comuni come per esempio Hospental e Gurtellen mostrano una leggera flessione o uno stagnamento dei tassi di crescita. In sostanza l'evoluzione della popolazione di questo periodo mostra la formazione degli agglomerati urbani a Nord del territorio cantonale e l'incremento di popolazione di Göschenen e Andermatt dove sono insediati i cantieri riguardanti la costruzione delle nuove vie di transito.

Il periodo 2000-2009 mostra una diversa evoluzione della popolazione. In questo periodo si registrano tassi negativi, ovvero una perdita di popolazione in quasi tutti i comuni. Presentano una crescita positiva i comuni a ridosso del Lago dei Quattro Cantoni e di Silenen (Amsteg) dove è situato il cantiere AlpTransit per la costruzione della galleria di base del S. Gottardo. In sintesi l'evoluzione della popolazione di questo periodo è caratterizzata da un leggero sviluppo dei comuni dei centri urbani del Cantone e di una perdita di velocità, in termini demografici, dei comuni montani.

Surselva

Nel periodo 1850-2000 la Surselva presenta una sostanziale stagnazione della popolazione ad eccezione dei comuni di Tujetch e di Disentis/Mustér. Questo andamento della popolazione è anche in questo caso da ricondursi alla costruzione delle infrastrutture ferroviarie della regione che permettono di controbilanciare la generale perdita di popolazione delle regioni montane. Tuttavia spicca l'aumento della popolazione nel comune di Coira e nei comuni del fondovalle. Tra il 2000 e il 2009, la mappa 8 mostra un generale decremento della popolazione nella Surselva e il mantenimento dei tassi di crescita dei comuni del fondovalle segnatamente nel comune di Coira. In Surselva solo Tujetch, Falera e

Laax registrano un'evoluzione positiva della popolazione. A Tujetch si trova il cantiere intermedio di AlpTransit che contribuisce a mantenere positivi i tassi di crescita della popolazione. Diversamente questo andamento della popolazione a Laax e Falera è da ricondurre allo sviluppo turistico della regione.

Leventina

Significativi in 150 anni d'evoluzione sono i tassi di crescita della popolazione di Faido e la stagnazione di Airolo (portale Sud del traforo del S. Gottardo) riconducibili agli effetti positivi che la costruzione della linea ferroviaria del S. Gottardo ha avuto sull'evoluzione della popolazione in Leventina. Infatti tutte le altre aree montane della regione presentano un decremento della popolazione che sembra essere più marcato rispetto alle altre tre valli.

Inoltre la mappa 7 mostra una crescita della popolazione nel comune di Biasca e in quelli di Pollegio e Bodio. Se si considera il resto del Cantone, tutti i centri urbani sono caratterizzati da un aumento relativamente forte della popolazione, questo a confermare il processo di formazione e consolidamento degli agglomerati urbani avvenuto in questo periodo storico.

Il periodo 2000-2009 è caratterizzato dai tassi di crescita negativi nei comuni non toccati dai cantieri AlpTransit. Infatti solo Mairengo (e comuni limitrofi) e Pollegio registrano una crescita della popolazione. Questa evoluzione della popolazione confrontata con l'andamento delle altre regioni cantonali conferma in maniera indiretta le difficoltà socio-economiche presenti in questo periodo in Leventina.

Goms

Nella Valle di Goms l'evoluzione della popolazione tra la metà del XIX e del XX secolo è leggermente negativo o stagnante nei comuni dell'alta valle mentre i comuni più vicini a Briga presentano tassi di crescita positivi. Questa evoluzione è riconducibile allo sviluppo turistico dell'alta valle che limita la decrescita di popolazione nelle aree montane. Anche in questo caso, i comuni del fondovalle registrano i più forti tassi di crescita della popolazione, infatti i comuni più vicini a Briga denotano un'evoluzione demografica positiva. Questa dinamica è da ricondurre al processo di formazione degli agglomerati urbani e all'accentramento della popolazione nel fondovalle, dinamica già riscontrata nelle altre tre valli. Da notare inoltre come la crescita di popolazione sia generalizzata in tutto il Cantone Vallese.

La mappa 8 mostra le difficoltà demografiche che caratte-

rizzano le aree montane tra il 2000 e il 2009. Fieschertal e Bellwald sono gli unici comuni della Valle di Goms con leggeri tassi di crescita che verosimilmente sono dovuti alla loro predisposizione turistica estiva e invernale.



Immagine 1.4. Faido, Leventina.



Immagine 1.5. Flüelen, Uri.



Immagine 1.6. Case vuote a Piotta (Quinto), Leventina.

2. I bilanci demografici 2001-2009

I bilanci annuali della popolazione residente possono essere una fonte interessante per caratterizzare la demografia recente delle nostre aree, ovvero le dinamiche e l'attrattiva delle diverse zone. In questo caso sono stati considerati i bilanci demografici annuali (ESPOP) tra il 2001 e il 2009, divisi in due periodi di quattro e di cinque anni: 2001-2005 e 2006-2009. Per facilitare i confronti gli indicatori sono calcolati in medie annue e i bilanci presentati sia in assoluto, sia per 1'000 abitanti.

I saldi naturali 2001-2005 e 2006-2009

Globalmente è nel Vallese dove i saldi naturali in medie annue sono più elevati (oltre 1.5 per 1'000 abitanti in entrambi i periodi), nel Ticino e nei Grigioni ci si avvicina allo 0, con deboli variazioni tra un periodo e l'altro, mentre nel Canton Uri si mantengono tra 1.3 tra il 2001 e il 2005 e 0.8 (per 1'000 abitanti) nel periodo successivo.

Per entrambi i periodi le immagini sono molto simili: i saldi naturali appaiono positivi nelle aree urbane (segnatamente nei comuni di corona e nelle aree meglio collegate ai centri, mentre nelle città il dato è spesso leggermente negativo), sono invece generalmente negativi nelle aree montane.

Nell'area di Surselva il bilancio complessivo è invece fortemente negativo: si passa da un saldo annuale di -2.2 a uno di -3.0 per 1'000 abitanti tra il primo e il secondo periodo. Anche in Leventina i saldi naturali annui sono fortemente negativi, in peggioramento nel corso del tempo (da -3.2 a -3.7). Nella valle di Goms, i saldi sono pure negativi, ma in maniera più attenuata rispetto a Leventina e Surselva. Questi tassi negativi dovrebbero avere delle ricadute anche sull'aumento dei tassi di invecchiamento (che purtroppo non ci è possibile mostrare in maniera completa per gli anni recenti).

E' interessante notare che nelle stazioni turistiche più conosciute (ad esempio St. Moritz, Davos, Zermatt, Saas-Fee) i saldi naturali sono spesso positivi, segno di un rinnovo della popolazione residente. Per contro in altre aree turistiche i saldi sono generalmente negativi (Locarno e la sua corona, ad esempio).

I saldi migratori 2001-2005 e 2006-2009

Totali (figure 2.3 e 2.4)

Le immagini mostrano relativamente bene la dicotomia città-montagna: aree urbane che attirano popolazione e aree montane spesso repulsive. Sull'asse del S. Gottardo, fanno eccezione i comuni dove sono situati i cantieri AlpTransit (in particolare tra il 2001 e il 2005: Pollegio, Mairengo, Sielenen e Tujetsch-Sedrun). Nel primo periodo Uri e Goms hanno valori negativi, la Leventina cresce (grazie ai cantieri AlpTransit) e Surselva è relativamente stagnante.

A livello cantonale il Vallese sembra essere la zona più attrattiva (con saldi migratori totali annui di quasi 10 per 1'000 abitanti tra il 2001 e il 2005 e di quasi 13 nel periodo successivo), seguito dal Ticino (con 7.3 e 10.4), dai Grigioni, con valori inferiori (da 2.6 a 5.9) e infine da Uri con valori negativi nel primo periodo (-2.4) e leggermente positivi nel secondo (1.9). Tuttavia la situazione è molto contrastata: in Vallese è soprattutto l'area romanda che cresce, in Ticino la crescita è contenuta quasi interamente negli agglomerati urbani, a sud di Biasca, e nei Grigioni la crescita è concentrata nell'agglomerato di Coira e nell'Engadina.

Estero (figure 2.5 e 2.6)

I saldi con l'estero sembrano nettamente meglio distribuiti, mostrando valori positivi in quasi tutte le regioni. Le aree più attrattive sono le città e le stazioni turistiche internazionali, in particolare nel periodo più recente (2006-09). Emblematicamente l'area più attrattiva è la Leventina (con saldo annuale medio di 14 per 1'000 abitanti nel primo periodo e di 7 nel secondo; questo risultato ha verosimilmente una doppia spiegazione: da un lato vi sono i cantieri AlpTransit, dall'altro la valle risulta attrattiva per persone e famiglie con redditi medio-bassi. Anche Goms e Surselva si sono rivelati aree attrattive per persone provenienti dall'estero (Uri con un incremento da 7.4 a 10.7 annui per 1'000 abitanti e Surselva con aumenti da 6.9 a 7.2), tuttavia per altre ragioni, legate al turismo e al suo sviluppo locale.

Svizzera (figure 2.7 e 2.8)

Questo indicatore mostra essenzialmente le aree repulsive di alcune zone urbane (ad esempio nel primo periodo: Coira, Briga, Visp, ecc.) e l'attrattiva di alcune aree (Basso Vallese, Locarnese, ecc.). Uri e Grigioni hanno saldi negativi per entrambi i periodi, mentre il Canton Vallese, ancora una volta si rivela il più attrattivo (tuttavia solo per la parte roman-

Tabella 2.1. Saldi naturali 2001-2005 e 2006-2009.

	Bilancio naturale 2001-05 assoluto (medie annue)			Bilancio naturale 2006-09 assoluto (medie annue)		
	Nati	Morti	Saldo	Nati	Morti	Saldo
Kanton Uri	343	298	44.6	338	309	29.3
Bezirk Surselva	183	231	-48.2	161	228	-66.8
Bezirk Imboden	174	128	46.6	173	120	53.3
Bezirk Plessur	331	339	-7.4	315	364	-49.0
Distretto di Leventina	72	105	-32.4	72	108	-36.8
Distretto di Blenio	55	66	-11.0	45	67	-22.5
Distretto di Riviera	109	92	17.4	119	89	29.8
Distretto di Bellinzona	427	387	39.6	444	371	73.3
Bezirk Goms	38	52	-14.2	39	52	-13.3
Bezirk Raron	97	90	6.4	92	90	1.5
Bezirk Brig	177	184	-7.0	206	212	-6.0
Bezirk Visp	274	191	83.4	226	203	23.0
Cantone Grigioni	1'658	1'625	32.2	1'587	1'651	-64.3
Cantone Ticino	2'778	2'796	-17.8	2'882	2'796	86.5
Cantone Uri	343	298	44.6	338	309	29.3
Cantone Vallese	2'735	2'252	483.2	2'813	2'365	448.0

Tabella 2.2. Saldi naturali per 1'000 abitanti 2001-2005 e 2006-2009.

	Bilancio naturale 2001-05 per 1'000 abitanti			Bilancio naturale 2006-09 per 1'000 abitanti		
	Nati	Morti	Saldo	Nati	Morti	Saldo
Kanton Uri	10	9	1.3	10	9	0.8
Bezirk Surselva	8	10	-2.2	7	10	-3.0
Bezirk Imboden	10	7	2.7	10	7	2.9
Bezirk Plessur	9	9	-0.2	8	9	-1.3
Distretto di Leventina	7	11	-3.3	7	11	-3.7
Distretto di Blenio	10	12	-2.0	8	12	-4.0
Distretto di Riviera	9	8	1.5	10	7	2.4
Distretto di Bellinzona	9	9	0.9	9	8	1.5
Bezirk Goms	8	11	-2.9	8	11	-2.8
Bezirk Raron	9	8	0.6	9	8	0.1
Bezirk Brig	7	8	-0.3	8	9	-0.3
Bezirk Visp	10	7	3.1	8	7	0.8
Cantone Grigioni	9	9	0.2	8	9	-0.3
Cantone Ticino	9	9	-0.1	9	8	0.3
Cantone Uri	10	9	1.3	10	9	0.8
Cantone Vallese	10	8	1.7	9	8	1.5

Fonti
Tabella 2.1. Bilanci demografici annuali ESPOP, UST, Neuchâtel.
Tabella 2.2. Ibd.

Tabella 2.3. Bilancio migratorio 2001-2005 assoluto, medio annuo.

	Arrivi				Partenze				Saldi migratori			
	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone
Kanton Uri	1'505.4	282.8	380.0	842.6	1'590.4	149.6	598.2	842.6	-85.0	133.2	-218.2	0.0
Bezirk Surselva	1'079.2	286.2	287.2	505.8	1'060.6	132.8	345.2	582.6	18.6	153.4	-58.0	-76.8
Bezirk Imboden	1'309.6	248.0	242.2	819.4	1'194.0	134.0	296.6	763.4	115.6	114.0	-54.4	56.0
Bezirk Plessur	2'513.2	661.6	617.4	1'234.2	2'376.8	418.8	863.4	1'094.6	136.4	242.8	-246.0	139.6
Distretto di Leventina	638.6	231.8	87.6	319.2	561.0	92.2	43.0	425.8	77.6	139.6	44.6	-106.6
Distretto di Blenio	252.2	39.6	33.0	179.6	192.8	12.4	14.8	165.6	59.4	27.2	18.2	14.0
Distretto di Riviera	583.6	120.2	41.0	422.4	520.6	71.0	33.4	416.2	63.0	49.2	7.6	6.2
Distretto di Bellinzona	2'821.0	469.0	289.2	2'062.8	2'480.6	252.4	218.4	2'009.8	340.4	216.6	70.8	53.0
Bezirk Goms	203.8	57.8	54.6	91.4	242.0	22.0	78.8	141.2	-38.2	35.8	-24.2	-49.8
Bezirk Raron	544.2	154.4	97.6	292.2	522.4	84.0	137.4	301.0	21.8	70.4	-39.8	-8.8
Bezirk Brig	1'305.4	359.8	178.8	766.8	1'222.2	332.2	295.8	594.2	83.2	27.6	-117.0	172.6
Bezirk Visp	1'405.6	428.6	455.2	521.8	1'422.6	244.8	557.4	620.4	-17.0	183.8	-102.2	-98.6
Cantone Grigioni	12'394.2	3'155.0	3'065.0	6'174.2	11'918.0	1'812.0	3'931.8	6'174.2	476.2	1'343.0	-866.8	0.0
Cantone Ticino	21'516.0	4'751.2	2'170.4	14'594.4	19'200.4	3'006.6	1'599.4	14'594.4	2'315.6	1'744.6	571.0	0.0
Cantone Uri	1'505.4	282.8	380.0	842.6	1'590.4	149.6	598.2	842.6	-85.0	133.2	-218.2	0.0
Cantone Vallese	17'497.2	5'017.8	3'894.8	8'584.6	14'702.6	2'985.0	3'133.0	8'584.6	2'794.6	2'032.8	761.8	0.0

Tabella 2.4. Bilancio migratorio 2006-2009 assoluto, medio annuo.

	Arrivi				Partenze				Saldi migratori			
	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone
Kanton Uri	1'719.8	375.0	401.0	943.8	1'652.5	192.5	516.3	943.8	67.3	182.5	-115.3	0.0
Bezirk Surselva	1'129.0	321.0	286.5	521.5	1'118.5	160.5	356.3	601.8	10.5	160.5	-69.8	-80.3
Bezirk Imboden	1'380.8	294.5	229.0	857.3	1'227.5	148.0	299.0	780.5	153.3	146.5	-70.0	76.8
Bezirk Plessur	2'785.5	753.5	697.0	1'335.0	2'500.3	462.3	862.8	1'175.3	285.3	291.3	-165.8	159.8
Distretto di Leventina	608.3	188.8	49.5	370.0	645.0	118.8	52.3	474.0	-36.8	70.0	-2.8	-104.0
Distretto di Blenio	254.5	50.3	35.0	169.3	225.8	22.5	22.8	180.5	28.8	27.8	12.3	-11.3
Distretto di Riviera	647.3	140.0	46.3	461.0	577.0	77.3	37.0	462.8	70.3	62.8	9.3	-1.8
Distretto di Bellinzona	3'176.8	586.0	286.5	2'304.3	2'672.0	276.3	237.0	2'158.8	504.8	309.8	49.5	145.5
Bezirk Goms	258.8	89.3	65.0	104.5	252.0	37.5	72.5	142.0	6.8	51.8	-7.5	-37.5
Bezirk Raron	499.3	120.5	102.0	276.8	529.8	60.5	138.3	331.0	-30.5	60.0	-36.3	-54.3
Bezirk Brig	1'592.3	419.3	189.3	983.8	1'395.5	380.0	289.8	725.8	196.8	39.3	-100.5	258.0
Bezirk Visp	1'748.8	690.0	424.0	634.8	1'652.5	388.5	510.8	753.3	96.3	301.5	-86.8	-118.5
Cantone Grigioni	13'329.8	3'839.5	3'192.3	6'298.0	12'217.0	2'141.5	3'777.5	6'298.0	1'112.8	1'698.0	-585.3	0.0
Cantone Ticino	23'126.3	6'510.3	2'066.8	14'549.3	19'692.0	3'353.0	1'789.8	14'549.3	3'434.3	3'157.3	277.0	0.0
Cantone Uri	1'719.8	375.0	401.0	943.8	1'652.5	192.5	516.3	943.8	67.3	182.5	-115.3	0.0
Cantone Vallese	21'431.3	6'572.8	4'037.3	10'821.3	17'550.5	3'363.0	3'366.3	10'821.3	3'880.8	3'209.8	671.0	0.0

Fonti
Tabella 2.3. Ibd.
Tabella 2.4. Ibd.

da del Cantone, mentre i distretti germanofoni conoscono un decremento); infine nel Ticino il tasso annuo per 1'000 abitanti è positivo, ma nettamente più contenuto.

Nel primo periodo soltanto la Leventina possiede tassi positivi, mentre Uri, Goms e Surselva conoscono decrementi. Nel secondo periodo tutte le quattro vallate hanno tassi negativi.

Con altri comuni dello stesso cantone (figure 2.9 e 2.10)

Questo indicatore permette di meglio confermare l'attrattiva di una regione. Come possiamo vedere sia Surselva, che Leventina e Goms hanno valori negativi – piuttosto elevati se confrontati con gli altri: tra -4 e -10 circa – in entrambi i periodi.

Considerando anche il risultato negativo di Uri per quando concerne i saldi da e per altri cantoni, è possibile osservare che negli anni 2001-2009 le nostre quattro valli sono aree generalmente repulsive per la popolazione residente e attirano unicamente popolazione proveniente dall'estero, che però, spesso, non è in grado di confermare le partenze.

Una sintesi può essere fatta leggendo la mappa 2.11 che mostra la popolazione nel 2009 e le variazioni percentuali tra il 2001 e il 2009. Come si può dedurre dalle mappe e dalle tabelle, la generale diminuzione della popolazione delle 4 valli è dovuta soprattutto all'emigrazione della popolazione residente verso altre aree del cantone di riferimento o (nel caso di Uri) verso altri Cantoni. Il saldo migratorio con l'estero è positivo ma non riesce a compensare queste perdite. Anche saldi naturali molto deboli o negativi contribuiscono a spiegare questo risultato.

Tabella 2.5. Bilancio migratorio 2001-2005 per 1'000 abitanti, medio annuo.

	Arrivi				Partenze				Saldi migratori			
	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone
Kanton Uri	42.9	8.1	10.8	24.0	45.3	4.3	17.0	24.0	-2.4	3.8	-6.2	0.0
Bezirk Surselva	48.4	12.8	12.9	22.7	47.5	6.0	15.5	26.1	0.8	6.9	-2.6	-3.4
Bezirk Imboden	75.4	14.3	14.0	47.2	68.8	7.7	17.1	44.0	6.7	6.6	-3.1	3.2
Bezirk Plessur	65.2	17.2	16.0	32.0	61.7	10.9	22.4	28.4	3.5	6.3	-6.4	3.6
Distretto di Leventina	64.0	23.2	8.8	32.0	56.2	9.2	4.3	42.7	7.8	14.0	4.5	-10.7
Distretto di Blenio	45.4	7.1	5.9	32.3	34.7	2.2	2.7	29.8	10.7	4.9	3.3	2.5
Distretto di Riviera	49.2	10.1	3.5	35.6	43.9	6.0	2.8	35.1	5.3	4.2	0.6	0.5
Distretto di Bellinzona	62.1	10.3	6.4	45.4	54.6	5.6	4.8	44.2	7.5	4.8	1.6	1.2
Bezirk Goms	42.2	12.0	11.3	18.9	50.1	4.6	16.3	29.2	-7.9	7.4	-5.0	-10.3
Bezirk Raron	49.8	14.1	8.9	26.7	47.8	7.7	12.6	27.5	2.0	6.4	-3.6	-0.8
Bezirk Brig	54.9	15.1	7.5	32.3	51.4	14.0	12.5	25.0	3.5	1.2	-4.9	7.3
Bezirk Visp	51.8	15.8	16.8	19.2	52.4	9.0	20.6	22.9	-0.6	6.8	-3.8	-3.6
Cantone Grigioni	66.4	16.9	16.4	33.1	63.8	9.7	21.1	33.1	2.6	7.2	-4.6	0.0
Cantone Ticino	67.8	15.0	6.8	46.0	60.5	9.5	5.0	46.0	7.3	5.5	1.8	0.0
Cantone Uri	42.9	8.1	10.8	24.0	45.3	4.3	17.0	24.0	-2.4	3.8	-6.2	0.0
Cantone Vallese	61.4	17.6	13.7	30.1	51.6	10.5	11.0	30.1	9.8	7.1	2.7	0.0



Immagine 2.1. Ulrichen, Goms.



Immagine 2.2. Altdorf, Uri.

Tabella 2.6. Bilancio migratorio 2006-2009 per 1'000 abitanti, medio annuo.

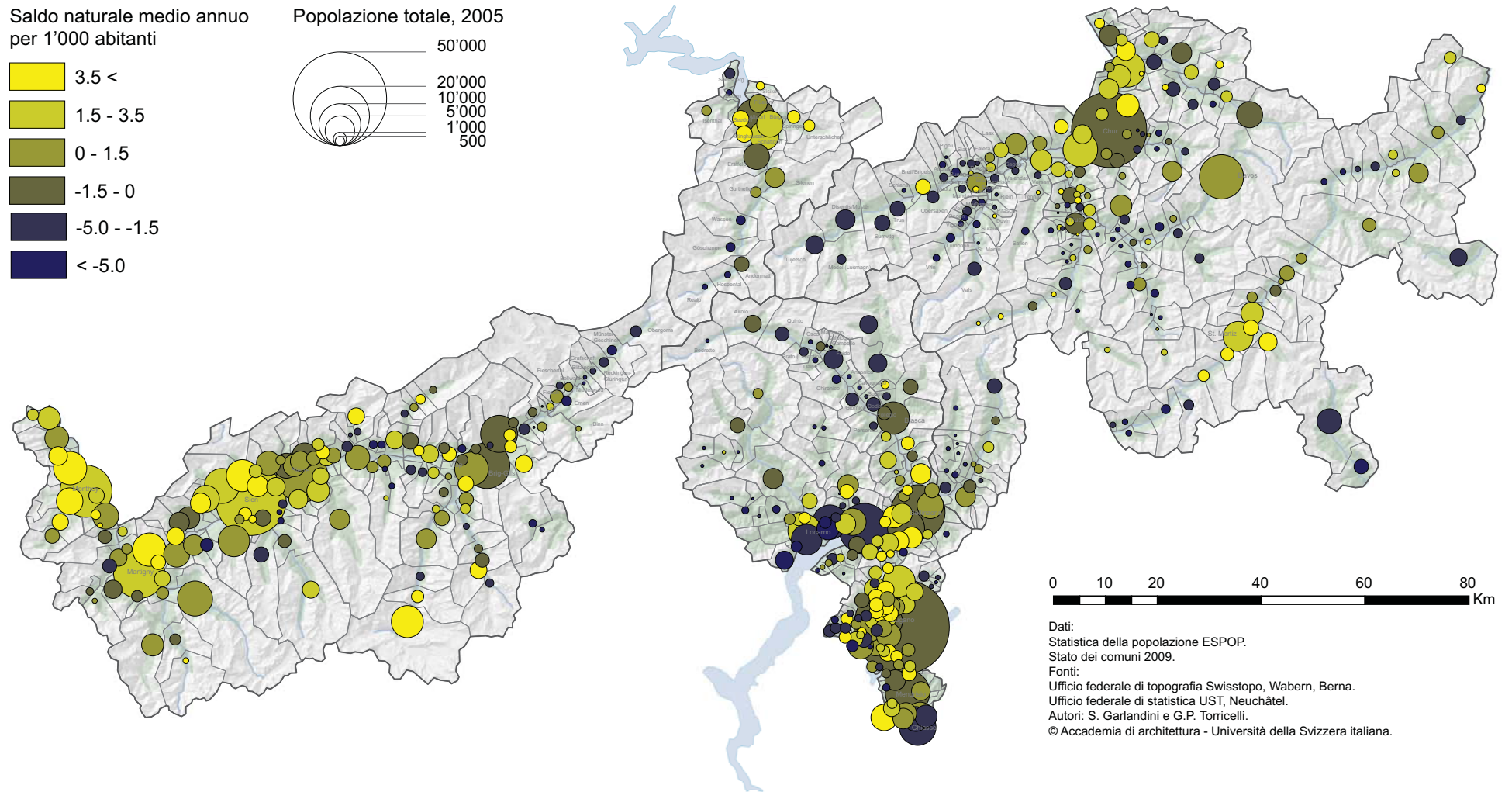
	Arrivi				Partenze				Saldi migratori			
	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone	Totali	Estero	Svizzera	Cantone
Kanton Uri	49.0	10.7	11.4	26.9	47.1	5.5	14.7	26.9	1.9	5.2	-3.3	0.0
Bezirk Surselva	50.6	14.4	12.8	23.4	50.1	7.2	16.0	27.0	0.5	7.2	-3.1	-3.6
Bezirk Imboden	79.5	17.0	13.2	49.4	70.7	8.5	17.2	44.9	8.8	8.4	-4.0	4.4
Bezirk Plessur	72.3	19.6	18.1	34.6	64.9	12.0	22.4	30.5	7.4	7.6	-4.3	4.1
Distretto di Leventina	60.9	18.9	5.0	37.1	64.6	11.9	5.2	47.5	-3.7	7.0	-0.3	-10.4
Distretto di Blenio	45.8	9.1	6.3	30.5	40.7	4.1	4.1	32.5	5.2	5.0	2.2	-2.0
Distretto di Riviera	54.6	11.8	3.9	38.9	48.6	6.5	3.1	39.0	5.9	5.3	0.8	-0.1
Distretto di Bellinzona	69.9	12.9	6.3	50.7	58.8	6.1	5.2	47.5	11.1	6.8	1.1	3.2
Bezirk Goms	53.5	18.5	13.4	21.6	52.1	7.8	15.0	29.4	1.4	10.7	-1.6	-7.8
Bezirk Raron	45.7	11.0	9.3	25.3	48.5	5.5	12.7	30.3	-2.8	5.5	-3.3	-5.0
Bezirk Brig	67.0	17.6	8.0	41.4	58.7	16.0	12.2	30.5	8.3	1.7	-4.2	10.9
Bezirk Visp	64.5	25.4	15.6	23.4	60.9	14.3	18.8	27.8	3.6	11.1	-3.2	-4.4
Cantone Grigioni	71.4	20.6	17.1	33.7	65.4	11.5	20.2	33.7	5.9	9.0	-3.1	0.0
Cantone Ticino	72.9	20.5	6.5	45.8	62.0	10.6	5.6	45.8	10.4	9.6	0.8	0.0
Cantone Uri	49.0	10.7	11.4	26.9	47.1	5.5	14.7	26.9	1.9	5.2	-3.3	0.0
Cantone Vallese	75.2	23.1	14.2	38.0	61.6	11.8	11.8	38.0	12.9	10.7	2.2	0.0



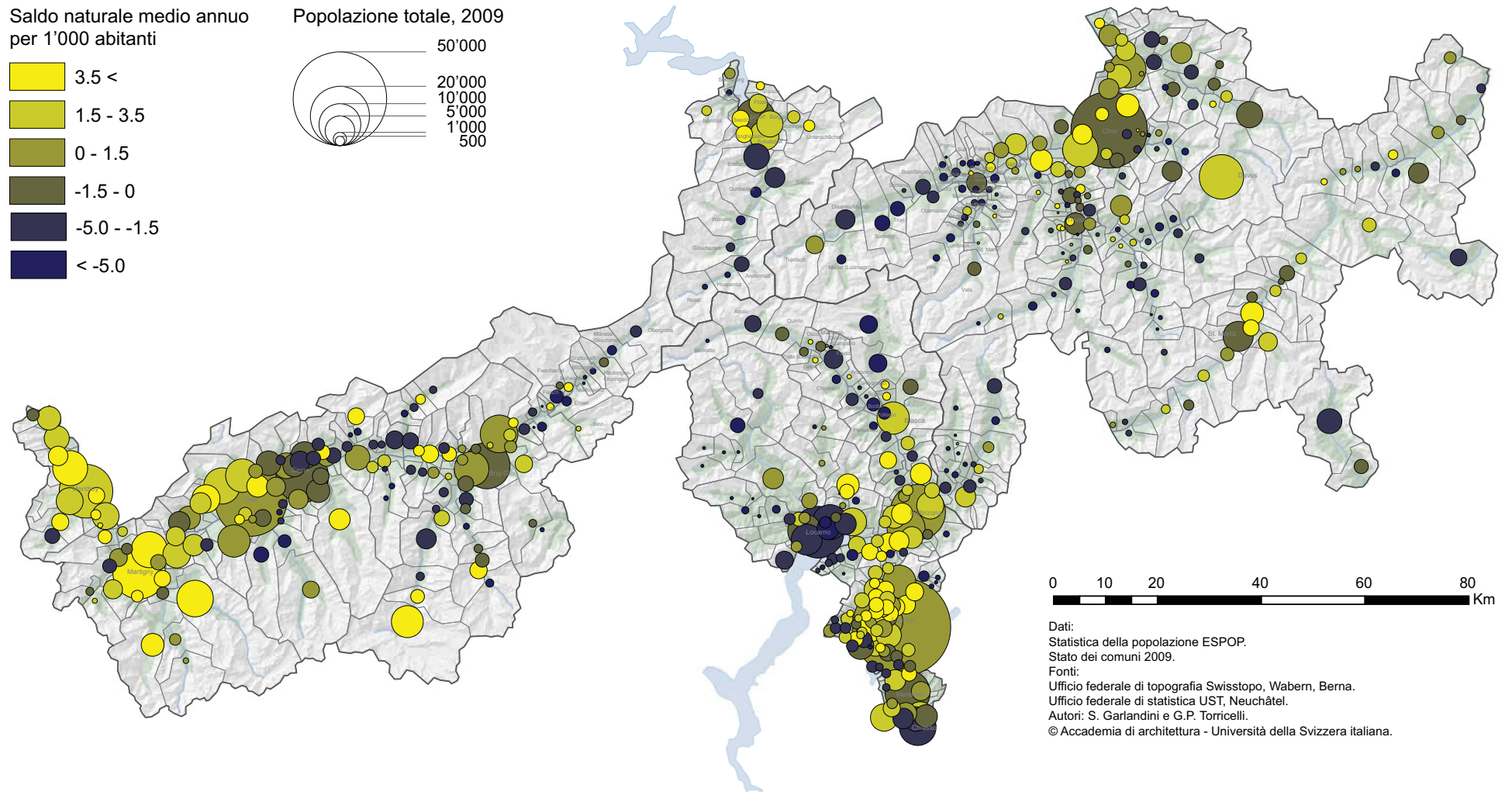
Immagine 2.3. Faido, Leventina.

Fonti
Tabella 2.5. Ibd.
Tabella 2.6. Ibd.

2.1. Saldi naturali, 2001-2005

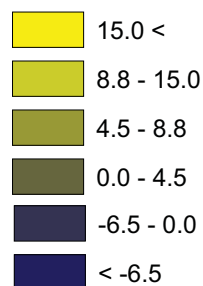


2.2. Saldi naturali, 2006-2009

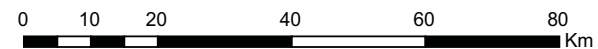
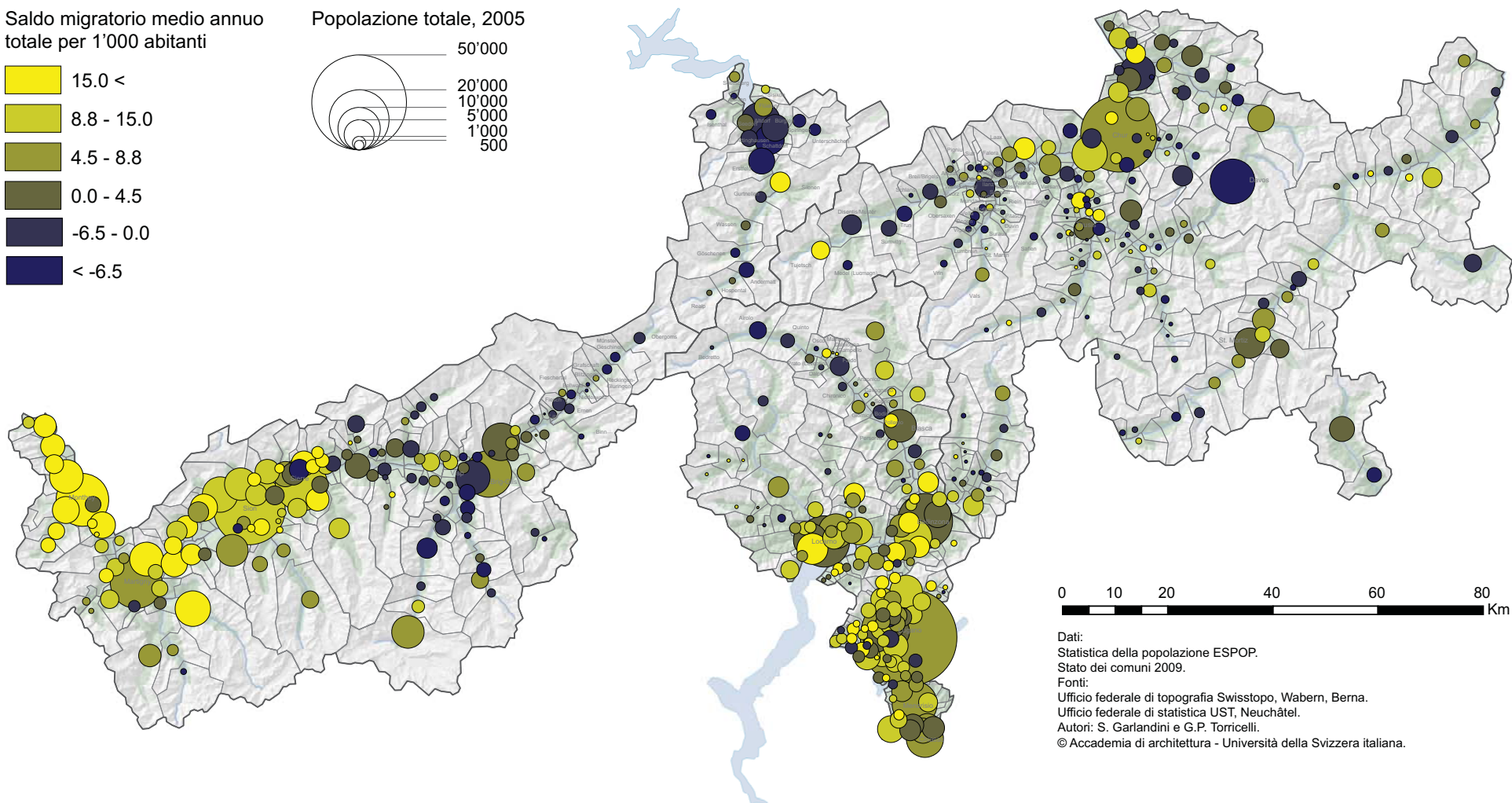
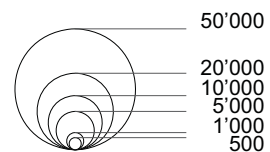


2.3. Saldi migratori totali, 2001-2005

Saldo migratorio medio annuo
totale per 1'000 abitanti

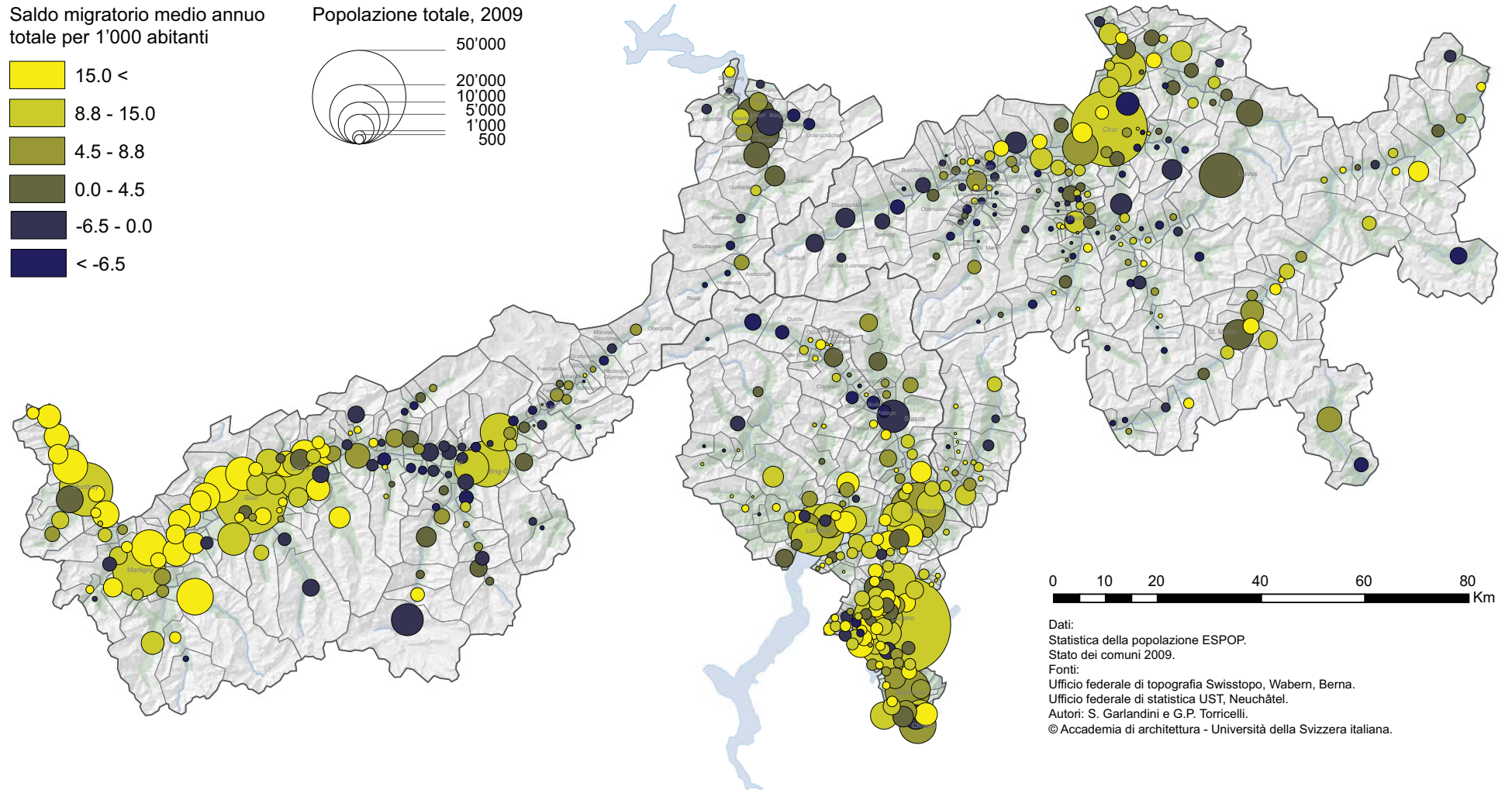


Popolazione totale, 2005

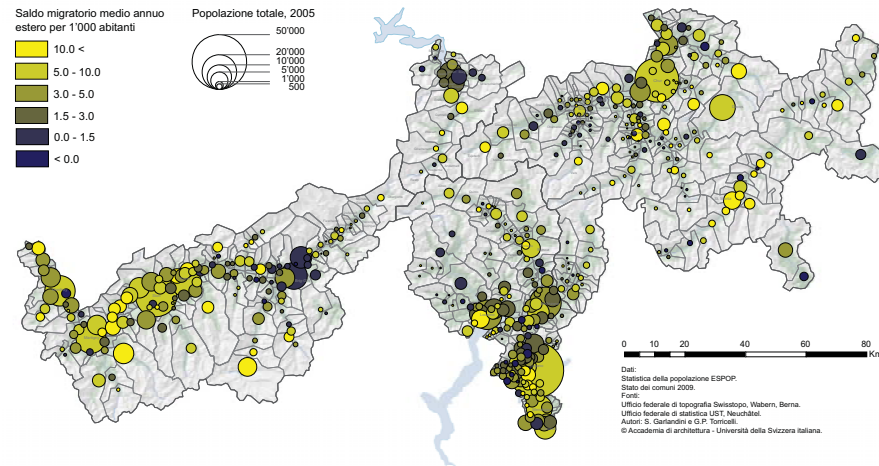


Dati:
Statistica della popolazione ESPOP.
Stato dei comuni 2009.
Fonti:
Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
© Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

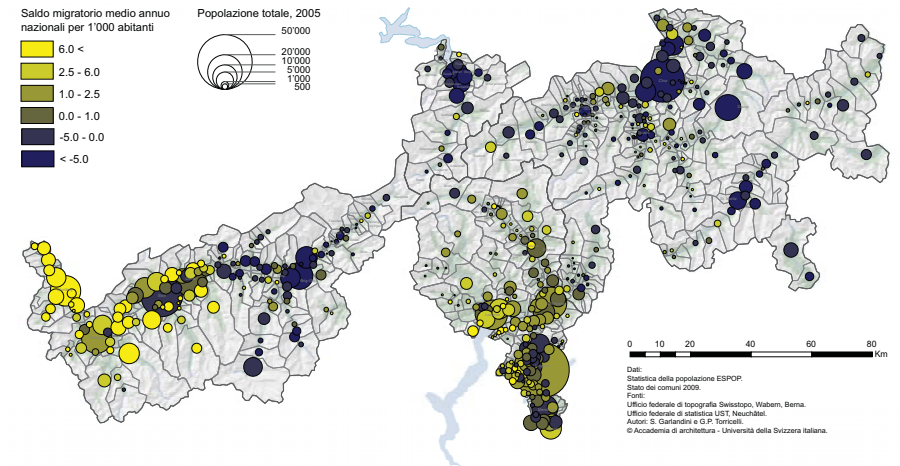
2.4. Saldi migratori totali, 2006-2009



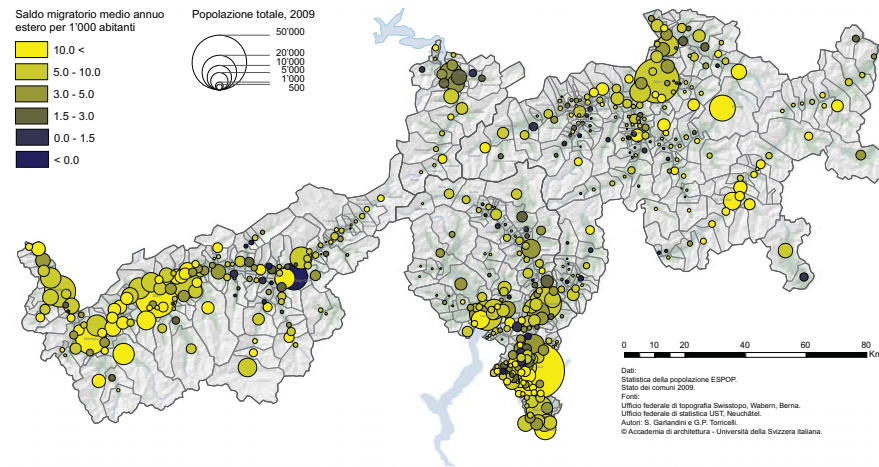
2.5. Saldi migratori estero, 2001-2005



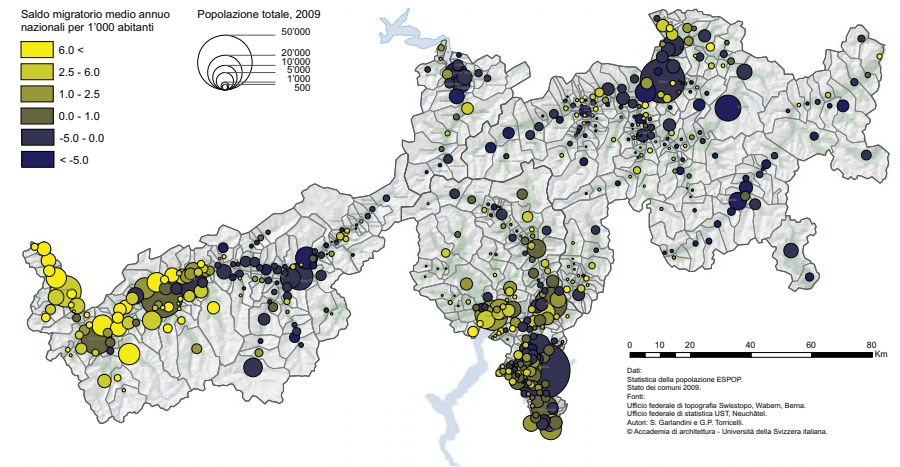
2.7. Saldi migratori nazionali, 2001-2005



2.6. Saldi migratori estero, 2006-2009



2.8. Saldi migratori nazionali, 2006-2009



2.9. Saldi migratori cantonali, 2001-2005

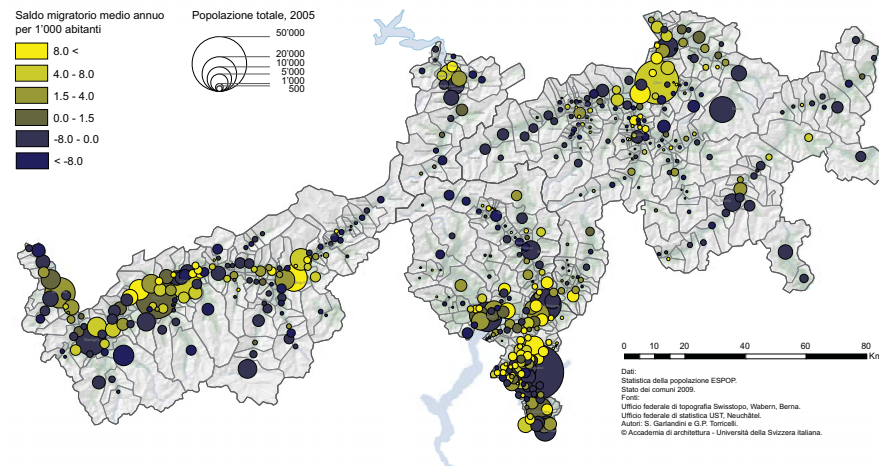


Immagine 3.4. Sedrun, Surselva.

2.10. Saldi migratori cantonali, 2006-2009

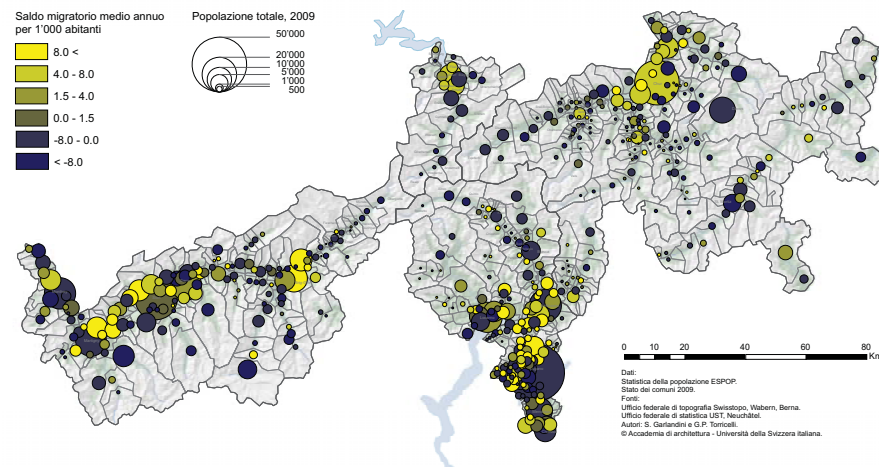
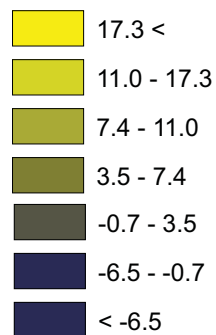


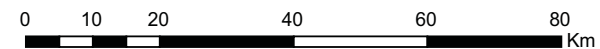
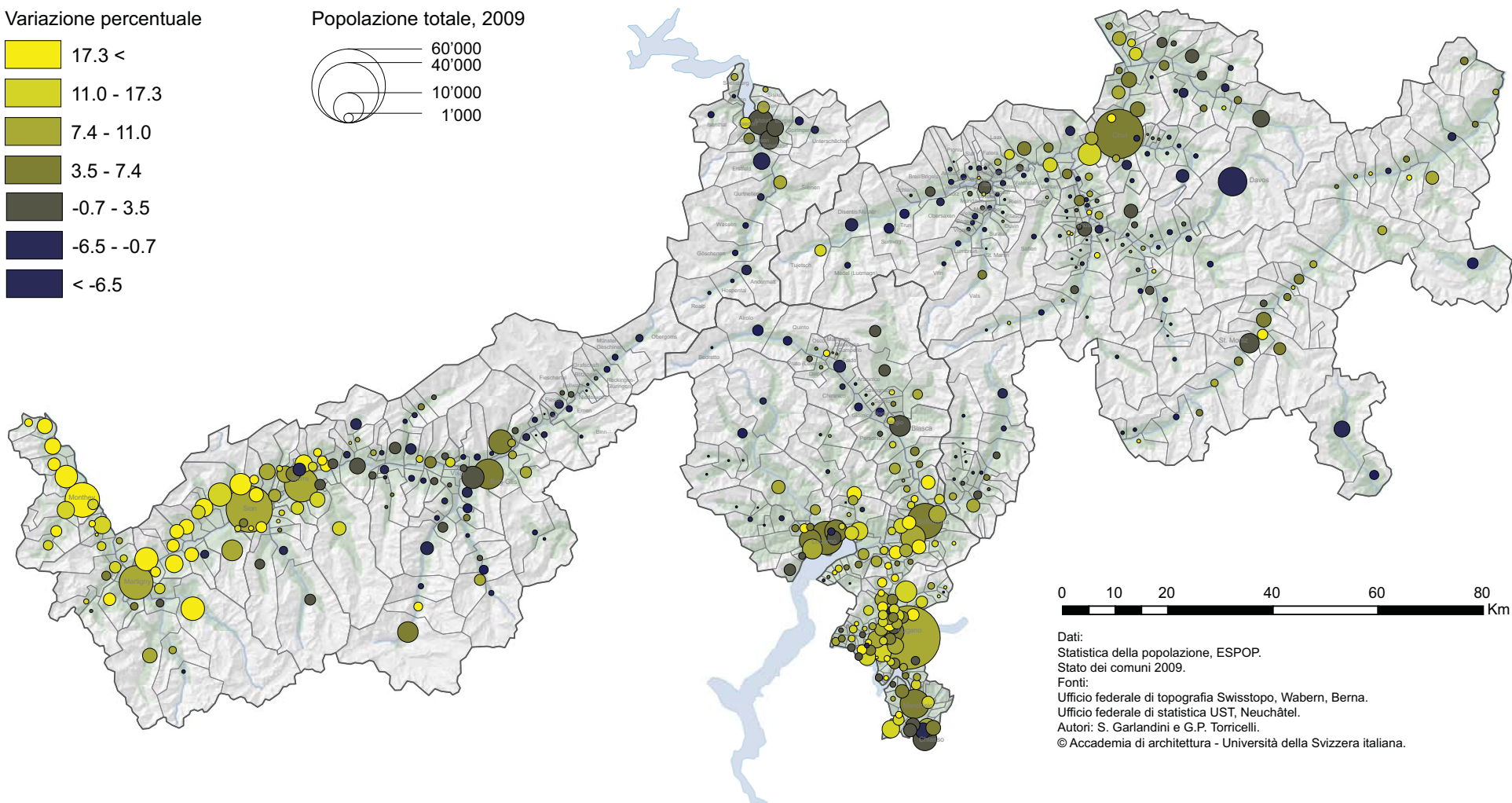
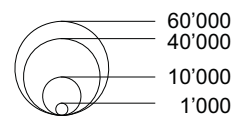
Immagine 3.4. Ulrichen, Goms.

2.11. Variazione della popolazione in %, 2000-2009

Variazione percentuale



Popolazione totale, 2009



Dati:
 Statistica della popolazione, ESPOP.
 Stato dei comuni 2009.
 Fonti:
 Ufficio federale di topografia Swisstopo, Wabern, Berna.
 Ufficio federale di statistica UST, Neuchâtel.
 Autori: S. Garlandini e G.P. Torricelli.
 © Accademia di architettura - Università della Svizzera italiana.

3. L'evoluzione delle attività 1985 - 2008

L'evoluzione dei posti di lavoro (addetti) permette di evidenziare e caratterizzare le principali dinamiche economiche delle quattro valli. In questo capitolo sono stati presi in considerazione i Censimenti federali delle aziende dal 1985 al 2008¹.

In generale si può constatare che si passa da una crescita quasi generalizzata durante gli anni '80 a un decremento che si prolunga durante gli anni '90 per infine arrivare agli anni 2000 con nuovamente degli incrementi di posti di lavoro.

I grafici 3.1 e 3.2 mostrano che le quattro regioni hanno andamenti simili in termini di addetti: dopo un incremento nel periodo 1985-1991 si può constatare una decrescita degli addetti nel periodo 1991-1995. Questa diminuzione degli addetti si registra anche nel periodo 1995-1998, per poi risalire nel 2001; questo andamento è seguito da una ripresa più consistente sia nel periodo 2001-2005 sia soprattutto tra il 2005 e il 2008.

Periodo 1985-1991 (mappa 3.1)

In questo periodo si può notare una generale crescita dei posti di lavoro. I cantoni registrano delle crescite maggiori al 12%, in particolare il Cantone Vallese denota la crescita più elevata, +20%. Particolarmente forte è quella osservata nel distretto di Goms (30%) che rappresenta la crescita più elevata delle quattro valli. Nel Canton Uri e nel distretto di Surselva i tassi di crescita si mantengono sopra il 10%. La Leventina registra la crescita minore: +2%.

Per questo periodo l'evoluzione degli addetti è simile in tutte le regioni, come mostra la mappa 3.1. In effetti vi è una crescita economica diffusa che raggiunge anche le regioni più discoste della Svizzera segnatamente con aumenti anche

substantiali, dinamica che non si ripeterà più nel ventennio successivo quando la crescita si concentrerà prevalentemente nelle aree urbane del territorio, ad eccezione forse dei comuni che ospitano i cantieri AlpTransit.

Periodo 1991-1995 (mappa 3.2)

Durante questo periodo, le aziende devono confrontarsi, a seguito dei noti processi della globalizzazione, con l'instaurarsi di politiche di matrice neoliberale, delle liberalizzazioni e deregolamentazioni dei mercati, che sfocieranno nella seconda parte degli anni '90 nelle prime privatizzazioni di grandi aziende pubbliche. Aumenta la mobilità e l'uso delle tecnologie legate alle informazioni e alla comunicazione. Si registra la delocalizzazione dei posti di lavoro, soprattutto legati all'industria tradizionale, nei paesi dell'Est che offrono mano d'opera a condizioni più vantaggiose. Inoltre il cambiamento della struttura produttiva da un'economia basata sull'industria a una basata sui servizi, favorisce l'instaurarsi di un periodo di crisi. La crisi è maggiore nelle aree discoste e montane, che avevano beneficiato di un'economia relativamente protetta (regie federali, esercito) anche in termini di commesse per il settore privato. Di conseguenza si denota, in tutte le aree, una diminuzione generalizzata degli addetti che causa un aumento conseguente della disoccupazione. Questi cambiamenti macroeconomici radicali portano ad una stagnazione e in certi casi ad una recessione dell'economia locale. I Cantoni presi in considerazione mostrano tassi negativi, specialmente il Vallese (-7%) e il Ticino (-6%). Più contenuta è la decrescita nei Grigioni (-2%) e a Uri (-3%). Queste diminuzioni in termini di addetti sono riscontrate in modo più marcato anche nei distretti di Leventina (-12%), Goms (-7%) e Surselva (-6%). La mappa 3.2 mostra come la perdita di addetti sia generalizzata e sono solo alcune aree, all'immediata periferia dei principali centri urbani, ad avere andamenti positivi.

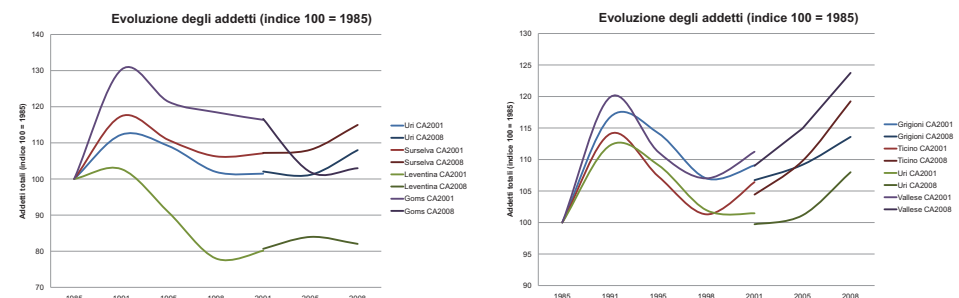
Periodo 1995-1998 (mappa 3.3)

La flessione dei posti di lavoro osservata tra il 1995 e il 1998 continua, in particolare nelle aree montane la crisi sembra acuirsi, con la riduzione degli impieghi federali e la privatizzazione di grandi aziende pubbliche (Swisscom, viene separata dalle PTT e privatizzata nel 1997). Le perdite di addetti nei Grigioni (-6%), in Ticino (-6%) e a Uri (-7%) sono maggiori rispetto al periodo precedente. In particolare la situazione in termini di addetti peggiora sensibilmente in Leventina (-14%) rispetto al 1991-1995 mentre migliora, anche se rimane in decrescita, a Goms (-2%) e Surselva (-4%).

Tabella 3.1. Addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.

	Addetti totali							
	1985	1991	1995	1998	2001	2005	2008	
Kanton Uri	13'720	15'404	14'970	13'988	13'921	14'005	13'878	14'816
Bezirk Surselva	7'585	8'905	8'402	8'060	8'125	8'133	8'199	8'720
Bezirk Imboden	5'617	6'522	6'337	5'818	5'897	5'943	5'972	6'222
Bezirk Plessur	25'775	28'703	28'003	26'620	27'270	27'343	27'391	28'192
Distretto di Leventina	4'435	4'556	4'024	3'459	3'554	3'577	3'724	3'638
Distretto di Blenio	1'173	1'391	1'381	1'210	1'183	1'185	1'318	1'367
Distretto di Riviera	3'904	4'417	4'067	3'718	3'708	3'712	3'701	3'864
Distretto di Bellinzona	20'018	22'501	22'169	20'304	21'122	21'142	22'306	23'663
Bezirk Goms	1'949	2'539	2'365	2'309	2'268	2'273	1'986	2'007
Bezirk Raron	2'987	3'791	3'740	3'639	3'860	3'939	3'542	3'746
Bezirk Brig	8'675	10'423	9'541	9'397	9'235	9'267	9'412	10'203
Bezirk Visp	14'098	16'888	16'751	15'845	16'866	16'858	17'379	17'717
Cantone Grigioni	84'019	98'094	95'919	89'899	91'650	89'667	91'718	95'437
Cantone Ticino	149'238	170'247	160'141	151'170	158'813	155'850	163'843	177'955
Cantone Uri	13'720	15'404	14'970	13'988	13'921	13'683	13'878	14'816
Cantone Vallese	105'205	126'161	116'957	112'575	117'024	114'681	120'924	130'192

Grafico 3.1. e 3.2. Variazione degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.



¹ Per addetti e unità locali disponiamo di due serie di dati elaborati in momenti differenti dall'Ufficio federale di statistica (UST, Censimenti federali delle aziende). La prima serie concerne i censimenti federali 1985, 1991, 1995, 1998 e 2001 i cui dati sono suddivisi secondo la nomenclatura e le attività economiche in vigore nel 2001 (NOGA 2001). La seconda invece concerne i dati 2001, 2005 e 2008 elaborati secondo la classificazione UST del 2008 (NOGA 2008). I dati del 2001 sono quindi disponibili secondo le due nomenclature e permettono il passaggio da una serie all'altra, sapendo che le due serie di dati non sono tra loro perfettamente confrontabili.

Fonti
Tabella 3.1. Censimenti federali delle aziende, UST, Neuchâtel.
Grafico 3.1. Ibd.
Grafico 3.2. Ibd.

Tabella 3.2. Variazione assoluta degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.

	Variazione assoluta degli addetti					
	1985-1991	1991-1995	1995-1998	1998-2001	2001-2005	2005-2008
Kanton Uri	1'684	-434	-982	-67	-127	938
Bezirk Surselva	1'320	-503	-342	65	66	521
Bezirk Imboden	905	-185	-519	79	29	250
Bezirk Plessur	2'928	-700	-1'383	650	48	801
Distretto di Leventina	121	-532	-565	95	147	-86
Distretto di Blenio	218	-10	-171	-27	133	49
Distretto di Riviera	513	-350	-349	-10	-11	163
Distretto di Bellinzona	2'483	-332	-1'865	818	1'164	1'357
Bezirk Goms	590	-174	-56	-41	-287	21
Bezirk Raron	804	-51	-101	221	-397	204
Bezirk Brig	1'748	-882	-144	-162	145	791
Bezirk Visp	2'790	-137	-906	1'021	521	338
<hr/>						
Cantone Grigioni	14'075	-2'175	-6'020	1'751	-194	3'719
Cantone Ticino	21'009	-10'106	-8'971	7'643	4'520	14'112
Cantone Uri	1'684	-434	-982	-67	-127	938
Cantone Vallese	20'956	-9'204	-4'382	4'449	3'670	9'268

Tabella 3.3. Variazione in % degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.

	Variazione percentuale degli addetti					
	1985-1991	1991-1995	1995-1998	1998-2001	2001-2005	2005-2008
Kanton Uri	12.27	-2.82	-6.56	-0.48	-0.91	6.76
Bezirk Surselva	17.40	-5.65	-4.07	0.81	0.81	6.35
Bezirk Imboden	16.11	-2.84	-8.19	1.36	0.49	4.19
Bezirk Plessur	11.36	-2.44	-4.94	2.44	0.18	2.92
Distretto di Leventina	2.73	-11.68	-14.04	2.75	4.11	-2.31
Distretto di Blenio	18.58	-0.72	-12.38	-2.23	11.22	3.72
Distretto di Riviera	13.14	-7.92	-8.58	-0.27	-0.30	4.40
Distretto di Bellinzona	12.40	-1.48	-8.41	4.03	5.51	6.08
Bezirk Goms	30.27	-6.85	-2.37	-1.78	-12.63	1.06
Bezirk Raron	26.92	-1.35	-2.70	6.07	-10.08	5.76
Bezirk Brig	20.15	-8.46	-1.51	-1.72	1.56	8.40
Bezirk Visp	19.79	-0.81	-5.41	6.44	3.09	1.94
<hr/>						
Cantone Grigioni	16.75	-2.22	-6.28	1.95	-0.21	4.05
Cantone Ticino	14.08	-5.94	-5.60	5.06	2.84	8.61
Cantone Uri	12.27	-2.82	-6.56	-0.48	-0.91	6.76
Cantone Vallese	19.92	-7.30	-3.75	3.95	3.13	7.66

Fonti
Tabella 3.2. Ibd.
Tabella 3.3. Ibd.

La mappa 3.3 mostra la persistenza e l'inasprimento della recessione e l'intensificazione dell'abbandono economico della montagna.

Periodo 1998-2001 (mappa 3.4)

Per far fronte alla globalizzazione e al periodo di recessione degli anni 90, lo Stato approva in questo periodo delle misure di sostegno dell'economia come per esempio l'approvazione e l'inizio dei lavori per le Nuove Trasversali Ferroviarie Alpine (NTFA/NEAT). In quest'ottica si può osservare il leggero aumento di addetti nella Leventina (+3%) e in Surselva (+1%). Inoltre Uri (-0.5%) e Goms (-2%) presentano tassi di decrescita meno marcati rispetto al periodo precedente. Le quattro valli presentano tutte tassi di crescita minori di quelli del loro Cantone di riferimento, a dimostrazione della concentrazione crescente dei posti di lavoro nelle aree urbane. A livello cantonale si riscontra una crescita in termini di addetti per i Grigioni (+2%), il Ticino (+5%) e il Vallese (+4%). Uri si mantiene sostanzialmente stabile con un tasso minimo di decrescita (-0.5%).

Periodo 2001-2005 (mappa 3.5)

A partire dagli anni 2000, con il rafforzamento di un sistema economico basato prevalentemente sul settore dei servizi e grazie agli impulsi innovativi che ne scaturiscono, si osserva il consolidamento della ripresa iniziata in alcune aree già nel periodo 1998-2001. Tuttavia anche in questo periodo si riscontrano delle aree che presentano tassi di crescita negativi, in particolare nelle periferie più discoste e nelle aree di montagna. A livello cantonale Grigioni (-0.2%) e Uri (-1%) presentano valori leggermente negativi, mentre Ticino (+5%) e Vallese (+4%) crescono. Come la mappa 3.5 mostra, la crescita di questi due ultimi Cantoni è dettata principalmente dai centri urbani cantonali come Martigny, Sion, Bellinzona e Lugano. Particolarmente negativi sono i tassi riscontrati a Goms (-13%) mentre nel Canton Uri e nel distretto di Surselva si riscontra sostanzialmente una stagnazione (-1%/+1%). I tassi maggiori si riscontrano in Leventina +4% grazie soprattutto all'incremento degli addetti nel Comune di Pollegio (cantiere AlpTransit).

Periodo 2005-2008 (mappa 3.6)

In generale si osserva un incremento degli addetti più marcato rispetto ai periodi precedenti: Ticino (+9%), Uri (+7%) e Vallese (8%) presentano tassi di crescita simili, mentre i Grigioni (+4%) registrano una crescita più moderata. I valori dell'indicatore per i distretti rileva invece dinamiche diverse

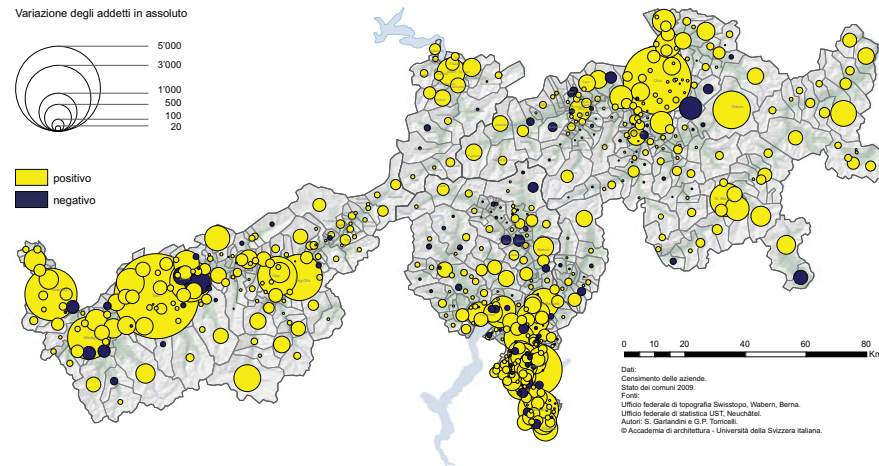
rispetto a quelle cantonali: sono le aree di Uri (+7%) e di Surselva (+6%) ad avere i valori di crescita maggiori. Questo probabilmente a causa dei cantieri AlpTransit situati nel Canton Uri e in Surselva. Goms (+1%) ha un valore di crescita minore rispetto alla media cantonale, mentre la Leventina (-2%), dopo un periodo di moderata crescita dal 1998 al 2005, registra in questo periodo un tasso di decrescita che è in controtendenza rispetto ai valori del Cantone Ticino. La mappa 3.6 mostra come in termini assoluti l'incremento di addetti avviene nelle aree urbane cantonali, come per esempio Lugano, Sion, Altdorf e Coira. Inoltre spicca il valore di Tujetsch-Sedrun dove è situato un cantiere AlpTransit.

In sintesi la crescita dei posti di lavoro è stata molto più forte tra il 2001 e il 2008 rispetto al periodo 1985-2001 (mappe 3.7 e 3.8). Tuttavia come si può notare le valli alpine hanno conosciuto un decremento o una stagnazione anche in quest'ultimo periodo, fanno eccezione i pochi comuni dove sono localizzati i cantieri AlpTransit. Il decremento è stato tuttavia più importante tra il 2001 e il 2005 rispetto al periodo successivo (tabelle 3.2. e 3.3.).

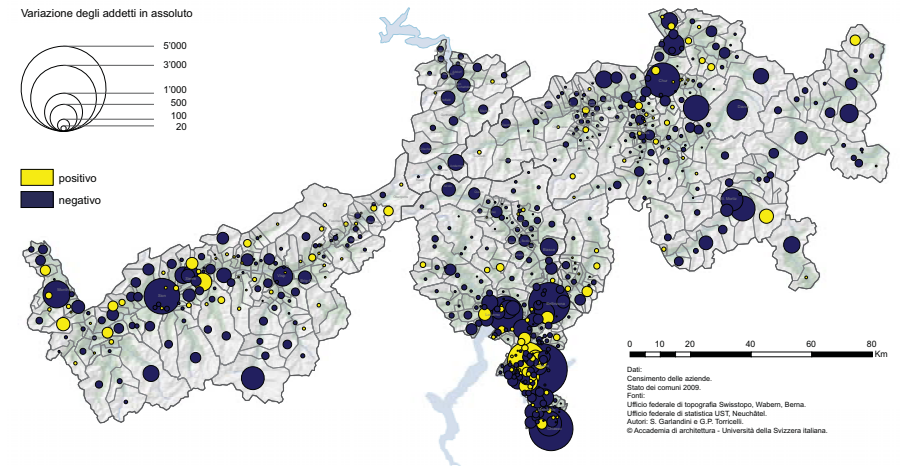


Immagine 3.1. Altdorf, Uri.

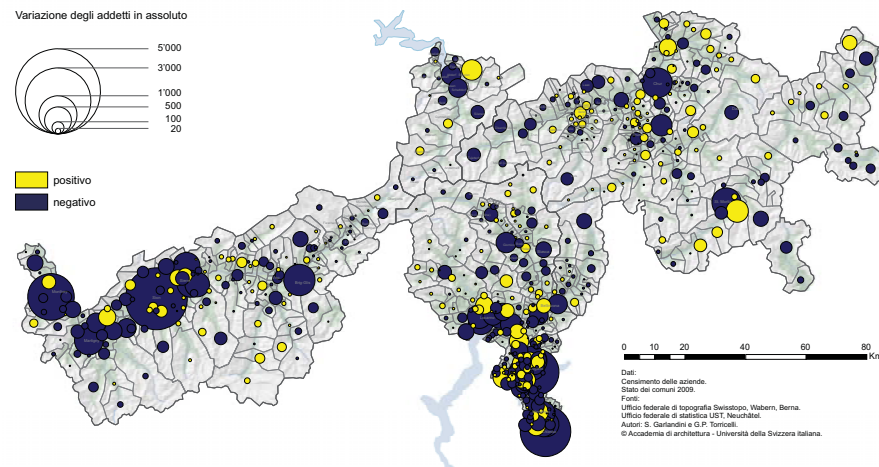
3.1. Variazione degli addetti, 1985-1991



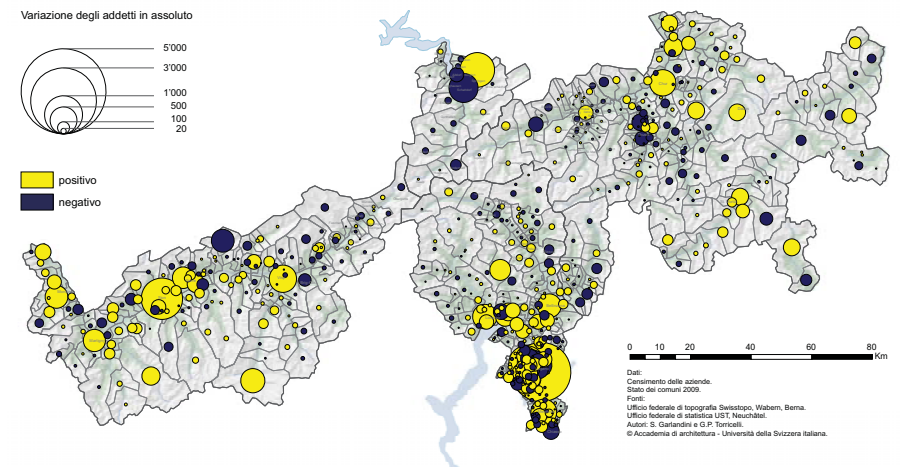
3.3. Variazione degli addetti, 1995-1998



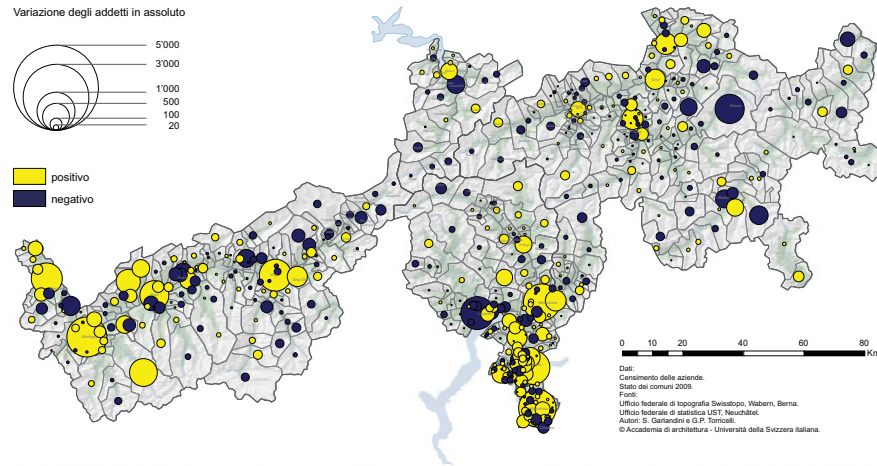
3.2. Variazione degli addetti, 1991-1995



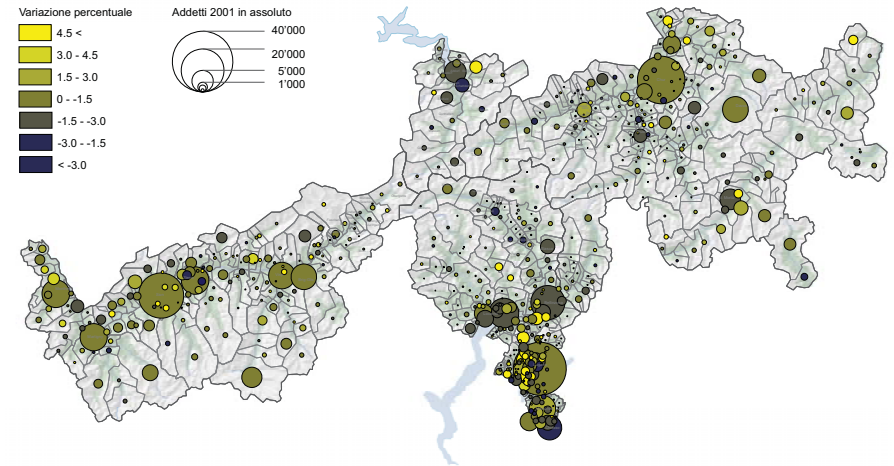
3.4. Variazione degli addetti, 1998-2001



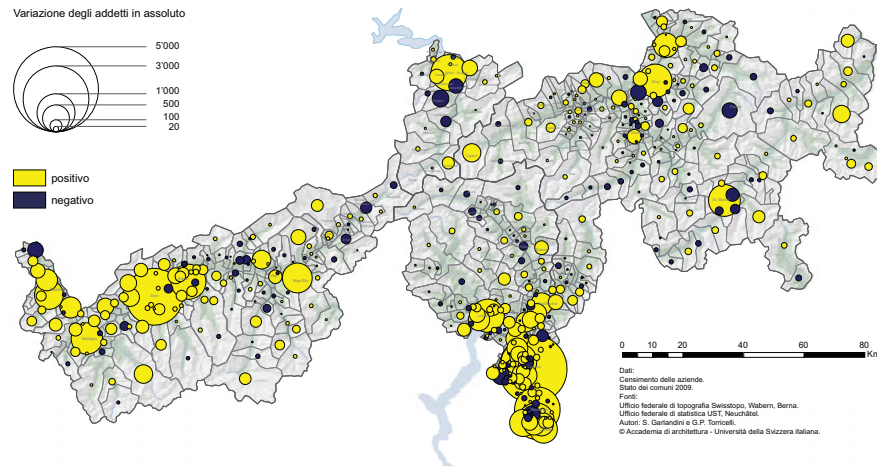
3.5. Variazione degli addetti, 2001-2005



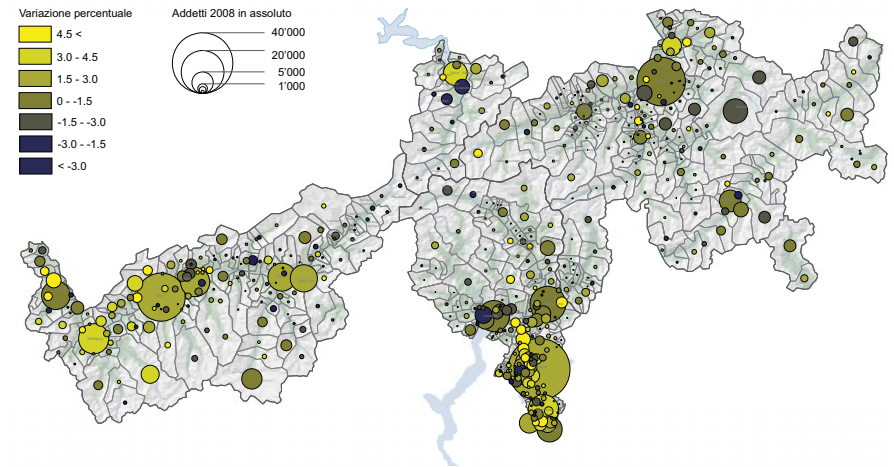
3.7. Variazione percentuale (media annua) degli addetti, 1985-2001



3.6. Variazione degli addetti, 2005-2008



3.8. Variazione percentuale (media annua) degli addetti, 2001-2008



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, 2005 e 2008, suddivise in 13 categorie (vedi tabella alla fine del testo). Si tratta di 13 aggregati di attività.

Per considerare la dinamica delle specializzazioni, sono state riprese le tipologie presenti nella nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA 2008) pubblicata dall'Ufficio federale di statistica, Neuchâtel.

Per valutare i profili socioeconomici delle quattro valli abbiamo considerato 13 aggregati di attività economiche (si veda la tabella a fine capitolo). Si tratta di un compromesso che ci permette, tuttavia, di intravedere le attività predominanti

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 (media svizzera: $CL_{ai} = T_{ai} / T(\sum a_{1, \dots, n})$). 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).

I coefficienti di localizzazione

Le quattro valli mostrano un profilo economico relativamente simile, con una predominanza delle attività nell'agricoltura, nei servizi ambientali, nelle costruzioni e nei servizi di accoglienza. Si tratta di un tipo di profilo economico ricorrente nelle aree di montagna. È interessante notare che l'industria appare soltanto nelle due valli attraversate dalla principale e più antica via di comunicazione: Uri e Leventina. Qui l'attività produttiva fu portata dalla ferrovia del San Gottardo alla fine del XIX secolo. Non possiamo dire la stessa cosa, invece, per Goms e Surselva, dove i profili economici sono maggiormente portati sui servizi di accoglienza (turismo) e l'agricoltura.

Uri

Nel Canton Uri appaiono predominanti, nell'ordine, le attività ambientali (soprattutto per la produzione di energia elet-

trica), l'agricoltura (CL superiore a 2.5 nel 2008), il settore delle costruzioni, l'accoglienza e anche, in parte, le attività industriali, in particolare nell'industria specializzata. Anche l'amministrazione appare con CL superiore a 1, tuttavia in diminuzione dal 2001 al 2008 (contrazione dei posti federali, in particolare nell'esercito).

Leventina

Anche in Leventina, l'agricoltura, le costruzioni e le attività ambientali predominano, tuttavia l'industria tradizionale (Bodio, Giornico, Airolo) appare ancora ben presente. Altri settori con CL superiore a 1.5 sono l'amministrazione pubblica e l'accoglienza.

Surselva

La valle è quella con la maggior specializzazione agricola (CL maggiore di 3, con una percentuale del 16.6% di addetti nelle attività agropastorali). Denota anche una buona specializzazione turistica (CL di 1.8 nel 2008), nelle costruzioni e nei servizi ambientali.

Goms

Qui, a dispetto della ristrettezza demografica, predominano nettamente i servizi di accoglienza, pur con un CL in relativa diminuzione tra il 2001 e il 2008 (comunque superiore a 3.5 in quest'ultimo rilevamento), passando dal 30% al 27% degli addetti. Altri settori importanti sono l'agricoltura, le costruzioni e le attività ambientali (quest'ultimo in rapida diminuzione).

Di seguito presentiamo anche i grafici concernenti i cantoni di riferimento.



Immagine 3.2. Disentis, Surselva.



Immagine 3.3. Andermatt, Uri.

Grafico 3.3. Coefficienti di localizzazione Cantone Uri, 2001,2005 e 2008.

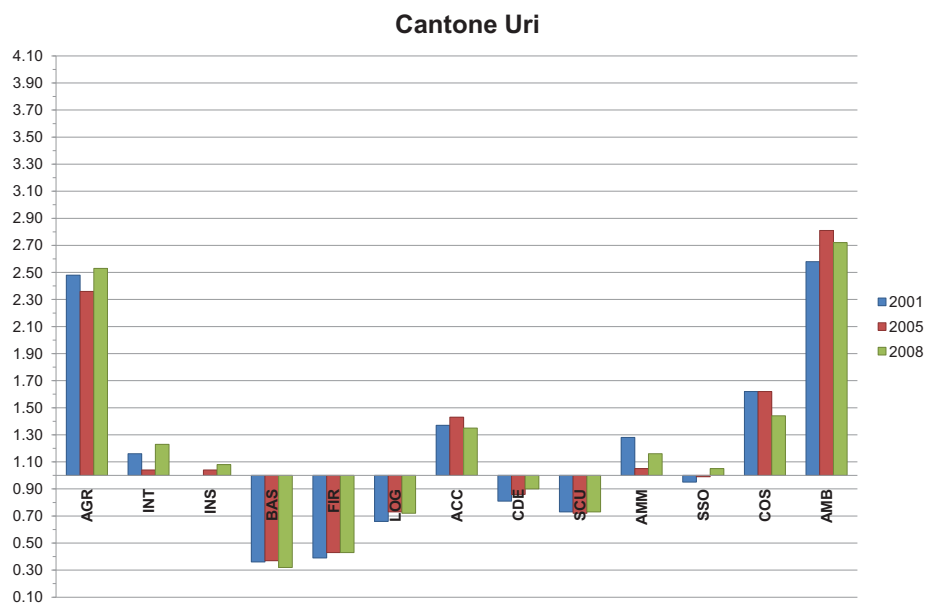


Grafico 3.5. Coefficienti di localizzazione Distretto Leventina, 2001,2005 e 2008.

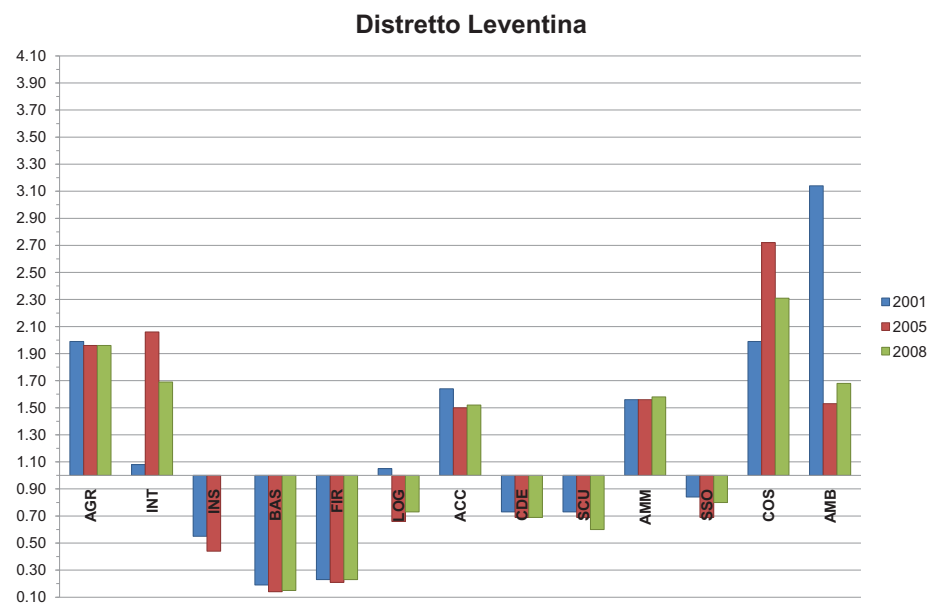


Grafico 3.4. Coefficienti di localizzazione Distretto Surselva, 2001,2005 e 2008.

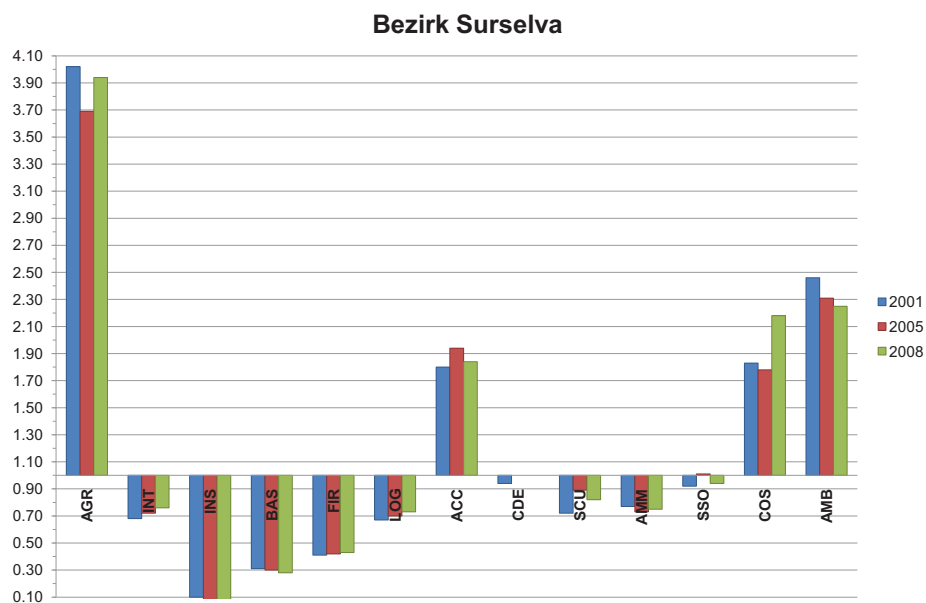


Grafico 3.6. Coefficienti di localizzazione Distretto Goms, 2001,2005 e 2008.

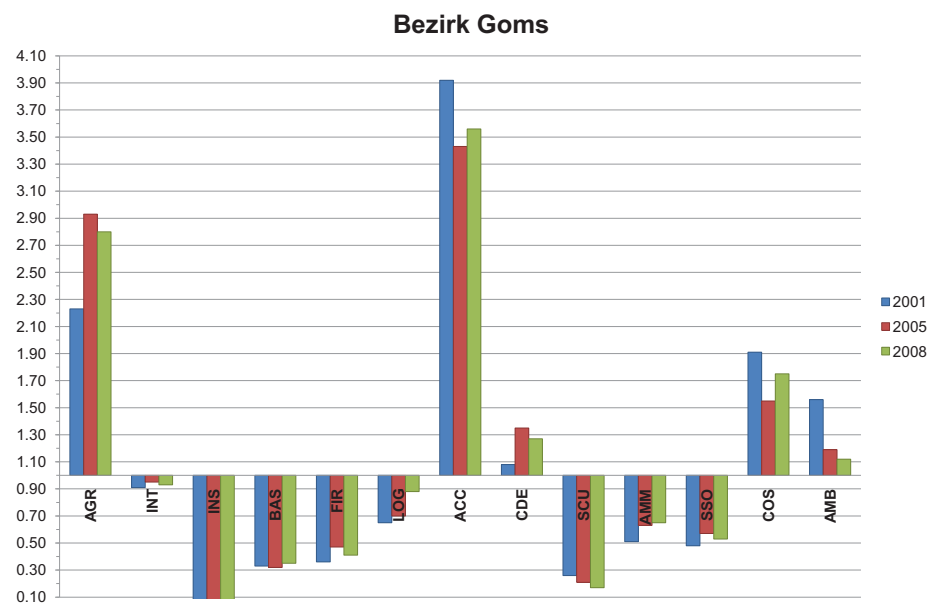


Grafico 3.7. Coefficienti di localizzazione Cantone Uri, 2001,2005 e 2008.

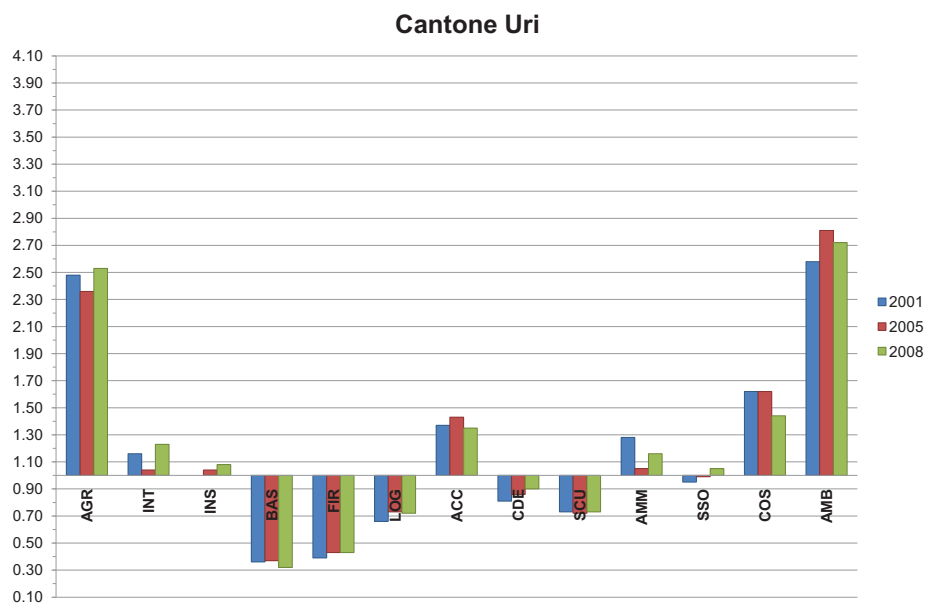


Grafico 3.9. Coefficienti di localizzazione Cantone Ticino, 2001,2005 e 2008..

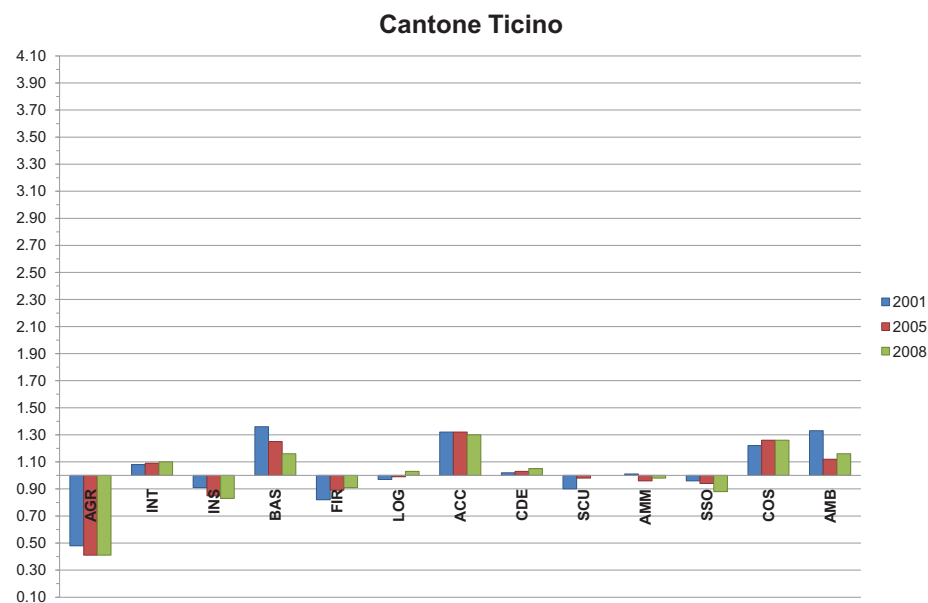


Grafico 3.8. Coefficienti di localizzazione Cantone Grigioni, 2001,2005 e 2008.

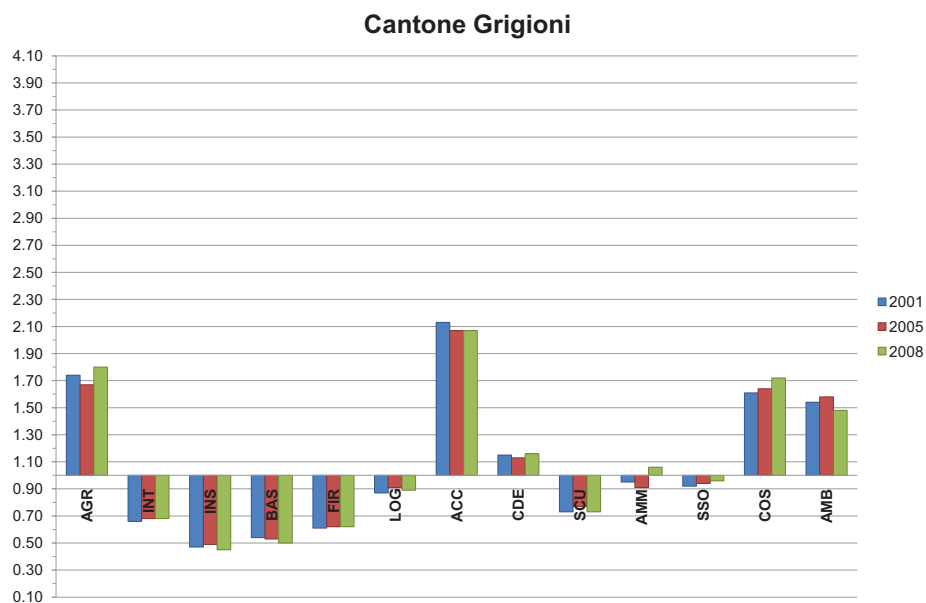


Grafico 3.10. Coefficienti di localizzazione Cantone Vallese, 2001,2005 e 2008.

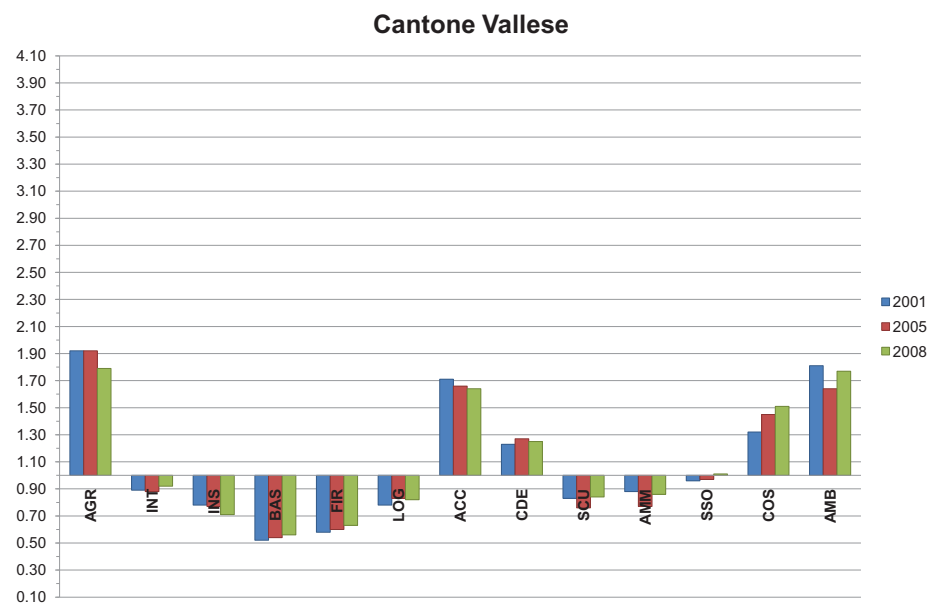


Tabella 3.4. Addetti in totale per grandi categorie e variazioni 2001, 2005 e 2008.

Addetti in totale (compresa l'agricoltura) per grandi categorie, 2001														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	2'202	1'455	1'496	323	794	1'464	1'766	1'121	688	1'562	935	1'966	435	16'207
Bezirk Surselva	2'296	546	92	177	544	961	1'497	835	441	975	362	1'436	267	10'429
Distretto di Leventina	437	334	205	42	119	577	525	250	171	342	281	600	131	4'014
Bezirk Goms	316	183	6	47	117	233	809	240	40	125	59	372	42	2'589
Addetti in totale (compresa l'agricoltura) per grandi categorie, 2005														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	1'786	1'183	1'442	309	900	1'540	1'724	1'100	698	1'749	828	1'943	462	15'664
Bezirk Surselva	1'779	520	71	160	549	945	1'489	814	553	1'134	367	1'355	242	9'978
Distretto di Leventina	390	613	159	31	113	363	475	231	176	318	324	855	66	4'114
Bezirk Goms	328	159	7	39	143	218	610	254	30	149	74	274	29	2'314
Addetti in totale (compresa l'agricoltura) per grandi categorie, 2008														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	1'764	1'454	1'652	294	1'014	1'564	1'710	1'188	731	1'998	954	1'797	460	16'580
Bezirk Surselva	1'730	564	67	158	641	999	1'469	827	517	1'132	389	1'717	240	10'450
Distretto di Leventina	326	478	365	33	128	382	459	216	145	366	310	688	68	3'964
Bezirk Goms	267	151	8	44	132	263	618	229	23	140	73	300	26	2'274
Variazione degli addetti in assoluto, 2001-2005														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	-416	-272	-54	-14	106	76	-42	-21	10	187	-107	-23	27	-543
Bezirk Surselva	-517	-26	-21	-17	5	-16	-8	-21	112	159	5	-81	-25	-451
Distretto di Leventina	-47	279	-46	-11	-6	-214	-50	-19	5	-24	43	255	-65	100
Bezirk Goms	12	-24	1	-8	26	-15	-199	14	-10	24	15	-98	-13	-275
Variazione degli addetti in assoluto, 2005-2008														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	-22	271	210	-15	114	24	-14	88	33	249	126	-146	-2	916
Bezirk Surselva	-49	44	-4	-2	92	54	-20	13	-36	-2	22	362	-2	472
Distretto di Leventina	-64	-135	206	2	15	19	-16	-15	-31	48	-14	-167	2	-150
Bezirk Goms	-61	-8	1	5	-11	45	8	-25	-7	-9	-1	26	-3	-40
Variazione degli addetti in percentuale, 2001-2005														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	-18.9	-18.7	-3.6	-4.3	13.4	5.2	-2.4	-1.9	1.5	12.0	-11.4	-1.2	6.2	-3.4
Bezirk Surselva	-22.5	-4.8	-22.8	-9.6	0.9	-1.7	-0.5	-2.5	25.4	16.3	1.4	-5.6	-9.4	-4.3
Distretto di Leventina	-10.8	83.5	-22.4	-26.2	-5.0	-37.1	-9.5	-7.6	2.9	-7.0	15.3	42.5	-49.6	2.5
Bezirk Goms	3.8	-13.1	16.7	-17.0	22.2	-6.4	-24.6	5.8	-25.0	19.2	25.4	-26.3	-31.0	-10.6
Variazione degli addetti in percentuale, 2005-2008														
	AGR	INT	INS	BAS	FIR	LOG	ACC	CDE	SCU	AMM	SSO	COS	AMB	TOT
Kanton Uri	-1.2	22.9	14.6	-4.9	12.7	1.6	-0.8	8.0	4.7	14.2	15.2	-7.5	-0.4	5.8
Bezirk Surselva	-2.8	8.5	-5.6	-1.3	16.8	5.7	-1.3	1.6	-6.5	-0.2	6.0	26.7	-0.8	4.7
Distretto di Leventina	-16.4	-22.0	129.6	6.5	13.3	5.2	-3.4	-6.5	-17.6	15.1	-4.3	-19.5	3.0	-3.6
Bezirk Goms	-18.6	-5.0	14.3	12.8	-7.7	20.6	1.3	-9.8	-23.3	-6.0	-1.4	9.5	-10.3	-1.7

Fonti
Tabella 3.4. Censimenti federali delle aziende, UST, Neuchâtel.

L'evoluzione economica in sintesi

Uri

Nella seconda parte degli anni '80 la valle conosce uno sviluppo generalizzato dei posti di lavoro. Crescono in questo periodo 1985-1991 soprattutto i posti di lavoro nell'industria (tradizionale), nei servizi urbani centrali, nella logistica, nei servizi sociosanitari e nell'accoglienza, mentre diminuiscono gli impieghi pubblici e quelli delle costruzioni. Dopo il 1991, in corrispondenza con il periodo di stagnazione-recessione a livello nazionale, c'è però una forte decrescita: il settore industriale si ridimensiona, ma tutte le altre categorie conoscono un decremento più o meno forte, a parte forse le attività ambientali (produzione di idroelettricità). Anche tra il 1998 e il 2001 il bilancio è complessivamente negativo, benché aumentino leggermente gli impieghi nell'industria specializzata (ma diminuiscono quelli nell'industria tradizionale), dei servizi sociosanitari e dell'accoglienza. Il decremento è quindi continuo per tutti gli anni '90 e si dovrà aspettare la metà degli anni 2000 per vedere un nuovo incremento dei posti di lavoro. Infatti anche tra il 2001 e il 2005 c'è un sostanziale decremento dei posti di lavoro: in questo periodo, a parte nella logistica (AlpTransit) tutte le categorie di addetti conoscono una diminuzione, che è ora forte anche nel settore primario. Soltanto dopo il 2005 sembrano svilupparsi alcune categorie di addetti; l'industria sembra riprendersi, così come il terziario (servizi urbani centrali, amministrazione, servizi socio-sanitari e in parte il commercio al dettaglio). Tuttavia, come per la popolazione, negli ultimi anni i posti di lavoro tendono a concentrarsi nella parte nord del Cantone, mentre i comuni montani mostrano una tendenza negativa; soltanto Andermatt appare in chiaro recupero, in particolare dopo il 2005 grazie all'attività edilizia e al turismo.

Surselva

Anche l'area di Surselva conosce, dopo un andamento positivo tra il 1985 e il 1991, un sostanziale decremento negli anni '90. Nella seconda parte degli anni '80 si sviluppa più fortemente il settore turistico, con una forte progressione dei servizi di accoglienza, del commercio al dettaglio e delle costruzioni; anche i servizi urbani centrali e le banche conoscono un certo sviluppo, mentre diminuiscono i posti nelle amministrazioni. Negli anni '90 invece il decremento colpisce quasi tutte le categorie, soprattutto nella seconda parte del decennio (1995-98); in particolare il settore delle costruzioni è quello che sembra perdere più addetti, segno probabile di

un decremento di tutto il settore legato al turismo. Dal 1998 al 2001 le cose sembrano andare meglio, e Surselva sembra recuperare più rapidamente di Leventina e Uri, anche se la crescita complessiva dei posti di lavoro in questo periodo è quasi nulla (0.8%). Anche negli anni seguenti (2001-2005) la crescita di posti di lavoro è molto relativa (sempre 0.8%) e appare un declino pronunciato del settore primario. Soltanto nell'ultimo periodo, dal 2005 al 2008, Surselva sembra conoscere una nuova partenza e l'impulso è dato in particolare dal settore delle costruzioni, mentre gli altri conoscono ritmi di crescita molto più lenti, quando non stagnanti. Ma anche in questo caso lo sviluppo economico sembra essere catalizzato dalle aree urbane e in particolare dall'agglomerato di Coira, da cui la regione dipende sempre più.

Leventina

Dagli anni '70 la Leventina conosce un lungo declino (si veda Torricelli et al 2006 e Torricelli e Garlandini 2010): la valle è l'area che nella seconda parte degli anni '80 (1985-91) conosce gli incrementi più deboli, malgrado la situazione congiunturale favorevole (2.7% contro 12.3% a Uri, 17% in Surselva e oltre 30% nel Goms). In questo periodo l'industria sembra ancora tenere, mentre iniziano a diminuire sensibilmente gli addetti nel settore pubblico. Il decremento degli anni '90 appare nettamente più forte rispetto alle altre valli, tra il 1991 e il 1998 i posti di lavoro diminuiscono di oltre 24%: industria, logistica (compresi gli addetti nella Posta) e costruzioni sembrano le categorie più colpite, il settore turistico diminuisce (chiudono strutture alberghiere, ristoranti, bar e commerci), il settore primario da segni di abbandono e la valle è ora colpita anche dal declino demografico (-0.5% annuo tra il 1990 e il 2000). Tra il 1998 e il 2001 il declino economico prosegue ma con meno intensità: i posti di lavoro aumentano leggermente, in particolare grazie ai primi lavori di AlpTransit, lavori che nel decennio successivo attireranno in valle migliaia di addetti alla realizzazione del tunnel di base. Infatti, anche nel periodo successivo, tra il 2001 e il 2005, la valle conosce un andamento positivo dei posti di lavoro, non solo grazie alle costruzioni, ma anche ad un certo "risveglio" delle attività industriali. Dopo il 2005, tuttavia, i posti di lavoro ricominciano a diminuire, malgrado il fatto che ora i cantieri di AlpTransit siano in piena attività. In definitiva la Leventina si conferma così l'area più in crisi delle quattro valli, malgrado disponga di infrastrutture (collegamenti autostradale e ferroviario), e nonostante l'installazione del "cantiere del secolo" per la realizzazione del tunnel di base del San Gottardo.

Goms

Il comparto di Goms è il più piccolo, numericamente, ma relativamente specializzato nell'attività turistica: sono infatti i servizi di accoglienza, le costruzioni e il commercio al dettaglio che caratterizzano la forte crescita di posti di lavoro tra il 1985 e il 1991. La valle sembra anche risentire meno degli altri comparti della crisi degli anni '90. Le perdite, come altrove, ci sono, ma appaiono relativamente contenute, essendoci una decrescita soprattutto tra il 1991 e il 1995. Tra il 1995 e il 2001 vi sono delle leggere diminuzioni, ma non cambiamenti di rilievo. Il declino arriva tra il 2001 e il 2005; in questo periodo a parte l'agricoltura, quasi tutte le categorie importanti per la valle sembrano perdere addetti e come altrove i posti di lavoro si concentrano nelle aree urbane (in questo caso nell'agglomerato di Briga-Visp). Nel periodo più recente Goms conosce una stagnazione dei posti di lavoro, pur mantenendo le sue prerogative di area montana specializzata nell'accoglienza e nell'agricoltura.

In definitiva appaiono forti differenze tra le quattro valli e tutte sembrano dipendere dai loro rispettivi centri urbani: Altdorf per Uri, Coira per Surselva, Biasca e Bellinzona per la Leventina e Briga per Goms. Nonostante la loro "vicinanza" si tratta di comparti che tra loro hanno ben poco a che spartire: se da un lato Leventina e Uri appaiono molto più coinvolte da uno sviluppo industriale avvenuto nel secondo dopoguerra, Surselva e Goms hanno sviluppato tutto o quasi il loro potenziale nell'accoglienza, certamente con più successo degli altri due comparti. Negli ultimi anni anche Uri sembra decimante imboccare questa via, segnatamente con gli importanti investimenti ad Andermatt, mentre la Leventina ancora sembra dibattersi nella crisi, senza che gli investimenti nel turismo abbiano potuto sinora cambiare le sorti del suo declino.



Immagine 3.4. Faido, Leventina.

Classificazione delle attività economiche (NOGA 2008 a 2 digit).

Agricoltura, caccia pesca AGR	01 Produzioni vegetali e animali, caccia e servizi connessi 02 Silvicultura 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

4. Edifici e abitazioni

2001-2009

Le tabelle e le mappe presentate in questo capitolo permettono di approfondire le dinamiche del settore dell'edilizia. Inoltre appare interessante confrontare e relazionare queste osservazioni con quelle legate al turismo, due settori spesso in sinergia.

Nuove abitazioni

Uri

Il Cantone Uri si situa marcatamente al di sotto della media di abitazioni totali rispetto agli altri Cantoni, questo anche a causa della ristretta estensione della superficie di Uri. Accanto a questo aspetto, si può notare come l'incremento medio annuo di abitazioni per 1'000 abitanti sia relativamente debole, situandosi a 3 per il periodo 2001-2005 e 4.7 tra il 2006-2009. Comparando questi dati con quelli dei distretti, solo in Leventina si osservano simili tassi di crescita.

Leventina

In Ticino, l'indicatore abitazioni in totale registra valori elevati, soprattutto nei centri urbani di Lugano, Locarno, Bellinzona e Mendrisio. Tuttavia in specifico, essi presentano tassi di crescita diversi. Nel periodo 2001-2005 spiccano i valori del distretto di Locarno, Vallemaggia e Blenio al di sopra della media cantonale. Confrontando la mappa (4.1) con la mappa (4.2) si può notare che questa particolarità prosegue anche tra il 2006-2009 con l'aggiunta che anche il distretto di Bellinzona conosce una crescita più forte di nuove abitazioni per 1'000 abitanti, probabilmente questo effetto è da ricondurre agli effetti positivi che AlpTransit ha sul settore edilizio. Da notare che la Leventina mantiene pressoché invariato il numero di abitazioni in totale tra il 2001 e il 2009, inoltre il lieve incremento di abitazioni avviene con tassi modesti al di sotto di quelli registrati per gli altri distretti ad eccezione di Uri.

Surselva

L'evoluzione delle nuove abitazioni rappresentata nelle mappe 4.1 e 4.2, documenta come il distretto di Surselva registra un incremento marcato di nuove abitazioni per 1'000 abitanti nel periodo 2006-2009. Infatti confrontando i tassi di crescita tra il 2001 e il 2005, 5.7 nuove abitazioni per 1'000

abitanti, con quelli del 2006-2009, 10.9, si riscontra un significativo incremento di nuove abitazioni. Da notare che in tutto il Cantone Grigioni si osserva un incremento di questo indicatore nel periodo 2006-2009 in relazione con quello 2001-2005 eccetto il distretto di Bernina.

Goms

Come osservato nel Cantone Grigioni, anche in Vallese vi è una crescita in termini di nuove abitazioni per 1'000 abitanti confrontando la mappa 4.1 con quella 4.2. In particolare tutto l'Alto Vallese migliora i suoi tassi di crescita con un picco relativo a Goms (11.4 nuove abitazioni per 1'000 abitanti). Questo effetto è verosimilmente riconducibile all'apertura della galleria di base del Lötschberg terminata nel 2007.

Ristrutturazioni

Uri

Nel periodo 2001-2005, il 20% delle nuove abitazioni risultava da ristrutturazioni. Successivamente tra il 2006 e il 2009 la percentuale delle trasformazioni diminuisce marcatamente, attestandosi al 5%. Diversamente nei distretti di Surselva, Leventina e Goms la diminuzione registrata nel 2006-2009 è meno accentuata, probabilmente a causa della richiesta di residenze secondarie in queste regioni.

Leventina

Il Cantone Ticino mostra i valori più elevati dell'indicatore inerente alle nuove abitazioni risultanti da ristrutturazioni, nonostante la diminuzione marcata avvenuta nel periodo 2006-2009 rispetto al 2001-2005 (31% tra il 2001 e il 2005 e 19% nel 2006-2009). In particolare le regioni con i tassi maggiori sono i distretti montani di Leventina (57% nel 2001-2005 e 44% nel 2006-2009) e Blenio (67% e 66%) tuttavia l'aumento netto di abitazioni in queste regioni è contenuto. Questi valori relativamente elevati dell'indicatore possono essere spiegati considerando il tema della trasformazione dei rustici presenti in queste zone, spesso utilizzati come residenze secondarie.

Nel 2006-2009 nel Cantone vi è una diminuzione delle abitazioni risultanti da ristrutturazione, tuttavia nelle aree montane di Leventina e Blenio (e Vallemaggia) i tassi diminuiscono in maniera meno marcata.

Surselva

In Surselva le nuove abitazioni sono in minore misura risultanti da ristrutturazioni (11% nel 2001-2005 e 9% nel 2006-2009) rispetto alla media cantonale (15% e 13%). In parti-

colare Surselva, nonostante il tasso di nuove abitazioni per 1'000 abitanti siano aumentate significativamente nel 2006-2009 rispetto al 2001-2005, è il distretto che mostra una produzione di abitazioni attraverso una ristrutturazione di minore intensità rispetto ai distretti di Leventina, Goms e Uri.

Goms

La situazione nel distretto di Goms appare relativamente stabile. Vi è un leggero decremento delle ristrutturazioni al fine di creare nuove abitazioni: nel periodo 2001-2005 erano il 12% mentre nel 2006-2009 l'11%. Questi valori sono significativamente maggiori rispetto alla media cantonale, 7% nel 2001-2005 e 6% nel 2006-2009.

Nuovi edifici

Uri

Si osserva una crescita nella produzione di nuovi edifici (in saldo medio annuo) nel 2006-2009 rispetto al precedente periodo (2001-2005). In aggiunta il 68% dei nuovi edifici erano unifamiliari (nel 2006-2009) tasso leggermente inferiore rispetto al periodo 2001-2005 (74%).

Leventina

La creazione di nuovi edifici è pressoché stabile (leggera diminuzione) e si costruisce in prevalenza edifici unifamiliari. La percentuale di edifici unifamiliari rispetto ai nuovi edifici è ulteriormente aumentata: se tra il 2001-2005 essa era dell'89%, tra il 2006-2009 è del 92%. Entrambi i valori sono al di sopra della media cantonale (83% per il 2001-2005 e 75% per il 2006-2009), questo forse a causa del ristretto dinamismo edilizio che caratterizza il distretto di Leventina comparato con altre realtà cantonali.

Surselva

Vi è un aumento relativamente marcato dei nuovi edifici, in media annua tra il 2001 e il 2005 si sono costruiti 58 nuovi edifici mentre tra il 2006 e il 2009 84. Tuttavia la percentuale di nuovi edifici unifamiliari rispetto ai nuovi edifici costruiti decresce e si attesta attorno al 50% rispecchiando l'andamento cantonale.

Le mappe 4.5 e 4.6 evidenziano inoltre che il distretto di Surselva mostra una produzione di edifici simile a quella del suo distretto a carattere urbano di riferimento (Plessur), al contrario sia la Leventina, sia Goms sono caratterizzati da tassi molto minori rispetto a quelli rilevati nei centri urbani.

Goms

La produzione di nuovi edifici rimane sostanzialmente stabile nel distretto di Goms. Le medie annue mostrano un leggero incremento di nuovi edifici: da 16 (2001-2005) a 19 (2006-2009). Anche la percentuale di nuovi edifici unifamiliari su nuovi edifici rimane simile accusando solo una leggera flessione (69% nel 2001-2005, 66% nel 2006-2009).

In sintesi, per quanto riguarda la produzione di nuove abitazioni nel primo decennio del XXI secolo, possiamo osservare la differenza tra Uri e Leventina da un lato e Goms e Surselva dall'altro. Le zone situate sull'asse del S. Gottardo sono apparse meno attive in termini di nuove costruzioni che verosimilmente sono rivolte ad una clientela essenzialmente locale. Certo, negli ultimi tempi sono sorti nuovi progetti importanti come ad Andermatt, ma i loro effetti si potranno misurare soltanto nei prossimi anni. Per contro, nelle aree di Goms e Surselva, la costruzione di nuove abitazioni si rivolge già, in gran parte, ad una clientela esterna di turisti (residenze secondarie e case di appartamento) ed è ciò che in gran parte spiega l'alto tasso di nuove abitazioni per abitante di queste regioni.

Tabella 4.1. Abitazioni.

	Abitazioni in totale		Aumento netto abitazioni in saldo medio annuo		Nuove abitazioni per 1'000 abitanti		Nuove abitazioni da ristrutturazioni in %	
	2005	2009	2001-2005	2006-2009	2001-2005	2006-2009	2001-2005	2006-2009
Kanton Uri	16'451	17'114	105.6	165.8	3.0	4.7	20.8	5.0
Bezirk Surselva	19'550	20'512	126.2	240.5	5.7	10.9	10.9	8.9
Bezirk Imboden	10'785	11'545	165.0	190.0	9.5	10.5	6.8	7.8
Bezirk Plessur	23'844	25'155	216.2	327.8	5.6	8.4	13.0	7.0
Distretto di Leventina	8'297	8'428	46.0	32.8	4.6	3.3	57.0	44.3
Distretto di Blenio	4'925	5'094	56.6	42.3	10.2	7.4	67.5	66.3
Distretto di Riviera	5'946	6'174	57.0	57.0	4.8	4.7	27.7	18.4
Distretto di Bellinzona	23'676	25'052	242.0	344.0	5.3	7.3	24.6	12.9
Bezirk Goms	5'849	6'064	41.8	53.8	8.6	11.4	12.0	11.2
Bezirk Raron	8'783	9'099	85.6	79.0	7.8	7.3	10.1	7.3
Bezirk Brig	11'803	12'577	110.2	193.5	4.6	8.0	6.0	1.0
Bezirk Visp	16'978	17'810	165.8	208.0	6.1	7.6	4.3	4.3
Cantone Grigioni	136'130	143'749	1'369.0	1'904.8	7.3	10.0	13.5	12.8
Cantone Ticino	193'973	202'875	1'760.0	2'225.5	5.5	6.7	31.1	18.9
Cantone Uri	16'451	17'114	105.6	165.8	3.0	4.7	20.8	5.0
Cantone Vallese	181'937	192'554	1'781.6	2'654.3	6.3	8.8	7.3	5.6



Immagine 4.1. Andermatt, Uri.

Tabella 4.2. Edifici.

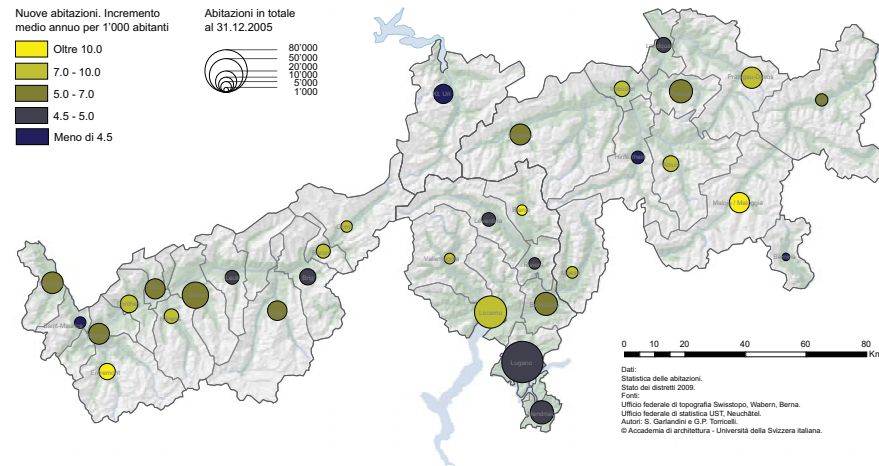
	Nuovi edifici con abitazioni		Nuovi edifici in saldo medio annuo		Nuovi edifici con abitazioni di cui unifamiliari		Nuovi edifici unifamiliari su nuovi edifici in %	
	2005	2009	2001-2005	2006-2009	2005	2009	2001-2005	2006-2009
Kanton Uri	54	56	67.0	83.5	36	32	73.6	68.2
Bezirk Surselva	64	63	57.8	84.0	37	35	61.1	48.8
Bezirk Imboden	69	52	68.8	78.5	44	32	74.9	65.1
Bezirk Plessur	58	51	71.8	56.3	33	13	66.3	38.0
Distretto di Leventina	10	12	16.8	16.0	8	10	89.0	92.2
Distretto di Blenio	18	17	17.0	12.5	18	15	94.1	94.0
Distretto di Riviera	42	35	34.6	39.0	34	29	89.6	85.3
Distretto di Bellinzona	112	110	107.2	121.3	86	78	80.9	69.2
Bezirk Goms	18	20	16.4	18.5	14	10	69.1	66.2
Bezirk Raron	62	25	45.8	40.8	44	19	77.5	74.2
Bezirk Brig	29	53	42.4	52.8	20	31	60.8	67.3
Bezirk Visp	46	81	40.2	65.3	26	47	44.7	54.2
Cantone Grigioni	523	449	479.0	546.5	313	242	62.3	53.6
Cantone Ticino	825	730	710.2	756.0	656	516	82.9	75.2
Cantone Uri	54	56	65.8	83.3	36	32	73.6	68.2
Cantone Vallese	1'195	980	940.8	1'200.3	937	720	82.4	79.3



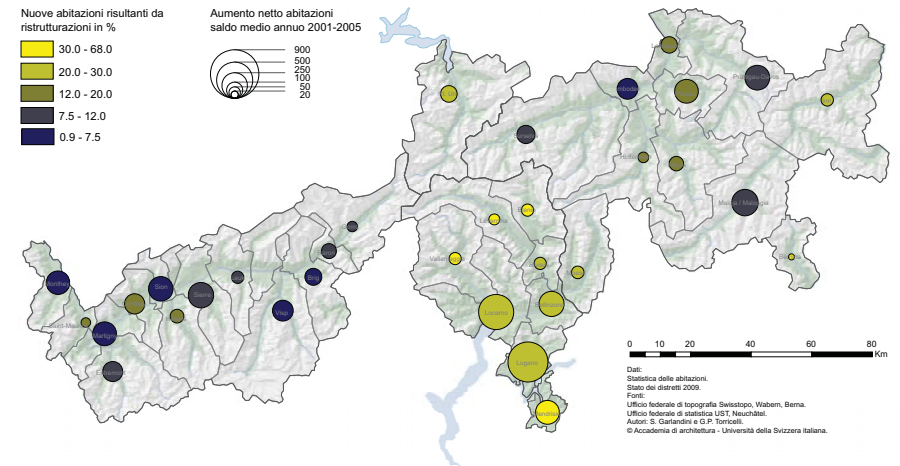
Immagine 4.2. Ambri (Quinto), Leventina..

Fonti
 Tabella 4.1. Statistica delle abitazioni, UST, Neuchâtel.
 Tabella 4.2. Statistica degli edifici, UST, Neuchâtel.

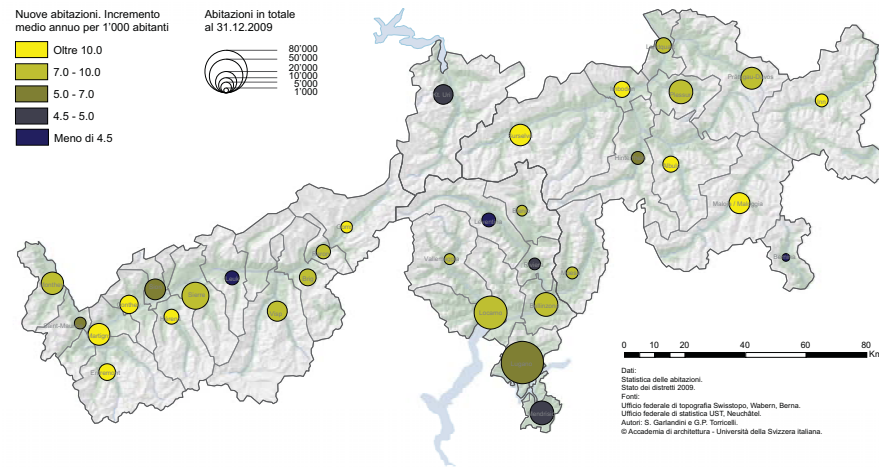
4.1. Nuove abitazioni, 2001-2005



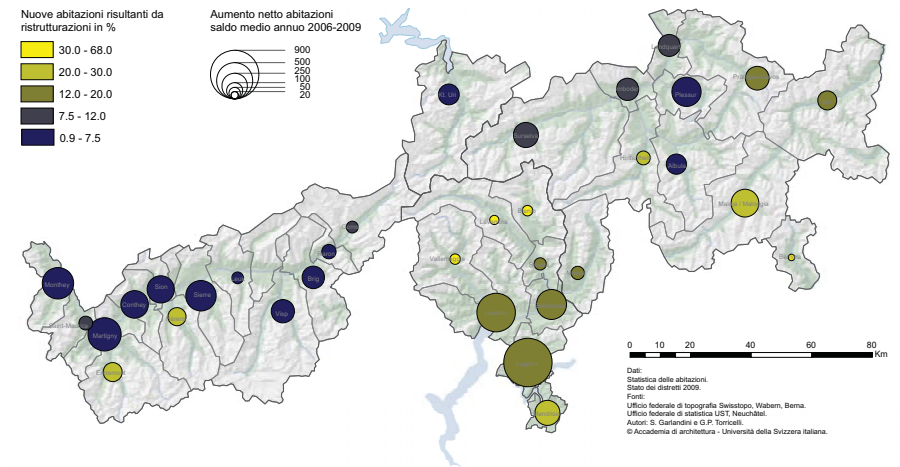
4.3. Percentuale di nuove abitazioni risultanti da ristrutturazioni, 2001-2005



4.2. Nuove abitazioni, 2006-2009



4.4. Percentuale di nuove abitazioni risultanti da ristrutturazioni, 2006-2009



4.5. Percentuale di nuovi edifici unifamiliari su nuovi edifici, 2001-2005

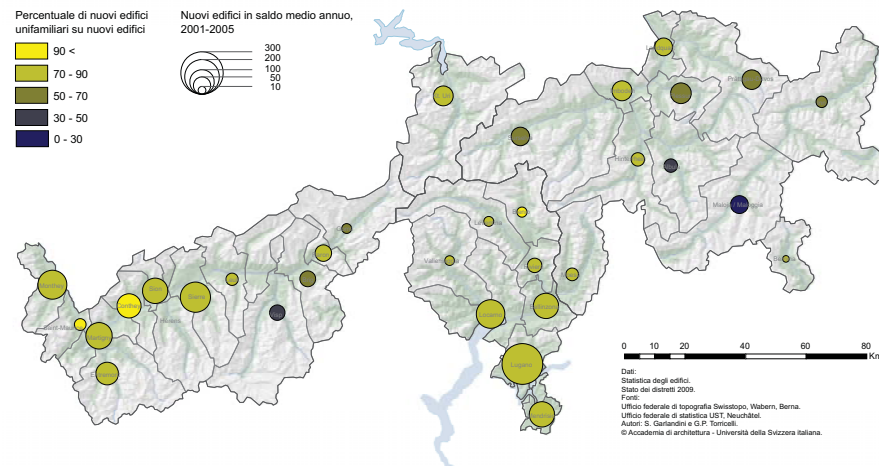


Immagine 4.3. Obergoms.

4.6. Percentuale di nuovi edifici unifamiliari su nuovi edifici, 2006-2009

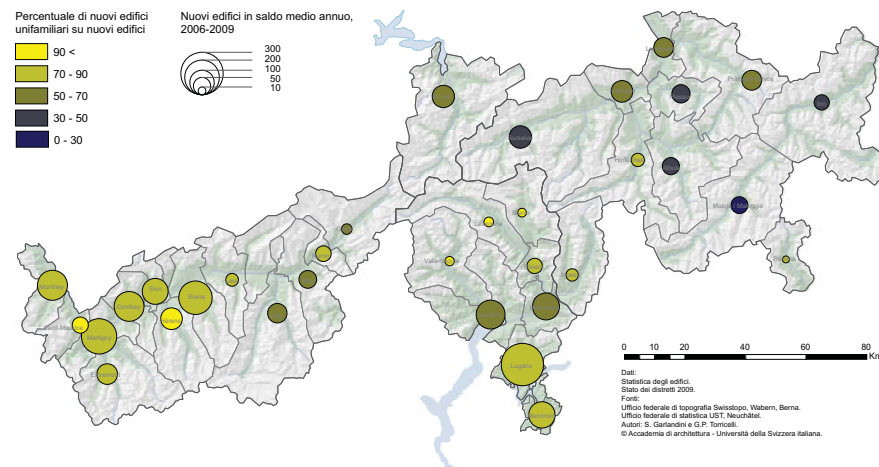


Immagine 4.4. Sedrun, Surselva..

5. Turismo

Per ciò che riguarda l'attività turistica abbiamo raccolto i dati più accessibili – ovvero arrivi e pernottamenti – e realizzato alcuni indicatori di sintesi: totale, per abitante e soggiorno turistico medio¹.

In generale si nota una contrazione degli arrivi e dei pernottamenti tra il 2000 e il 2005 e una ripresa tra il 2005 e il 2010: nella maggior parte dei casi il numero di turisti nel 2010 appare superiore al valore del 2000. Soltanto nel Ticino non si ritrovano i valori di inizio decennio, segno di una crisi del settore (il dato della Leventina, dove aumentano sensibilmente sia gli arrivi che i pernottamenti appare quindi in controtendenza rispetto all'evoluzione cantonale). Per quanto riguarda invece la durata del soggiorno medio degli ospiti, si nota una generale diminuzione in tutti i quattro Cantoni, con tuttavia alcune eccezioni. Questo dato conferma la grande differenza tra le quattro valli, e segnatamente la maggiore propensione turistica di Goms e Surselva (con indicatori di circa 3 giorni di permanenza media nel 2010) rispetto ad Uri e Leventina, dove la permanenza media si situa tra 1.2 (Leventina) e 1.8 (Uri) giorni (mappe 5.1 a 5.4). Va osservato che nella Svizzera italiana la ricettività turistica è fortemente concentrata a Locarno e a Lugano, mentre le valli alpine hanno pernottamenti ridotti e di durata molto più corta, denotando una mancanza di strutture ricettive, rispetto alle aree montane grigionesi e vallesane.

Uri

Il Canton Uri non appare molto "turistico", con un valore per 1'000 abitanti relativamente basso di arrivi (3.9 nel 2010, in leggero aumento rispetto al 2000) e di pernottamenti (7, quasi analogo a quello del 2000). Anche i soggiorni turistici appaiono più corti rispetto a quelli di Goms e Surselva, segno di una propensione turistica relativamente ridotta, soprattutto nella bassa valle. La situazione è destinata verosimilmente a cambiare, grazie agli investimenti massicci per creare nuove strutture turistiche, soprattutto ad Andermatt.

Surselva

L'area in questione è nettamente più orientata alle attività turistiche. Ha conosciuto anche un incremento notevole degli arrivi tra il 2000 e il 2005 (mentre in altre regioni questo valore diminuiva) e in parte anche dei pernottamenti, mentre come le altre aree ha conosciuto un incremento nel periodo successivo. Va osservato che Surselva è l'unica valle a mantenere nel 2010 una media di tre notti per ospite.

Leventina

In questo caso possiamo rilevare un incremento netto sia degli arrivi, sia dei pernottamenti, segnatamente a partire dal 2005. Tuttavia, nonostante questo aumento, il dato per abitante rimane molto debole (4.8 per 1'000 abitanti) e il soggiorno medio (notti per ospite) è piuttosto basso, attorno a 1.2. Verosimilmente, in gran parte, non si tratta di nuovi soggiorni turistici, ma di soggiorni per lavoro e legati alle attività del cantiere AlpTransit.

Goms

Nonostante l'esiguità del potenziale umano ed economico, Goms appare l'area più marcatamente orientata al turismo: il dato per 1'000 abitanti è nettamente superiore alle altre regioni, sia per gli arrivi (16.8 nel 2010 in aumento costante dal 2000), sia per i pernottamenti (46 nel 2010, in leggero incremento rispetto al 2000). Anche il soggiorno medio degli ospiti appare più elevato (2.7 giorni in media nel 2010, tuttavia inferiore a quello di Surselva).

¹ Non è stato possibile realizzare una elaborazione per comune a causa della protezione dei dati: laddove ci sono meno di 3 stabilimenti il dato non è disponibile. Il dato del distretto di Riviera non è disponibile in quanto, oltre a Biasca (4 stabilimenti nel 2010 per circa 8'900 arrivi e 11'940 pernottamenti), solo a Cresciano ci sono altre strutture alberghiere (una nel 2010)

Tabella 5.1. Arrivi in assoluto e per abitante nel 2000, 2005 e 2010.

	Arrivi			Arrivi per abitante		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Kanton Uri	130'919	118'748	138'076	3.72	3.38	3.91
Bezirk Surselva	148'123	163'502	179'410	6.61	7.34	8.19
Bezirk Imboden	77'070	71'102	81'191	4.55	4.02	4.39
Bezirk Plessur	222'525	215'083	246'401	5.83	5.54	6.20
Distretto di Leventina	26'184	32'624	47'612	2.63	3.21	4.84
Distretto di Blenio	5'740	4'782	4'291	1.06	0.84	0.76
Distretto di Riviera*	...	...	...	...	...	...
Distretto di Bellinzona	65'669	61'031	53'262	1.48	1.32	1.10
Bezirk Goms	72'472	68'690	79'279	14.42	14.43	16.81
Bezirk Raron	48'877	58'039	65'563	4.53	5.33	6.10
Bezirk Brig	69'501	75'027	95'889	2.94	3.13	3.91
Bezirk Visp	584'173	577'166	656'913	21.65	21.22	23.74
Cantone Grigioni	1'713'803	1'696'711	1'884'448	9.22	9.03	9.82
Cantone Ticino	1'214'494	1'071'025	1'097'915	3.91	3.32	3.27
Cantone Uri	130'919	118'748	138'076	3.72	3.38	3.91
Cantone Vallese	1'330'619	1'375'877	1'521'520	4.82	4.72	4.95

Tabella 5.2. Pernottamenti in assoluto e per abitante nel 2000, 2005 e 2010.

	Pernottamenti			Pernottamenti per abitante		
	2000	2005	2010	2000	2005	2010
Kanton Uri	248'528	219'753	246'490	7.06	6.26	6.98
Bezirk Surselva	484'016	487'574	537'965	21.59	21.89	24.55
Bezirk Imboden	258'106	229'230	247'799	15.24	12.97	13.41
Bezirk Plessur	717'181	674'947	708'251	18.78	17.39	17.82
Distretto di Leventina	39'477	39'115	58'690	3.97	3.84	5.97
Distretto di Blenio	10'693	8'984	8'156	1.97	1.59	1.44
Distretto di Riviera	...	...	...	...	...	...
Distretto di Bellinzona	107'016	95'017	87'003	2.42	2.06	1.80
Bezirk Goms	229'741	190'381	217'026	45.72	39.99	46.03
Bezirk Raron	162'039	177'652	180'929	15.03	16.32	16.83
Bezirk Brig	143'896	161'924	217'249	6.09	6.75	8.86
Bezirk Visp	1'983'323	1'960'165	2'036'244	73.49	72.06	73.59
Cantone Grigioni	6'259'401	5'569'534	5'807'455	33.67	29.66	30.27
Cantone Ticino	3'047'787	2'527'850	2'475'222	9.81	7.84	7.37
Cantone Uri	248'528	219'753	246'490	7.06	6.26	6.98
Cantone Vallese	4'229'365	4'201'759	4'264'609	15.31	14.41	13.87

Fonti
Tabella 4.1. Statistica del turismo: arrivi e pernottamenti, UST, Neuchâtel.
Tabella 4.2. Ibd.

Tabella 5.3. Variazione percentuale degli arrivi e pernottamenti e soggiorno turistico medio tra il 2000 e il 2010.

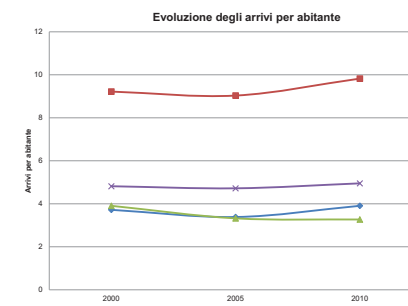
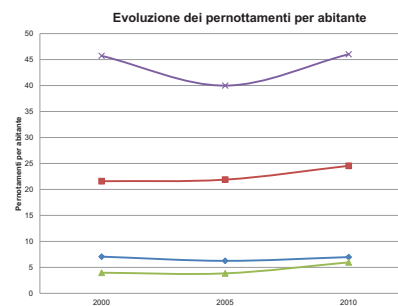
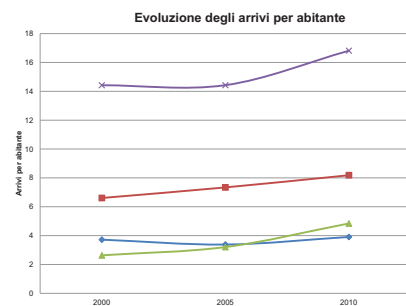
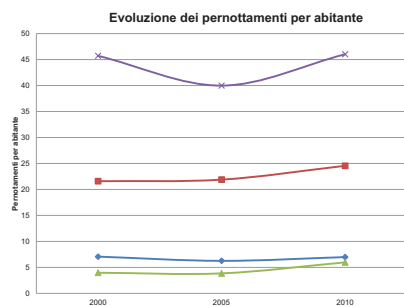
	Variazione percentuale degli arrivi		Variazione percentuale dei pernottamenti		Soggiorno turistico medio		
	2000-2005	2005-2010	2000-2005	2005-2010	2000	2005	2010
Kanton Uri	-9.30	16.28	-11.58	12.17	1.90	1.85	1.79
Bezirk Surselva	10.38	9.73	0.74	10.34	3.27	2.98	3.00
Bezirk Imboden	-7.74	14.19	-11.19	8.10	3.35	3.22	3.05
Bezirk Plessur	-3.34	14.56	-5.89	4.93	3.22	3.14	2.87
Distretto di Leventina	24.60	45.94	-0.92	50.04	1.51	1.20	1.23
Distretto di Blenio	-16.69	-10.27	-15.98	-9.22	1.86	1.88	1.90
Distretto di Riviera	...	...	...	...	...	...	...
Distretto di Bellinzona	-7.06	-12.73	-11.21	-8.43	1.63	1.56	1.63
Bezirk Goms	-5.22	15.42	-17.13	14.00	3.17	2.77	2.74
Bezirk Raron	18.75	12.96	9.64	1.84	3.32	3.06	2.76
Bezirk Brig	7.95	27.81	12.53	34.17	2.07	2.16	2.27
Bezirk Visp	-1.20	13.82	-1.17	3.88	3.40	3.40	3.10
<hr/>							
Cantone Grigioni	-1.00	11.06	-11.02	4.27	3.65	3.28	3.08
Cantone Ticino	-11.81	2.51	-17.06	-2.08	2.51	2.36	2.25
Cantone Uri	-9.30	16.28	-11.58	12.17	1.90	1.85	1.79
Cantone Vallese	3.40	10.59	-0.65	1.50	3.18	3.05	2.80

Protezione dei dati. Per il distretto di Riviera i dati non sono disponibili.



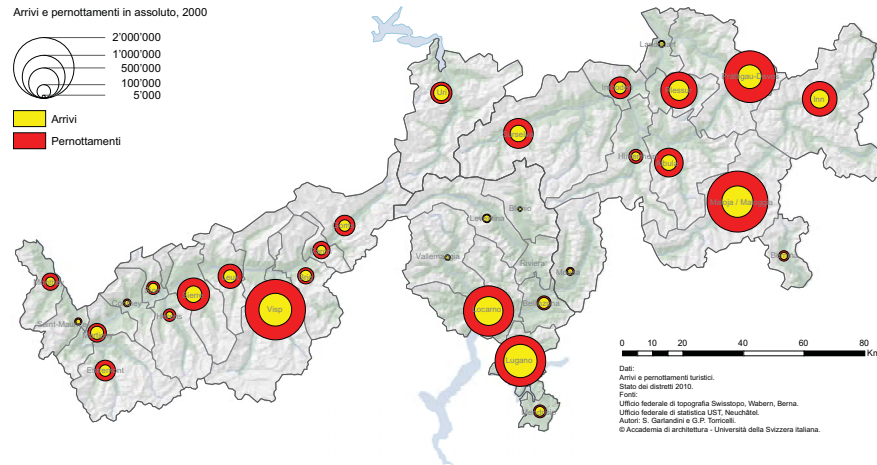
Immagine 5.1. Obergoms.

Grafico 5.1.-5.4. Evoluzione degli arrivi e dei pernottamenti per abitante nel 2000, 2005 e 2010.

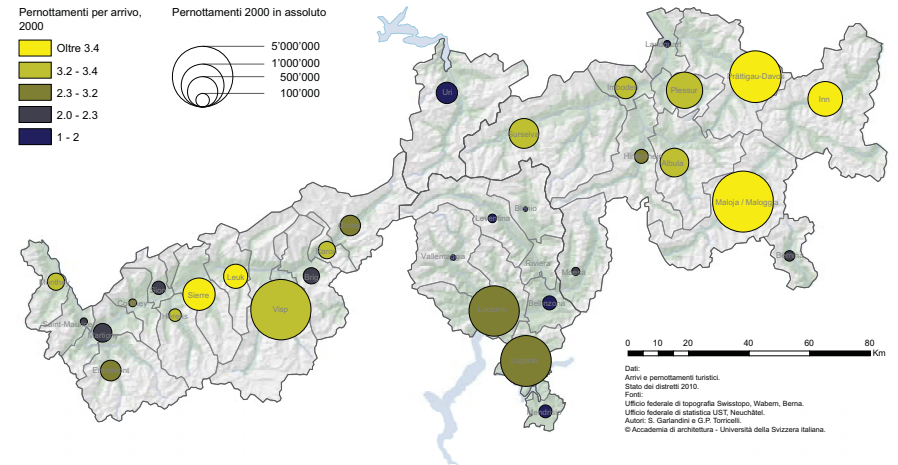


Fonti
Tabella 4.3. Ibd..

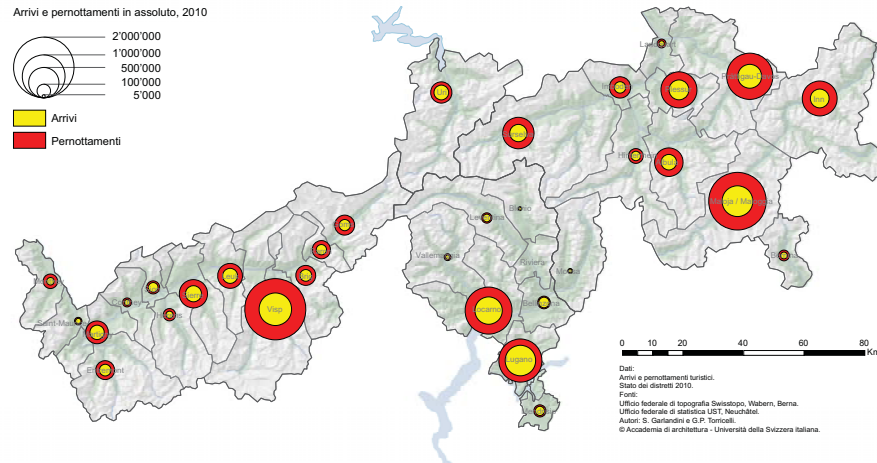
5.1. Arrivi e pernottamenti, 2000



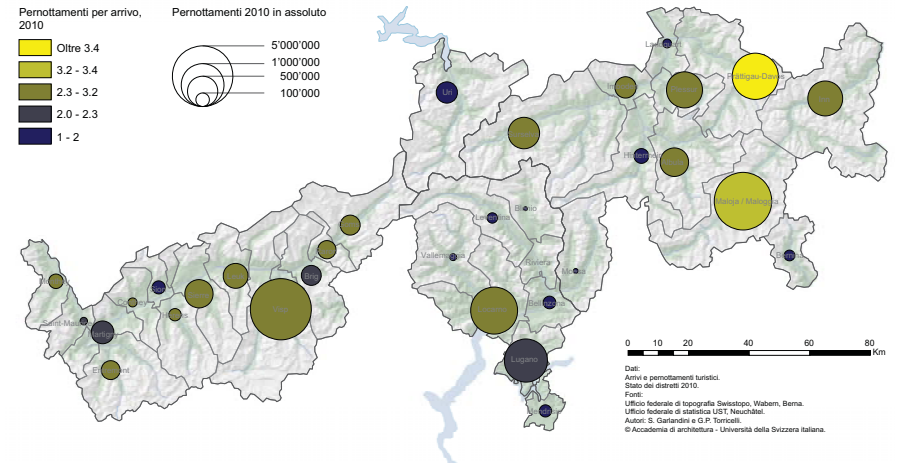
5.3. Soggiorno medio in strutture alberghiere, 2000



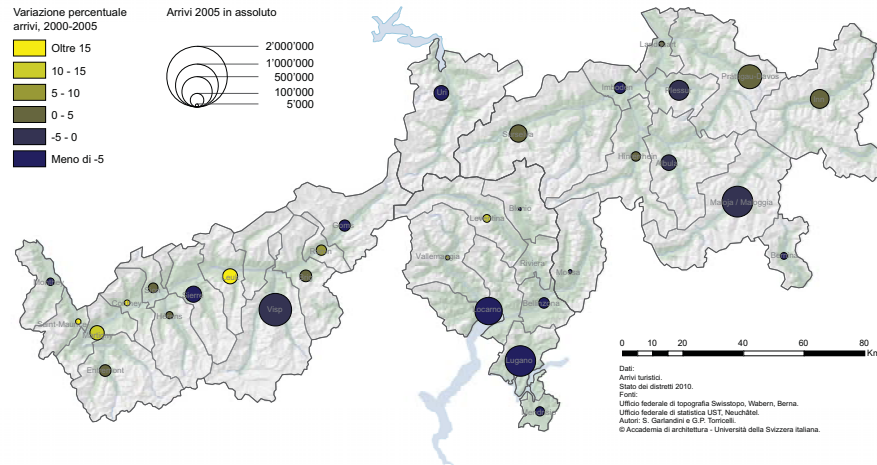
5.2. Arrivi e pernottamenti, 2010



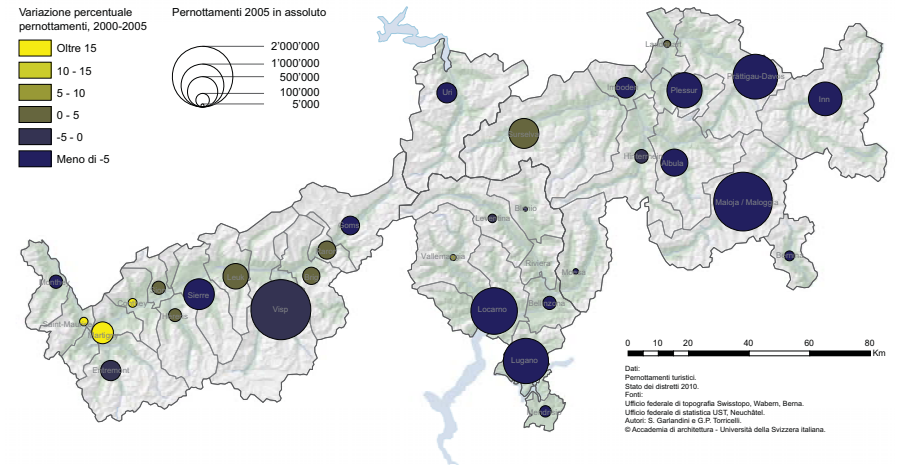
5.4. Soggiorno medio in strutture alberghiere, 2010



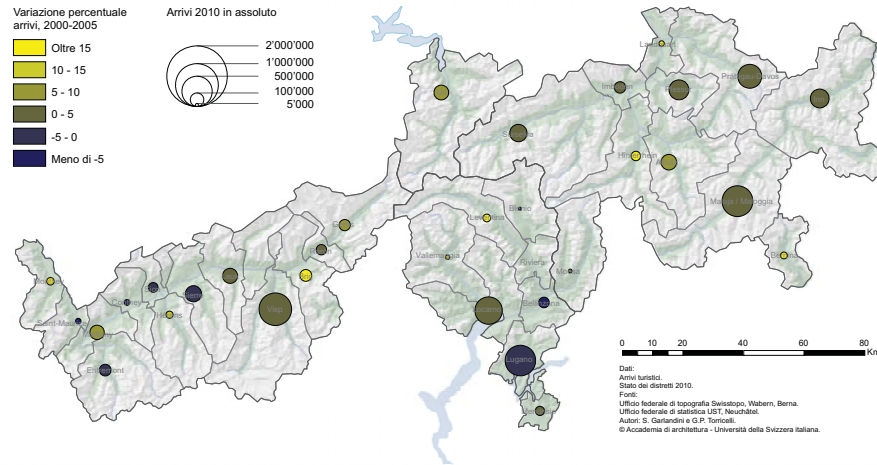
5.5. Arrivi nel 2005 e variazione percentuale 2000-2005



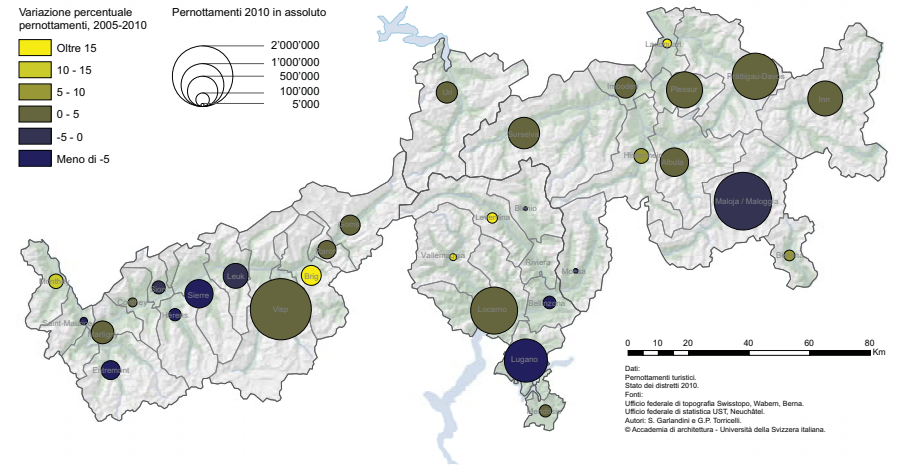
5.7. Pernottamenti nel 2005 e variazione percentuale 2000-2005



5.6. Arrivi nel 2010 e variazione percentuale 2005-2010



5.8. Pernottamenti nel 2010 e variazione percentuale 2005-2010



6. Agricoltura e spazio rurale

Uri

Le nostre valli, oltre che spazi turistici, vivono ancora concretamente dell'uso delle risorse montane, in particolare dei pascoli e degli alpeggi.

Come si può notare la superficie agricola utile (SAU) per abitante è sistematicamente superiore nelle quattro valli rispetto al loro cantone di riferimento, con un certo incremento del dato per abitante (dovuto però in parte anche alla diminuzione della popolazione nell'ultimo decennio, si veda il capitolo 1). Tuttavia anche le superfici in assoluto sembrano mantenersi negli ultimi anni, con leggere variazioni, ciò che tende a mostrare una certa vivacità dell'attività agricola, che contrasta con il declino demografico. D'altro canto però anche queste aree montane non sfuggono al processo di ristrutturazione agricola: alla diminuzione netta del numero di aziende (tra -15 e 20% in Surselva, Goms e Uri) si affianca l'aumento altrettanto importante della superficie utile per azienda (Tabelle 6.2, 6.3).

Abbiamo messo anche alcuni dati di confronto per quanto riguarda l'agricoltura e la produzione biologica. Come si può notare, nel Cantone Grigioni l'agricoltura bio riscuote il maggior successo, a Surselva la percentuale di SAU e di aziende biologiche è superiore al 50% nel 2009. Anche altrove l'agricoltura bio progredisce, sia in termini di aziende, sia in termini di superfici.

Come si può rilevare nelle mappe alle pagine seguenti, le quattro valli sono però prevalentemente orientate all'allevamento bovino e caprino e quindi anche alla produzione lattiero-casearia. In ragione del rilievo, molto scarsa è invece la presenza di terreni aperti (seminativi) e di culture perenni (vite e frutteto), mentre l'allevamento di maiali da ingrasso è di una certa importanza nella parte settentrionale di Uri, nell'alta valle di Goms e in alcuni Comuni di Surselva.

Il cantone conosce un leggero decremento delle aziende e delle superfici agricole, mentre la SAU per abitante è la più bassa rispetto alle altre tre valli. Uri si distingue anche per una taglia media delle aziende inferiore a quelle delle altre valli, segno che l'agricoltura di montagna è forse meno intensamente praticata, a profitto dell'attività industriale sul piano.

Surselva

Si tratta certamente dell'area più "agricola", dove troviamo aziende di grandi dimensioni e anche in gran parte convertite all'agricoltura (allevamento) bio. La parte bassa e media della valle è anche caratterizzata da grandi allevamento bovini (come del resto altrove nel Canton Grigioni) a testimonianza di un'attività agricola basata non soltanto sul settore lattiero, ma anche sulla produzione di carne e insaccati (carne secca dei Grigioni). Qui, come altrove nel cantone, turismo e produzioni agroalimentari tipiche (in gran parte risultanti dall'agricoltura biologica) sembrano aver trovato un connubio vincente.

Leventina

Dopo una sensibile diminuzione dell'attività agricola (agropastorale) negli anni '90, dalla metà dello scorso decennio le sorti dell'agricoltura in Leventina sembrano risollevarsi. Vi è una diminuzione minima del numero di aziende tra il 2001 e il 2009, mentre la superficie media di queste ultime tende ad incrementarsi in maniera più sostenuta, segno che verosimilmente alcuni terreni (pascoli e alpeggi) abbandonati nei passati decenni sono stati recuperati. La produzione agricola è fortemente basata sui prodotti lattiero-caseari, mentre meno importante, rispetto a Surselva, appare la produzione di carne e insaccati.

Goms

L'attività agricola sembra confrontabile a quella di Surselva, basata su prodotti tipici da vendere a turisti e con un forte tasso di aziende bio. Anche in questo caso, infatti, si rileva una forte presenza di aziende con capi bovini e caprini e da allevamenti di maiali. L'agricoltura, pur essendo basata sui latticini, appare quindi compatibile anche sulla produzione di carne e insaccati (prodotti tipici).

Tabella 6.1 Aziende agricole, SAU e % di aziende e superfici biologiche 2001 e 2009.

	Aziende agricole totali		SAU* totale [ha]		Percentuale di aziende agricole bio		Percentuale di SAU bio	
	2001	2009	2001	2009	2001	2009	2001	2009
Kanton Uri	777	659	6'965.8	6'816.9	5.0	8.6	6.6	12.5
Bezirk Surselva	794	637	13'129.4	13'056.2	31.2	53.5	37.1	56.5
Bezirk Imboden	102	86	2'023.5	2'018.0	17.6	32.6	21.8	34.7
Bezirk Plessur	135	125	2'933.9	3'371.6	28.1	46.4	37.5	56.1
Distretto di Leventina	140	137	2'211.0	2'290.3	7.9	12.4	7.4	12.7
Distretto di Blenio	170	147	2'372.6	2'488.1	2.9	5.4	3.3	8.1
Distretto di Riviera	77	71	776.5	819.3	10.4	12.7	23.8	21.4
Distretto di Bellinzona	189	161	1'579.0	1'644.4	3.2	4.3	5.2	6.0
Bezirk Goms	152	120	2'697.6	2'698.1	27.0	35.8	29.3	42.5
Bezirk Raron	334	263	3'397.7	3'251.8	6.3	15.2	7.5	22.8
Bezirk Brig	303	245	2'464.6	2'216.9	8.9	15.1	13.5	20.5
Bezirk Visp	483	367	3'518.7	3'243.3	4.8	13.1	7.2	22.5
Cantone Grigioni	3'134	2'688	52'274.8	53'742.9	36.2	48.4	44.0	55.0
Cantone Ticino	1'326	1'177	13'152.4	13'986.1	6.8	9.3	10.1	14.4
Cantone Uri	777	659	6'965.8	6'816.9	5.0	8.6	6.6	12.5
Cantone Vallese	5'320	4'064	39'064.3	37'388.9	3.7	6.9	7.4	12.8

* Superficie agricola utile.

Tabella 6.2. Sup. agricole utili (SAU) per abitante e per azienda 2001-2009, totale e bio

	SAU per abitante		SAU per azienda		SAU bio per abitante		SAU bio per azienda	
	2001	2009	2001	2009	2001	2009	2001	2009
Kanton Uri	0.20	0.19	8.96	10.34	0.01	0.02	11.79	14.98
Bezirk Surselva	0.59	0.60	16.54	20.50	0.22	0.34	19.62	21.63
Bezirk Imboden	0.12	0.11	19.84	23.47	0.03	0.04	24.48	24.98
Bezirk Plessur	0.08	0.08	21.73	26.97	0.03	0.05	28.94	32.64
Distretto di Leventina	0.22	0.23	15.79	16.72	0.02	0.03	14.81	17.08
Distretto di Blenio	0.44	0.44	13.96	16.93	0.01	0.04	15.82	25.13
Distretto di Riviera	0.07	0.07	10.08	11.54	0.02	0.01	23.09	19.47
Distretto di Bellinzona	0.04	0.03	8.35	10.21	0.00	0.00	13.63	14.09
Bezirk Goms	0.54	0.57	17.75	22.48	0.16	0.24	19.30	26.67
Bezirk Raron	0.32	0.30	10.17	12.36	0.02	0.07	12.13	18.50
Bezirk Brig	0.10	0.09	8.13	9.05	0.01	0.02	12.31	12.29
Bezirk Visp	0.13	0.12	7.29	8.84	0.01	0.03	10.96	15.23
Cantone Grigioni	0.28	0.28	16.68	19.99	0.12	0.15	20.26	22.70
Cantone Ticino	0.04	0.04	9.92	11.88	0.00	0.01	14.76	18.26
Cantone Uri	0.20	0.19	8.96	10.34	0.01	0.02	11.79	14.98
Cantone Vallese	0.14	0.12	7.34	9.20	0.01	0.02	14.63	17.13

Fonti:
Tabella 6.1 e 6.2 Censimento dell'agricoltura 2010, UST, Neuchâtel.

Tabella 6.3. Variazione delle aziende agricole e della SAU in ass. e per abitante 2001-2009

	Variazione aziende 2001-2009		Variazione SAU totale [ha] 2001-2009		Variazione SAU per abitante		Variazione SAU per azienda	
	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale
Kanton Uri	-118	-15.19	-148.90	-2.14	-0.01	-2.54	1.38	15.39
Bezirk Surselva	-157	-19.77	-73.20	-0.56	0.01	1.72	3.96	23.95
Bezirk Imboden	-16	-15.69	-5.50	-0.27	-0.01	-8.62	3.63	18.28
Bezirk Plessur	-10	-7.41	437.70	14.92	0.01	10.40	5.24	24.11
Distretto di Leventina	-3	-2.14	79.30	3.59	0.01	4.80	0.92	5.85
Distretto di Blenio	-23	-13.53	115.50	4.87	0.00	0.01	2.97	21.28
Distretto di Riviera	-6	-7.79	42.80	5.51	0.00	-1.14	1.46	14.43
Distretto di Bellinzona	-28	-14.81	65.40	4.14	0.00	-4.78	1.86	22.25
Bezirk Goms	-32	-21.05	0.50	0.02	0.04	6.59	4.74	26.69
Bezirk Raron	-71	-21.26	-145.90	-4.29	-0.01	-4.00	2.19	21.54
Bezirk Brig	-58	-19.14	-247.70	-10.05	-0.01	-13.36	0.91	11.24
Bezirk Visp	-116	-24.02	-275.40	-7.83	-0.01	-10.11	1.55	21.31
Cantone Grigioni	-446	-14.23	1'468.10	2.81	0.00	-0.39	3.31	19.87
Cantone Ticino	-149	-11.24	833.70	6.34	0.00	-1.54	1.96	19.80
Cantone Uri	-118	-15.19	-148.90	-2.14	-0.01	-2.54	1.38	15.39
Cantone Vallese	-1'256	-23.61	-1'675.40	-4.29	-0.02	-13.97	1.86	25.29



Immagine 6.1. Alta valle di Goms.

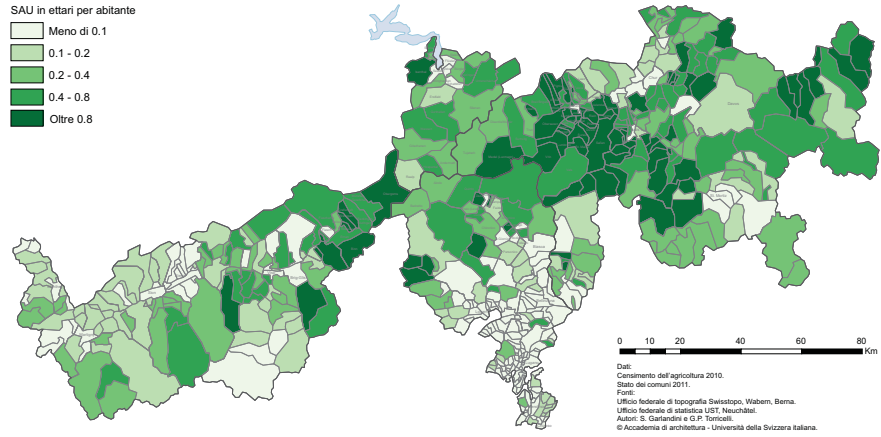
Tabella 6.4. Variazione delle aziende agricole e della SAU bio in ass. e per abitante 2001-2009

	Variazione aziende bio 2001-2009		Variazione SAU bio [ha] 2001-2009		Variazione SAU bio per abitante		Variazione SAU bio per azienda	
	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale	assoluta	percentuale
Kanton Uri	18	46.15	393.80	85.65	0.01	84.88	3.19	27.02
Bezirk Surselva	93	37.50	2'509.00	51.56	0.12	55.03	2.01	10.22
Bezirk Imboden	10	55.56	258.80	58.74	0.01	45.45	0.50	2.05
Bezirk Plessur	20	52.63	793.40	72.15	0.02	65.39	3.70	12.79
Distretto di Leventina	6	54.55	127.40	78.21	0.01	80.29	2.27	15.31
Distretto di Blenio	3	60.00	121.90	154.11	0.02	142.35	9.31	58.82
Distretto di Riviera	1	12.50	-9.50	-5.14	0.00	-11.13	-3.62	-15.68
Distretto di Bellinzona	1	16.67	16.80	20.54	0.00	10.21	0.45	3.32
Bezirk Goms	2	4.88	355.80	44.97	0.09	54.50	7.38	38.23
Bezirk Raron	19	90.48	485.30	190.46	0.05	191.35	6.37	52.49
Bezirk Brig	10	37.04	122.60	36.89	0.00	31.85	-0.01	-0.10
Bezirk Visp	25	108.70	479.20	190.16	0.02	182.98	4.28	39.03
Cantone Grigioni	168	14.81	6'573.50	28.61	0.03	24.61	2.43	12.01
Cantone Ticino	20	22.22	679.80	51.17	0.00	39.96	3.50	23.68
Cantone Uri	18	46.15	393.80	85.65	0.01	84.88	3.19	27.02
Cantone Vallese	83	42.13	1'915.30	66.47	0.01	49.64	2.50	17.13

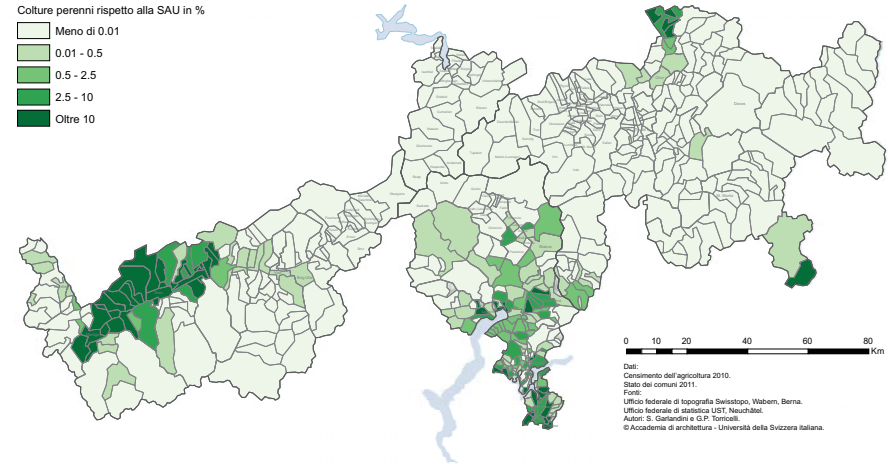


Immagine 6.2. Surselva

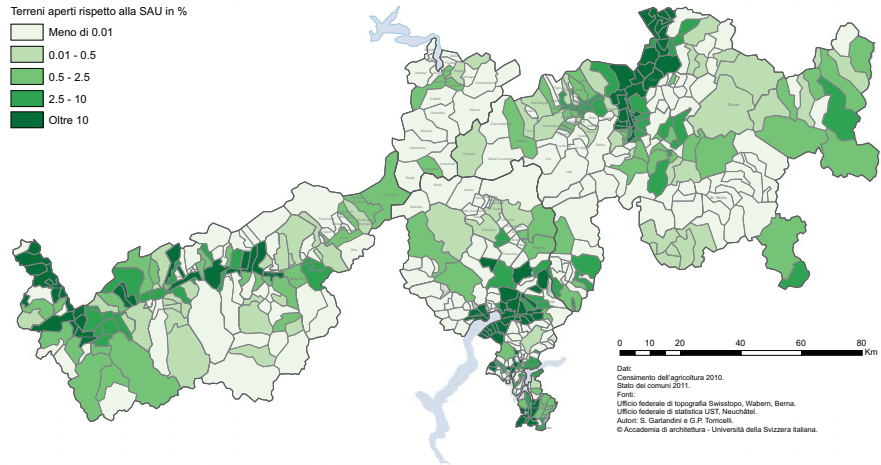
6.1. Superficie agricola utile (SAU) per abitante, 2010



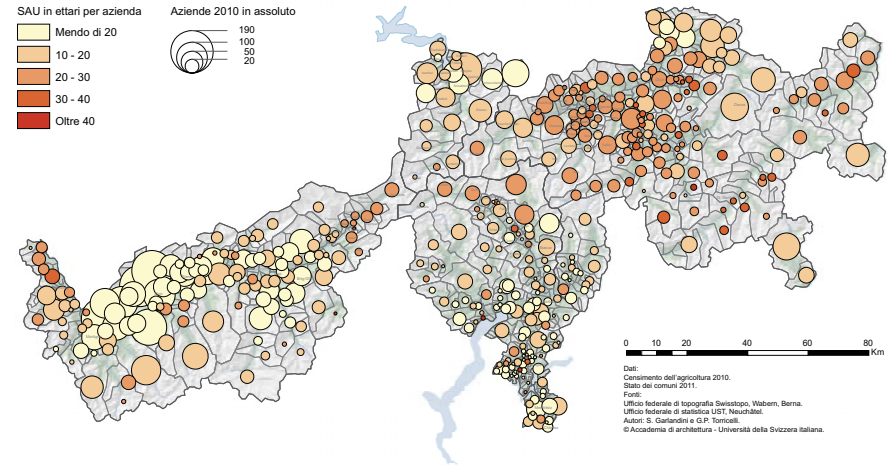
6.3. Colture perenni rispetto alla SAU totale, 2010



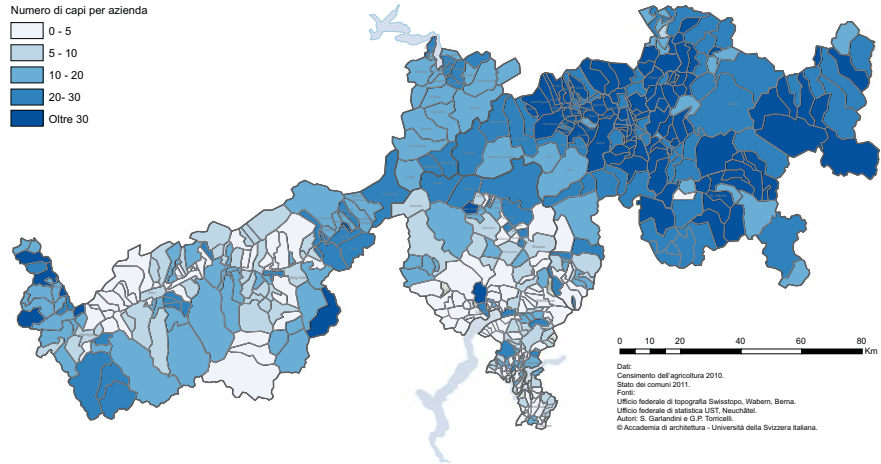
6.2. Terreni aperti rispetto alla SAU totale, 2010



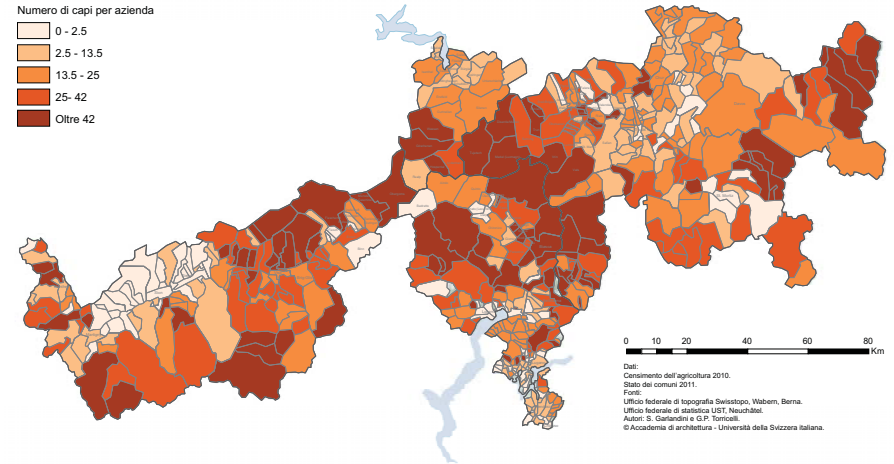
6.4. Superficie agricola utile (SAU) per azienda, 2010



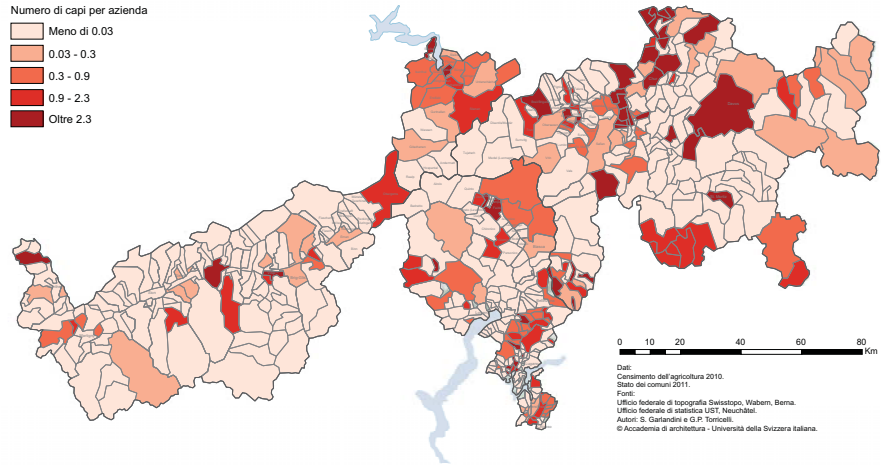
6.5. Capi bovini per azienda, 2010



6.7. Caprini e ovini per azienda, 2010



6.6. Suini per azienda, 2010



6.8. Cavalli per azienda, 2010

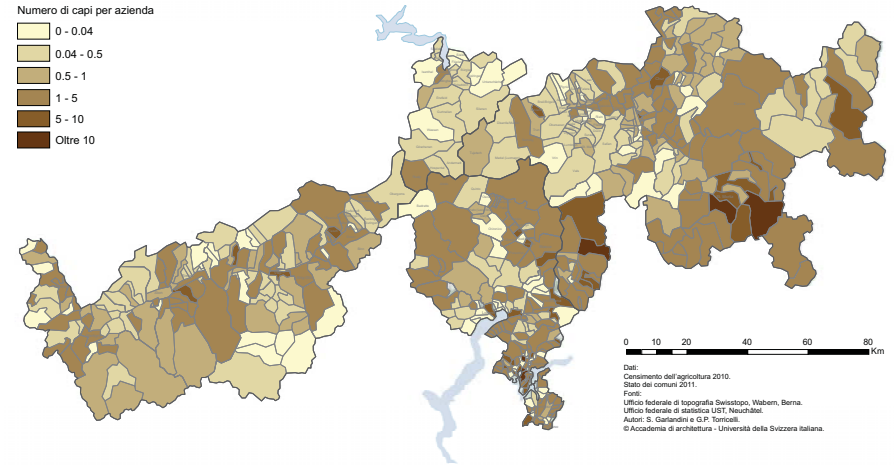


Tavola tabelle, grafici, mappe e immagini

Tabella 1.1. Popolazione totale 1850-2000.	3
Tabella 1.2. Variazione assoluta della popolazione 1850-2000.	3
Tabella 1.3. Variazione percentuale della popolazione 1850-2000.	4
Tabella 1.4. Popolazione totale e variazioni della popolazione 2000-2009.	4
Mappa 1.1. Variazione della popolazione, 1850-1880.	5
Mappa 1.2. Variazione della popolazione, 1880-1920.	6
Mappa 1.3. Variazione della popolazione, 1920-1950.	7
Mappa 1.4. Variazione della popolazione, 1950-1970.	8
Mappa 1.5. Variazione della popolazione, 1970-1990.	9
Mappa 1.6. Variazione della popolazione, 1990-2000.	10
Immagine 1.1. Reckingen, Goms.	11
Mappa 1.7. Variazione della popolazione, 1850-2000.	12
Mappa 1.8. Variazione della popolazione, 2000-2009.	13
Immagine 1.2. Disentis, Surselva.	14
Immagine 1.3. Andermatt, Uri.	14
Immagine 1.4. Faido, Leventina.	15
Immagine 1.5. Flüelen, Uri.	15
Tabella 2.1. Saldi naturali 2001-2005 e 2006-2009.	16
Tabella 2.2. Saldi naturali per 1'000 abitanti 2001-2005 e 2006-2009.	16
Tabella 2.3. Bilancio migratorio 2001-2005 assoluto, medio annuo.	17
Tabella 2.4. Bilancio migratorio 2006-2009 assoluto, medio annuo.	17
Tabella 2.5. Bilancio migratorio 2001-2005 per 1'000 abitanti, medio annuo.	18
Tabella 2.6. Bilancio migratorio 2006-2009 per 1'000 abitanti, medio annuo.	18
Immagine 2.1. Ulrichen, Goms.	18
Immagine 2.2. Altdorf, Uri.	18
Immagine 2.3. Faido, Leventina.	18
Mappa 2.1. Saldi naturali, 2001-2005.	19
Mappa 2.2. Saldi naturali, 2006-2009.	20
Mappa 2.3. Saldi migratori totali, 2001-2005.	21
Mappa 2.4. Saldi migratori totali, 2006-2009.	22
Mappa 2.5. Saldi migratori estero, 2001-2005.	23
Mappa 2.6. Saldi migratori estero, 2006-2009.	24
Mappa 2.7. Saldi migratori nazionali, 2001-2005.	25

Mappa 2.8. Saldi migratori nazionali, 2006-2009.	26
Mappa 2.9. Saldi migratori cantonali, 2001-2005.	27
Mappa 2.10. Saldi migratori cantonali, 2006-2009.	28
Mappa 2.11. Variazione della popolazione in %, 2000-2009.	29

Tabella 3.1. Addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.	30
Grafico 3.1. e 3.2. Variazione degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.	30
Tabella 3.2. Variazione assoluta degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.	31
Tabella 3.3. Variazione in % degli addetti nel secondario e nel terziario 1985-2008.	31
Immagine 3.1. Altdorf, Uri.	31
Mappa 3.1. Variazione degli addetti, 1985-1991.	32
Mappa 3.2. Variazione degli addetti, 1991-1995.	32
Mappa 3.3. Variazione degli addetti, 1995-1998.	32
Mappa 3.4. Variazione degli addetti, 1998-2001.	32
Mappa 3.5. Variazione degli addetti, 2001-2005.	33
Mappa 3.6. Variazione degli addetti, 2005-2008.	33
Mappa 3.7. Variazione percentuale (media annua) degli addetti, 1985-2001.	33
Mappa 3.8. Variazione percentuale (media annua) degli addetti, 2001-2008.	33
Immagine 3.2. Disentis, Surselva.	34
Immagine 3.3. Andermatt, Uri.	34
Grafico 3.3. Coefficienti di localizzazione Cantone Uri, 2001,2005 e 2008.	35
Grafico 3.4. Coefficienti di localizzazione Distretto Surselva, 2001,2005 e 2008.	35
Grafico 3.5. Coefficienti di localizzazione Distretto Leventina, 2001,2005 e 2008.	35
Grafico 3.6. Coefficienti di localizzazione Distretto Goms, 2001,2005 e 2008.	35
Grafico 3.7. Coefficienti di localizzazione Cantone Uri, 2001,2005 e 2008.	36
Grafico 3.8. Coefficienti di localizzazione Cantone Grigioni, 2001,2005 e 2008.	36
Grafico 3.9. Coefficienti di localizzazione Cantone Ticino, 2001,2005 e 2008.	36
Grafico 3.10. Coefficienti di localizzazione Cantone Vallese, 2001,2005 e 2008.	36
Tabella 3.4. Addetti in totale per grandi categorie e variazioni 2001, 2005 e 2008.	37
Immagine 3.4. Faido, Leventina.	38

Riferimenti bibliografici

Uri

- Holzhausen, K. (1975). Ortsbildschutz im Rahmen der Landschaftsschutzplanung des Kantons Uri. *Anthos*, 14, 23-30.
- Blunschli, J. e Abt, T. (1976). *Entwicklungskonzept des Kantons Uri. Bereinigter Bericht nach der Vernehmlassung durch die Gemeinden und Verbände und nach der Genehmigung durch das Eidgenössische Volkswirtschaftsdepartement in Bern*. Gewerbedirektion Uri, Kantonale Planungsstelle, Altdorf.

Surselva

- Barth, T. e Maissen, T. (1973). *Regionalplanung Surselva*. Pro Surselva, Ilanz.
- Camenisch, G. e Maissen, T. (1975). *Entwicklungskonzept Surselva*. Pro Surselva, Ilanz.
- Tomaschett, P. (1987). *Surselva. Bündner Oberland*. Desertina-Verlag, Disentis.
- Schmid, C. (2005). *Wirtschaftliche Analyse der Surselva mit einer Input-Output-Analyse der Gemeinde Vals*. Diplomarbeit Geographisches Institut der Universität Zürich, Zürich

Leventina

- Toricelli, G.P., Bottinelli, L. e Venturelli, E. (2006). *La Valle Leventina: dati demografici ed economici, evoluzione e situazione attuale*. Ufficio di statistica, Dipartimento finanze ed economia, Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), Dipartimento del territorio, Associazione dei comuni di Leventina, Bellinzona-Faido.
- Toricelli, G.P., Garlandini, S. (2010). *Il Ticino non urbano, montano e marginale*. Osservatorio dello sviluppo territoriale (OST-TI), Dipartimento del territorio, Bellinzona.

Goms

- Furger, P. (1972). Goms. Beispielsfall für Bergregionen. *Walliser Bote*, 5, 4.
- Regionalplanungsverband der Region Goms (1974). Gesamtwirtschaftliches Entwicklungskonzept Region Goms, Brig.
- Regionalplanungsverband der Region Goms (1976). Ergänzungsbericht zum gesamtwirtschaftlichen Entwicklungskonzept, Brig.
- Schmid, A. (1977). Goms, seine Landwirtschaft und seine Hoffnung. „Tourismus“. *Mitteilungen der Walliser Sektion*,

Schweizerische Offiziersgesellschaft, 96, 35.

Biemold, D., Luursema, J.G. e Mos, R.M. (1981). *Aspekte der schweizerischen Raumplanung und Wirtschaftsförderung, besonders im Kanton Wallis und in der Region Goms. Projekt Wallis 1980: Bericht einer raumplanerisch-geographischen Untersuchung*. Diplomarbeit Geografisch Institut, Rijksuniversiteit Groningen.

Diriwächter, E. (1982). Goms. Das Land an der jungen Rhone. *Kolorit*, 20, 2.

Schmid, A. (1992). *Der alpine Skitourismus in der Region Goms. Untersuchung von Angebot und Nachfrage, Stärken- und Schwächenanalyse, Beurteilung von künftigen Entwicklungsmöglichkeiten und ihrer Auswirkungen auf alle relevanten Entwicklungsbereiche*. Planval, Brig.

Imhasly, C. (1995). „Goms Tourismus“ Gemeinden skeptisch? : Hearing über die Schaffung einer neuen Tourismusorganisation für die Region Goms. *Walliser Bote*, 248, 11.

Imoberdorf, B. (1997). 25 Jahre Region Goms. *Montagna*, 8, Alpwirtschaftlichen Vereins und der Schweizerische Arbeitsgemeinschaft für die Berggebiete.

Flückiger, R. (2005). Der älteste schweizerische Dorfkern in Holzbauweise findet sich in Mühlebach im Goms. *Regional Zeitung Aletsch Goms*, 21, 20.

Rieder, Pius (2006). Nach dem schweren Wahlkampf zu Sport und Erholung ins Goms. Die Zürcher Stadträte Gerold Lauber und Esther Maurer in Obergesteln - der Zürcher Stadtrat bewilligte elf Walliser Infrastrukturprojekten eine halbe Million Franken - zehn Projekte allein im Oberwallis. *Walliser Bote*, 43, 12.

Bieler, H. (2007). Autofreier Furkapass verärgert Goms Tourismus! Der Verein FreiPass kann am Samstag, dem 11. August 2007, den Furkapass während vier Stunden sperren. *Walliser Bote*, 167, 5.

Theler, L. (2007). Goms - ein hoffnungsvoller Fall? *Walliser Bote*, 205, 3.