

Dai comuni ai comuni

Cristina Gianocca e
Pier Giorgio Zanetti
Ufficio di statistica*

Dieci anni di statistiche sulla popolazione in 247 fascicoli

Il 31 dicembre del 1990 si è concluso il primo decennio della statistica ESPOP, la sigla francese (ESTimation de la POPulation) adottata a livello svizzero per indicare l'aggiornamento annuale della popolazione dei comuni. E' una scadenza che abbiamo voluto sottolineare per diversi motivi e in diversi modi. Un primo e importante motivo ci porta a "dare a Cesare quel che è di Cesare": dare a chi contribuisce alla produzione di questa statistica il riconoscimento (e la riconoscenza) che gli sono dovuti. Le fonti di ESPOP sono, da un lato, la catena che va dagli Uffici regionali degli stranieri al Registro centrale degli stranieri di Berna, e, dall'altro, le 247 cancellerie dei comuni ticinesi. I primi forniscono i dati sulla popolazione straniera, le seconde quelli sulla popolazione svizzera. Il secondo motivo ci spinge a guardare avanti, al decennio di statistiche demografiche inaugurato dal censimento del 4 dicembre del '90. Agli uffici degli stranieri, ma, soprattutto, alle cancellerie chiediamo uno sforzo in più per giungere al risultato che ci era sfuggito negli anni '80: conoscere anno per anno non una, ma due popolazioni. Avremo la popolazione domiciliata nel comune (la cosiddetta "popolazione

legale", quella che nel comune paga le tasse o vota), e anche la popolazione che, pur vivendo gran parte del suo tempo nel comune, ha depositato gli atti in un altro comune (la cosiddetta "popolazione economica").

Diversi sono anche i modi coi quali abbiamo pensato di valorizzare il primo decennio di ESPOP. In "Demografia ticinese 1990" (Doc. statistici n. 29) abbiamo fornito una prima analisi della popolazione ticinese negli anni '80 e dei suoi movimenti migratori. Ora, pensando ai nostri "fornitori" comunali, presentiamo i contenuti del fascicolo (in realtà 247 fascicoli diversi) che ogni cancelleria riceverà nelle prossime settimane, un assieme di tabelle nelle quali vengono concentrati i principali dati demografici raccolti dal 1981 al 1990.

Quindici tabelle per una radiografia demografica

La struttura del fascicolo è semplice. Una prima parte, che va dalla tabella 1 alla 3 (vedi l'indice all'inizio dell'Appendice statistica) guarda un po' di più al "campanile", alla realtà del singolo comu-

Quindici tabelle per una radiografia demografica

Il caso di Giubiasco

Lo stato della popolazione al 31.12.90

Il movimento della popolazione negli anni 1981-1990

Il movimento naturale

Il movimento migratorio internazionale

Il movimento migratorio intercantonale

Il movimento migratorio intercomunale

*Con un'intervista alla signorina Sandra Candéago responsabile dell'Ufficio controllo abitanti del Comune di Giubiasco

ne, dando conto dell'entità e della struttura della sua popolazione e dei mutamenti avvenuti nel corso del decennio scorso (movimento naturale e migrazioni).

La seconda parte del fascicolo - dalla tabella 4 alla tabella 15 - invita a dei confronti e con gli altri comuni della regione e con il Cantone nel suo assieme.

Come sempre, quando si parla di popolazione, è necessario precisare a quale tipo di popolazione ci interessiamo. Dato che l'E-SPOP '80 è stata costruita sulla base degli spostamenti del domicilio legale è di questo genere di popolazione che si parla nel fascicolo. Legale è la popolazione "fotografata" al 31.12.1990, di tipo legale sono le migrazioni prese in considerazione. In entrambi i casi, lo ricordiamo, si tratta di registrare ciò che riguarda le persone che in un determinato comune hanno depositato gli atti, pagano le imposte, votano, o, se stranieri, dal quale hanno ricevuto il relativo permesso (cfr. Informazioni statistiche, sett. 1992, pg. 31).

Per lo stato della popolazione al 31.12 si è scelta la popolazione legale residente, che comprende anche gli stagionali, in genere pochissimi a quella data: per la precisione 57 nel 1990 per l'intero Cantone. Per i movimenti della popolazione si è tenuta presente la popolazione legale permanente, comprensiva di svizzeri, stranieri domiciliati, dimoranti e funzionari internazionali, e dalla quale gli stagionali rimangono invece esclusi. Tenuti a lasciare il paese alla fine di ogni anno, gli stagionali, con i loro arrivi e le loro partenze obbligatorie, gonfierebbero artificialmente il volume delle mi-

grazioni. Rientrano comunque nella popolazione permanente gli ex-stagionali, ovvero gli stagionali che ottengono il permesso di dimora o di domicilio, o che - attraverso il matrimonio - diventano svizzeri. Per integrare nella nostra statistica questi cambiamenti di statuto li abbiamo considerati alla stregua di arrivi dall'estero.

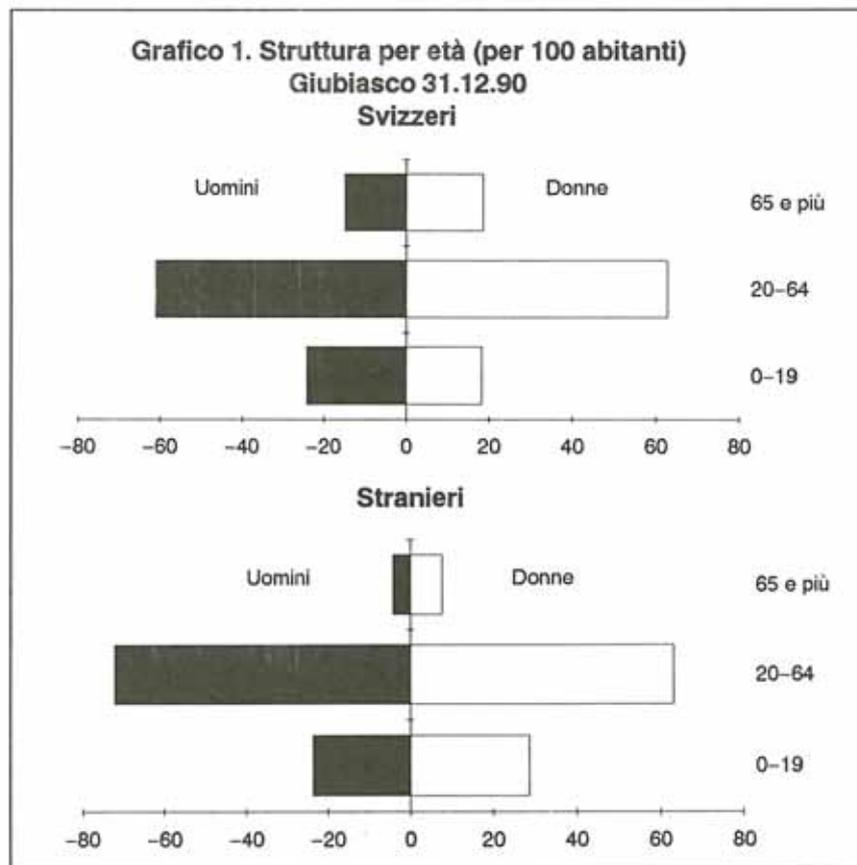
Perché si potesse "toccare con mano" il contenuto del fascicolo destinato ai comuni, e soprattutto l'uso che se ne potrebbe fare, abbiamo pensato di presentare il caso di un comune: la scelta è caduta su Giubiasco. Di seguito si potrà leggere una succinta analisi del decennio demografico di quel borgo, arricchita di diagrammi e grafici, seguita da un'appendice che riprende pari pari le tabelle che riceverà la cancelleria del comune.

Il caso di Giubiasco

Lo stato della popolazione al 31.12.90

La popolazione legale residente a **Giubiasco** il 31.12.90 era di 7'078 persone, così suddivise: 5'197 svizzeri (73,4%) e 1'881 stranieri pari al 26,6% (cfr. la tab. 0A dell'Appendice). In Ticino gli svizzeri erano 216'856 (75,0 %) e gli stranieri 72'091 (25,0 %), per un totale di 288'947. A Giubiasco, in termini relativi, gli stranieri erano dunque leggermente più numerosi che nell'insieme del Cantone.

Diverse si presentano le caratteristiche demografiche della parte svizzera e di quella straniera del borgo. In primo luogo, **se le don-**



Tab. A: Ripartizione per sesso e per classi d'età della popolazione

Classe d'età	Svizzeri		Stranieri	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne
<i>Comune di Giubiasco</i>				
0-19	585	509	248	241
20-64	1.479	1.745	753	531
65 e più	359	520	43	65
Totale	2.423	2.774	1.044	837
In % di svizzeri	46,6	53,4	-	-
In % di stranieri	-	-	55,5	44,5
In %				
0-19	24,1	18,4	23,7	28,8
20-64	61,0	62,9	72,1	63,4
65 e più	14,9	18,7	4,2	7,8
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>Cantone Ticino</i>				
0-19	22.829	22.058	7.677	7.043
20-64	60.949	72.104	29.727	20.225
65 e più	14.328	24.588	3.010	4.409
Totale	98.106	118.750	40.414	31.677
In % di svizzeri	45,2	54,8	-	-
In % di stranieri	-	-	56,1	43,9
In %				
0-19	23,3	18,6	19,0	22,2
20-64	62,1	60,7	73,6	63,8
65 e più	14,6	20,7	7,4	14,0
Totale	100,0	100,0	100,0	100,0

ne sono il 53,4 % degli svizzeri, tra gli stranieri tale percentuale scende al 44,5. Inoltre la popolazione straniera è più giovane di quella svizzera: lo possiamo verificare tanto nella tab. A, quanto nel grafico 1 (costruito sulla base dei dati della tab 1 dell'Appendice, raggruppati in 3 sole classi d'età: giovani, attivi e anziani). Più in generale gli uomini hanno una struttura per età più giovane rispetto alle donne.

La situazione di Giubiasco è comunque abbastanza simile a quella cantonale. Infatti la per-

centuale di donne nella popolazione svizzera che risiede in Ticino è del 54,8%, mentre per gli stranieri è del 43,9% (cfr. tab. A). Anche i dati cantonali sulla ripartizione in classi di età descrivono un profilo avvicicabile a quello di Giubiasco. C'è solo da rimarcare una minore differenza - a livello cantonale - tra la componente svizzera e quella straniera, e un minor peso relativo delle classi "giovani", sempre a livello cantonale. Giubiasco accentua dunque leggermente la caratteristica "giovane" della sua popolazione, in particolare grazie alla sua com-

ponente straniera.

La struttura per età e per sesso appena descritta è dovuta, in parte a tendenze demografiche ormai epocali e in parte è il risultato del movimento migratorio. L'invecchiamento è caratteristica nota del nostro tempo, così come la particolare accentuazione femminile del fenomeno. In Ticino ma anche a Giubiasco - se prendiamo la popolazione meno soggetta alle "perturbazioni migratorie", quella svizzera - le donne anziane sono più numerose degli uomini. Nel caso di Giubiasco le donne anziane fanno registrare una percentuale che supera di 4 punti quella analoga dei loro coetanei, tra attive e attivi la differenza è di 2 punti, mentre tra giovane e giovani vi è uno scarto negativo di ben 6 punti. Oltre alla differenza nella speranza di vita, che riduce l'importanza percentuale della categoria degli anziani, l'alto tasso di giovani uomini è dovuto al fatto che sono leggermente più numerose le nascite di bambini che di bambine (nel decennio, e senza distinzione di nazionalità, sono nati a Giubiasco 302 bambini e 286 bambine, mentre per il Cantone le cifre sono state 12'017 rispettivamente 12'681).

L'invecchiamento della popolazione femminile è tra l'altro giunto ad un risultato significativo: le anziane sono ormai più numerose delle giovani.

Diverso il panorama demografico della popolazione straniera. A Giubiasco per gli uomini vi è una netta predominanza della classe degli attivi (10 punti percentuali in più rispetto alle altre tre popolazioni), una classe giovane praticamente identica a quella degli

svizzeri, e di conseguenza una quasi totale assenza di anziani.

Per le donne straniere la classe intermedia costituisce la stessa parte che per le donne svizzere, le anziane - così come succede per gli uomini - sono nettamente meno importanti, mentre le giovani costituiscono addirittura il 28,8% del totale. Le differenze di struttura per età tra svizzeri e stranieri, che, come abbiamo sottolineato, sono a Giubiasco più accentuate che nell'insieme del Cantone, traducono le modalità di

immigrazione e di emigrazione degli stranieri, in quanto gli uomini tendono a migrare più delle donne, e questo soprattutto nell'età attiva. La bassa percentuale di anziani esprime anche il fatto che, una volta giunti in età matura, molti stranieri scelgono di tornare in patria.

La diversa composizione per sesso delle popolazioni svizzera e straniera, dovuta come detto in gran parte ai comportamenti migratori dei due sessi, si spiega in piccola parte anche con un altro

elemento, il meccanismo di acquisizione della nazionalità, automatica per la straniera che sposava uno svizzero, e più lunga da ottenere per lo straniero che sposava una svizzera.

Il movimento della popolazione negli anni 1981-1990

Il movimento della popolazione, il suo aumento o la sua diminuzione, risultano dal gioco combinato di nascite e decessi (movimento naturale) e di arrivi e partenze (movimento migratorio). Dalla

Grafico 2: Componenti del movimento della popolazione, dal 1981 al 1990 a Giubiasco

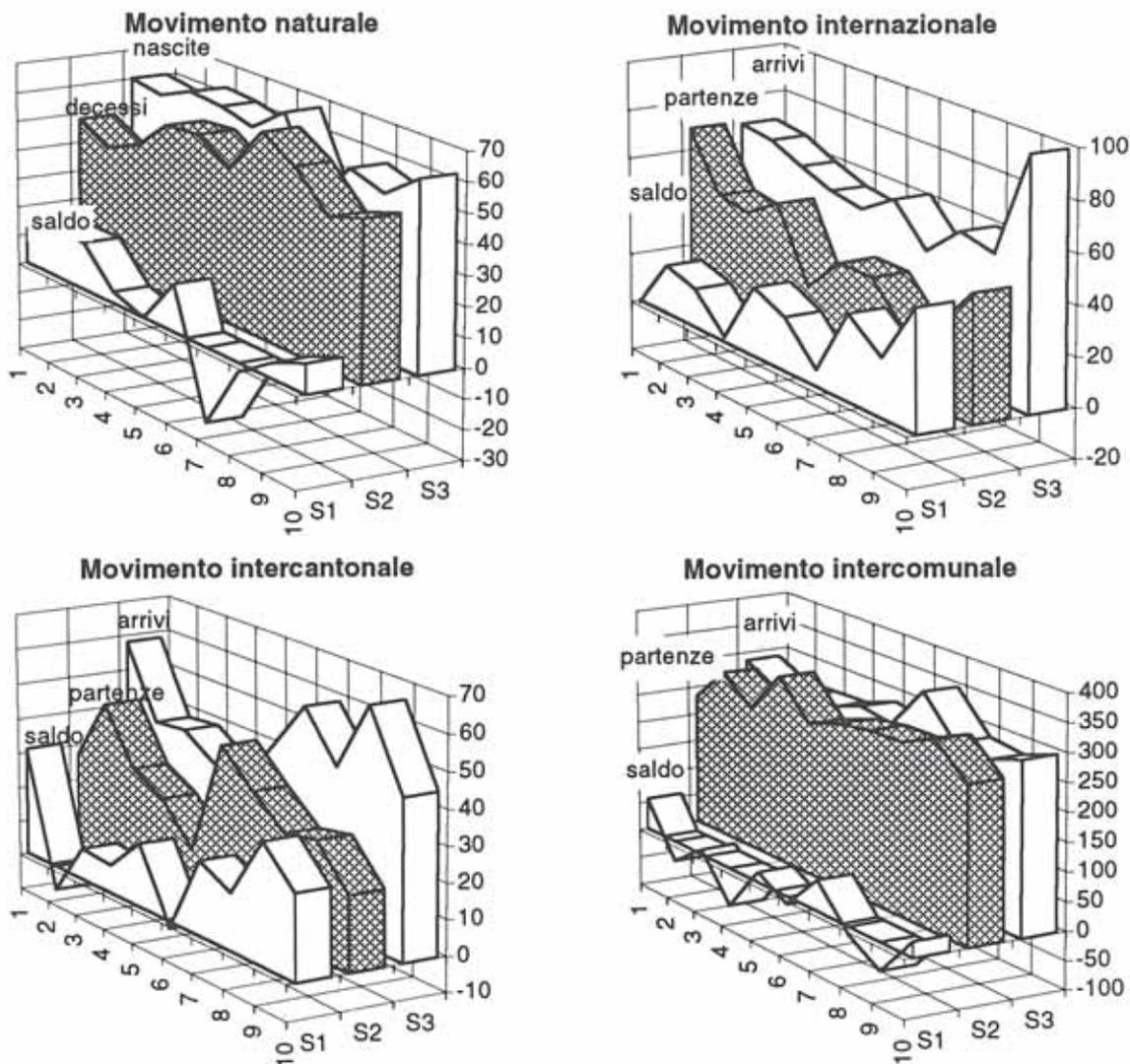
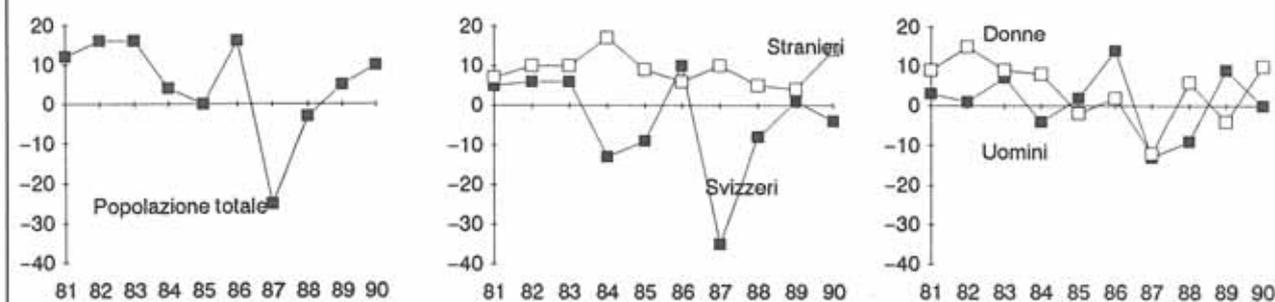


Grafico 3: Saldo naturale delle diverse componenti della popolazione, Giubiasco 1981-1990



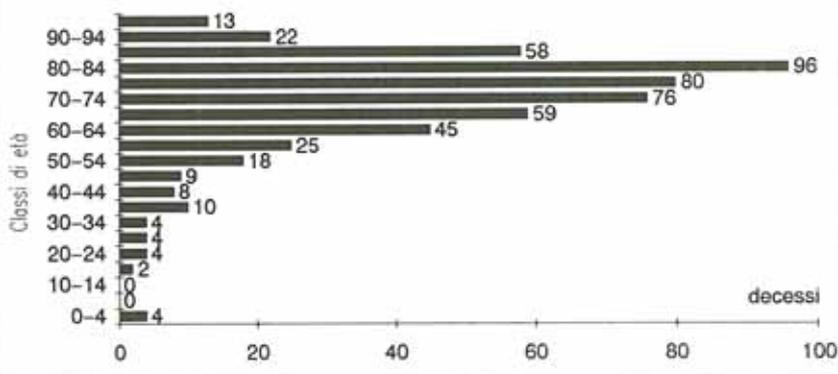
somma dei due saldi che ne derivano ricaviamo il bilancio demografico di una popolazione, un meccanismo che nel caso del comune scelto per la nostra esemplificazione riassumiamo in poche cifre. Il 31 dicembre 1990 c'erano a Giubiasco 392 persone in più rispetto al 1° gennaio 1981. Di queste, 51 rappresentavano la differenza tra nascite e decessi, 202 erano arrivate (al netto delle partenze) dall'estero, 152 da altri cantoni, mentre 13 persone sono state "perse" nei movimenti migratori tra il borgo e il resto del Cantone.

Sul grafico 2 è possibile vedere l'andamento, nel primo decennio di ESPOP, dei quattro fattori appena chiamati in causa. Spicca chiaramente - tenendo ben presente la diversa scala dei 4 sottografici - il peso assolutamente preponderante del movimento intercomunale, un fenomeno che, pur avendo causato solo un saldo negativo di 13 unità, ha coinvolto il maggior numero di persone. Nei paragrafi che seguono agiungeremo i dettagli principali di ognuno dei 4 aspetti fondamentali della dinamica demografica.

Il movimento naturale

Il fascicolo riserva al movimento

Grafico 4. Decessi per classe d'età Giubiasco, totale per il decennio



naturale (nascite, decessi e loro differenza o saldo) diverse tabelle (cfr. tab. 1, 1A, 1B, 1C, 1D e 4 dell'Appendice). Da esse ricaviamo che Giubiasco ha conosciuto, nell'arco del decennio, un **saldo naturale positivo di 51 unità**. Esso è stato positivo ogni anno, tranne che nell'87 e nell'88, quando i decessi sono stati più numerosi delle nascite.

Il saldo può essere calcolato per le diverse componenti della popolazione, un calcolo che ne evidenzia il comportamento demografico. Si può così osservare (cfr. grafico 3) come il bilancio naturale sia generalmente più alto per le donne che non per gli uomini (+41 per le donne e +10 per gli uomini). Ancor più interessante la distinzione svizzeri/stranieri: i

primi hanno chiuso gli anni '80 con un saldo negativo di 41 unità, i secondi con uno positivo di 92 unità. Anche questi dati riflettono le caratteristiche strutturali della popolazione: come detto la popolazione straniera conosce delle "lacune" importanti nelle classi d'età anziane (dovute ai rientri in patria), una struttura che comporta proporzionalmente un minor numero di decessi, e quindi un bilancio più facilmente in attivo. Le donne, d'altro canto, tendono ad avere un saldo più positivo degli uomini, e questo grazie alla loro minore mortalità, malgrado una struttura per età più "vecchia".

La tab. 2A dell'Appendice permette di conoscere i decessi per classe di età nel comune di Giu-

biasco, dati che abbiamo tradotti nel grafico 4.

I movimenti migratori

L'altro "motore" dei cambiamenti demografici, le migrazioni, sono state analizzate attraverso la classica tripartizione in movimenti (e saldo) internazionali, intercantionali, intercomunali.

Il movimento migratorio internazionale

Nel corso del decennio 62 svizzeri sono partiti da **Giubiasco** per l'estero, e 84 sono tornati, per un saldo internazionale di +22. Nello stesso periodo sono partiti 364 stranieri e ne sono arrivati 544, per un saldo di +180. Anche osservando non il saldo, ma il numero assoluto degli spostamenti si nota che le migrazioni internazionali coinvolgono, per la stragrande maggioranza, stranieri. Se poi mettiamo a confronto, per le diverse componenti della popolazione, il numero di migrazioni con il numero di abitanti a fine periodo otteniamo un significativo indice di mobilità. E' così che nel nostro caso si sono avuti solo 2,8 arrivi o partenze internazionali ogni 100 abitanti svizzeri, e 48,3 ogni 100 abitanti stranieri.

Mentre l'esiguo saldo svizzero è prevalentemente femminile (+16 donne, + 6 uomini), il saldo degli stranieri è più maschile (110 uomini e 70 donne), in sintonia con il dato cantonale e con la tradizionale forte presenza di uomini attivi nei flussi migratori.

Per quanto riguarda le classi di età (cfr. tab. B) si nota che sotto i 39 anni il saldo è positivo, e particolarmente rilevante per i 20-

**Tab. B: Saldi migratori per classi d'età e per nazionalità
Comune di Giubiasco 1981-1990**

Classi d'età	Saldo internazionale	Saldo intercantonale	Saldo intercomunale
0-4	19	29	30
5-9	8	24	14
10-14	5	3	16
15-19	15	-7	-24
20-24	54	5	3
25-29	92	9	-8
30-34	27	46	-50
35-39	11	22	13
40-44	-5	9	-7
45-49	-4	-4	-14
50-54	-5	1	-9
55-59	-14	2	4
60-64	-14	8	1
65-69	-5	4	8
70-74	2	2	4
75-79	-2	-3	5
80-84	5	-1	7
85-89	3	2	-2
90-94	.	1	-4
95 e più	.	.	0
Totale	202	152	-13
<i>Nazionalità</i>			
Svizzeri	22	82	-42
Stranieri	180	70	29
Totale	202	152	-13

**Tab. C: Movimento migratorio internazionale
Comune di Giubiasco 1981-1990**

	Arrivi		Partenze		Saldo	
	Totale	Uomini	Totale	Uomini	Donne	
Cittadini svizzeri	84	62	22	6	16	
Italia	24	22	2	-3	5	
America del Nord	15	8	7	5	2	
America del Sud	13	10	3	-2	5	
Asia	9	2	7	4	3	
Altri	23	20	3	2	1	
Cittadini stranieri	544	354	180	110	70	
Italiani	307	265	42	38	4	
Jugoslavi	64	7	57	32	25	
Portoghesi	31	7	24	14	10	
Turchi	48	35	13	9	4	
Spagnoli	35	29	6	3	3	
Tedeschi	13	6	7	1	6	
Asiatici	15	0	15	9	6	
Sudamericani	12	5	7	2	5	
Altri	19	10	9	2	7	

Dove nascono le statistiche demografiche: l'esperienza di un ufficio controllo abitanti

**I colleghi dell'
Ufficio di statistica
si sono recati
al controllo abitanti
di Giubiasco.
Da sinistra
C. Gianocca,
P. Zanetti (UCS)
con la responsabile
del CA
Sandra Candeggio**



Il primo protagonista della statistica annuale sulla popolazione - non dimentichiamo che tutti i dati sugli stranieri vengono invece "prodotti" dagli uffici regionali degli stranieri - sono le cancellerie comunali, o meglio - quando la dimensione del comune lo permette - i loro uffici di controllo degli abitanti. La chiusura del primo decennio di Espop con l'invio a tutti i comuni del fascicolo che presentiamo in queste pagine, ci ha suggerito di tornare, per una verifica, alla "fonte". La signorina Sandra Candeggio è da anni responsabile dell'Ufficio controllo abitanti di Giubiasco, il comune da noi scelto per esemplificare i contenuti del fascicolo. In "ante-prima", le avevamo fatto avere la piccola monografia dedicata a Giubiasco, per sentire impressioni e riflessioni di chi lavora "in prima linea".

UCS: Signorina Candeggio, ritrova nei dati delle nostre tabelle la realtà che Lei ha seguito in questi anni giorno per giorno?

Se guardiamo il risultato finale del decennio, se prendiamo la popolazione al 31.12.1990, devo dire che i dati del nostro ufficio e quelli a cui siete arrivati, in sostanza si equivalgono. A noi risultano 7008 abitanti, mentre il totale registrato dall'UST è di 7078 unità, una differenza senz'altro modesta. Molto probabilmente la discrepanza nasce dal fatto che pur tenendo conto delle registrazioni giunte fino al 31 dicembre, notifiche tardive di arrivi e mutazioni di trasformazione dei permessi stagionali in annuali comunicateci dall'URS nel corso del mese di gennaio portano a queste differenze.

Devo dire che, in generale, nel nostro lavoro si rivela essenziale l'uso dell'informatica, dato che essa ci permette di avere un quadro istantaneo della realtà. Il nostro Ufficio emana mensilmente un resoconto degli arrivi, delle partenze, delle nascite, dei decessi, delle naturalizzazioni e dell'acquisto di domicilio delle diverse categorie di abitanti del comune (ticinesi, confederati, stranieri sia domiciliati che dimoranti). Questi dati danno forma alla piramide d'età, suddivisa per classi, uomini e donne.

Attualmente si sta elaborando unitamente alla città di Bellinzona un programma di controllo abitanti di potenziamento sulle nostre risorse informatiche: esso dovrà permetterci, probabilmente a partire dal 1994, di distinguere i diversi tipi di migrazione (intercomunale, intercantonale, internazionale).

In precedenza è stato elaborato il programma necessario per soddisfare i nuovi bisogni della statistica ESPOP, visto che a partire dal 1990 ci sarà l'aggiornamento della popolazione legale e economica. Lo stesso verrà esteso anche

ai nuovi programmi dell'ufficio controllo abitanti.

UCS: Come spiegherebbe l'evoluzione demografica del suo comune nello scorso decennio ?

Giubiasco, a differenza di altri comuni, ha registrato quasi ogni anno saldi positivi, in modo tale che a partire dall'83 ha conquistato la posizione di quinto comune più popoloso del Cantone, una posizione prima di allora occupata da Mendrisio. Il comune senz'altro gode del privilegio di essere situato nel "cuore" del Cantone, ottimamente servito da strade, autostrada e ferrovia. E' periferia di Bellinzona, zona residenziale e verde. Non stupisce quindi che non pochi lasciano la città per il nostro Comune; altri preferiscono lasciare Giubiasco per stabilirsi in Comuni ancor più piccoli (in abitazione propria), in zone situate ai bordi del piano come St. Antonino.

UCS: Dal dato degli spostamenti tra Giubiasco e gli altri comuni della Regione emerge un marcato andirivieni di persone e famiglie. Giubiasco è davvero diventato un "comune di passaggio" ?

*Personalmente tenderei a sottolineare la tendenza opposta : il buon grado di stabilizzazione della popolazione, che - per quanto riguarda l'importante comunità straniera del Borgo - si è manifestata nella netta diminuzione dei dimo-
ranti e nel forte aumento dei domiciliati. I contatti, la vita quotidiana, i figli di emigrati nati in Svizzera che hanno frequentato le nostre scuole e hanno trovato occupazione nel settore secondario e terziario, senz'altro hanno facilitato l'integrazione.*

UCS: Signorina Candeggio, dovendo semplificare, diremmo che la gente viene ad abitare a Giubiasco per il lavoro o per la casa?

E' indubbio che nei decenni scorsi le grosse officine situate nel comune (la Forbo, la Cattaneo) hanno attirato, anche dall'estero, lavoratori e quindi abitanti. Ed è una forza di attrazione che i nostri 2'600 e più posti di lavoro continuano ad esercitare, anche se buona parte della manodopera è ormai frontaliera. Da questo punto di vista, e guardando al futuro, dobbiamo tener conto in particolare del Centro che le PTT stanno costruendo nel comune. Ma, se parliamo degli anni '80, è forse più importante il ruolo giocato dalla disponibilità di alloggi. Il pensiero va in questo caso automaticamente ad iniziative come quella del quartiere Sagittario : 300 appartamenti, con tanto di negozi, bar, medico, dentista, avvocato, piscina, campi da tennis, un paese nel paese, con un migliaio di abitanti. E' un complesso cresciuto gradualmente, con gli inquilini dei primi palazzi che si spostavano progressivamente nei nuovi, più confortevoli. Qui hanno trovato casa tanti dei nuovi arrivati nel comune : due, tre mesi dopo l'ultimazione dei diversi blocchi era raro trovare ancora appartamenti vuoti.

24enni (+54) e per i 25-29enni (+92). Per le classi di età superiori ai quarant'anni, il saldo è invece negativo; soprattutto per i 55-64enni: un saldo che esprime il fenomeno già ricordato dei rientri in patria.

Per quanto riguarda la nazionalità dei migranti stranieri (cfr. tab. C), si nota che gli immigrati jugoslavi (28,2 % del totale) hanno ormai superato la componente italiana (20,8 %), un rapporto di forze inverso a quello che esiste a livello cantonale, dove - pur in perdita

progressiva di importanza - l'immigrazione italiana resta la componente di "maggioranza relativa". Meno numerosi risultano portoghesi (11,9%), asiatici (7,4%), turchi (6,9%), spagnoli (3,0%), tedeschi (3,5%) e sudamericani (3,5%). Gli svizzeri - che hanno coperto il 10,9 del saldo internazionale di Giubiasco - intrattengono gli scambi più frequenti con l'Italia, anche se il saldo migratorio con la vicina penisola è quasi nullo.

Dal confronto con quanto è avven-

nuto nell'insieme del Ticino non si ricavano differenze particolarmente significative (se si esclude il maggior peso dei migranti provenienti dall'allora Jugoslavia). Le caratteristiche dei migranti sono infatti più o meno uguali, come si può osservare nelle tabelle comparative 5, 6 e 7 dell'Appendice. Una seconda differenza la possiamo individuare applicando a Giubiasco e al Ticino il "tasso di mobilità" che mette a confronto il saldo migratorio e la popolazione di fine decennio. Da questo punto di vista risulta che Giubiasco atti-

**Tab. D: Movimento intercomunale 1981-90 per nazionalità
Comune di Giubiasco**

	Svizzeri	Stranieri	Totale
Arrivi intercomunali	2.017	821	2.838
Partenze intercomunali	2.059	792	2.851
	-42	29	-13
Arrivi intercomunali ¹	38,8	43,6	40,1
Partenze intercomunali ¹	39,6	42,1	40,3
Arrivi e partenze¹	78,4	85,7	80,4

¹ Per cento abitanti il 31.12.90**Tab. E: Migrazioni da-verso le regioni del Ticino 1981-1990
Comune di Giubiasco**

	Arrivi a Giubiasco	Partenze da Giubiasco	Saldo
Bellinzonese e Piano di Magadino	2.007	1.945	62
Locarno	211	250	-39
Lugano	141	204	-63
Riviera	142	139	3
Leventina	102	41	61
Altre regioni	235	272	-37
Totale	2.838	2.851	-13

ra i flussi internazionali meno della media cantonale. Infatti, in Ticino si è registrato un saldo di +12'817, pari a +4,4 per cento abitanti. Questo tasso è stato solo del 2,8 a Giubiasco.

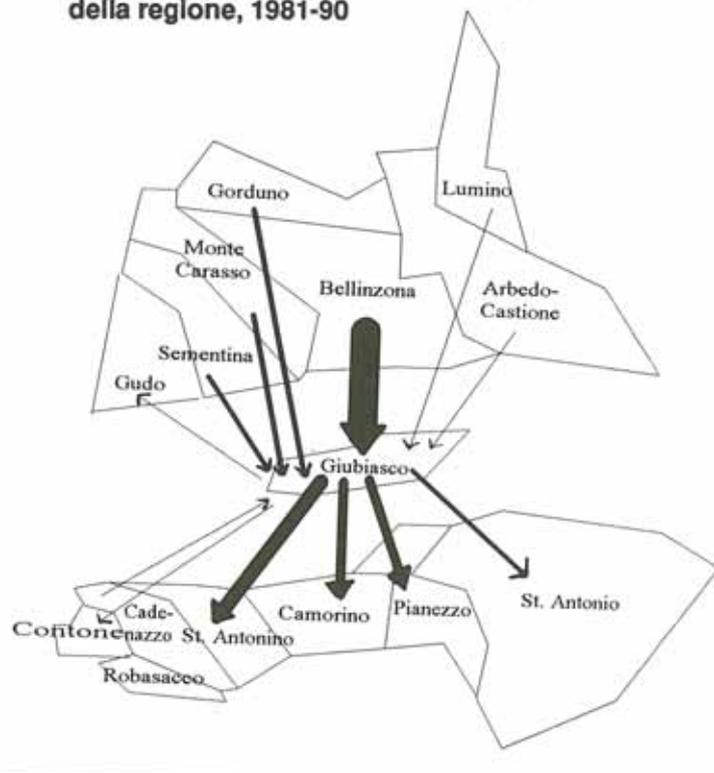
Il movimento migratorio inter-cantonale

Per il Ticino nel suo assieme l'incidenza del saldo migratorio inter-cantonale (+8'886) è minore di quella del saldo migratorio internazionale (+12'817). Il saldo di +8'886 corrisponde a un tasso del +3,1 ogni cento abitanti, mentre **Giubiasco** (con un saldo con il resto della Svizzera di +152 unità) ha chiuso il decennio con un tasso pari a +2,1 ogni cento abitanti. Si conferma quindi una certa minore attrattività (rispetto alla media cantonale) di Giubiasco rispetto ai flussi esterni al Cantone.

Il Ticino ha saldi positivi con tutti i Cantoni, però nel corso del periodo questa forza d'attrazione si è affievolita, e il saldo cantonale si è dimezzato tra il 1981 (+1602) e il 1990 (+728).

A livello cantonale, gli apporti più importanti sono giunti, nell'ordine, da Zurigo (28,2%) Berna (10,7%) Argovia (8,9%). Nel Bellinzonese si è trattato prevalentemente di Zurigo (24,8%) Grigioni (16,7%) e Lucerna (10,7%), a Giubiasco di Zurigo (28,9%) Grigioni (19,7%) e Glarona (10,5%).

Se, a livello cantonale, il saldo è costituito per il 70,3% di svizzeri, a Giubiasco questa percentuale è solo del 53,9%. Maggioritarie nell'assieme del Cantone (il 59,1% del saldo inter-cantonale), le donne sono sostanzialmente in parità nel caso di Giubiasco (in valori assoluti, 77 a 75). A livello canto-

Grafico 5: Saldo migratorio di Giubiasco con gli altri Comuni della regione, 1981-90

nale sono le classi di età 0-9 anni (assieme fanno il 14,5% del saldo), 20-35 anni (28,7%) e 55-69 anni (25,1%) che hanno i saldi più importanti. A Giubiasco è più marcata la caratterizzazione giovane (che si accompagna alla caratterizzazione maggiormente straniera) del bilancio intercantonale: le classi al di sotto dei 10 anni hanno coperto 24,9 % del saldo globale, i 20-35enni il 39,5%, mentre i 55-59enni non raggiungono neanche il 10 %. E' ovvio che quando si ha a che fare con piccole popolazioni (qui si tratta poi solo di 152 persone, e immaginiamo i saldi che possono aver conosciuto comuni di più ristrette dimensioni) l'elemento "caso" gioca un ruolo importante, e che quindi le percentuali vanno prese come semplici indicazioni di massima di una tendenza, di una caratteristica.

Il movimento migratorio intercomunale

In termini assoluti - così come è avvenuto a livello cantonale - protagonisti dei movimenti con gli al-

tri comuni sono stati gli svizzeri, mentre se applichiamo a questo tipo di flussi la chiave di lettura "tasso di mobilità" (rapporto tra numero di spostamenti e popolazione di fine decennio) dobbiamo constatare una leggera maggiore propensione a spostarsi dei cittadini stranieri. Tra gli svizzeri si sono infatti registrati 78,4 arrivi o partenze ogni 100 abitanti, e per gli stranieri 85,7 (cfr. Tab. D). Il dato principale che va messo in rilievo riguarda tuttavia il rapporto tra numero di spostamenti e saldo: **Giubiasco ha conosciuto in 10 anni 5'689 arrivi o partenze ed ha ricavato da questo intenso movimento un saldo quasi nullo (-13)**. Il borgo ha dunque funzionato per molte persone e famiglie come "comune di passaggio", vi è comunque da segnalare che gli svizzeri fanno registrare un saldo negativo di 42 unità, mentre gli stranieri uno positivo di 29 unità.

I flussi (cfr. tab. E) maggiori si svolgono con gli altri comuni della regione, e si saldano in positivo per Giubiasco (+62); dei

flussi netti di una certa importanza vi sono stati anche nei rapporti con la Leventina (saldo +61), con Lugano (-63), Locarno (-39). Con la Riviera vi sono stati flussi abbastanza consistenti che hanno prodotto un saldo minimo (+ 3).

Per quanto riguarda gli spostamenti da e verso gli altri comuni della regione (comprendente i comprensori di Bellinzona e del Piano di Magadino), si può notare che essi sono intensi con Bellinzona, Sementina, Arbedo-Castione, Camorino e Sant'Antonino, e che il saldo è pure importante con Pianezzo, sebbene gli scambi siano poco intensi.

Osservando attentamente il bilancio del borgo con gli altri comuni del Bellinzonese possiamo costatare meglio la funzione di "filtro" di Giubiasco: riceve ben 175 persone da Bellinzona, ma ne cede quasi altrettante verso sud, e principalmente verso S. Antonino (74) e Camorino (43) (cfr. grafico 5). ♦

Le statistiche demografiche 1981-1990

del comune di
Giubiasco

Ufficio di statistica

Bellinzona, marzo 1993

La popolazione del comune negli anni 1981-90 : istruzioni per l'uso delle tabelle

Il fascicolo è diviso in due parti : la prima contiene le tabelle con i dati del comune, la seconda è composta di tabelle che al dato del comune affiancano quello della regione in cui il comune si situa e quello del Cantone. Le prime tabelle sono dedicate allo stato della popolazione alla fine del 1990, e sono seguite da numerose tabelle dedicate al movimento della popolazione, ossia alle migrazioni, alle nascite e ai decessi avvenuti durante il decennio appena trascorso. I movimenti vengono sempre registrati secondo il comune del domicilio legale: le nascite si contano secondo il domicilio legale della madre, e per migrazioni si intendono unicamente quelle che implicano lo spostamento del domicilio legale (in particolare non sono inclusi i pendolari settimanali). La popolazione registrata nella statistica ESPOP è quindi solo quella legale. A diversi risultati porterebbe una contabilità demografica effettuata secondo l'ottica economica, in base alla quale le persone vengono attribuite al comune nel quale vivono la maggior parte dell'anno (si pensi agli studenti che prendono alloggio nella città dove ha sede la scuola, o agli anziani che vivono in una casa per anziani). Solo grazie al censimento del '90, e al doppio aggiornamento annuale, sarà possibile seguire anno per anno anche questo secondo tipo di popolazione.

Per facilitare la consultazione del fascicolo lo facciamo precedere da una breve descrizione del contenuto di tutte le tabelle e dal loro elenco.

Le tabelle e il loro contenuto

Tab. 0a Popolazione legale residente al 31.12.90 secondo l'origine, il sesso e le classi d'età

Questa statistica include tutte le persone che nel comune hanno il domicilio al momento considerato (31 dicembre), e cioè svizzeri domiciliati, stranieri domiciliati, dimoranti, funzionari internazionali, richiedenti l'asilo e stagionali. Questi ultimi sono comunque molto poco numerosi alla fine di dicembre, e precisamente 57 nell'intero Cantone (il 31.12.90).

Di questa popolazione è indicata la struttura per classi di età, per sesso e per nazionalità (svizzeri e

stranieri). Tutte queste informazioni sono rappresentate graficamente con la "piramide della popolazione". Questo tipo di grafico (e questo tipo di tabella) mette in evidenza la proporzione tra uomini e donne e quella tra svizzeri e stranieri.

Tab. 0b Popolazione legale residente al 31.12.90 secondo lo statuto e le classi d'età

Questa statistica si compone di tre tabelle: totale, uomini e donne.

La tabella permette di conoscere la struttura della popolazione secondo l'età, il sesso e lo statuto (domiciliati, dimoranti, richiedenti l'asilo e stagionali).

Attenzione: i funzionari internazionali sono inclusi nella categoria dimoranti.

Tabelle da 1 a 15

Le rimanenti tabelle, dedicate al movimento della popolazione, fanno tutte riferimento alla popolazione legale permanente. Con l'aggettivo permanente si intendono le persone che risiedono durante tutto l'arco dell'anno nel comune, ossia gli svizzeri, i funzionari internazionali, i domiciliati, i dimoranti e i richiedenti l'asilo (quindi nella popolazione legale permanente mancano, rispetto alla popolazione legale residente, gli stagionali).

Tab. 1 Movimento naturale e migratorio 1981-1990

La statistica si compone di cinque tabelle: totale, svizzeri, stranieri, uomini e donne. Essa fornisce un quadro dettagliato, anno per anno, del movimento migratorio e naturale del vostro comune.

Attenzione: negli arrivi internazionali di donne svizzere sono compresi i matrimoni di donne stagionali con uomini svizzeri (82 casi nel decennio nell'intero cantone); mentre negli arrivi internazionali di stranieri sono sempre incluse le trasformazioni di permessi stagionali in permessi di dimora o di domicilio, in quanto gli stagionali che cambiano permesso devono da allora in poi essere contati nella popolazione permanente (3'931 casi nel decennio nell'intero cantone).

Tab. 2 Movimento per anno e per classe d'età

La statistica è composta di quattro tabelle: decessi per anno e per classi d'età, saldo internazionale, saldo intercantonale, e saldo intercomunale. Essa mette in evidenza in quali classi di età i fenomeni analizzati incidono maggiormente.

Tab. 3 Destinazione e provenienza dei movimenti migratori

La statistica si compone di quattro tabelle: movimento internazionale, movimento intercantonale, movimento intercomunale verso le regioni del cantone, movimento intercomunale nella regione.

Le tabelle permettono di conoscere da e verso quali paesi/cantoni/regioni/comuni la gente si sposta, e con quali conseguenze sulla composizione della popolazione (aumento o diminuzione della popolazione svizzera e straniera, di uomini e donne). Come detto sopra, sono considerati solamente i cambiamenti di domicilio legale della popolazione permanente.

Tab. 4 Movimento naturale nei comuni della regione e totale cantonale

La statistica informa sulle nascite e i decessi fornendo il dettaglio di sesso e nazionalità, per tutti i comuni della regione. Sono riportati anche il saldo naturale e i matrimoni del decennio.

Tab. 5 6 e 7 Saldo migratorio internazionale

Le tabelle permettono di comparare le caratteristiche del saldo migratorio internazionale osservato nel comune, nella regione e nel cantone. Così è possibile vedere se vengono coinvolte le stesse fasce d'età, se i migranti provengono dagli stessi paesi, e se il saldo evolve nello stesso modo durante l'arco del decennio.

Attenzione: la lettura delle tabelle 5 6 e 7 può essere resa difficoltosa dalla presenza di percentuali negative.

Tab. 8, 9 e 10 Saldo migratorio intercantonale

Le tabelle permettono di comparare il saldo del movimento migratorio intercantonale a livello comunale, regionale e cantonale. Le caratteristiche esaminate sono le classi di età, i cantoni di emigrazione e immigrazione, e gli anni.

Attenzione: la lettura delle tabelle 8, 9 e 10 può essere resa difficoltosa dalla presenza di percentuali negative.

Tab. 11 - 15 Saldo migratorio intercomunale

Le tabelle illustrano il saldo migratorio intercomunale osservato tra le regioni, le sub-regioni e i comuni.

Nota sulle sub-regioni

Per ragioni diverse, abbiamo adottato in alcune tabelle una suddivisione territoriale del Cantone che non corrisponde ai distretti. E' perciò utile precisare i confini da noi utilizzati. Le sub-regioni considerate sono le seguenti 14:

Leventina: corrisponde al distretto, ossia: Aiolo, Anzonico, Bedretto, Bdio, Calonico, Calpiogna, Campello, Cavagnago, Chiggionna, Chironico, Dalpe, Faido, Giornico, Mairengo, Osco, Personico, Pollegio, Prato (Leventina), Quinto, Rossura, Sobrio.

Blenio: corrisponde al distretto, ossia: Aquila, Campo (Blenio), Castro, Corzoneso, Dongio, Ghirone, Largario, Leontica, Lottigna, Ludiano, Malvaglia, Marolta, Olivone, Ponto Valentino, Prugiasco, Semione, Torre.

Riviera: Biasca, Claro, Cresciano, Gnosca, Iragna, Lodrino, Osogna, Preonzo e Moleno.

Bellinzona e Piano di Magadino: Arbedo-Castione, Bellinzona, Cadenazzo, Camorino, Contone, Giubiasco, Gorduno, Gudo, Lumino, Monte Carasso, Pianezzo, Robasacco, Sant'Antonino, Sant'Antonio, Sementina.

Locarno e Verzasca Piano: comprende i Comuni della Sponda destra (Ascona, Brione sopra Minusio, Brissago, Locarno, Losone, Minusio, Muralto, Orselina e Ronco s Ascona) più quelli di Cugnasco, Gerra Verzasca, Gordola, Lavertezzo e Tenero-Contra.

Valle Maggia: corrisponde al distretto: Aurigeno, Avegno, Bignasco, Bosco Gurin, Broglio, Brontallo, Campo (Valle Maggia), Caveragno, Cerentino, Cevio, Coglio, Fusio, Giumaglio, Gordevio, Linescio, Lodano, Maggia, Menzonio, Moghegno, Peccia, Prato-Sornico, Someo.

Verzasca Valle: comprende i Comuni di Brione Verzasca, Corippo, Frasco, Mergoscia, Sonogno e Vogorno.

Melezza: comprende i Comuni delle Centovalli, Onsernone e Terre di Pedemonte: Auressio, Berzona, Borgnone, Cavigliano, Comologno, Crana, Gresso, Intragna, Loco, Mosogno, Palagnedra, Russo, Tegna, Vergeletto, Verscio.

Gambarogno: Caviano, Gerra Gambargono, Indemini, Magadino, Piazzogna, San Nazzaro, Sant'Abbondio, Vira Gambarogno.

Lugano: comprende i Comuni dell'agglomerato e quelli della sponda destra: Agra, Barbengo, Breugnazona, Cadempino, Cadrio, Canobbio, Carabia, Carabietta, Carona, Comano, Cureggia, Cureglia, Davesco-Soragno, Gandria, Gentilino, Grancia, Lamone, Lugano, Massagno, Melide, Montagnola, Morcote, Muzzano, Pambio Noranco, Paradiso, Pazzallo, Porza, Pregassona, Savosa, Sorenogo, Vezia, Vico Morcote, Viganello.

Vedeggio: comprende i Comuni di Bedano, Bironico, Camignolo, Gravesano, Isonne, Manno, Medeglia, Mezzovico-Vira, Rivera, Sigirino, Torricella-Taverne.

Valli del Cassarate: comprende i comuni della Capriasca e della Valcolla: Bidogno, Bogno, Cagiallo, Certara, Cimadera, Corticiasca, Lopagno, Lugaggia, Origlio, Ponte Capriasca, Roveredo Capriasca, Sala Capriasca, Sonvico, Tesserete, Vaglio, Valcolla, Villa Luganese.

Malcantone: Agno, Aranno, Arosio, Aranno, Bedigliora, Bioggio, Bosco Luganese, Breno, Cademario, Caslano, Cimo, Croglia-Castelrotto, Curio, Fescoggia, Iseo, Magliaso, Migliaglia, Monteggio, Mugena, Neggio, Novaggio, Ponte Tresa, Pura, Sessa, Vernate, Vezio.

Mendrislotto: comprende i Comuni del distretto di Mendrisio, più quelli del distretto di Lugano situati sulla sponda sinistra del lago: Arzo, Arogno, Balerna, Besazio, Bissone, Brusino-Arsizio, Bruzella, Cabbio, Caneggio, Capolago, Casima, Castel San Pietro, Chiasso, Coldrerio, Genestrierio, Ligornetto, Maroggia, Melano, Mendrisio, Meride, Monte Morbio Inferiore, Morbio Superiore, Muggio, Novazzano, Rancate, Rovio, Riva San Vitale, Sagno, Salrono, Stabio, Tremona, Vacallo.

Indice delle tabelle**Parte A. Tabelle dedicate al Comune****A.1 Stato della popolazione**

Grafico	Piramide della popolazione legale residente al 31.12.90
Tab. 0a	Popolazione legale residente al 31.12.90 secondo l'origine, il sesso e le classi d'età
Tab. 0b	Popolazione legale residente al 31.12.90 secondo lo statuto e le classi d'età: - Totale - Uomini - Donne

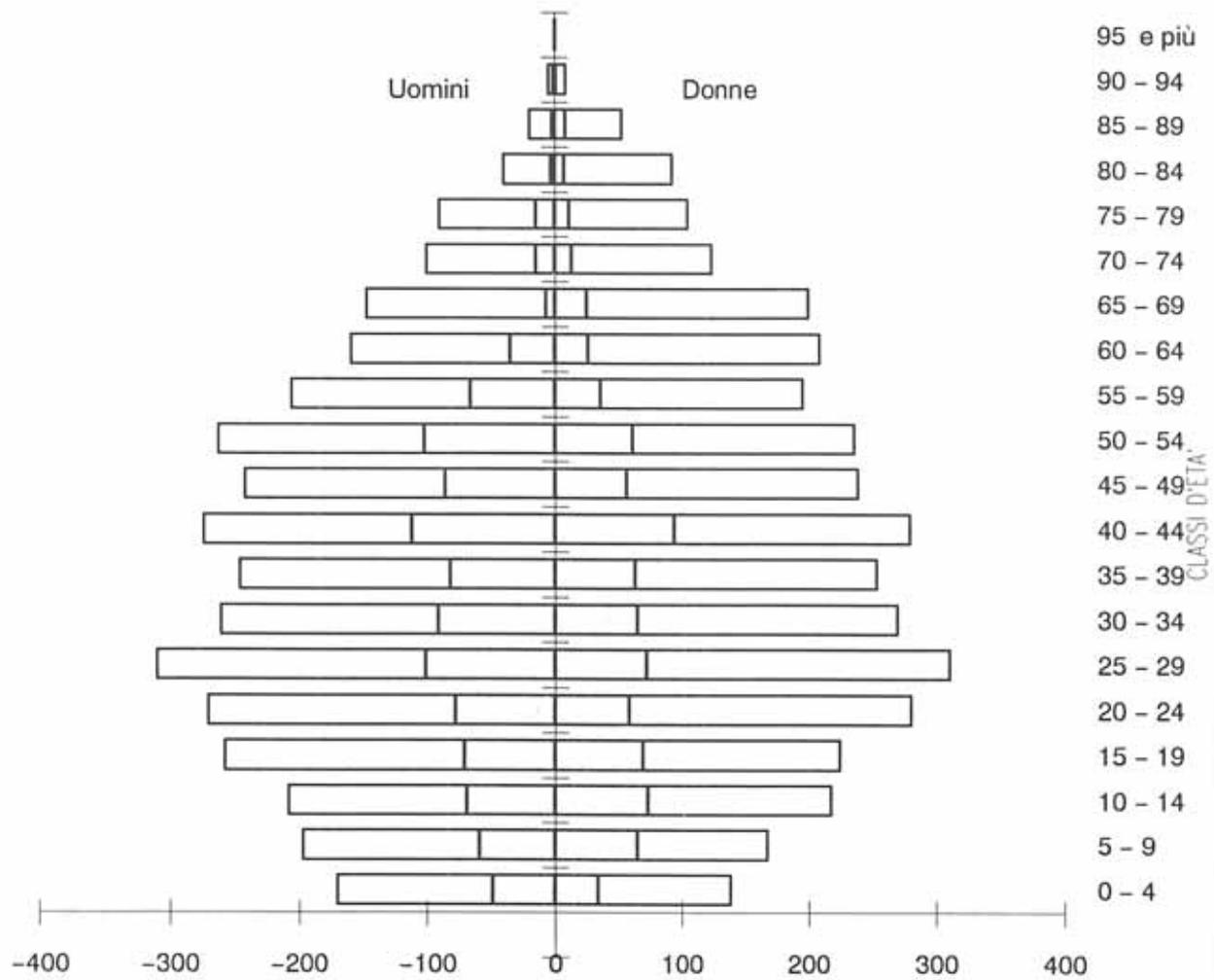
A.2 Movimento della popolazione

Tab. 1	Movimento naturale e migratorio 1981-1990
Tab. 1a	- Svizzeri
Tab. 1b	- Stranieri
Tab. 1c	- Uomini
Tab. 1d	- Donne
Tab. 2a	Decessi per anno e per classi d'età 1981-1990
Tab. 2b	Saldo migratorio internazionale per anno e per classi d'età 1981-1990
Tab. 2c	Saldo migratorio intercantonale per anno e per classi d'età 1981-1990
Tab. 2d	Saldo migratorio intercomunale per anno e per classi d'età 1981-1990
	Destinazioni e provenienze dei movimenti migratori:
Tab. 3a	Migrazioni internazionali 1981-1990
Tab. 3b	Migrazioni intercantionali 1981-1990
Tab. 3c	Migrazioni da/verso le regioni del Ticino 1981-1990
Tab. 3d	Migrazioni rispetto agli altri comuni della regione 1981-1990

Parte B. Tabelle che situano il Comune rispetto alla Regione e al Cantone

Tab. 4	Movimento naturale nei comuni della regione e totale cantonale 1981-1990
Tab. 5	Saldo migratorio internazionale per nazionalità 1981-1990
Tab. 6	Saldo migratorio internazionale per classi d'età 1981-1990
Tab. 7	Saldo migratorio internazionale per anno 1981-1990
Tab. 8	Saldo migratorio intercantonale per cantone di arrivo e di partenza 1981-1990
Tab. 9	Saldo migratorio intercantonale per classi d'età 1981-1990
Tab. 10	Saldo migratorio intercantonale per anno 1981-1990
Tab. 11a	Flussi migratori tra le regioni 1981-1990
Tab. 11b	Saldi migratori tra le regioni 1981-1990
Tab. 12	Saldi migratori dei comuni della sub-regione con le altre regioni 1981-1990
Tab. 13	Saldi migratori tra le sub-regioni del Ticino 1981-1990
Tab. 14	Saldi migratori dei comuni della sub-regione con le altre sub-regioni del Ticino 1981-1990
Tab. 15	Saldi migratori tra i comuni della sub-regione 1981-1990

**PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE LEGALE
AL 31.12.90
COMUNE DI GIUBIASCO**



N.B. In bianco sono indicati gli svizzeri, in grigio gli stranieri

TABELLA 0A. POPOLAZIONE LEGALE RESIDENTE AL 31.12.1990 SECONDO L'ORIGINE, IL SESSO E LE CLASSI D'ETA'

COMUNE
GIUBIASCO

	SVIZZERI			STRANIERI			TOTALE GENERALE
	UOMINI	DONNE	TOTALE	UOMINI	DONNE	TOTALE	
0-4	121	105	226	49	34	83	309
5-9	138	103	241	59	65	124	365
10-14	139	145	284	69	73	142	426
15-19	187	156	343	71	69	140	483
20-24	193	223	416	78	58	136	552
25-29	209	239	448	101	72	173	621
30-34	170	205	375	91	65	156	531
35-39	164	191	355	82	63	145	500
40-44	162	186	348	112	94	206	554
45-49	156	183	339	86	56	142	481
50-54	161	175	336	102	61	163	499
55-59	140	160	300	66	36	102	402
60-64	124	183	307	35	26	61	368
65-69	140	175	315	7	25	32	347
70-74	85	111	196	15	13	28	224
75-79	75	94	169	15	11	26	195
80-84	37	86	123	3	7	10	133
85-89	18	45	63	2	8	10	73
90-94	4	8	12	1	1	2	14
95 E +	.	1	1	.	.	.	1
TOTALE	2423	2774	5197	1044	837	1881	7078

TABELLA 0B. POPOLAZIONE LEGALE RESIDENTE AL 31.12.1990 SECONDO LO STATUTO E LE CLASSI D'ETA: TOTALE

COMUNE
GIUBIASCO

	SVIZZERI	DOMICILIATI	DIMORANTI	STAGIONALI	RICHIEDENTI L'ASILO	TOTALE STRANIERI	TOTALE GENERALE
0-4	226	63	14	.	6	83	309
5-9	241	107	15	.	2	124	365
10-14	284	128	11	.	3	142	426
15-19	343	135	3	.	2	140	483
20-24	416	116	11	.	9	136	552
25-29	448	112	46	.	15	173	621
30-34	375	119	31	.	6	156	531
35-39	355	124	19	.	2	145	500
40-44	348	197	7	.	2	206	554
45-49	339	137	4	.	1	142	481
50-54	336	160	3	.	.	163	499
55-59	300	99	3	.	.	102	402
60-64	307	61	.	.	.	61	368
65-69	315	31	1	.	.	32	347
70-74	196	27	1	.	.	28	224
75-79	169	25	1	.	.	26	195
80-84	123	10	.	.	.	10	133
85-89	63	8	2	.	.	10	73
90-94	12	2	.	.	.	2	14
95 E +	1	.	.	.	.	.	1
TOTALE	5197	1661	172	.	48	1881	7078

TABELLA 08. POPOLAZIONE LEGALE RESIDENTE AL 31.12.1990 SECONDO LO STATUTO E LE CLASSI D'ETA': UOMINI

COMUNE
GIUBIASCO

	SVIZZERI	DOMICILIATI	DIMORANTI	STAGIONALI	RICHIEDENTI L'ASILO	TOTALE STRANIERI	TOTALE GENERALE
0- 4	121	35	11	.	3	49	170
5- 9	138	50	7	.	2	59	197
10-14	139	64	5	.	.	69	208
15-19	187	69	1	.	1	71	258
20-24	193	64	7	.	7	78	271
25-29	209	59	30	.	12	101	310
30-34	170	69	18	.	4	91	261
35-39	144	66	14	.	2	82	246
40-44	142	105	6	.	1	112	274
45-49	156	84	1	.	1	86	242
50-54	161	99	3	.	.	102	263
55-59	140	65	1	.	.	66	206
60-64	124	35	.	.	.	35	159
65-69	140	7	.	.	.	7	147
70-74	85	14	1	.	.	15	100
75-79	75	15	.	.	.	15	90
80-84	37	3	.	.	.	3	40
85-89	18	2	.	.	.	2	20
90-94	4	1	.	.	.	1	5
95 E +	.	.	.	.	.	.	.
TOTALE	2423	906	105	.	33	1044	3467

TABELLA 08. POPOLAZIONE LEGALE RESIDENTE AL 31.12.1990 SECONDO LO STATUTO E LE CLASSI D'ETA': DONNE

COMUNE
GIUBIASCO

	SVIZZERI	DOMICILIATI	DIMORANTI	STAGIONALI	RICHIEDENTI L'ASILO	TOTALE STRANIERI	TOTALE GENERALE
0- 4	105	28	3	.	3	34	139
5- 9	103	57	8	.	.	65	168
10-14	145	64	6	.	3	73	218
15-19	156	66	2	.	1	69	225
20-24	223	52	4	.	2	58	281
25-29	239	53	16	.	3	72	311
30-34	205	50	13	.	2	65	270
35-39	191	58	5	.	.	63	254
40-44	186	92	1	.	1	94	280
45-49	183	53	3	.	.	56	239
50-54	175	61	.	.	.	61	236
55-59	140	34	2	.	.	36	196
60-64	183	26	.	.	.	26	209
65-69	175	24	1	.	.	25	200
70-74	111	13	.	.	.	13	124
75-79	94	10	1	.	.	11	105
80-84	86	7	.	.	.	7	93
85-89	45	6	2	.	.	8	53
90-94	8	1	.	.	.	1	9
95 E +	1	.	.	.	.	.	1
TOTALE	2774	755	67	.	15	837	3611

TABELLA 1. MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO 1981-1990

COMUNE GIUBIASCO	ANNO										TOT 81-90
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
NASCITE	60	58	63	62	59	68	43	58	54	63	588
DECESSI	48	42	47	58	59	52	68	61	49	53	537
SALDO NATURALE	12	16	16	4	0	16	-25	-3	5	10	51
ARRIVIVI DALL'ESTERO	68	66	60	55	53	62	47	60	57	100	628
PARTENZE PER L'ESTERO	69	46	44	53	25	40	40	25	33	51	426
ARRIVI DA ALTRI CANTONI	58	38	39	33	32	45	59	46	66	45	461
PARTENZE PER ALTRI CANTONI	27	45	30	25	14	47	38	30	32	21	309
ARRIVI DAL TICINO	286	259	261	262	284	274	351	285	277	299	2838
PARTENZE PER IL TICINO	231	295	252	328	264	287	297	298	325	272	2851
SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE	-1	20	16	2	28	22	7	35	24	49	202
SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE	31	-7	9	8	18	-2	21	16	34	24	152
SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE	55	-36	9	-64	18	-13	54	-13	-48	27	-13
SALDO MIGRATORIO TOTALE	85	-23	34	-56	64	7	82	38	10	100	341
SALDO TOTALE	97	-7	50	-52	64	23	57	35	15	110	392

La tabella 1 riassume i dati essenziali del movimento della popolazione: nascite e decessi, arrivi e partenze (in particolare questi ultimi sono suddivisi per tipo di destinazione o di provenienza) e i saldi che ne derivano.

TABELLA 1A. MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO 1981-1990 SVIZZERI

COMUNE GIUBIASCO	ANNO										TOT 81-90
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
NASCITE	44	42	46	43	47	54	30	46	44	41	437
DECESSI	39	36	40	56	56	44	65	54	43	45	478
SALDO NATURALE	5	6	6	-13	-9	10	-35	-8	1	-4	-41
ARRIVIVI DALL'ESTERO	6	9	3	5	2	13	7	14	8	17	84
PARTENZE PER L'ESTERO	44	25	23	23	13	6	2	3	8	8	62
ARRIVI DA ALTRI CANTONI	13	31	24	21	24	39	35	34	43	28	318
PARTENZE PER ALTRI CANTONI	229	161	178	194	192	189	256	209	199	210	236
ARRIVI DAL TICINO	152	240	187	218	209	232	193	209	199	210	2017
PARTENZE PER IL TICINO	152	240	187	218	209	232	193	209	199	210	2059
SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE	0	3	-6	-1	-6	7	5	11	0	9	22
SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE	31	-6	-1	2	11	7	2	9	16	11	82
SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE	77	-79	-9	-24	-17	-43	63	2	-42	30	-42
SALDO MIGRATORIO TOTALE	108	-82	-16	-23	-12	-29	70	22	-26	50	62
SALDO TOTALE	113	-76	-10	-36	-21	-19	35	14	-25	46	21

La tabella 1a riporta, per i soli svizzeri, lo stesso tipo di dati della tabella 1.

TABELLA 1B. MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO 1981-1990 STRANIERI

COMUNE GIUBIASCO	ANNO										TOT 81-90
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
NASCITE	16	16	17	19	12	14	13	12	10	22	151
DECESSI	9	6	7	2	3	8	3	7	6	8	59
SALDO NATURALE	7	10	10	17	9	6	10	5	4	14	92
ARRIVIVI DALL'ESTERO	62	57	57	50	51	49	40	46	49	83	544
PARTENZE PER L'ESTERO	63	40	35	47	17	34	38	22	25	43	364
ARRIVI DA ALTRI CANTONI	14	13	16	10	8	6	24	12	23	17	143
PARTENZE PER ALTRI CANTONI	14	14	6	4	1	15	5	5	5	4	73
ARRIVI DAL TICINO	57	98	83	68	92	85	95	76	78	89	821
PARTENZE PER IL TICINO	79	55	65	110	57	55	104	91	84	92	792
SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE	-1	17	22	3	34	15	2	24	24	40	180
SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE	0	-1	10	6	7	-9	19	7	18	13	70
SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE	-22	43	18	-42	35	30	-9	-15	-6	-3	29
SALDO MIGRATORIO TOTALE	-23	59	50	-33	76	36	12	16	36	50	279
SALDO TOTALE	-16	69	60	-16	85	42	22	21	40	64	371

La tabella 1b riprende, per la sola popolazione straniera, lo stesso tipo di dati della tabella 1.

TABELLA 1C. MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO 1981-1990
UOMINICOMUNE
GIUBIASCO

	ANNO										TOT 81-90
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
NASCITE	31	27	31	27	33	39	25	28	30	31	302
DECESSI	28	26	24	31	31	25	38	37	21	31	292
SALDO NATURALE	3	1	7	-4	2	14	-13	-9	9	0	10
ARRIVIVI DALL'ESTERO	37	40	27	30	33	34	23	37	30	53	344
PARTENZE PER L'ESTERO	37	27	19	23	13	21	29	13	21	25	228
ARRIVI DA ALTRI CANTONI	29	20	18	16	12	23	27	28	37	25	235
PARTENZE PER ALTRI CANTONI	15	26	14	16	5	26	15	13	19	11	160
ARRIVI DAL TICINO	151	127	141	121	144	130	176	137	134	140	1401
PARTENZE PER IL TICINO	108	151	125	163	122	134	155	144	159	134	1395
SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE	0	13	8	7	20	13	-6	24	9	28	116
SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE	14	-6	4	0	7	-3	12	15	18	14	75
SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE	43	-24	16	-42	22	-4	21	-7	-25	6	6
SALDO MIGRATORIO TOTALE	57	-17	28	-35	49	6	27	32	2	48	197
SALDO TOTALE	60	-16	35	-39	51	20	14	23	11	48	207

La tabella 1c riporta, per i soli uomini,
lo stesso tipo di dati della tabella 1.

TABELLA 1D. MOVIMENTO NATURALE E MIGRATORIO 1981-1990
DONNECOMUNE
GIUBIASCO

	ANNO										TOT 81-90
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
NASCITE	29	31	32	35	26	29	18	30	24	32	286
DECESSI	20	16	23	27	28	27	30	24	28	22	245
SALDO NATURALE	9	15	9	8	-2	2	-12	6	-4	10	41
ARRIVIVI DALL'ESTERO	31	26	33	25	20	28	24	23	27	47	284
PARTENZE PER L'ESTERO	32	19	25	30	12	19	11	12	12	26	198
ARRIVI DA ALTRI CANTONI	29	18	21	17	20	22	32	18	29	20	226
PARTENZE PER ALTRI CANTONI	12	19	16	9	9	21	23	17	13	10	149
ARRIVI DAL TICINO	135	132	120	141	140	144	175	148	143	159	1437
PARTENZE PER IL TICINO	123	144	127	165	144	153	142	154	166	138	1456
SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE	-1	7	8	-5	8	9	13	11	15	21	86
SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE	17	-1	5	8	11	1	9	1	16	10	77
SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE	12	-12	-7	-24	-4	-9	33	-6	-23	21	-19
SALDO MIGRATORIO TOTALE	28	-6	6	-21	15	1	55	6	8	52	144
SALDO TOTALE	37	9	15	-13	13	3	43	12	4	62	185

La tabella 1d riporta, per le sole donne,
lo stesso tipo di dati della tabella 1.

TABELLA 2A. DECESSI PER ANNO E PER CLASSE DI ETÀ*

COMUNE
GIUBIASCO

CLASSI DI ETÀ*	DECESSI										TOT 81-90
	ANNO										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
0-4 ANNI	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	4
5-9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
15-19	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
20-24	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
25-29	0	1	1	0	0	1	0	0	0	1	4
30-34	0	0	1	0	1	1	0	0	0	1	4
35-39	0	2	1	2	0	0	1	1	1	2	10
40-44	1	1	0	0	0	2	0	3	1	0	8
45-49	0	0	2	2	2	1	0	1	1	0	9
50-54	3	1	1	0	5	0	0	5	2	1	18
55-59	2	2	2	0	4	4	1	3	4	3	25
60-64	6	6	6	4	1	2	6	4	7	3	45
65-69	8	10	5	7	5	4	10	7	2	1	59
70-74	6	3	6	7	9	7	14	10	4	10	76
75-79	9	7	7	8	11	8	10	6	4	10	80
80-84	6	3	9	13	11	7	16	12	9	10	96
85-89	5	2	4	11	4	10	6	3	7	6	58
90-94	1	2	1	2	2	0	3	4	4	3	22
95 E PIU'	0	1	0	1	1	3	1	2	3	1	13
TOTALE	48	42	47	58	59	52	68	61	49	53	537

TABELLA 2B. SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE
PER ANNO E PER CLASSE DI ETÀ*COMUNE
GIUBIASCO

CLASSI DI ETÀ*	SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE										TOT 81-90
	ANNO										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
0-4 ANNI	-2	-1	5	-2	-2	9	4	2	2	4	19
5-9	-4	4	-1	-3	2	2	1	4	5	8	18
10-14	-1	1	0	-3	-1	0	-1	1	.	9	5
15-19	-2	2	4	4	2	-1	2	1	-2	5	15
20-24	4	5	7	0	10	2	2	10	10	4	54
25-29	10	8	2	8	12	8	8	8	17	11	92
30-34	0	-1	5	-2	2	1	1	8	3	10	27
35-39	-1	3	-7	-1	-1	6	3	3	-3	9	11
40-44	-1	0	-2	1	0	-3	-4	5	-2	1	-5
45-49	-1	-2	3	-1	1	0	-3	-1	1	-1	-4
50-54	-2	1	1	1	-1	-1	-1	-1	-1	-1	-5
55-59	-2	.	2	-2	-1	-1	-2	-3	.	-5	-14
60-64	0	-2	-1	.	1	-1	-5	-2	-2	-2	-14
65-69	.	0	.	1	.	0	-1	.	-1	-4	-5
70-74	1	1	.	-1	.	2	.	.	-2	1	-2
75-79	0	.	-2	2	1	-1	.	.	-1	-1	-2
80-84	.	.	.	.	3	.	2	.	.	.	5
85-89	.	1	.	.	.	.	1	.	.	1	3
90-94	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
95 E PIU'	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTALE	-1	20	16	2	28	22	7	35	24	49	202

N.B. Qui e' indicato il SALDO del flusso migratorio internazionale, e non le singole componenti (arrivi e partenze).

Il puntino indica che non ci sono stati ne' arrivi ne' partenze. Lo zero indica che il numero di partenze e' stato uguale al numero di arrivi.

TABELLA 2C. SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE
PER ANNO E PER CLASSE DI ETA'COMUNE
GIUBIASCO

CLASSI DI ETA'	SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE										TOT 81-90
	ANNO										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
0-4 ANNI	4	-3	4	2	1	0	6	0	10	5	29
5-9	6	-3	-1	-1	3	0	7	3	7	3	24
10-14	0	-2	-1	1	1	-1	-1	2	1	1	3
15-19	0	0	-2	1	-1	-5	-1	-1	2	0	-7
20-24	7	0	-1	-2	0	2	0	-2	0	1	5
25-29	3	-5	3	4	4	-1	1	-2	-2	4	9
30-34	4	7	11	0	0	5	1	5	9	2	46
35-39	0	2	1	0	3	-3	1	5	6	7	22
40-44	3	-1	.	1	.	3	-2	0	5	0	9
45-49	1	-2	-2	.	2	-4	1	2	-1	-1	-4
50-54	.	0	-1	0	-1	1	1	1	-1	-1	1
55-59	3	0	-2	1	1	.	.	.	.	-1	2
60-64	-1	.	-1	2	3	2	2	1	-1	1	8
65-69	1	.	-1	-1	1	1	2	1	1	1	4
70-74	.	.	1	1	1	-1	.	.	.	.	2
75-79	.	.	.	-2	1	-2	.	.	.	.	-3
80-84	.	.	.	.	1	.	-2	.	.	.	-1
85-89	.	.	.	.	.	.	.	2	.	.	2
90-94	.	.	.	.	.	.	.	1	.	.	1
95 E PIU'	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
TOTALE	31	-7	9	8	18	-2	21	16	34	24	152

N.B. Qui e' indicato il SALDO del flusso migratorio intercantonale, e non le singole componenti (arrivi e partenze).

Il puntino indica che non ci sono stati ne' arrivi ne' partenze. Lo zero indica che il numero di partenze e' stato uguale al numero di arrivi.

TABELLA 2D. SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE
PER ANNO E PER CLASSE DI ETA'COMUNE
GIUBIASCO

CLASSI DI ETA'	SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE										TOT 81-90
	ANNO										
	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	
0-4 ANNI	5	-1	9	9	0	0	7	4	-4	1	30
5-9	3	3	-5	8	-3	0	5	9	-3	-3	14
10-14	8	-3	0	-3	1	4	6	-1	-1	5	16
15-19	4	-11	0	-6	2	0	-11	-7	3	2	-24
20-24	1	-5	-8	-1	-2	-4	12	-11	-1	22	3
25-29	9	20	6	-27	11	-18	4	7	-20	0	-8
30-34	-9	-11	5	-2	-17	-12	6	4	-14	0	-50
35-39	11	-6	1	-7	-2	7	14	-2	0	-3	13
40-44	6	-5	1	-6	-5	3	3	-5	-4	5	-7
45-49	-4	-2	5	-11	11	0	-3	-7	-3	0	-14
50-54	0	1	-1	-9	12	-6	-11	9	-1	-3	-9
55-59	9	-8	-1	-7	4	2	4	0	-2	3	4
60-64	3	0	-3	-1	3	3	1	-7	-3	-1	1
65-69	7	-3	-2	0	2	1	11	-7	-2	1	8
70-74	0	-5	2	-1	0	2	0	3	3	1	4
75-79	0	-1	4	.	2	1	3	-3	1	-2	5
80-84	2	0	0	-1	-1	3	.	3	0	-1	7
85-89	.	1	-2	-1	.	1	3	.	-3	-1	-2
90-94	.	.	-3	.	.	.	.	.	.	-1	-4
95 E PIU'	.	.	1	.	.	.	.	-1	.	.	0
TOTALE	55	-36	9	-66	18	-13	54	-13	-48	27	-13

N.B. Qui e' indicato il SALDO del flusso migratorio intercomunale, e non le singole componenti (arrivi e partenze).

Il puntino indica che non ci sono stati ne' arrivi ne' partenze. Lo zero indica che il numero di partenze e' stato uguale al numero di arrivi.

TABELLA 3A. MIGRAZIONI INTERNAZIONALI 1981-1990

COMUNE
GIUBIASCO

	ARRIVI	PARTENZE	SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE				
			TOTALE	NAZIONALITA'		SESSO	
				SVIZZERI	STRANIERI	MASCHILE	FEMMINILE
PARTE A. TOTALE MIGRANTI SVIZZERI	84	62	22	22	.	6	16
ITALIA	24	22	2	2	.	-3	5
JUGOSLAVIA	0	0	.	.	.	.	.
PORTOGALLO	0	0	.	.	.	.	.
TURCHIA	0	1	-1	-1	.	-1	.
SPAGNA	2	0	2	2	.	2	.
GERMANIA	3	5	-2	-2	.	-1	-1
FRANCIA	1	3	-2	-2	.	-1	-1
GRAN BRETAGNA	1	0	1	1	.	.	1
AUSTRIA	0	0	.	.	.	.	.
ALTRI PAESI EUROPEI	4	2	2	2	.	1	1
EUROPA DELL'EST	0	0	.	.	.	.	.
ASIA	9	2	7	7	.	4	3
AMERICA DEL SUD	13	10	3	3	.	-2	5
AMERICA DEL NORD	15	8	7	7	.	5	2
AFRICA	7	3	4	4	.	0	1
OCEANIA	4	3	1	1	.	1	0
ALTRI	1	0	1	1	.	1	.
PARTE B. TOTALE MIGRANTI STRANIERI	544	364	180	.	180	110	70
ITALIANI	307	265	42	.	42	38	4
JUGOSLAVI	64	7	57	.	57	32	25
PORTOGHESI	31	7	24	.	24	14	10
TURCHI	48	35	13	.	13	9	4
SPAGNOLI	35	29	6	.	6	3	3
TEDESCHI	13	6	7	.	7	1	6
FRANCESI	3	3	0	.	0	1	-1
INGLESI	2	1	1	.	1	.	1
AUSTRIACI	3	0	3	.	3	.	3
ALTRI CEE	3	1	2	.	2	0	2
EUROPEI DELL'EST	1	0	1	.	1	.	1
ASIATICI	15	0	15	.	15	9	6
SUDAMERICANI	12	5	7	.	7	2	5
NORDAMERICANI	6	5	1	.	1	0	1
AFRICANI	1	0	1	.	1	1	.
OCEANICI	0	0	.	.	.	.	.
ALTRI	0	0	.	.	.	.	.
TOTALE GENERALE MIGRANTI	628	426	202	22	180	116	86

La tabella illustra i movimenti migratori internazionali di svizzeri e stranieri. Se per i primi si conosce il paese d'arrivo o di partenza (parte A), per gli stranieri si conosce solamente la nazionalità, per cui non è possibile determinare se lo straniero arriva in Svizzera dal suo o da un altro paese (parte B).

TABELLA 3B. MIGRAZIONI INTERCANTONALI 1981-1990

COMUNE
GIUBIASCO

	ARRIVI DA PARTENZE PER		SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE				
	TOTALE	NAZIONALITA'	SESSO				
			SVIZZERI	STRANIERI	MASCHILE	FEMMINILE	
CANTONE							
ZURIGO	104	60	44	35	9	22	22
BERNA	35	41	-6	-3	-3	-3	-5
LUCERNA	27	21	6	6	0	5	1
URI	10	0	10	10	0	5	5
SVITTO	6	4	2	-1	3	1	1
OBWALDO	10	0	10	1	9	6	4
NIDWALDO	4	6	-2	-2	.	-2	0
GLARONA	18	2	16	.	16	8	8
ZUGO	2	1	1	0	1	1	1
FRIBORGO	1	0	1	1	.	1	.
SOLETTA	21	9	12	6	6	3	9
BASILEA CITTA'	13	3	10	6	4	7	3
BASILEA CAMPAGNA	10	5	5	1	4	4	1
SCIAFFUSA	0	0	0	.	.	.	.
APPENZELLO ESTERNO	3	0	3	2	1	1	2
APPENZELLO INTERNO	1	0	1	.	1	1	1
SAN GALLO	9	4	5	4	1	1	4
GRIGIONI	93	63	30	15	15	18	12
ARGOVIA	34	24	10	4	6	2	8
TURGOVIA	3	11	-8	-10	2	-4	-4
VAUD	24	25	-1	-2	1	-2	1
VALLESE	2	6	-4	-4	0	-3	-1
NEUCHÂTEL	7	5	2	6	-4	1	1
GINEVRA	21	18	3	5	-2	4	-1
GIURA	3	1	2	2	.	0	2
TOTALE	461	309	152	82	70	75	77

Sulla tabella si leggono gli arrivi e le partenze da e verso altri cantoni. La differenza tra arrivi e partenze dà il saldo. Questo è dettagliato per sesso e nazionalità, e dice se le migrazioni intercantonali hanno aumentato o diminuito nel comune il numero di svizzeri, stranieri, uomini e donne.

TABELLA 3C. MIGRAZIONI DA-VERSO LE REGIONI DEL TICINO
1981-1990

COMUNE GIUBIASCO	ARRIVI DA PARTENZE PER		SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE				
	TOTALE	NAZIONALITA'	SESSO				
			SVIZZERI	STRANIERI	MASCHILE	FEMMINILE	
RIVIERA	142	139	3	-6	9	12	-9
BLENIO	28	33	-5	-9	4	-3	-2
LEVENTINA	102	41	61	35	26	35	28
BZONA PIANO DI MAG	2007	1945	62	26	36	31	31
VALLEMAGGIA	14	15	-1	-1	0	-2	1
VERZASCA VALLE	6	0	6	6	0	5	3
MELEZZA	15	21	-6	-4	-2	-4	-2
LOCARNO	211	250	-39	-33	-6	-31	-8
GAMBAROGNO	40	44	-4	-6	2	-2	-2
LUGANO	141	204	-63	-26	-37	-27	-36
VEDEGGIO	34	44	-10	-15	5	-3	-7
VALLI DEL CASSARATE	11	12	-1	-2	1	1	-2
MALCANTONE	28	25	3	2	1	6	-3
MENDRISOTTO	59	78	-19	-9	-10	-8	-11
TOTALE	2838	2851	-13	-42	29	6	-19

La tabella ha la stessa struttura della 3b e riporta le migrazioni rispetto alle regioni. In generale le migrazioni all'interno della regione cui appartiene il Comune stesso sono preponderanti rispetto a quelle verso le altre, ragione per cui la tabella 3d le dettaglia ulteriormente.

TABELLA 3D. MIGRAZIONI RISPETTO AGLI ALTRI COMUNI DELLA REGIONE
1981-1990

COMUNE GIUBIASCO	ARRIVI DA PARTENZE PER		SALDO MIGRATORIO INTERCOMUNALE				
	TOTALE	NAZIONALITA'	SESSO				
			SVIZZERI	STRANIERI	MASCHILE	FEMMINILE	
ARBEDO-CASTIONE	140	134	6	23	-17	-3	9
BELLINZONA	1187	1012	175	112	63	96	79
CADENAZZO	63	56	7	5	2	2	5
CAMORINO	132	175	-43	-41	-2	-10	-33
CONTONE	17	23	-6	-10	4	-5	-1
GIUBIASCO	0	0	.	.	.	.	.
GORDUNO	16	7	9	7	2	2	7
GUDO	6	19	-13	-13	0	-11	-2
LUMINO	25	18	7	1	6	9	-2
MONTECARASSO	65	51	14	1	15	8	6
PIANEZZO	22	44	-22	-20	-2	-12	-10
ROBASACCO	3	3	0	0	0	0	0
SANT ANTONINO	94	170	-74	-54	-20	-36	-38
S. ANTONIO	14	25	-11	-6	-5	-9	-2
SEMENTINA	221	208	13	21	-8	0	13
TOTALE	2007	1945	62	26	36	31	31

Scopo della tabella e' precisare i rapporti migratori del Comune con gli altri comuni della regione (la struttura della tabella e' simile alle precedenti).

TABELLA 4. MOVIMENTO NATURALE BELLINZONESE +
PIANO DI MAGADINO
E TOTALE CANTONALE 1981-1990

COMUNE	TIPO DI EVENTO										SALDO NATURALE	MATRIMONI
	NASCITE					DECESSI						
	TOTALE	NAZIONALITA'	SESSO		TOTALE	NAZIONALITA'	SESSO					
	CH	STRAN	MASCH	FEMMI		CH	STRAN	MASCH	FEMMI			
ARBEDO-CASTIONE	359	272	87	174	185	225	193	32	125	100	134	181
BELLINZONA	1536	1028	508	779	757	1552	1339	213	773	779	-16	864
CADENAZZO	127	90	37	71	56	82	76	6	55	27	45	55
CAMORINO	158	142	16	80	78	115	106	9	65	50	43	86
CONTONE	42	35	7	25	17	34	33	1	21	15	8	26
GIUBIASCO	588	437	151	302	284	537	478	59	292	245	51	334
GORDUNO	51	47	4	30	21	55	52	3	26	29	-4	43
GUDO	37	33	4	20	17	68	62	6	35	33	-31	17
LUMINO	78	68	10	41	37	100	91	9	59	41	-22	56
MONTECARASSO	151	134	17	62	89	131	127	4	74	57	20	100
PIANEZZO	31	27	4	15	14	41	40	1	20	21	-10	23
ROBASACCO	9	8	1	4	5	14	14	2	8	8	-7	10
SANT ANTONINO	186	143	43	94	92	71	65	6	41	30	115	95
S. ANTONIO	14	15	1	8	8	36	36	0	20	16	-20	10
SEMENTINA	253	188	65	135	118	115	108	7	64	51	158	106
TOTALE BELLINZONESE	3622	2667	955	1840	1782	3178	2820	358	1678	1500	444	2006
TOTALE CANTONALE	24698	19391	5307	12681	12017	25526	21525	4001	12929	12597	-828	13885

TABELLA 5. SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE
PER NAZIONALITA'

	GIUBIASCO		BELLINZONESE E PIANO DI MAGADINO		TICINO	
NAZIONALITA' MIGRANTI						
SVIZZERI	22	10.9%	72	4.7%	887	6.9%
ITALIANI	42	20.8%	391	25.3%	3638	28.4%
JUGOSLAVI	57	28.2%	283	18.3%	2611	20.4%
PORTOGHESI	24	11.9%	265	17.2%	1775	13.8%
TURCHI	13	6.4%	121	7.8%	507	4.0%
SPAGNOLI	6	3.0%	129	8.4%	755	5.9%
TEDESCHI	7	3.5%	20	1.3%	366	2.9%
FRANCESI	0	.0%	0	.0%	199	1.6%
INGLESI	1	.5%	1	.1%	80	.6%
AUSTRIACI	3	1.5%	4	.3%	51	.4%
ALTRI CEE	2	1.0%	18	1.2%	184	1.4%
EUROPEI DELL'EST	1	.5%	11	.7%	351	2.7%
ASIATICI	15	7.4%	118	7.6%	657	5.1%
SUDAMERICANI	7	3.5%	86	5.6%	647	5.0%
NORDAMERICANI	1	.5%	2	.1%	-80	-.6%
AFRICANI	1	.5%	23	1.5%	172	1.3%
OCEANIA	.	.	0	.0%	18	.1%
ALTRI	.	.	.	.	-1	.0%
TOTALE	202	100.0%	1544	100.0%	12817	100.0%

Le tabelle 5 6 e 7 sono dedicate al saldo migratorio internazionale, e danno le informazioni rispetto a tre livelli: comunale, regionale e cantonale, al fine di evidenziare se il comune si comporta in modo simile o diverso rispetto alla regione e al cantone. In particolare le percentuali permettono di vedere immediatamente differenze e somiglianze.

TABELLA 6. SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE
PER CLASSI D'ETA'

	GIUBIASCO		BELLINZONESE E PIANO DI MAGADINO		TICINO	
CLASSI DI ETA'						
0-4 ANNI	19	9.4%	197	12.8%	1133	8.8%
5-9	18	8.9%	137	8.9%	936	7.3%
10-14	5	2.5%	66	4.3%	723	5.6%
15-19	15	7.4%	123	8.0%	960	7.5%
20-24	54	26.7%	333	21.6%	2122	16.6%
25-29	92	45.5%	520	33.7%	3916	30.6%
30-34	27	13.4%	289	18.7%	2480	19.3%
35-39	11	5.4%	112	7.3%	1085	8.5%
40-44	-5	-2.5%	17	1.1%	539	4.2%
45-49	-4	-2.0%	11	.7%	282	2.2%
50-54	-5	-2.5%	-54	-3.5%	-42	-.3%
55-59	-14	-6.9%	-80	-5.2%	-272	-2.1%
60-64	-14	-6.9%	-94	-6.1%	-412	-3.2%
65-69	-5	-2.5%	-34	-2.2%	-253	-2.0%
70-74	2	1.0%	-11	-.7%	-135	-1.1%
75-79	-2	-1.0%	1	.1%	-112	-.9%
80-84	5	2.5%	13	.8%	-81	-.6%
85-89	3	1.5%	2	.1%	-37	-.3%
90-94	.	.	-4	-.3%	-13	-.1%
95 E PIU'	.	.	.	.	-2	.0%
TOTALE	202	100.0%	1544	100.0%	12817	100.0%

TABELLA 7. SALDO MIGRATORIO INTERNAZIONALE
PER ANNO

ANNO	GIUBIASCO		BELLINZONESE E PIANO DI MAGADINO		TICINO	
1981	-1	-.5%	183	11.9%	1910	14.9%
1982	20	9.9%	97	6.3%	1100	8.6%
1983	16	7.9%	8	.5%	27	.2%
1984	2	1.0%	30	1.9%	636	5.0%
1985	28	13.9%	112	7.3%	1073	8.4%
1986	22	10.9%	152	9.8%	1291	10.1%
1987	7	3.5%	57	3.7%	928	7.2%
1988	35	17.3%	228	14.8%	1393	10.9%
1989	24	11.9%	250	16.2%	1595	12.4%
1990	49	24.3%	427	27.7%	2864	22.3%
TOTALE	202	100.0%	1544	100.0%	12817	100.0%

TABELLA 8. SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE
PER CANTONE DI ARRIVO E DI PARTENZA

	GIUBIASCO		BELLINZONA PIANO DI MAGADINO		TICINO	
ZURIGO	44	28.9%	243	24.8%	2503	28.2%
BERNA	-6	-3.9%	76	7.8%	947	10.7%
LUCERNA	6	3.9%	105	10.7%	470	5.3%
URI	10	6.6%	45	4.6%	139	1.6%
SVITTO	2	1.3%	43	4.4%	145	1.6%
OBWALDO	10	6.6%	13	1.3%	46	.5%
NIDWALDO	-2	-1.3%	8	.8%	35	.4%
GLARONA	16	10.5%	29	3.0%	107	1.2%
ZUGO	1	.7%	-6	-.6%	37	.4%
FRIBORGO	1	.7%	4	.4%	81	.9%
SOLETTA	12	7.9%	45	4.6%	355	4.0%
BASILEA CITTA'	10	6.6%	52	5.3%	532	6.0%
BASILEA CAMPAGNA	5	3.3%	22	2.2%	354	4.0%
SCIAFFUSA	.	.	-1	-.1%	79	.9%
APPENZELLO ESTERNO	3	2.0%	4	.4%	43	.5%
APPENZELLO INTERNO	1	.7%	0	.0%	8	.1%
SAN GALLO	5	3.3%	44	4.5%	597	6.7%
GRIGIONI	30	19.7%	164	16.8%	664	7.5%
ARGOVIA	10	6.6%	72	7.4%	793	8.9%
TURGOVIA	-8	-5.3%	29	3.0%	263	3.0%
VAUD	-1	-.7%	-7	-.7%	151	1.7%
VALLESE	-4	-2.6%	19	1.9%	173	1.9%
NEUCHÂTEL	2	1.3%	12	1.2%	254	2.9%
GINEVRA	3	2.0%	-45	-4.6%	27	.3%
GIURA	2	1.3%	9	.9%	83	.9%
TOTALE	152	100.0%	979	100.0%	8886	100.0%

Le tabelle 8 9 e 10 sono dedicate ai movimenti migratori intercantonali, e hanno la stessa struttura delle tabelle precedenti.

Questa tabella permette di individuare i principali Cantoni, i cui flussi migratori procurano un aumento o una diminuzione della popolazione. Ad esempio, il cantone Ticino, che ha saldi positivi con tutti i cantoni, intrattiene rapporti privilegiati con Zurigo e Berna.

TABELLA 9. SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE
PER CLASSI DI ETA'

	GIUBIASCO		BELLINZONA PIANO DI MAGADINO		TICINO	
CLASSI DI ETA'						
0-4 ANNI	29	19.1%	96	9.8%	679	7.6%
5-9	24	15.8%	142	14.5%	611	6.9%
10-14	3	2.0%	54	5.5%	314	3.5%
15-19	-7	-4.6%	32	3.3%	481	5.4%
20-24	5	3.3%	-11	-1.1%	1059	11.9%
25-29	9	5.9%	126	12.9%	794	8.9%
30-34	46	30.3%	142	14.5%	698	7.9%
35-39	22	14.5%	99	10.1%	592	6.7%
40-44	9	5.9%	75	7.7%	524	5.9%
45-49	-4	-2.6%	16	1.6%	487	5.5%
50-54	1	.7%	33	3.4%	429	4.8%
55-59	2	1.3%	43	4.4%	649	7.3%
60-64	8	5.3%	54	5.5%	860	9.7%
65-69	4	2.6%	69	7.0%	721	8.1%
70-74	2	1.3%	13	1.3%	101	1.1%
75-79	-3	-2.0%	-2	-.2%	-55	-.6%
80-84	-1	-.7%	-3	-.3%	-31	-.3%
85-89	2	1.3%	0	.0%	-28	-.3%
90-94	1	.7%	1	.1%	-2	.0%
95 E PIU'	.	.	.	.	3	.0%
TOTALE	152	100.0%	979	100.0%	8886	100.0%

La tabella mette in evidenza in quali CLASSI DI ETA' si concentrano i saldi migratori intercantonali, tanto positivi quanto negativi.

TABELLA 10. SALDO MIGRATORIO INTERCANTONALE
PER ANNO

	GIUBIASCO		BELLINZONA PIANO DI MAGADINO		TICINO	
ANNO						
1981	31	20.4%	197	20.1%	1602	18.0%
1982	-7	-4.6%	127	13.0%	1117	12.6%
1983	9	5.9%	73	7.5%	927	10.4%
1984	8	5.3%	53	5.4%	704	7.9%
1985	18	11.8%	113	11.5%	751	8.5%
1986	-2	-1.3%	81	8.3%	812	9.1%
1987	21	13.8%	63	6.4%	590	6.6%
1988	16	10.5%	102	10.4%	807	9.1%
1989	34	22.4%	132	13.5%	848	9.5%
1990	24	15.8%	38	3.9%	728	8.2%
TOTALE	152	100.0%	979	100.0%	8886	100.0%

La tabella mette in evidenza in quali anni il comune, la regione e il cantone, hanno perso o guadagnato popolazione grazie ai flussi migratori intercantonali.

TABELLA 11A. FLUSSI MIGRATORI TRA LE REGIONI 1981-1990

	TRE VALLI	LOCARNESE	BELLINZONESE	LUGANESE	MENDRISIOTTO	TOTALE
TRE VALLI	4958	398	1459	614	224	7653
LOCARNESE	555	20151	1830	1354	324	24214
BELLINZONESE	1805	1865	9548	1148	330	14696
LUGANESE	1011	1810	1568	51339	3532	59260
MENDRISIOTTO	293	416	375	3437	13186	17707
TOTALE	8622	24640	14780	57892	17596	123530

La tabella riporta il numero di flussi migratori che ci sono stati all'interno delle regioni e tra le regioni. Sulla diagonale possiamo leggere i cambiamenti di domicilio avvenuti tra comuni della stessa regione (4958 all'interno delle Tre Valli, 20151 nel Luganese, ecc.). Le altre caselle ci dicono, ad es., che 398 persone sono arrivate nelle Tre Valli dal Locarnese, o che 555 sono arrivate nel Locarnese dalle Tre Valli.

TABELLA 11B. SALDI MIGRATORI TRA LE REGIONI 1981-1990

	TRE VALLI	LOCARNESE	BELLINZONESE	LUGANESE	MENDRISIOTTO	TOTALE
TRE VALLI	0	-157	-346	-397	-69	-969
LOCARNESE	157	0	-35	-456	-92	-426
BELLINZONESE	346	35	0	-420	-45	-84
LUGANESE	397	456	420	0	95	1368
MENDRISIOTTO	69	92	45	-95	0	111

Arriviamo ai dati di questa tabella partendo dalla precedente: ad es., le Tre Valli, nelle quali sono arrivate 398 persone dal Locarnese, e dalle quali sono partite 555 persone per il Locarnese, si ritrovano con un saldo negativo di 157 persone. E' ovvio - sempre restando all'esempio dei rapporti tra Tre Valli e Locarnese - che quest'ultimo ottiene il risultato opposto (un saldo positivo di 157).

TABELLA 12. SALDI MIGRATORI DEI COMUNI DELLA SUB-REGIONE CON LE ALTRE REGIONI 1981-1990

	TRE VALLI	LOCARNESE	BELLINZONESE	LUGANESE	MENDRISIOTTO	TOTALE
BZONA PIANO DI MAG						
ARBEDO-CASTIONE	39	-58	154	-29	-8	98
BELLINZONA	176	3	-610	-309	-36	-776
CADENAZZO	26	20	-26	42	8	70
CAMORINO	-7	11	70	22	0	96
CONTONE	-3	5	-12	-5	6	-9
GIUBIASCO	59	-44	62	-71	-19	-13
GORDUNO	4	0	22	-4	0	22
GUDO	-13	30	47	4	-1	67
LUMINO	49	0	52	-22	0	79
MONTECARASSO	-4	7	-55	-2	7	-47
PIANEZZO	2	14	-4	2	4	18
ROBASACCO	-7	0	9	0	0	2
SANT ANTONINO	8	23	258	-28	1	262
S. ANTONIO	0	4	13	1	-3	15
SEMENTINA	17	20	20	-21	-4	32
TOTALE	346	35	0	-420	-45	-84

La tabella permette di vedere da quali regioni in particolare i comuni della sub-regione hanno perso o guadagnato abitanti. Il bilancio migratorio dei comuni con il resto del Cantone lo troviamo nel saldo sulla destra, mentre il saldo in basso da' conto dei rapporti migratori dell'insieme della sub-regione con le altre regioni del Cantone.

TABELLA 13. SALDI MIGRATORI TRA LE SUB-REGIONI DEL TICINO 1981-1990

	RIVIERA	BLenio	LEVENTINA	BZONA PIANO DI MAG	VALLEMAGGI A	VERZASCA VALLE	MELEZZA
RIVIERA	0	15	374	36	-15	-1	-14
BLenio	-15	0	14	-9	-3	.	9
LEVENTINA	-374	-14	0	-373	-6	.	-3
BZONA PIANO DI MAG	-36	9	373	0	-11	4	11
VALLEMAGGIA	15	3	6	11	0	-1	5
VERZASCA VALLE	1	.	.	-4	1	0	3
MELEZZA	14	-9	3	-11	-5	-3	0
LOCARNO	43	-16	103	-12	-325	-8	-307
GAMBAROGNO	2	-7	-1	-19	3	0	5
LUGANO	88	9	169	389	19	0	28
VEDEGGIO	22	-5	77	-7	-11	-5	3
VALLI DEL CASSARATE	1	5	12	41	4	-2	-2
MALCANTONE	9	-8	18	-3	-4	6	5
MENDRISIOTTO	25	-4	48	45	18	0	16

La tabella ha la stessa struttura della parte B della tab. 11. Diversi sono tuttavia gli spazi presi in considerazione (qui le sub-regioni, la' le regioni).

TABELLA 13. SALDI MIGRATORI TRA LE SUB-REGIONI DEL TICINO 1981-1990

	LOCARNO	GAMBAROGNO	LUGANO	VEDEGGIO	VALLI DEL CASSARATE	MALCANTONE	MENDRISIOTTO
RIVIERA	-43	-2	-88	-22	-1	-9	-25
BLenio	16	7	-9	5	-5	8	4
LEVENTINA	-103	1	-169	-77	-12	-18	-48
BZONA PIANO DI MAG	12	19	-389	7	-41	3	-45
VALLEMAGGIA	325	-3	-19	11	-4	4	-18
VERZASCA VALLE	8	0	0	5	2	-6	0
MELEZZA	307	-5	-28	-3	2	-5	-16
LOCARNO	0	15	-251	-30	-50	-84	-43
GAMBAROGNO	-15	0	-2	4	-15	13	-15
LUGANO	251	2	0	-760	-922	-1179	-54
VEDEGGIO	30	-4	760	0	-13	20	20
VALLI DEL CASSARATE	50	15	922	13	0	6	51
MALCANTONE	84	-13	1179	-20	-6	0	78
MENDRISIOTTO	43	15	54	-20	-51	-78	0

La tabella ha la stessa struttura della parte B della tab. 11. Diversi sono tuttavia gli spazi presi in considerazione (qui le sub-regioni, la' le regioni).

TABELLA 13. SALDI MIGRATORI TRA LE SUB-REGIONI DEL TICINO 1981-1990

	TOTALE
RIVIERA	205
BLenio	22
LEVENTINA	-1196
BZONA PIANO DI MAG	-84
VALLEMAGGIA	335
VERZASCA VALLE	10
MELEZZA	241
LOCARNO	-965
GAMBAROGNO	-47
LUGANO	-1960
VEDEGGIO	887
VALLI DEL CASSARATE	1116
MALCANTONE	1325
MENDRISIOTTO	111

La tabella ha la stessa struttura della parte B della tab. 11. Diversi sono tuttavia gli spazi presi in considerazione (qui le sub-regioni, la' le regioni).

TABELLA 14. SALDI MIGRATORI DEI COMUNI DELLA SUB-REGIONE CON LE ALTRE SUB-REGIONI DEL TICINO 1981-1990

	RIVIERA	BLenio	LEVENTINA	BZONA PIANO DI MAG	VALLEMAGGI A	VERZASCA VALLE	MELEZZA	LOCARNO
BZONA PIANO DI MAG								
ARBEDO-CASTIONE	-25	-1	65	154	-10	.	-4	-35
BELLINZONA	-6	11	171	-610	-2	-4	11	-11
CADENAZZO	0	-4	30	-26	2	.	0	0
CAMORINO	19	-3	-23	70	5	.	2	-8
CONTONE	-5	1	1	-12	0	.	.	9
GIUBIASCO	3	-5	61	62	-1	6	-6	-39
GORDUNO	-12	7	9	22	.	1	3	3
GUDO	-9	-5	1	47	5	-1	1	19
LUMINO	18	6	25	52	-3	.	-2	5
MONTECARASSO	-6	-4	6	-55	.	.	-4	4
PIANEZZO	-3	.	5	-4	-1	.	.	10
ROBASACCO	-2	.	-5	9	.	.	.	3
SANT ANTONINO	-2	8	2	258	-8	0	7	30
S. ANTONIO	1	-1	.	13	.	.	-2	4
SEMENTINA	-7	-1	25	20	2	2	5	18
TOTALE	-36	9	373	0	-11	4	11	12

Dopo aver visto, nella tabella precedente, il quadro generale dei rapporti tra sub-regioni del Cantone, nella tab. 14 mettiamo in evidenza i saldi dei comuni della sub-regione con le altre sub-regioni. La tab. si legge come la tab. 12.

TABELLA 14. SALDI MIGRATORI DEI COMUNI DELLA SUB-REGIONE CON LE ALTRE SUB-REGIONI DEL TICINO 1981-1990

	GAMBAROGNO	LUGANO	VEDEGGIO	VALLI DEL CASSARATE	MALCANTONE	MENDRISIOT TO	TOTALE
BZONA PIANO DI MAG							
ARBEDO-CASTIONE	-9	-56	30	-5	2	-8	98
BELLINZONA	9	-272	-4	-21	-12	-36	-776
CADENAZZO	18	11	20	-4	15	8	70
CAMORINO	12	7	8	1	6	0	96
CONTONE	-4	-5	-1	.	1	6	-9
GIUBIASCO	-4	-63	-10	-1	3	-19	-13
GORDUNO	-7	-3	1	-2	.	0	22
GUDO	6	4	0	.	0	-1	67
LUMINO	.	-7	-10	-4	-1	0	79
MONTECARASSO	7	1	-2	1	-2	7	-47
PIANEZZO	5	-2	3	1	.	4	18
ROBASACCO	-3	4	-4	.	0	0	2
SANT ANTONINO	-6	3	-18	-7	-6	1	262
S. ANTONIO	2	4	1	.	-4	-3	15
SEMENTINA	-7	-15	-7	0	1	-4	32
TOTALE	19	-389	7	-41	3	-45	-84

Dopo aver visto, nella tabella precedente, il quadro generale dei rapporti tra sub-regioni del Cantone, nella tab. 14 mettiamo in evidenza i saldi dei comuni della sub-regione con le altre sub-regioni. La tab. si legge come la tab. 12.

TABELLA 15. SALDI MIGRATORI TRA I COMUNI DELLA SUB-REGIONE
1981-1990

BZONA PIANO DI MAG	ALTRO COMPENS.							GUDO
	ARBEDO-CAS TIONE	BELLINZONA	CADENAZZO	CAMORINO	CONTONE	GIUBIASCO	GORDUNO	
ARBEDO-CASTIONE	.	158	-6	15	2	-6	-15	-2
BELLINZONA	-158	.	13	-77	-6	-175	-22	-26
CADENAZZO	6	-13	.	-5	19	-7	1	-9
CAMORINO	-15	77	5	.	-2	43	-5	0
CONTONE	-2	6	-19	2	.	6	2	-1
GIUBIASCO	6	175	7	-43	-6	.	9	-13
GORDUNO	15	22	-1	5	-2	-9	.	.
GUDO	2	26	9	0	1	13	.	.
LUMINO	16	41	-3	10	-1	-7	6	-1
MONTECARASSO	-12	8	4	-3	-4	-14	-4	-2
PIANEZZO	5	-17	-3	-3	1	22	-2	-1
ROBASACCO	0	0	5	.	.	0	.	2
SANT ANTONINO	24	71	-3	33	9	74	7	3
S. ANTONIO	0	-5	4	2	-1	11	1	.
SEMENTINA	-41	61	14	-6	2	-13	.	3

Con questa ultima tabella si precisano i rapporti migratori tra tutti i comuni della sub-regione : chi ha dato (e a chi) e chi ha ricevuto (e da chi).

TABELLA 15. SALDI MIGRATORI TRA I COMUNI DELLA SUB-REGIONE
1981-1990

BZONA PIANO DI MAG	ALTRO COMPENS.						TOTALE
	LUMINO	MONTECARAS SO	PIANEZZO	ROBASACCO	SANT ANTONINO	S. ANTONIO SEMENTINA	
ARBEDO-CASTIONE	-16	12	-5	0	-24	0	154
BELLINZONA	-41	-8	17	0	-71	5	-610
CADENAZZO	3	-4	3	-5	3	-4	-26
CAMORINO	-10	3	3	.	-33	-2	70
CONTONE	1	4	-1	.	-9	1	-12
GIUBIASCO	7	14	-22	0	-74	-11	62
GORDUNO	-4	4	2	.	-7	.	22
GUDO	1	2	1	-2	-3	.	47
LUMINO	.	2	.	.	-13	-2	52
MONTECARASSO	-2	.	-2	-2	-23	.	-55
PIANEZZO	.	2	.	-1	-2	-2	-4
ROBASACCO	.	2	1	.	.	.	9
SANT ANTONINO	13	23	2	.	.	2	258
S. ANTONIO	2	.	2	.	-2	.	13
SEMENTINA	-4	-1	3	1	0	.	20

Con questa ultima tabella si precisano i rapporti migratori tra tutti i comuni della sub-regione : chi ha dato (e a chi) e chi ha ricevuto (e da chi).