



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1987/5

INDICE

Introduzione	1
Bestiame alpeggiato sulle alpi ticinesi e relativa provenienza D. Garzoli, Ufficio consulenza agricola	3
Il traffico pasquale 1987 Ufficio strade cantonale - Dipartimento pubbliche costruzioni	11
La costruzione di alloggi nel 1986 Ufficio cantonale di statistica	18
L'Ufficio ha ricevuto ...	31

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	35
Movimento demografico	37
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	39
- Disoccupazione (totale-parziale)	41
- Mano d'opera straniera	45
Indice della produzione industriale	47
Consumo di energia elettrica	49
Turismo	51
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	53
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	55
- Indice dei prezzi all'ingrosso	57
- Indice delle costruzioni	57

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

Introduzione

*Il primo articolo, redatto dall'ing. D. Garzoli dell'Ufficio consulenza agricola della Sezione dell'agricoltura (DEP), è dedicato al **bestiame alpeggiato sulle alpi ticinesi e relativa provenienza** durante il 1985. L'analisi riguarda la situazione delle vacche lattifere, delle manze, dei vitelli, dei caprini e degli ovini ed è stata fatta nell'ambito di uno studio promosso dalla Commissione per il promovimento di miglorie alpestri.*

*La Sezione strade cantonali presenta il consueto rapporto dedicato al **traffico pasquale**. Quest'anno, favorito dal bel tempo e dalla Pasqua alta, l'esodo pasquale ha superato ogni limite precedente: in sei giorni ben 213'000 autoveicoli sono transitati, nei due sensi, dal S. Gottardo e dal S. Bernardino, il 24% in più che nel 1986!*

*Il terzo contributo, redatto dal nostro ufficio sulla base dei dati dell'UFIAML, riguarda la **costruzione di alloggi nel 1986**. L'edilizia abitativa è in ripresa. Dal 1984 al 1986 il numero di appartamenti costruiti è aumentato del 43%. Complessivamente nel 1986 il parco alloggi è aumentato di 2'646 unità, con un aumento del 28% rispetto all'incremento registrato nel 1985.*

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, maggio 1987

BESTIAME ALPEGGIATO SULLE ALPI TICINESI E RELATIVA PROVENIENZA (1985)

D. Garzoli, Ufficio consulenza agricola

Introduzione

Nell'ambito di uno studio promosso dalla Commissione per il promovimento di miglorie alpestri è stato studiato da vicino il movimento del bestiame nelle varie alpi ticinesi.

Quale ausilio per quest'inchiesta si sono utilizzati i dati messi a disposizione dalla Sezione veterinaria cantonale (censimento del bestiame bovino, censimento alpeggio) e i dati del censimento federale del bestiame (1983).

Partendo da queste cifre sono state stilate delle tabelle riassuntive che illustrano gli spostamenti del bestiame ticinese e in particolare delle vacche, delle manze, dei vitelli, degli ovini e dei caprini.

Dalle tabelle si sono ricavate le informazioni per la stesura di diagrammi che mettono a confronto il bestiame indigeno con quello alpeggiato e il carico delle alpi espresso percentualmente per le varie provenienze dei capi di bestiame.

Situazione delle vacche lattifere

Dalla tabella 1 si può notare che il distretto di Leventina è praticamente un serbatoio a cui attingono quasi tutte le regioni, Valle Maggia esclusa, per caricare le proprie vacche durante l'estate.

Questo fatto si spiega facilmente considerando la qualità dei pascoli leventinesi, i quali permettono alle vacche buone produzioni.

Analogamente si riscontra questa situazione in Valle Maggia, dove si assiste ad un afflusso di bestiame da differenti distretti mentre il deflusso riscontrato è minimo. I motivi di questa situazione valmaggese sono differenti

da quelli visti in Leventina, infatti in Valle Maggia si sta assistendo a una diminuzione costante del numero dei capi indigeni e quindi le molte alpi per poter sfruttare il loro potenziale devono attingere dal bestiame proveniente da fuori distretto.

Interessante è pure il caso del distretto di Lugano, e più particolarmente della Valcolla, dove il carico delle alpi è assicurato soprattutto da bestiame proveniente dalla vicina Italia.

Questo perché nella regione il numero delle vacche è in continua diminuzione e difficilmente si trova bestiame proveniente da altre zone del Luganese per coprire il fabbisogno di queste alpi, i quali tra l'altro presentano pascoli degradati e strutture carenti.

Fortunatamente si trovano ancora proprietari di bestiame italiano che sono disposti a sfruttare queste zone altrimenti votate all'abbandono.

Ancora degna di una menzione è la situazione riscontrata in Val di Blenio dove si assiste a un carico delle alpi, per la quasi totalità, con bestiame indigeno. Va forse ricordato il fatto che le alpi della regione sono già attualmente sovrappascolate ma il deflusso di bestiame bleniese in altre regioni è per ora limitato a 79 capi.

Se vogliamo esprimere percentualmente le osservazioni fin qui fatte, dalla lettura dei diagrammi rappresentanti il movimento delle vacche sulle alpi dei vari distretti si può constatare come nei distretti di Mendrisio (83,9%), Locarno (88,6%), Valle Maggia (75,2%), Riviera (86,1%), Blenio (97,2%) e Leventina (78,2%) il potenziale delle alpi viene sfruttato in maggior misura dal bestiame indigeno.

Interessante notare come in Leventina il potenziale delle alpi può essere completamente esaurito soltanto con un 21,8% di bestiame proveniente da fuori distretto.

Situazione diametralmente opposta si riscontra nei distretti di Lugano e Bellinzona dove solo una piccola percentuale (16,5% Lugano, 16% Bellinzona) del bestiame indigeno viene alpeggiato e quindi bisogna ricorrere a bestiame da fuori distretto nella misura del 64,2% (Lugano) e del 39,9% (Bellinzona) per poter sfruttare a fondo il potenziale delle alpi, che rimane comunque basso essendo i pascoli mediocri e le strutture carenti.

Da ultimo si rileva come i capi presenti in Valle Maggia, considerando anche che dall'anno 1980 hanno subito un calo all'incirca del 20%, non sono sufficienti a garantire un carico soddisfacente delle alpi della valle per cui bisogna ricorrere a bestiame proveniente da fuori regione in una misura pari al 24,8%.

Da questo pur sommario studio si evidenziano i due esempi più rappresentativi della situazione alpestre ticinese: la Leventina e la Valle Maggia.

In Leventina, soprattutto nell'alta valle dove esistono delle alpi con strutture e pascoli buoni, abbiamo un flusso abbastanza importante (341 capi) da tutto il resto del Ticino, anche in considerazione del fatto che in alcune alpi esiste un diritto da parte dei patrizi e dei facenti parte di corporazioni di caricare le alpi con un determinato numero di capi, per cui queste persone se non hanno vacche a sufficienza prendono in affitto vacche (le cosiddette "vacc a lecc") da altri proprietari.

In Valle Maggia invece la spiegazione di quest'afflusso importante da fuori distretto presenta molteplici aspetti. Giova forse alla comprensione di questa problematica ricordare come era la situazione una volta, come si presenta a tutt'oggi e quali sono le prospettive future. Una volta il bestiame che veniva caricato sull'alpe proveniva dalle aziende della valle (generalmente esse avevano stalle con pochi capi), dalle piccole aziende limitrofe (zona dei vigneti, zona orticola del piano) e da altre regioni dove il bestiame valmaggese stava a sverno.

Ora con la scomparsa delle piccole aziende della valle, del piano e di quelle adibite a sverno, il numero delle vacche disponibili per l'alpeggio è diminuito per cui gli alpeggiatori per far fronte a questa nuova contingenza hanno dovuto aumentare il proprio bestiame. Naturalmente questa scelta ha comportato un aumento delle spese per l'acquisto di foraggio per il periodo invernale.

L'aumento dei capi indigeni però non è sufficiente a coprire la potenzialità delle molte alpi per cui bisogna ricorrere ancora in larga misura (25%) alle vacche di fuori distretto.

Per il futuro si può prevedere un acuirsi del problema in quanto non sarà possibile incrementare più di quel tanto il potenziale delle stalle della valle e sarà sempre più difficile trovare bestiame da fuori distretto.

Situazione delle manze

Si può osservare (tabella 2) come nel distretto di Lugano vi sia un forte afflusso di manze da fuori distretto (68,7% delle manze alpeggiate), anche se nella zona vi sarebbe un numero sufficiente di indigene. Questo fatto è dovuto allo stato attuale dei pascoli, che però accontenta le esigenze dei proprietari di manze della Svizzera Interna (sono i maggiori sfruttatori degli alpi del Luganese con i loro 246 capi di bestiame giovane).

Anche in Leventina abbiamo un forte afflusso di capi da fuori distretto, ma unicamente perché il potenziale indigeno non è sufficiente a coprire la capacità dei pascoli che in questa regione si presentano decisamente meglio di quelli del distretto di Lugano.

Per quanto riguarda il Bellinzonese, il forte afflusso (percentualmente e non in valore assoluto) di manze si spiega con la presenza nella zona dell'alpe di Giumello (Alpe dello Stato) che viene caricata con bestiame proveniente dall'Istituto Agrario Cantonale di Mezzana.

Concludendo a parte i tre casi citati, nelle altre regioni non si assiste ad un gran movimento di manze in quanto le indigene coprono abbastanza bene il fabbisogno.

Situazione dei vitelli

Dall'osservazione della tabella 3 e dei relativi diagrammi si constata come solo in Leventina si abbia un certo afflusso di vitelli da fuori distretto (121 pari al 28,7% dei vitelli alpeggiati). Questo fatto sta ulteriormente a dimostrare come le alpi della Leventina siano i più tenuti in considerazione per il bestiame bovino.

Meritevoli di commento sono anche i valori riscontrati nel Bellinzonese dove si nota, almeno percentualmente (62, 2%), una forte confluenza di vitelli da fuori distretto. Questa situazione trova una spiegazione, come nel caso delle manze, nell'esistenza dell'alpe di Giumello caricata con bestiame proveniente da Mezzana, per cui si tratta praticamente di un'eccezione e non di una condizione tipica delle alpi del Bellinzonese.

Situazione dei caprini e degli ovini

Prima di discutere i dati delle tabelle 4 e 5 è necessario ricordare che i dati riguardanti gli ovini e i caprini non sono da considerare come valori assoluti in quanto è difficile eseguire un censimento preciso di questi animali, i quali per la maggior parte sono lasciati pascolare liberamente in zone in cui la custodia non deve essere necessariamente assidua.

In generale si può osservare che, per quanto riguarda gli ovini, le regioni interessate a questo tipo di bestiame sono quattro: il Locarnese, la Valle Maggia, la Valle di Blenio e la Leventina.

Però solamente in Leventina (63,3%) e in Valle di Blenio (51,1%) si nota un movimento di ovini provenienti da fuori distretto.

Questo fatto è da ricollegare con l'esistenza, solo in queste due regioni, di alpi organizzati per il pascolo di questi animali.

In Leventina troviamo l'Alpe di Lago (Val Canaria) con bestiame proveniente dal Luganese, l'Alpe Cadlimo sfruttata dal Consorzio Alta e Media Leventina con bestiame da tutto il Ticino, le alpi sopra Bedretto con

bestiame bleniese e confederato e l'Alpe Sasso Jei sfruttata dalla Federazione Ticinese Consorzi Allevamento Bestiame Caprino ed Ovino.

In Val di Blenio abbiamo le alpi della Val Malvaglia (Pozzo, Quarnaio, Vipera) appartenenti al Patriziato e caricate unicamente con ovini della valle e l'alpe Berneggio caricata con bestiame confederato (Cantone Turgovia).

Contrariamente a quanto accade in queste due regioni dell'Alto Ticino, nel Locarnese e in Valle Maggia il pascolo organizzato per gli ovini non esiste, per cui non si ha praticamente afflusso di capi da fuori zona.

Per quanto concerne invece i caprini e il loro movimento cantonale si osserva come le tre regioni in cui questi animali sono ritenuti economicamente interessanti sono il Locarnese, la Valle Maggia e il Luganese.

In queste zone infatti c'è ancora interesse per il latte di capra usato nella fabbricazione di formaggio o di formaggini per cui esiste una richiesta, mancando il bestiame indigeno, di capi provenienti da altre regioni.

Un'osservazione particolare meritano anche i valori risultanti dallo studio in Valle di Blenio e Leventina.

Infatti si notano valori d'afflusso abbastanza alti (42,3% in Blenio, 16,3% in Leventina) in questi due distretti dove è risaputo quanto poco sia considerato lo sfruttamento dei prodotti caprini per le difficoltà di smercio e di lavorazione.

La spiegazione di questi valori è da ricollegare con quanto già detto sul bestiame ovino (presenza di alpi organizzati) in quanto i proprietari di ovini portano con sé anche le loro capre.

Tabella 1: Movimento delle vacche nelle alpi ticinesi (1985)

Regione di arrivo	Regione provenienza											totale capi alpeg.	% capi da fuori distr.
	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LEV	GR	CH ¹	I		
Mendrisio (ME)	109	-	-	-	-	1	-	-	-	-	20	130	16,2
Lugano (LU)	-	162	-	-	16	-	-	-	2	38	235	453	64,2
Locarno (LO)	-	10	272	10	13	2	-	-	-	-	-	307	11,4
Valle Maggia (VM)	-	21	48	395	12	29	-	-	20	-	-	525	24,8
Bellinzona (BE)	70	22	-	-	160	-	-	-	14	-	-	266	39,9
Riviera (RI)	-	-	-	-	-	87	14	-	-	-	-	101	13,9
Blenio (BL)	-	-	-	-	15	12	981	1	-	-	-	1'009	2,8
Leventina (LEV)	15	17	6	-	160	44	65	1.227	9	25	-	1'568	21,8
Totale capi alpeggiati del distretto	194	232	326	405	376	175	1'060	1'228	45	63	255	4'359	

1) Vedi legenda

Legenda: GR = Grigioni; CH = Svizzera interna senza GR; I = Italia

MOVIMENTO DELLE VACCHE SULLE ALPI TICINESI

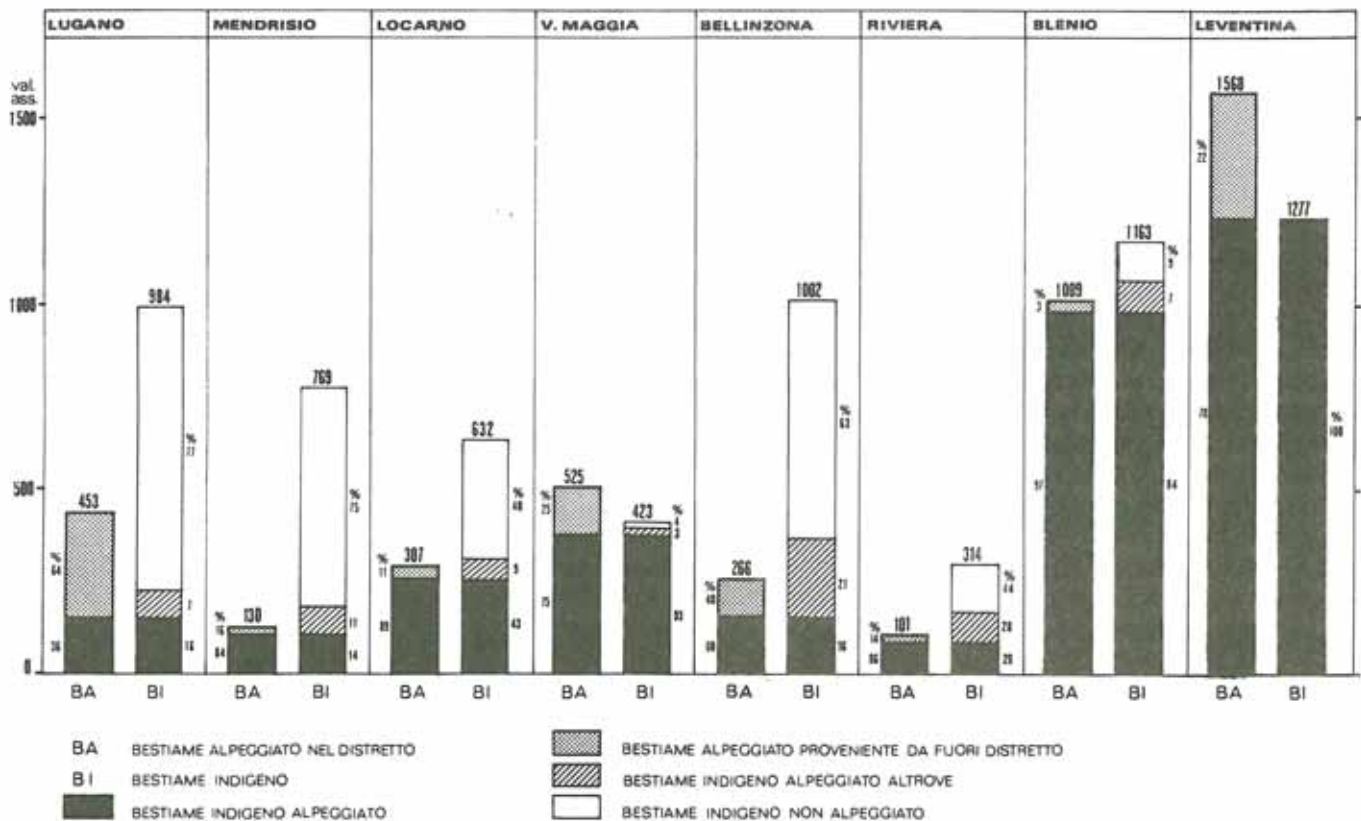


Tabella 2: Movimento delle manze, nelle alpi ticinesi (1985)

Regione di arrivo	Regione provenienza											totale capi alpeg.	% capi da fuori distr.	
	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LEV	GR	CH ¹	I			
Mendrisio (ME)	39	10	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	64	39,0
Lugano (LU)	-	121	-	-	6	-	-	-	5	246	9	-	387	68,7
Locarno (LO)	-	2	73	2	1	-	-	-	-	-	-	-	78	6,4
Valle Maggia (VM)	-	8	5	120	2	6	-	-	-	-	-	-	139	13,7
Bellinzona (BE)	58	10	-	-	60	-	-	-	8	-	-	-	136	55,9
Riviera (RI)	-	-	-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	23	-
Blenio (BL)	-	8	19	-	-	15	665	6	-	-	-	-	713	6,7
Leventina (LEV)	35	7	8	-	106	54	50	685	-	172	-	-	1'117	38,7
Totale capi alpeggiati del distretto	132	164	105	122	175	113	715	691	13	418	9	2'657		

1) Vedi legenda

Legenda : GR = Grigioni; CH = Svizzera Interna senza Grigioni; I = Italia

Grafico n. 1

MOVIMENTO DELLE MANZE SULLE ALPI TICINESI

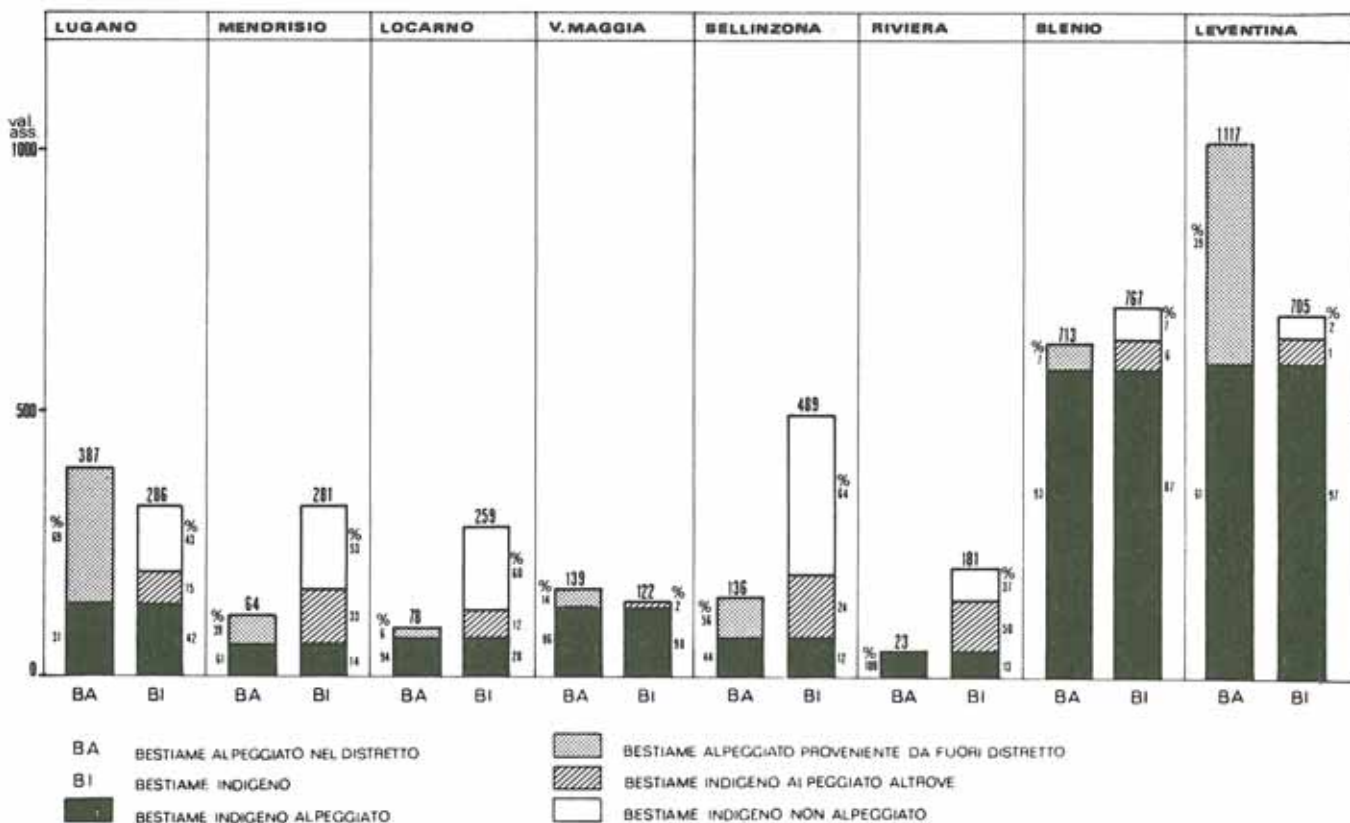


Tabella 3: Movimento dei vitelli nelle alpi ticinesi (1985)

Regione di arrivo	Regione provenienza										totale capi alpeg.	% capi da fuori distr.	
	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LEV	GR	CH ¹			I
Mendrisio (ME)	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-
Lugano (LU)	-	36	-	-	-	-	-	-	-	9	-	45	20,0
Locarno (LO)	-	-	52	1	-	-	-	-	-	-	-	53	1,9
Valle Maggia (VM)	-	-	5	47	1	1	-	-	-	-	-	54	13,0
Bellinzona (BE)	28	10	-	-	28	-	-	-	8	-	-	74	62,2
Riviera (RI)	-	-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	3	-
Blenio (BL)	-	-	9	-	-	6	354	-	-	-	-	369	4,0
Leventina (LEV)	6	3	2	-	32	17	21	301	-	40	-	422	28,7
Totale capi alpegiati del distretto	59	49	68	48	61	27	375	301	8	49	-	1'045	

1) Vedi legenda

Legenda: GR = Grigioni; CH = Svizzera interna senza GR; I = Italia

MOVIMENTO DEI VITELLI SULLE ALPI TICINESI

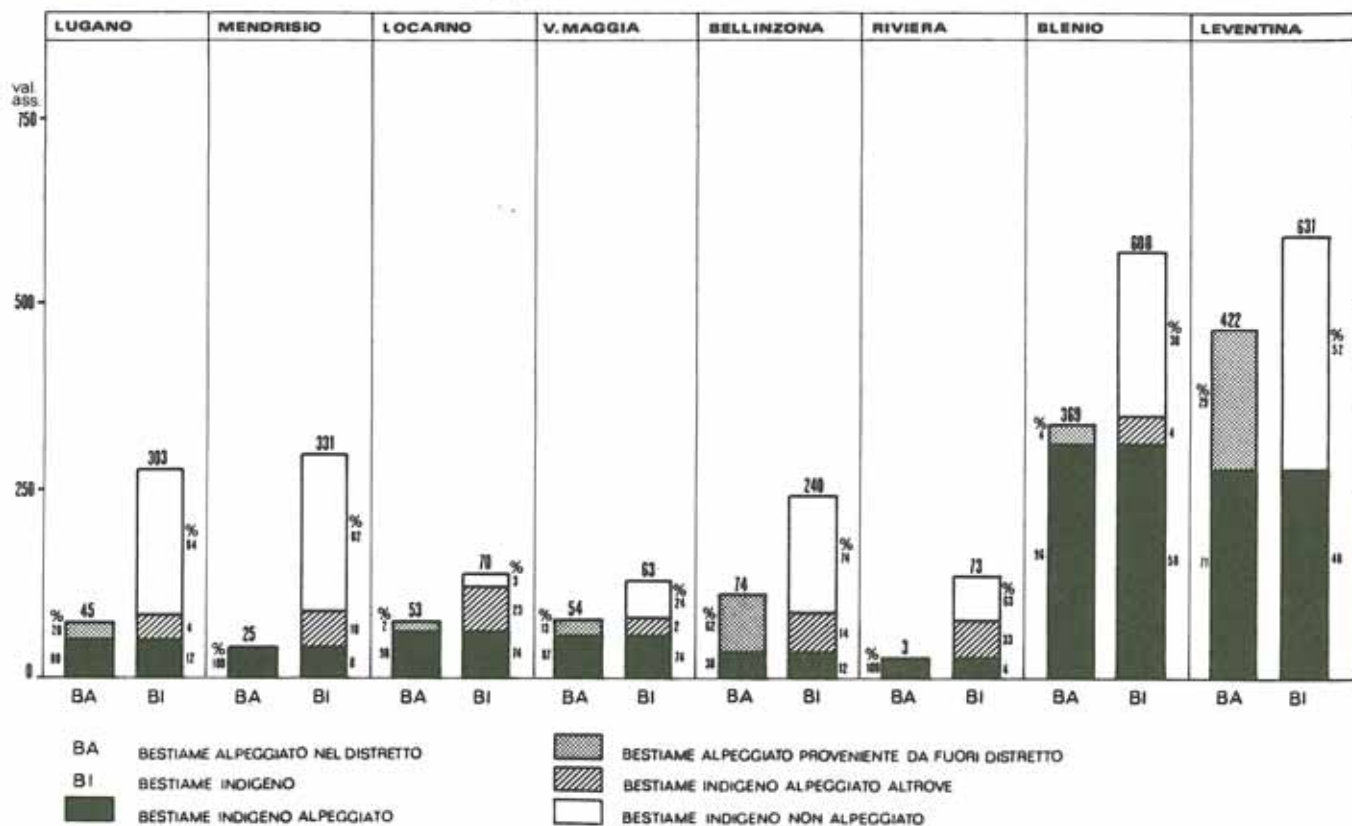


Tabella 5: Movimento dei caprini nelle alpi ticinesi (1985)

Regione di arrivo	Regione provenienza											Totale capi alpegg.	% capi da fuori distr.	
	ME	LU	LO	VM	BE	Ri	BL	LEV	GR	CH ¹	I			
Mendrisio (ME)	442	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	481	8,1
Lugano (LU)	-	1'007	-	-	-	70	31	42	96	-	-	-	1'246	19,2
Locarno (LO)	-	20	1'881	4	24	-	-	-	-	-	-	-	1'929	2,5
Valle Maggia (VM)	-	30	467	1'699	203	-	-	52	102	-	-	-	2'553	33,5
Bellinzona (BE)	8	78	-	-	403	17	22	34	27	-	-	-	589	31,6
Riviera (Ri)	-	-	-	-	-	280	-	-	-	-	-	-	280	-
Blenio (BL)	-	-	-	-	-	-	-	261	-	-	191	-	452	42,3
Leventina (LEV)	-	87	-	-	4	-	14	538	-	-	-	-	643	16,3
Totale capi alpeggiati del distretto	450	1'222	2'348	1'703	704	328	297	666	225	191	39	8'173		

1) Vedi legenda

Legenda : GR = Grigioni; CH = Svizzera Interna senza Grigioni; I = Italia

Grafico n. :

MOVIMENTO DEI CAPRINI SULLE ALPI TICINESI

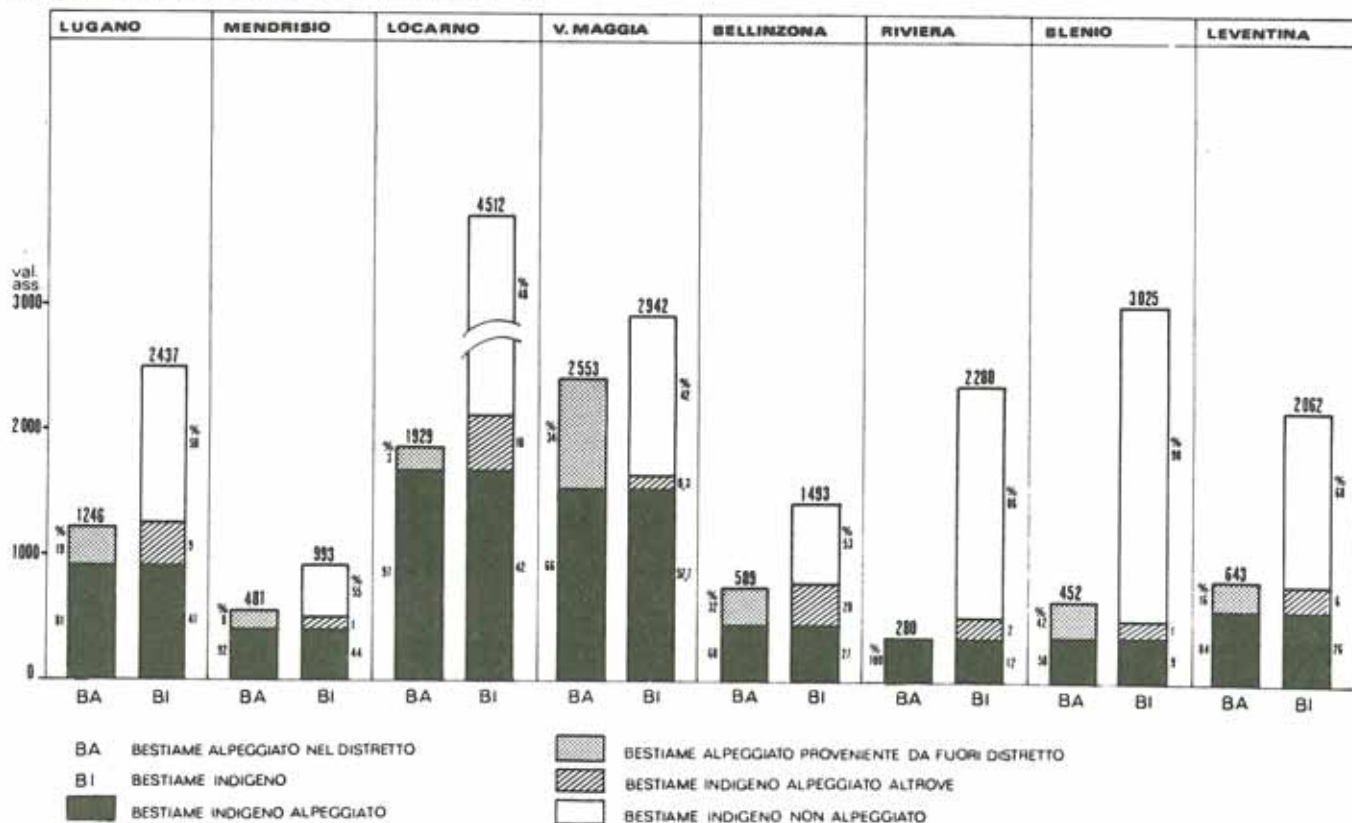


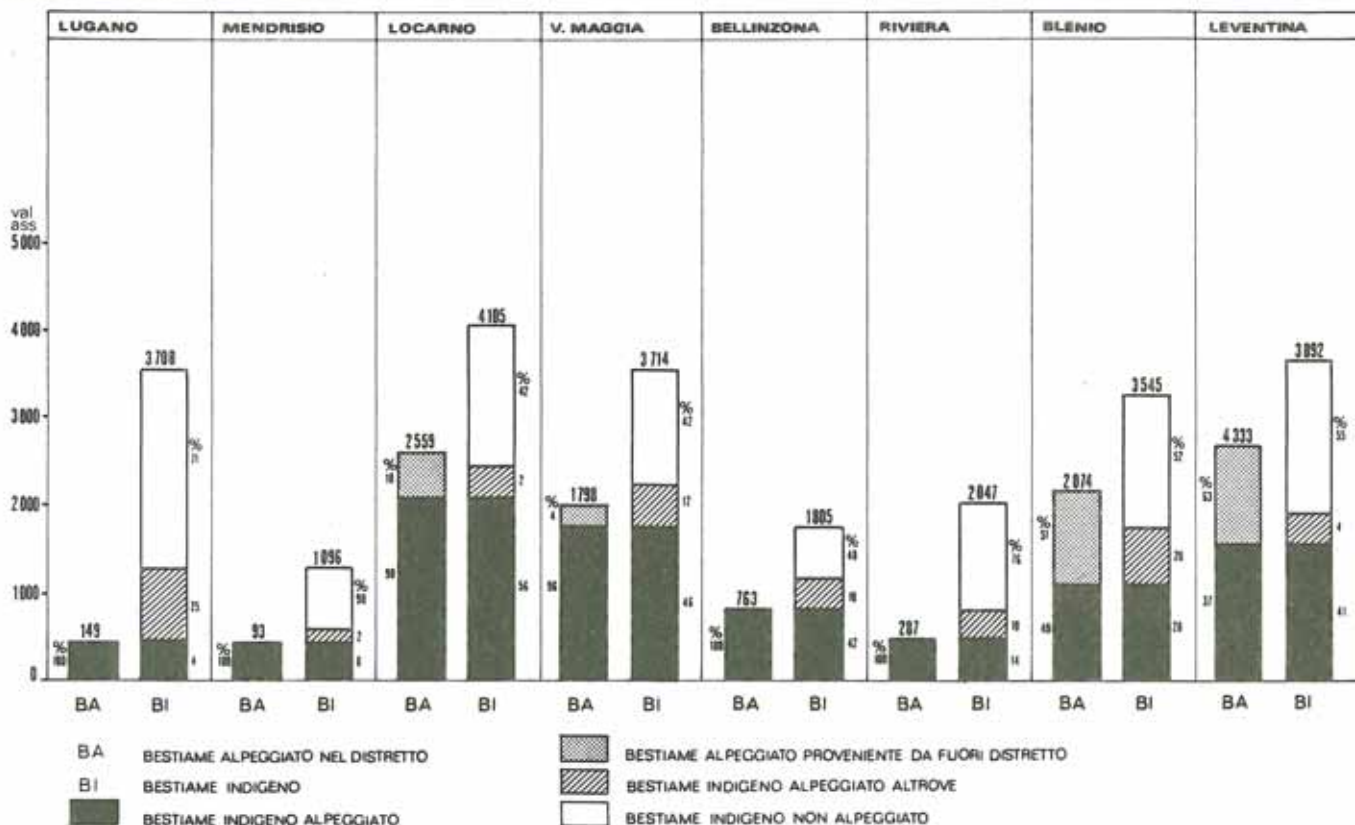
Tabella 4: Movimento degli ovini nelle alpi ticinesi (1985)

Regione di arrivo	Regione provenienza											totale capi alpeg.	% capi da fuori distr.	
	ME	LU	LO	VM	BE	RI	BL	LEV	GR	CH ¹	I			
Mendrisio (ME)	93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93	-
Lugano (LU)	-	149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149	-
Locarno (LO)	-	-	2'309	250	-	-	-	-	-	-	-	-	2'559	9,8
Valle Maggia (VM)	-	-	75	1'723	-	-	-	-	-	-	-	-	1'798	13,0
Bellinzona (BE)	-	-	-	-	763	-	-	-	-	-	-	-	763	-
Riviera (RI)	-	-	-	-	-	287	-	-	-	-	-	-	287	-
Blenio (BL)	-	-	-	-	-	-	1'014	140	-	920	-	-	2'074	51,1
Leventina (LEV)	16	911	11	183	183	200	695	1'589	-	545	-	-	4'333	63,3
Totale capi alpeggiati del distretto	109	1'060	2'395	2'156	946	487	1'709	1'729	-	1'465	-	-	12'056	

1) Vedi legenda

Legenda :GR = Grigioni; CH = Svizzera Interna senza Grigioni; I = Italia

MOVIMENTO DEGLI OVINI SULLE ALPI TICINESI



Il traffico pasquale 1987

Ufficio strade cantonale - Dipartimento pubbliche costruzioni

Favorito dal bel tempo, quest'anno il tradizionale esodo pasquale ha, per dimensioni, largamente superato ogni limite precedente. Nei sei giorni pasquali (da giovedì 16 a martedì 21 aprile) ai valichi alpini del S. Gottardo e del S. Bernardino sono complessivamente transitati (nei due sensi) 212'994 autoveicoli, con un aumento di ben il 24,2% rispetto ai volumi dell'anno scorso e con un aumento dell'11% anche rispetto al periodo pasquale del 1984, periodo con traffico già allora eccezionale. Crescite sono state registrate quasi ovunque, ma maggiormente sull'asse autostradale (+28,6% a Bellinzona AS, +19,8% al Monte Ceneri, +18,1% a Lugano AS, +12,8% a Noranco AS) e forti anche su alcune diramazioni regionali (+8,3% alla Verbanella di Minusio, +6,7% al Vallone di Agno).

Ai valichi alpini i transiti si sono ripartiti per due terzi sull'itinerario del S. Gottardo e per un terzo su quello del S. Bernardino mentre al Monte Ceneri l'83% degli utenti ha scelto la galleria autostradale e solo il 17% la strada cantonale del colle. L'afflusso dei turisti era già iniziato la settimana precedente ma ha raggiunto il massimo nei giorni di Giovedì e Venerdì santi. Più di 60'000 autovetture di turisti sono giunte in quel periodo nel Ticino dal Nord delle Alpi per soggiornarvi; la maggior parte è ritornata subito dopo Pasqua.

Purtroppo a Pasqua le lunghe colonne di autoveicoli fermi sulle strade sono una nostra solida tradizione, che nemmeno la completazione del nastro autostradale da Chiasso ad Airolo ha potuto scalfire. All'origine degli intoppi e dei ristagni quest'anno vi sono state le gallerie autostradali del S. Gottardo e del S. Bernardino, la dogana di Chiasso Brogeda AS e l'accesso a Locarno.

Sul versante nord la galleria del S. Gottardo ha provocato, ininterrottamente da giovedì a mezzogiorno fino alle 20.00 di venerdì, una coda lunga anche 10 Km, che si è aggiunta a quella, lunga fino a 8 Km, che si era già formata davanti al cantiere stradale di Amsteg.

Sul versante sud, in Leventina, dalle 16.00 del giorno di Pasqua alle 21.00 di martedì sera, si sono avute quasi costantemente lunghe code di autoveicoli fermi in autostrada.

Il sistema di gestione semaforica installato sul percorso ha permesso di evitare il formarsi di code all'interno delle gallerie: gli autoveicoli sono stati, in un primo tempo, fermati al portale sud della galleria di Stalvedro, poi quando il ristagno è cresciuto in modo tale da minacciare il suo prolungarsi anche entro le gallerie del Piottino, è entrato in funzione il secondo blocco, 11 Km più a sud, che ha fermato i veicoli al portale sud della galleria della Biaschina.

Complessivamente in Leventina la coda di massima lunghezza è stata di 17 Km.

Anche sul versante meridionale del S. Bernardino il pomeriggio e la sera di Lunedì di Pasqua si è formata una coda di autoveicoli lunga 15 Km, da S. Bernardino villaggio a sotto Soazza, che richiedeva, per percorrerla tutta, circa due ore di tempo.

Alla dogana di Chiasso Brogeda, nel periodo dalle 16.00 alle 21.30 di Giovedì Santo, la fila di autoveicoli in attesa ha raggiunto la lunghezza di 8 Km (Mendrisio). Negli altri periodi invece non si sono manifestate situazioni eccezionali.

Alla Verbanella di Minusio le code di 4-8 Km verificatesi quasi ogni giorno in quel periodo, non escono, purtroppo, dalla quotidianità.

MASSIMI GIORNALIERI (DUE SENSI)

Posto	Massimo pasquale 1987			Massimo precedente			Var. %
	Data		Veic/gio	Data		Veic/gio	
S.Gottardo AS	Ve	17.04	27134	Sa	19.07.1986	33678	-19.4
S.Bernardino AS	Lu	20.04	18818	Lu	23.04.1984	20987	-10.3
Totale S.G + S.B	Lu	20.04	45524				
Biasca sud AS	Ve	17.04	31715	Sa	26.07.1986	39853	-20.4
Castione-Claro	Ve	17.04	6841	Sa	03.08.1985	37116 ¹	
Bellinzona AS	Ve	17.04	47797	Sa	19.07.1986	54757	-12.7
Monte Ceneri AS	Ve	17.04	44291	Sa	12.07.1986	53432	-17.1
Monte Ceneri SC	Ve	17.04	8502	Sa	28.07.1984	51387 ²	
Tot. Monte Ceneri	Ve	17.04	52793	Sa	12.07.1986	60952	-13.4
Lugano AS	Ve	17.04	41906	Sa	12.07.1986	46534	-10.0
Noranco AS	Gio	16.04	57044	Sa	12.07.1986	60480	- 5.7
Dogana Brogeda AS	Ve	17.04	24794	Sa	28.07.1984	35770	-30.7
Stabio-Gaggiolo	Gio	16.04	10907	Me	25.05.1983	11868	- 8.1
Agno-Vallone	Ve	17.04	28350 *	Me	24.07.1985	27851	+ 1.8
Minusio-Verbanella	Do	19.04	37680 *	Gio	31.07.1986	37540	+ 0.4
Pte Maggia nuovo	Ve	17.04	25916	Ve	18.07.1986	28485	- 9.0
Pte Maggia vecchio	Ve	17.04	24780	Ve	20.04.1973	36993 ³	
Tot. Pti Maggia	Ve	17.04	50696	Ve	28.03.1986	52235	- 3.0

* Nuovo massimo

¹ Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca sud - Gorduno

² Valore registrato al culmine del Monte Ceneri prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Rivera

³ Valore registrato prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia

MASSIMI ORARI (DUE SENSI)

Posto	Ore di punta massime 1987				Ore di punta mass. preceden.				Var. %
	Data	Ora	Veic/ora	Data	Ora	Veic/ora			
S.Gottardo AS	Lu	20.04	16-17	1783					
S.Bernardino AS	Lu	20.04	15-16	1577	Lu	23.04.84	18-19	1972	-20.0
Biasca sud AS	Lu	20.04	10-11	2313	Do	31.08.86	18-19	2538	- 8.9
Castione-Claro	Gio	16.04	17-18	642	Do	01.09.85	17-18	2439 ¹	
Bellinzona AS	Lu	20.04	10-11	3544	Lu	31.03.86	17-18	4048	-12.5
Monte Ceneri AS	Lu	20.04	16-17	3551 *	Gio	31.07.86	19-20	3329	+ 6.7
Monte Ceneri SC	Lu	20.04	17-18	736	Me	08.08.84	12-13	4093 ²	
Lugano AS	Gio	16.04	17-18	3530 *	Gio	31.07.86	17-18	3282	+ 7.6
Noranco AS	Ma	21.04	17-18	4603 *	Ve	29.08.86	17-18	4446	+ 3.5
Dogana Brogeda AS	Ve	17.04	07-08	1491	Sa	02.08.86	09-10	2239	-33.4
Stabio-Gaggiolo	Gio	16.04	17-18	1119	Me	25.05.83	15-16	1496	-25.2
Agno-Vallone	Ve	17.04	16-17	2062	Ve	20.04.84	16-17	2139	- 3.6
Minusio-Verbanella	Do	19.04	16-17	2919	Me	25.03.81	16-17	2978	- 2.0
Pte Maggia nuovo	Gio	16.04	17-18	1837	Ve	18.04.86	17-18	2071	-11.3
Pte Maggia vecchio	Ve	17.04	17-18	1920	Ma	12.04.83	17-18	2654 ³	

* Nuovo massimo

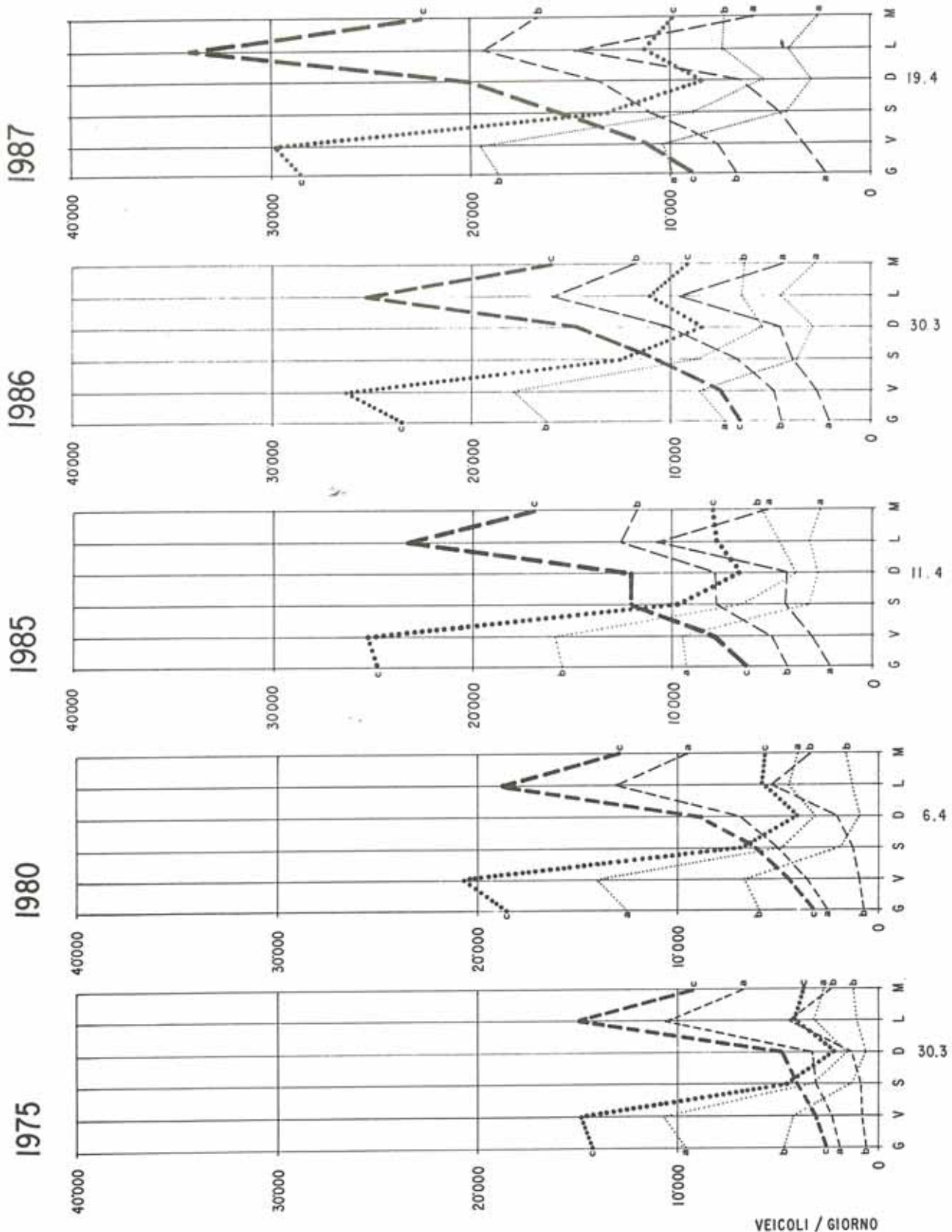
¹ Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca sud - Gorduno

² Valore registrato al culmine del Monte Ceneri prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Rivera

³ Valore registrato prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia

SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE AI VALICHI ALPINI

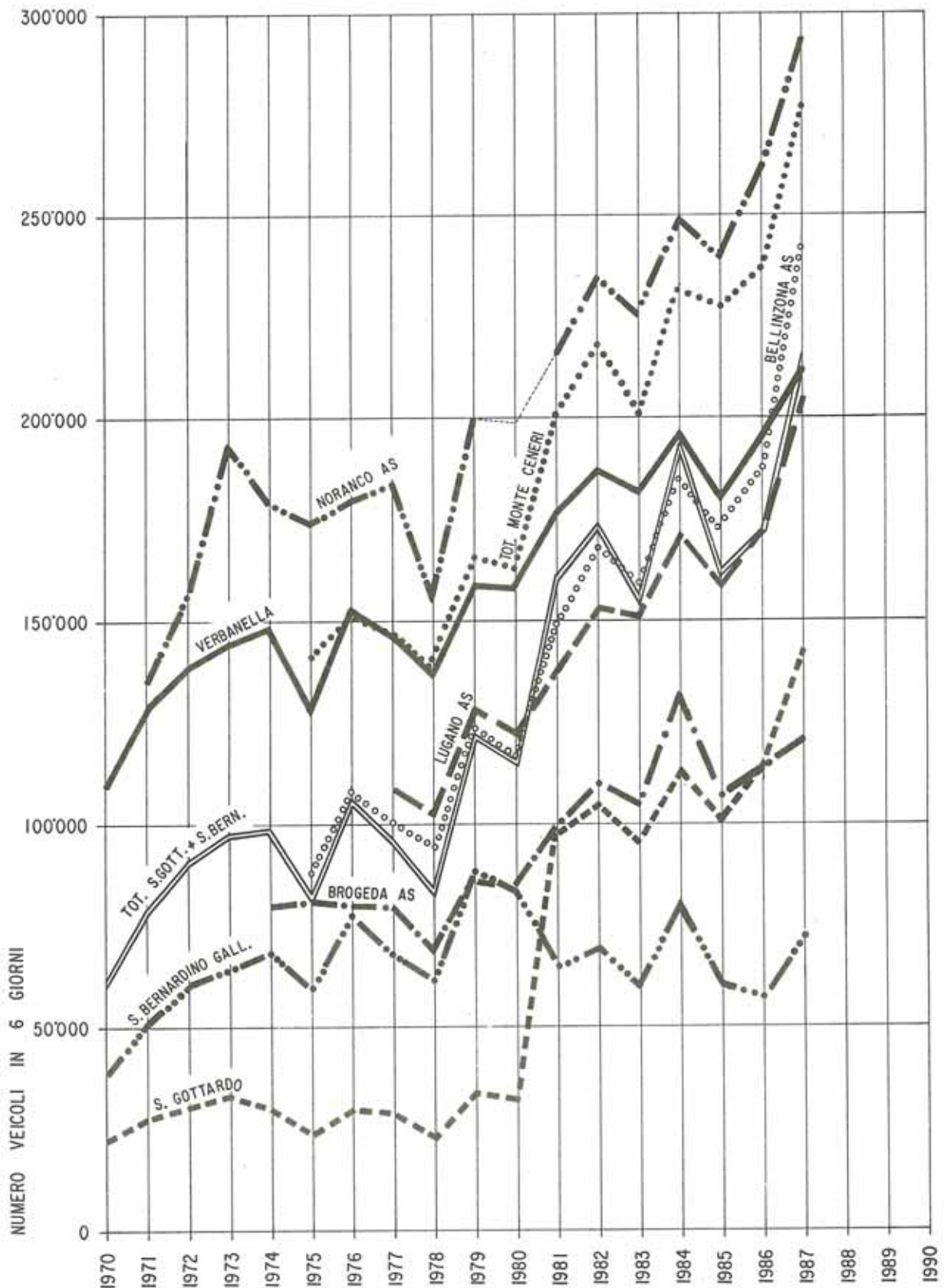
- - - DIR. SUD - NORD a) S. BERNARDINO c) TOTALE S. GOTT. + S. BERNAR.
 DIR. NORD - SUD b) S. GOTTARDO
 GALLERIA STRADALE DEL S. GOTTARDO APERTA IL 5 SETT. 1980



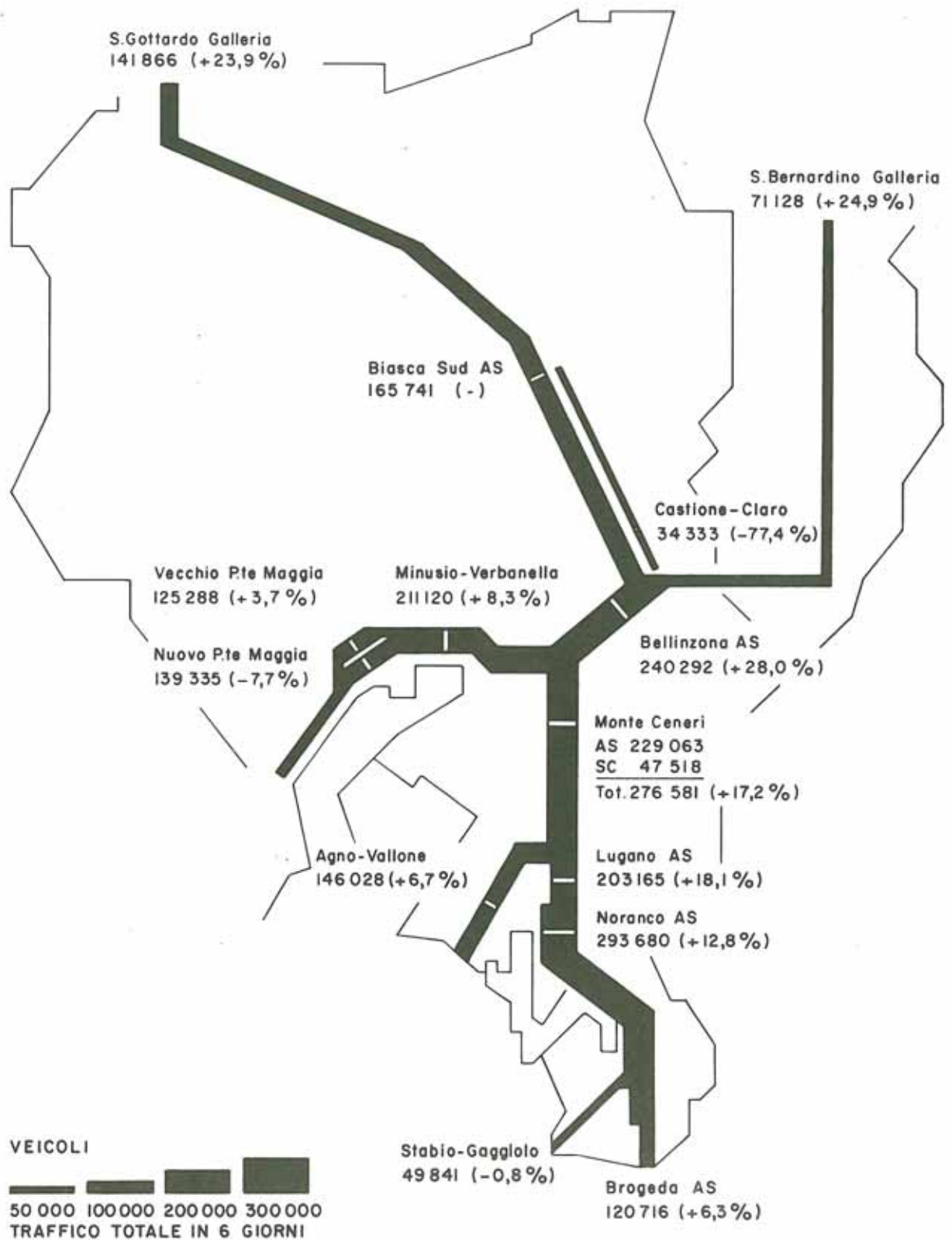
VEICOLI / GIORNO

SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE DAL 1970

TOTALE DEL TRAFFICO IN 6 GIORNI



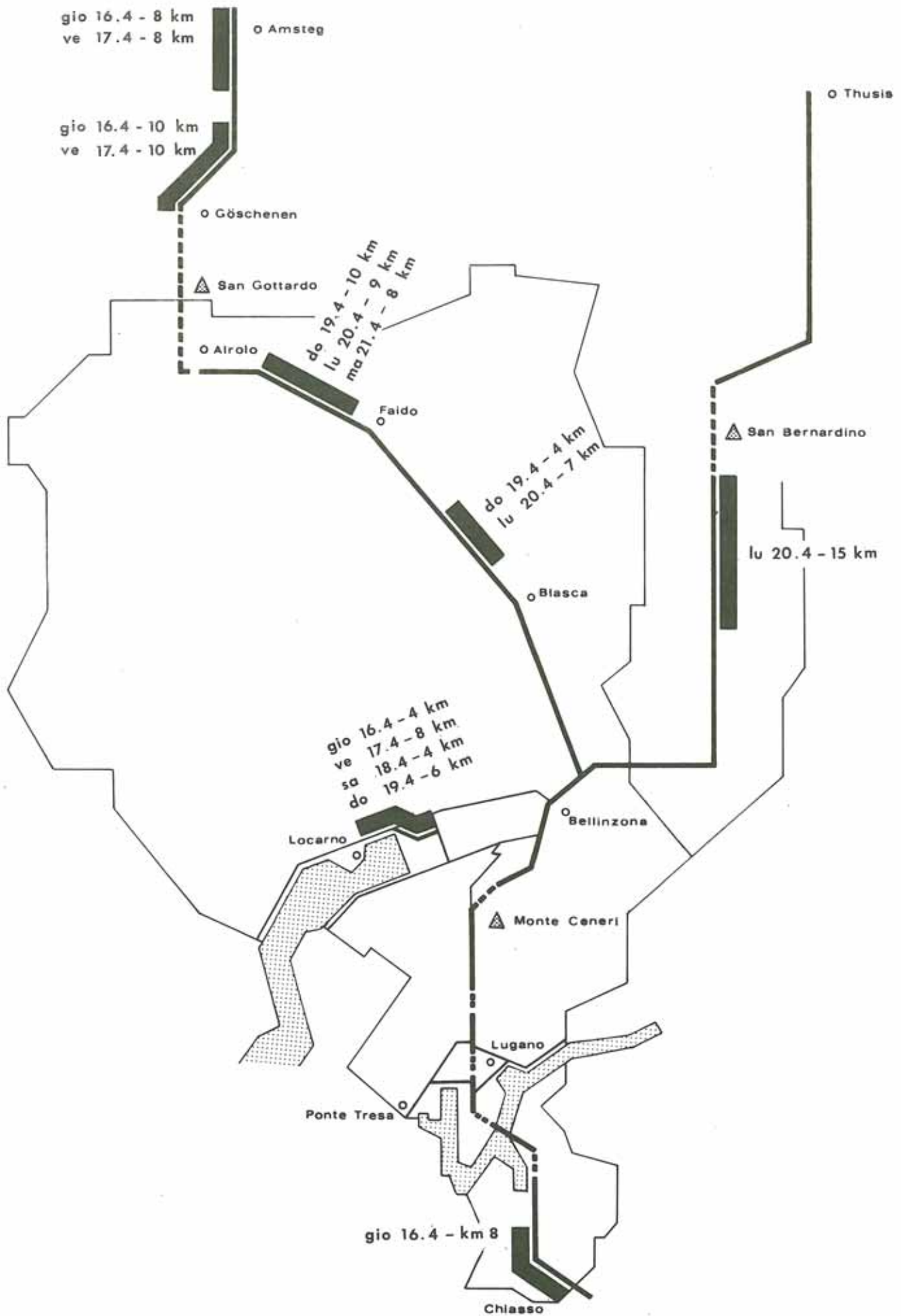
TRAFFICO PASQUALE 1987



traffico in sei giorni : Giovedì 16.04 - Martedì 21.04
 Tra parentesi : Variazione percentuale relativa al periodo pasquale dell'anno precedente

Tempo atmosferico : Gio 16.4 bello | Do 19.4 bello (Pasqua)
 Ve 17.4 bello | Lu 20.4 bello
 Sa 18.4 bello | Ma 21.4 bello

TRONCHI STRADALI DOVE SI SONO FORMATE COLONNE



La costruzione di alloggi nel 1986^(*)

Ufficio cantonale di statistica

Nel 1986 sono stati costruiti 2'420 *alloggi nuovi*, 515 in più rispetto al 1985, mentre 248 sono stati ottenuti da riattazioni. Tenuto conto delle demolizioni, 22 in tutto, l'aumento netto del parco *alloggi nel 1986* è stato di 2'646, aumento superiore del 28% a quello registrato l'anno precedente.

Dopo il calo degli anni 1983-84, la costruzione di alloggi sembra essere in netta ripresa. Rispetto al 1984 la costruzione di alloggi nuovi è passata da 1'697 a 2'420 unità, con un aumento complessivo del 43%.

Sempre nel 1986 sono stati costruiti 1'061 *stabili*, di cui 818 (il 77%) *casette monofamigliari*. Quest'ultime come nel 1985 hanno registrato un discreto aumento rispetto all'anno precedente (8,3%), inferiore però a quello degli stabili plurifamigliari, i quali sono aumentati del 9,3%.

Nel 1986 sono stati costruiti stabili relativamente grandi. Il numero di *appartamenti per stabile plurifamigliare* è passato infatti da 5,3 a 6,6 (vedi tab. 2). Il numero di appartamenti negli stabili plurifamigliari è aumentato del 39,3% rispetto al 1985.

Le variazioni del numero di *alloggi nuovi secondo il numero di locali* (tab. 3) indicano che l'incremento maggiore, in valori per-

Tab.1: Alloggi nuovi riattati, demoliti e variazione netta dal 1979

	Alloggi nuovi	Aumento per riatt.	Diminuz. per demol.	Aumento netto
1979	1'410	155	26	1'539
1980	1'406	177	16	1'567
1981	1'665	164	40	1'789
1982	2'329	224	24	2'529
1983	1'821	172	51	1'942
1984	1'697	220	29	1'888
1985	1'905	180	27	2'058
1986	2'420	248	22	2'646

tuali, è stato registrato dai monolocali. La costruzione di questo tipo di appartamento è aumentata dell'80,6% nel 1986 mentre che nel 1985 si registrava una sensibile diminuzione. Questo forte aumento è probabilmente da attribuire alla costruzione di *residenze secondarie*. Esso si è infatti concentrato prevalentemente nel Locarnese ove il 15,8% dei nuovi alloggi (vedi tab. 5) è formato appunto da questa categoria (contro il 7,3% a livello cantonale) e in particolare nella sub-regione

Tab. 2: Case uni o plurifamigliari e numero di appartamenti nuovi dal 1976

	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
1. Unifamigliari	536	490	452	535	659	668	770	735	702	755	818
2. Plurifamigliari	273	198	198	158	162	182	257	201	180	216	243
3. Totale stabili	809	688	650	693	821	850	1'027	936	882	971	1'061
4. % 1. su 3.	66	71	66	77	80	79	75	78	80	78	77
5. % 1. su 6.	21	27	28	38	47	40	33	40	41	40	34
Tot. app.	2'598	1'803	1'645	1'410	1'406	1'665	2'329	1'821	1'697	1'905	2'420
App. in stabili plurifamigliari	2'062	1'313	1'193	875	747	997	1'559	1'086	995	1'150	1'602
N. medio app. in stabili plurifam.	7,5	6,6	6,0	5,5	4,6	5,5	6,0	5,4	5,5	5,3	6,6

^(*) Commento ai dati dell'Ufficio federale dell'industria, delle arti e mestieri e del lavoro (UFIAML)

GRAFICO N. 2 : **Crescita annuale del numero di appartamenti dal 1971 al 1986**

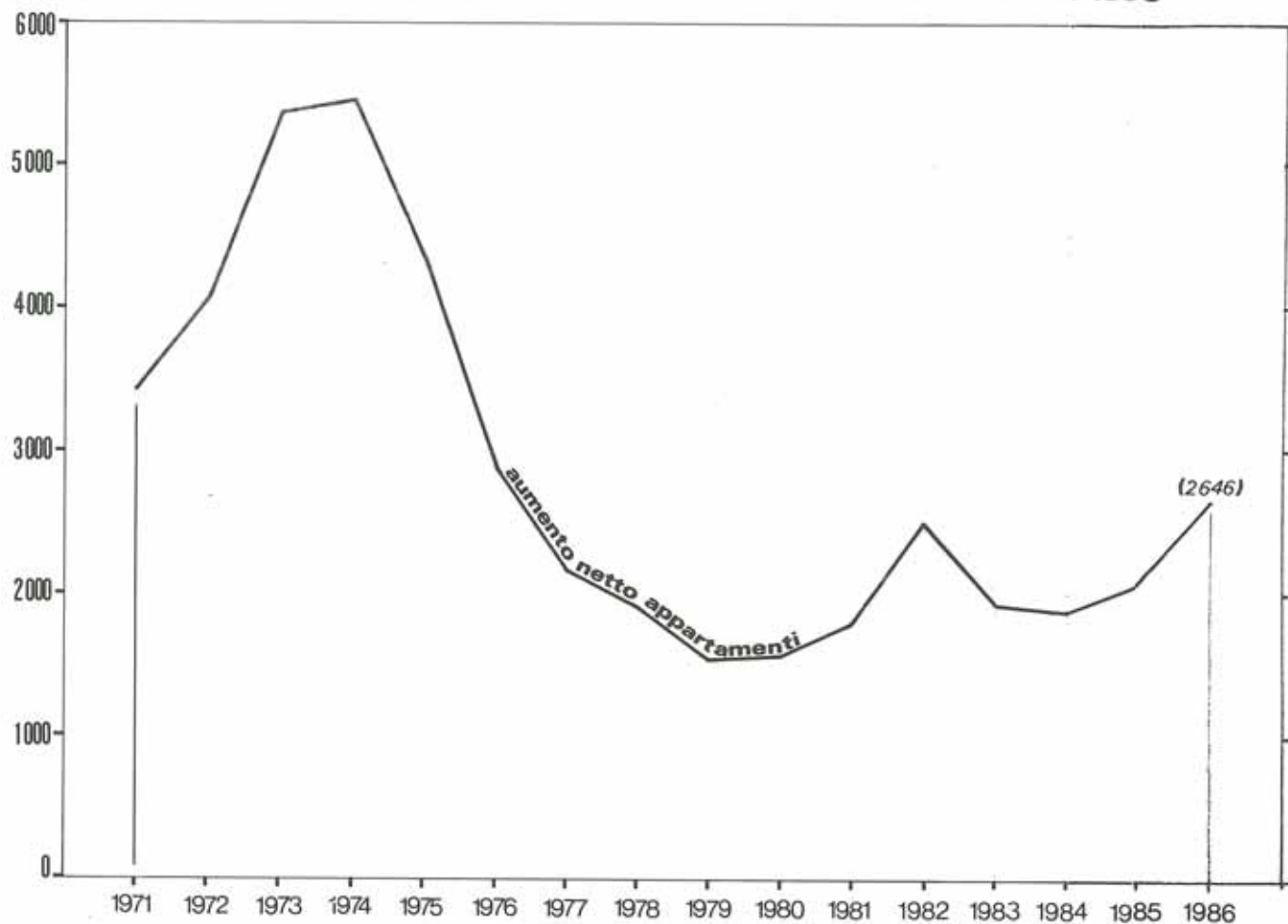


Grafico 3 : **NUOVE CASE UNI E PLURIFAMIGLIARI DAL 1975**



Tab. 3: Variazione 1985-86 del numero di alloggi nuovi secondo il numero di locali

	Nuovi alloggi con						Totale
	1 locale	2 locali	3 locali	4 locali	5 locali	6 e più	
Var. assoluta 1986	79	28	107	231	41	29	515
Var. percentuale 1986	80,6	12,3	27,6	34,5	10,6	21,5	27,0
Var. percentuale 1985	-25,8	12,4	19,4	13,9	24,8	-3,6	12,3

Sponda Destra ove questa percentuale è addirittura del 21,3% (vedi tab. 7).

Prescindendo dai monolocali, il più forte incremento è stato registrato dagli appartamenti di 4 locali (34,5%). A livello cantonale questa categoria è quella più importante se confrontata con l'insieme degli appartamenti costruiti in questi ultimi anni. Nel 1986 essa rappresentava il 37,2% del totale degli alloggi costruiti.

A livello regionale il peso delle varie categorie di appartamenti secondo il numero di locali varia sensibilmente. Gli appartamenti piccoli (vedi tab. 6) si costruiscono prevalentemente nelle zone urbane, mentre nelle valli predominano le costruzioni di alloggi di 4-5 locali, generalmente in case monofamigliari.

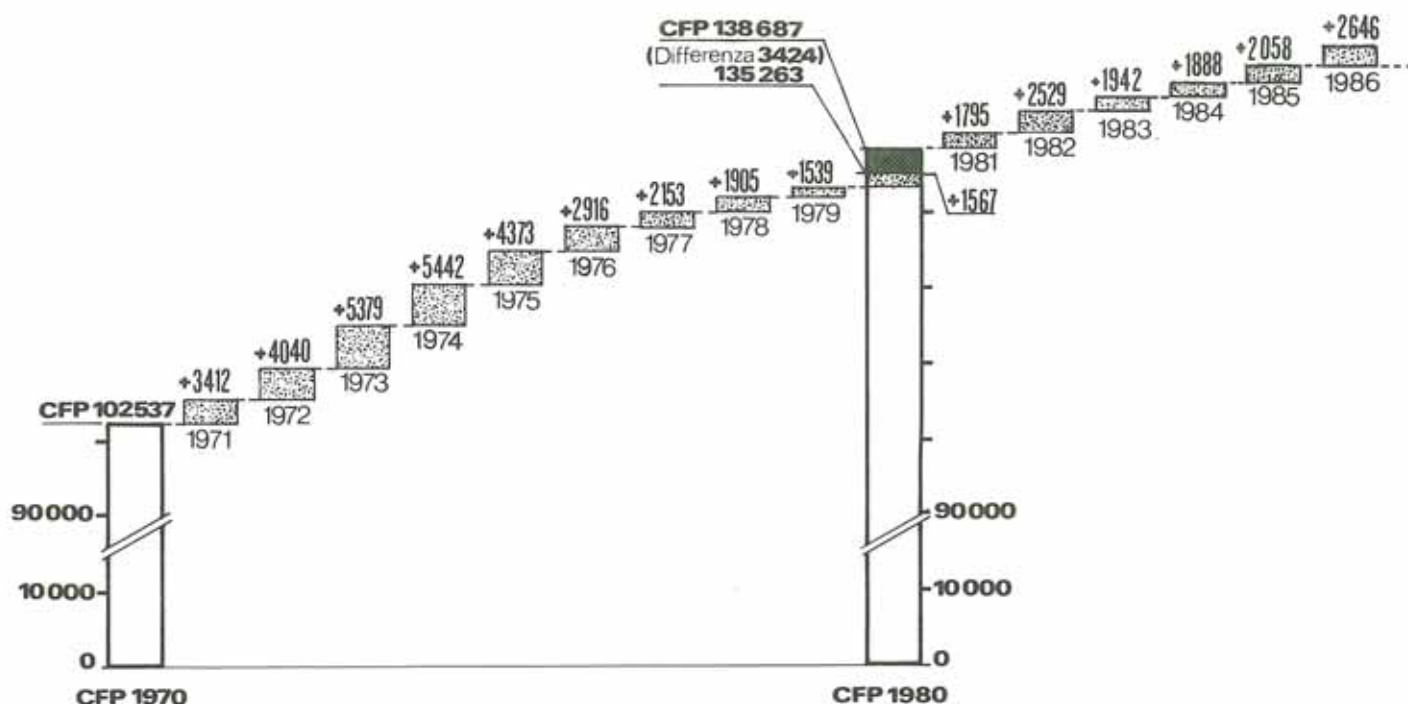
I dati dell'UFIAML permettono di aggiornare il parco alloggi di ogni comune e delle varie regioni (si veda la tab. 8) e di calcolare così l'incremento registrato dal 1980, momento in

cui è stato fatto l'ultimo censimento degli stabili e degli alloggi.

Le percentuali di incremento 1980-86 del parco alloggi delle varie regioni, sub-regioni e dei comprensori variano da un minimo di 3,38% registrato nelle Centovalli, a un massimo di 15,5% nel Basso Malcantone. Già questi due estremi lasciano capire lo stretto legame tra l'evoluzione del parco alloggi e l'evoluzione della popolazione residente. In genere effettivamente a forti aumenti dell'uno corrispondono forti aumenti dell'altra. E' il caso per il Piano di Magadino, il Fondo Valle Maggia, le Terre di Pedemonte, la Valcolla o la Riviera. La costruzione di residenze secondarie modifica però questa relazione così che anche in talune zone ove si registra un andamento demografico modesto, possiamo osservare forti aumenti del parco alloggi. E' il caso ad esempio per il Gambarogno o il comprensorio locarnese Sponda Destra.

GRAFICO N.1 :

Effettivo globale di abitazioni originariamente disponibili come alloggi e crescita annuale dal 1970 al 1986



Tab. 4: Nuovi alloggi secondo il numero di locali per distretti, nel 1986 e complessivamente dal 1977: valori assoluti

Distretti	Nuovi alloggi con						Totale
	1 locale	2 locali	3 locali	4 locali	5 locali	6 e più	
Mendrisio	5	12	27	71	59	22	196
Lugano	47	72	167	356	178	99	919
Locarno	108	102	176	212	70	14	682
Vallemaggia	2	5	14	20	6	3	50
Bellinzona	15	57	83	201	88	23	467
Riviera	-	1	9	20	17	1	48
Blenio	-	2	15	13	5	1	36
Leventina	-	4	3	8	6	1	22
Cantone	177	255	494	901	429	164	2'420
1985	98	227	387	670	388	135	1'905
1984	132	202	324	588	311	140	1'697
1983	113	194	364	630	340	180	1'821
1982	152	374	479	787	341	196	2'329
1981	126	213	298	557	289	182	1'665
1980	38	117	299	534	279	139	1'406
1979	53	142	310	572	225	108	1'410
1978	161	204	427	487	256	110	1'645

Tab. 5: Nuovi alloggi secondo il numero di locali per distretti, nel 1986 e complessivamente dal 1977: valori percentuali

Distretti	Nuovi alloggi con						Totale
	1 locale	2 locali	3 locali	4 locali	5 locali	6 e più	
Mendrisio	2,6	6,1	13,8	36,2	30,1	11,2	100,0
Lugano	5,1	7,8	18,2	38,7	19,4	10,8	100,0
Locarno	15,8	15,0	25,7	31,1	10,3	2,1	100,0
Vallemaggia	4,0	10,0	28,0	40,0	12,0	6,0	100,0
Bellinzona	3,2	12,2	17,8	43,1	18,8	4,9	100,0
Riviera	-	2,1	18,8	41,7	35,3	2,1	100,0
Blenio	-	5,6	41,7	36,1	13,8	2,8	100,0
Leventina	-	18,2	13,6	36,4	27,2	4,6	100,0
Cantone	7,3	10,5	20,4	37,2	17,8	6,8	100,0
1985	5,1	11,9	20,3	35,2	20,4	7,1	100,0
1984	7,8	11,9	19,1	34,7	18,3	8,2	100,0
1983	6,2	10,6	20,0	34,6	18,7	9,9	100,0
1982	6,5	16,1	20,6	33,8	14,6	8,4	100,0
1981	7,6	12,8	17,9	33,4	17,4	10,9	100,0
1980	2,7	8,3	21,3	38,0	19,8	9,9	100,0
1979	3,7	10,1	22,0	40,6	15,9	7,7	100,0
1978	9,8	12,4	25,9	29,6	15,6	6,7	100,0

Tab. 6: Nuovi alloggi secondo il numero di locali e case mono-famigliari per regioni, sub-regioni, comprensori e comuni, nel 1986: valori assoluti

REGIONI SUB-REGIONI Comprensori	Nuovi alloggi con						Totale	Case mono- famigl.
	1 locale	2 locali	3 locali	4 locali	5 locali	6 e più		
REGIONE TRE VALLI	-	7	28	41	29	3	108	84
SUB-REG. LEVENTINA	-	4	3	8	6	1	22	15
Compr. Alta Leventina	-	2	1	5	1	1	10	6
Compr. Media Leventina	-	2	2	3	5	-	12	9
Compr. Bassa Leventina	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB-REG. BLENIO	-	2	15	13	5	1	36	30
Compr. Alta Blenio	-	1	11	6	3	1	22	19
Compr. Media Blenio	-	-	1	4	-	-	5	5
Compr. Bassa Blenio	-	1	3	3	2	-	9	6
SUB-REG. RIVIERA	-	1	10	20	18	1	50	39
REGIONE LOC. E V. MAGGIA	110	107	190	232	75	17	731	322
SUB-REG. SP. DESTRA	103	92	116	125	41	7	484	161
SUB-REG. GAMBAROGNO	4	6	23	26	3	2	64	38
SUB-REG. VERZASCA	1	3	32	54	15	4	109	61
Compr. Verzasca Valle	-	-	-	1	1	-	2	2
Compr. Verzasca Piano	1	3	32	53	14	4	107	59
SUB-REGIONE MELEZZA	-	1	1	7	10	1	20	19
Compr. Centovalli	-	-	-	2	-	-	2	2
Compr. Terre Pedemonte	-	1	1	5	10	1	18	17
SUB-REG. ONSERNONE	-	-	4	-	-	-	4	2
SUB-REG. V. MAGGIA	2	5	14	20	6	3	50	41
Compr. Lavizzara	-	-	-	1	-	-	1	1
Compr. Rovana	-	-	-	2	-	-	2	2
Compr. Fondo V. Maggia	2	5	14	17	6	3	47	38
REGIONE BELLINZONESE	15	57	80	201	88	23	464	152
SUB-REG. BELLINZONA	15	57	51	161	87	23	394	131
SUB-REG. P. MAGADINO	-	-	29	40	1	-	70	21
REGIONE LUGANESE	43	66	157	332	172	96	866	370
SUB-REG. LUGANO	33	42	124	196	127	83	605	219
SUB-REG. V. LUGANO	-	1	11	52	24	5	93	75
Compr. Vedeggio	-	1	6	35	20	5	67	59
Compr. Capriasca	-	-	5	15	4	-	24	15
Compr. Valcolla	-	-	-	2	-	-	2	1
SUB-REG. MALCANTONE	10	23	22	84	21	8	168	76
Compr. Alto Malcantone	-	-	1	11	5	3	20	15
Compr. Medio Malcantone	10	2	5	11	3	-	31	15
Compr. Basso Malcantone	-	21	16	62	13	5	117	46
REGIONE MENDRISIOTTO	9	18	39	95	65	25	251	133
SUB-REG. CHIASSO	5	7	3	14	21	5	55	35
SUB-REG. MENDRISIO	4	11	36	80	39	11	181	83
SUB-REG. V. MUGGIO	-	-	-	1	5	9	15	15
CANTONE	177	255	494	901	429	164	2'420	1'061

Tab. 7: Nuovi alloggi secondo il numero di locali e case mono-famigliari per regioni, sub-regioni, comprensori e comuni, nel 1986: valori percentuali

REGIONI SUB-REGIONI Comprensori	Nuovi alloggi con						Totale	Case mono- famigl. ¹
	1 locale	2 locali	3 locali	4 locali	5 locali	6 e più		
REGIONE TRE VALLI	-	6,5	25,9	37,9	26,9	2,8	100,0	77,8
SUB-REG. LEVENTINA	-	18,2	13,6	36,4	27,3	4,5	100,0	68,2
Compr. Alta Leventina	-	20,0	10,0	50,0	10,0	10,0	100,0	60,0
Compr. Media Leventina	-	16,7	16,7	25,0	41,6	-	100,0	75,0
Compr. Bassa Leventina	-	-	-	-	-	-	-	-
SUB-REG. BLENIO	-	5,6	41,7	36,1	13,9	2,7	100,0	83,3
Compr. Alta Blenio	-	4,6	50,0	27,3	13,6	4,5	100,0	86,4
Compr. Media Blenio	-	-	20,0	80,0	-	-	100,0	100,0
Compr. Bassa Blenio	-	11,1	33,3	33,3	22,3	-	100,0	66,7
SUB-REG. RIVIERA	-	2,0	20,0	40,0	36,0	2,0	100,0	78,0
REGIONE LOC. E V. MAGGIA	15,1	14,6	26,0	31,7	10,3	2,3	100,0	44,1
SUB-REG. SP. DESTRA	21,3	19,0	24,0	25,8	8,5	1,4	100,0	33,3
SUB-REG. GAMBAROGNO	6,3	9,4	35,9	40,6	4,7	3,1	100,0	59,4
SUB-REG. VERZASCA	0,9	2,8	29,4	49,5	13,7	3,7	100,0	56,0
Compr. Verzasca Valle	-	-	-	50,0	50,0	-	100,0	100,0
Compr. Verzasca Piano	1,0	2,8	29,9	49,5	13,1	3,7	100,0	55,1
SUB-REGIONE MELEZZA	-	5,0	5,0	35,0	50,0	5,0	100,0	95,0
Compr. Centovalli	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
Compr. Terre Pedemonte	-	5,6	5,6	27,8	55,5	5,5	100,0	94,4
SUB-REG. ONSERNONE	-	-	100,0	-	-	-	100,0	50,0
SUB-REG. V. MAGGIA	4,0	10,0	28,0	40,0	12,0	6,0	100,0	82,0
Compr. Lavizzara	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
Compr. Rovana	-	-	-	100,0	-	-	100,0	100,0
Compr. Fondo V. Maggia	4,3	10,6	29,8	36,2	12,8	6,3	100,0	80,9
REGIONE BELLINZONESE	3,2	12,3	17,2	43,3	19,0	5,0	100,0	32,8
SUB-REG. BELLINZONA	3,8	14,5	12,9	40,9	22,1	5,8	100,0	33,3
SUB-REG. P. MAGADINO	-	-	41,4	57,2	1,4	-	100,0	30,0
REGIONE LUGANESE	5,0	7,6	18,1	38,3	19,9	11,1	100,0	42,7
SUB-REG. LUGANO	5,5	6,9	20,5	32,4	21,0	13,7	100,0	36,2
SUB-REG. V. LUGANO	-	1,1	11,8	55,9	25,8	5,4	100,0	80,6
Compr. Vedeggio	-	1,5	8,9	52,2	29,9	7,5	100,0	88,1
Compr. Capriasca	-	-	20,8	62,5	16,7	-	100,0	62,5
Compr. Valcolla	-	-	-	100,0	-	-	100,0	50,0
SUB-REG. MALCANTONE	5,9	13,7	13,1	50,0	12,5	4,8	100,0	45,2
Compr. Alto Malcantone	-	-	5,0	55,0	25,0	15,0	100,0	75,0
Compr. Medio Malcantone	32,3	6,4	16,1	35,5	9,7	-	100,0	48,4
Compr. Basso Malcantone	-	17,9	13,7	53,0	11,1	4,3	100,0	39,3
REGIONE MENDRISIOTTO	3,6	7,2	15,5	37,8	25,9	10,0	100,0	53,0
SUB-REG. CHIASSO	9,1	12,7	5,5	25,4	38,2	9,1	100,0	63,6
SUB-REG. MENDRISIO	2,2	6,1	19,9	44,2	21,5	6,1	100,0	45,9
SUB-REG. V. MUGGIO	-	-	-	6,7	33,3	60,0	100,0	100,0
CANTONE	7,4	10,5	20,4	37,2	17,7	6,8	100,0	43,8

¹% rispetto al totale degli alloggi costruiti

Tab. 8 : Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

REGIONI SUB-REGIONI Compressori	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
REGIONE TRE VALLI	13'846	14'435	14'628	193	14'821	136	14'957	8,02
SUB-REGIONE LEVENTINA	6'465	6'658	6'689	55	6'744	27	6'771	4,73
Compr. Alta Leventina	2'640	2'707	2'720	12	2'732	11	2'743	3,90
Compr. Media Leventina	2'353	2'426	2'441	36	2'477	15	2'492	5,91
Compr. Bassa Leventina	1'472	1'525	1'528	7	1'535	1	1'536	4,35
SUB-REGIONE BLENIO	3'494	3'646	3'687	48	3'735	44	3'779	8,16
Compr. Alta Blenio	1'393	1'447	1'461	22	1'483	22	1'505	8,04
Compr. Media Blenio	1'113	1'170	1'203	13	1'216	12	1'228	10,33
Compr. Bassa Blenio	988	1'029	1'023	13	1'036	10	1'046	5,87
SUB-REGIONE RIVIERA	3'887	4'131	4'252	90	4'342	65	4'407	13,38
REGIONE LOCARNESE E V. MAGGIA	35'218	37'204	37'782	517	38'299	791	39'090	10,99
SUB-REGIONE SP. DESTRA	21'824	23'152	23'532	323	23'855	504	24'359	11,62
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	3'194	3'401	3'471	76	3'547	71	3'618	13,27
SUB-REGIONE VERZASCA	4'447	4'655	4'724	63	4'787	111	4'898	10,14
Compr. Verzasca Valle	954	986	996	8	1'004	4	1'008	5,66
Compr. Verzasca Piano	3'493	3'669	3'728	55	3'783	107	3'890	11,37
SUB-REGIONE MELEZZA	1'635	1'709	1'722	18	1'740	32	1'772	8,38
Compr. Centovalli	857	869	875	7	882	4	886	3,38
Compr. Terre Pedemonte	778	840	847	11	858	28	886	13,88
SUB-REGIONE ONSERNONE	1'011	1'033	1'033	-5	1'028	4	1'032	2,08
SUB-REGIONE V. MAGGIA	3'107	3'254	3'300	42	3'342	69	3'411	9,78
Compr. Lavizzara	563	571	574	8	582	4	586	4,09
Compr. Rovana	399	403	404	5	409	4	413	3,51
Compr. Fondo V. Maggia	2'145	2'280	2'322	29	2'351	61	2'412	12,45
REGIONE BELLINZONESE	15'135	15'764	16'024	290	16'314	468	16'782	10,88
SUB-REGIONE BELLINZONA	13'738	14'284	14'523	264	14'787	398	15'185	10,53
SUB-REGIONE P. MAGADINO	1'397	1'480	1'501	26	1'527	70	1'597	14,32
REGIONE LUGANESE	53'812	56'179	56'864	818	57'682	925	58'607	8,91
SUB-REGIONE LUGANO	37'404	38'852	39'279	603	39'882	617	40'499	8,27
SUB-REGIONE V. LUGANO	7'951	8'328	8'417	95	8'512	113	8'625	8,48
Compr. Veduggio	3'210	3'366	3'414	55	3'469	70	3'539	10,25
Compr. Capriasca	4'116	4'292	4'327	38	4'365	41	4'406	7,05
Compr. Valcolla	625	670	676	2	678	2	680	8,80
SUB-REGIONE MALCANTONE	8'457	8'999	9'168	120	9'288	195	9'483	12,13
Compr. Alto Malcantone	1'348	1'432	1'439	16	1'455	26	1'481	9,87
Compr. Medio Malcantone	2'648	2'779	2'810	20	2'830	35	2'865	8,19
Compr. Basso Malcantone	4'461	4'788	4'919	84	5'003	134	5'137	15,15
REGIONE MENDRISIOTTO	20'676	21'371	21'543	240	21'783	326	22'109	6,93
SUB-REGIONE CHIASSO	7'714	7'901	7'933	83	8'016	70	8'086	4,82
SUB-REGIONE MENDRISIO	11'334	11'759	11'877	132	12'009	235	12'244	8,03
SUB-REGIONE V. MUGGIO	1'628	1'711	1'733	25	1'758	21	1'779	9,28
CANTONE	138'687	144'953	146'841	2'058	148'899	2'646	151'545	9,27

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
Distretto di Mendrisio	18'272	18'823	18'977	187	19'164	264	19'428	6,33
5241 Arzo	348	356	356	3	359	1	360	3,45
5242 Balerna	1'421	1'451	1'463	40	1'503	15	1'518	6,83
5243 Besazio	183	191	193	10	203	5	208	13,66
5244 Bruzella	86	90	91	4	95	-	95	10,47
5245 Cabbio	123	130	131	-	131	2	133	8,13
5246 Caneggio	151	158	159	-	159	1	160	5,96
5247 Capolago	263	267	274	3	277	-	277	5,32
5248 Casima	41	42	45	-	45	-	45	9,76
5249 Castel San Pietro	568	600	608	17	625	10	635	11,80
5250 Chiasso	4'008	4'049	4'054	3	4'057	26	4'083	1,87
5251 Coldrerio	879	925	937	3	940	13	953	8,42
5252 Genestrerio	309	314	320	-	320	3	323	4,53
5253 Ligorretto	489	515	518	-	518	5	523	6,95
5254 Mendrisio	2'695	2'757	2'787	24	2'811	63	2'874	6,64
5255 Meride	176	176	176	-	176	-	176	-
5256 Monte	63	63	63	-	63	-	63	-
5257 Morbio Inferiore	1'221	1'298	1'305	21	1'326	19	1'345	10,16
5258 Morbio Superiore	219	234	238	4	242	8	250	14,16
5259 Muggio	215	226	228	-	228	-	228	6,05
5260 Novazzano	723	754	767	11	778	2	780	7,88
5262 Rancate	481	497	502	3	505	4	509	5,82
5263 Riva San Vitale	908	946	955	9	964	50	1'014	11,67
5264 Sagno	162	168	170	-	170	-	170	4,94
5265 Salorino	204	207	210	6	216	8	224	9,80
5266 Stabio	1'104	1'132	1'140	7	1'147	19	1'166	5,62
5267 Tremona	168	174	176	-	176	-	176	4,76
5268 Vacallo	1'064	1'103	1'111	19	1'130	10	1'140	7,14
Distretto di Lugano	55'831	58'338	59'040	869	59'909	985	60'894	9,07
5141 Agno	1'281	1'384	1'392	46	1'438	37	1'475	15,14
5142 Agra	147	153	153	2	155	5	160	8,84
5143 Aranno	169	175	176	-	176	-	176	4,14
5144 Arogno	447	457	458	1	459	23	482	7,83
5145 Arosio	242	244	244	2	246	5	251	3,72
5146 Astano	240	252	262	1	263	13	276	15,00
5147 Barbengo	332	340	389	3	392	12	404	21,69
5148 Bedano	269	291	298	-	298	9	307	14,13
5149 Bedigliora	218	230	230	-	230	4	234	7,34
5150 Bidogno	204	207	207	-	207	2	209	2,45
5151 Bioggio	421	461	462	7	469	13	482	14,49
5153 Bironico	171	180	182	2	184	2	186	8,77
5154 Bissone	460	492	492	12	504	27	531	15,43
5155 Bogno	103	107	107	-	107	-	107	3,88
5156 Bosco Luganese	151	155	156	-	156	-	156	3,31
5158 Breganzona	1'551	1'660	1'690	29	1'719	48	1'767	13,93
5159 Breno	178	186	187	1	188	1	189	6,18
5160 Brusino-Arsizio	382	406	407	15	422	3	425	11,26
5161 Cademario	324	365	365	-	365	5	370	14,20
5162 Cadempino	358	370	373	4	377	3	380	6,15
5163 Cadro	524	569	600	21	621	38	659	25,76

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

(continuazione)

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
5164 Cagiallo	219	232	232	2	234	1	235	7,31
5165 Camignolo	199	205	207	2	209	-	209	5,03
5167 Canobbio	627	644	660	17	677	13	690	10,05
5168 Carabbia	143	149	153	5	158	2	160	11,89
5169 Carabietta	77	78	79	2	81	-2	79	2,60
5170 Carona	423	443	451	5	456	1	457	8,04
5171 Caslano	1'225	1'295	1'388	21	1'409	74	1'483	21,06
5173 Certara	60	66	66	-	66	-	66	10,00
5174 Cimadara	145	145	145	1	146	-	146	0,69
5175 Cimo	83	89	94	2	96	1	97	16,87
5176 Comano	498	530	534	25	559	25	584	17,27
5177 Corticiasca	74	75	75	-	75	-	75	1,35
5178 Croglio-Castelrotto	368	393	396	5	401	1	402	9,24
5179 Cureggia	51	52	53	1	54	-	54	5,88
5180 Cureglia	311	346	353	17	370	15	385	23,79
5181 Curio	195	208	213	3	216	2	218	11,79
5182 Davesco-Soragno	315	323	324	16	340	2	342	8,57
5183 Fescoggia	75	80	81	9	90	3	93	24,00
5184 Gandria	213	217	218	-	218	-	218	2,35
5185 Gentilino	474	512	519	10	529	22	551	16,24
5186 Grancia	108	111	111	-	111	2	113	4,63
5187 Gravesano	294	319	321	3	324	6	330	12,24
5188 Iseo	53	53	53	-	53	1	54	1,89
5189 Lamone	595	605	607	8	615	6	621	4,37
5190 Lopagno	219	233	233	-	233	4	237	8,22
5191 Lugaggia	337	339	340	9	349	9	358	6,23
5192 Lugano	15'289	15'610	15'723	83	15'806	161	15'967	4,43
5193 Magliaso	526	567	580	2	582	3	585	11,22
5194 Manno	314	337	340	-	340	10	350	11,46
5195 Maroggia	364	363	363	-	363	-1	362	-0,55
5196 Massagno	2'695	2'738	2'747	10	2'757	14	2'771	2,82
5197 Melano	402	439	443	17	460	7	467	16,17
5198 Melide	805	906	910	61	971	1	972	20,75
5199 Mezzovico-Vira	264	276	278	3	281	3	284	7,58
5200 Miglieglia	141	154	155	-	155	-	155	9,93
5201 Montagnola	893	970	999	21	1'020	17	1'037	16,13
5202 Monteggio	422	441	445	4	449	1	450	6,64
5203 Morcote	523	629	636	17	653	14	667	27,53
5204 Mugena	75	79	82	2	84	9	93	24,00
5205 Muzzano	276	304	310	10	320	5	325	17,75
5206 Neggio	135	145	145	-	145	-	145	7,41
5207 Novaggio	374	386	387	2	389	1	390	4,28
5208 Origlio	346	380	383	5	388	8	396	14,45
5209 Pambio Noranco	134	138	138	3	141	-	141	5,22
5210 Paradiso	2'026	2'093	2'125	64	2'189	19	2'208	8,98
5211 Pazzallo	485	524	526	20	546	14	560	15,46
5212 Ponte Capriasca	448	466	468	3	471	-	471	5,13
5213 Ponte Tresa	385	422	430	6	436	6	442	14,81
5214 Porza	470	486	486	17	503	9	512	8,94
5215 Pregassona	2'360	2'435	2'447	19	2'466	51	2'517	6,65

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

(continuazione)

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
5216 Pura	578	597	605	3	608	8	616	6,57
5217 Rivera	494	508	515	8	523	7	530	7,29
5218 Roveredo Capriasca	90	90	90	-	90	-	90	-
5219 Rovio	349	391	403	8	411	3	414	18,62
5220 Sala Capriasca	553	569	582	5	587	6	593	7,23
5221 Savosa	687	791	793	31	824	6	830	20,82
5222 Sessa	253	272	272	2	274	5	279	10,28
5223 Sigrino	107	115	115	1	116	2	118	10,28
5224 Sonvico	768	786	795	10	805	5	810	5,47
5225 Sorengo	513	523	551	8	559	27	586	14,23
5226 Tesserete	524	548	548	2	550	5	555	5,92
5227 Torricella-Taverne	713	746	768	34	802	29	831	16,55
5228 Vaglio	205	220	225	2	227	1	228	11,22
5229 Valcolla	317	352	358	1	359	2	361	13,88
5230 Vernate	254	270	272	-	272	-	272	7,09
5231 Vezia	552	583	588	14	602	14	616	11,59
5232 Vezio	91	96	96	2	98	2	100	9,89
5233 Vico Morcote	240	256	264	2	266	-	266	10,83
5234 Viganello	2'709	2'764	2'769	58	2'827	73	2'900	7,05
5235 Villa Luganese	129	147	149	-	149	-	149	15,50
Distretto di Locarno	32'281	34'135	34'668	476	35'144	723	35'867	11,11
5091 Ascona	3'529	3'864	3'926	52	3'978	86	4'064	15,16
5092 Auresio	74	80	80	-5	75	-	75	1,35
5093 Berzona	90	92	92	-	92	-	92	2,22
5094 Borgnone	125	128	128	2	130	1	131	4,80
5095 Brione Verzasca	140	144	144	-	144	1	145	3,57
5096 Brione s/Minusio	438	460	467	5	472	9	481	9,82
5097 Brissago	1'877	1'943	1'975	35	2'010	45	2'055	9,48
5098 Caviano	211	227	228	6	234	15	249	18,01
5099 Cavigliano	193	213	213	-	213	2	215	11,40
5100 Comologno	227	227	227	-	227	-	227	-
5101 Contone	170	185	186	1	187	1	188	10,59
5102 Corippo	66	65	65	-	65	-	65	-1,52
5103 Crana	68	68	68	-	68	-	68	-
5104 Cugnasco	374	392	395	3	398	27	425	13,64
5105 Frasco	108	109	110	-	110	-	110	1,85
5106 Gerra Gambarogno	422	438	458	10	468	6	474	12,32
5107 Gerra Verzasca	630	694	715	7	722	5	727	15,40
5108 Gordola	1'255	1'302	1'323	20	1'343	31	1'374	9,48
5109 Gresso	90	91	91	-	91	-	91	1,11
5110 Indemini	126	132	132	-	132	-	132	4,76
5111 Intragna	620	627	632	5	637	2	639	3,06
5112 Lavertezzo	409	426	435	8	443	19	462	12,96
5113 Locarno	6'695	7'139	7'238	81	7'319	124	7'443	11,17
5114 Loco	181	184	184	-	184	-	184	1,66
5115 Losone	2'322	2'478	2'497	29	2'526	48	2'574	10,85
5116 Magadino	688	720	732	30	762	19	781	13,52
5117 Mergoscia	271	294	294	4	298	-	298	9,96
5118 Minusio	3'563	3'732	3'797	46	3'843	56	3'899	9,43

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

(continuazione)

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
5119 Mosogno	68	68	68	-	68	-	68	-
5120 Muralto	1'577	1'651	1'698	41	1'739	122	1'861	18,01
5121 Orselina	782	823	867	22	889	7	896	14,58
5122 Palagnedra	112	114	115	-	115	1	116	3,57
5123 Piazzogna	299	311	316	1	317	1	318	6,35
5125 Ronco s/Ascona	1'041	1'062	1'067	12	1'079	7	1'086	4,32
5126 Russo	74	80	80	-	80	4	84	13,51
5127 San Nazzaro	713	759	777	5	782	14	796	11,64
5128 Sant'Abbondio	181	183	185	4	189	2	191	5,52
5129 Sonogno	96	97	97	-	97	-	97	1,04
5130 Tegna	256	267	268	5	273	9	282	10,16
5131 Tenero Contra	825	855	860	17	877	25	902	9,33
5132 Vergeletto	139	143	143	-	143	-	143	2,88
5133 Verscio	329	360	366	6	372	17	389	18,24
5134 Vira Gambarogno	554	631	643	20	663	14	677	22,20
5135 Vogorno	273	277	286	4	290	3	293	7,33
Distretto di Vallemaggia	3'107	3'254	3'300	42	3'342	69	3'411	9,78
5301 Aurigeno	242	256	265	2	267	5	272	12,40
5302 Avegno	205	222	222	1	223	8	231	12,68
5303 Bignasco	141	141	141	1	142	1	143	1,42
5304 Bosco Gurin	114	117	117	3	120	2	122	7,02
5305 Broglio	87	88	89	-	89	-	89	2,30
5306 Brontallo	58	59	59	4	63	3	66	13,79
5307 Campo Vallemaggia	135	135	135	-	135	-	135	-
5308 Caveragno	341	350	362	6	368	2	370	8,50
5309 Cerentino	85	85	85	-	85	-	85	-
5310 Cevio	206	223	228	1	229	3	232	12,62
5311 Coglio	44	46	46	-	46	2	48	9,09
5312 Fusio	120	121	121	1	122	1	123	2,50
5313 Giumaglio	102	106	107	-	107	1	108	5,88
5314 Gordevio	252	294	301	14	315	11	326	29,37
5315 Linescio	65	66	67	2	69	2	71	9,23
5316 Lodano	72	80	81	-	81	1	82	13,89
5317 Maggia	275	291	295	1	296	15	311	13,09
5318 Menzorio	77	81	83	-	83	-	83	7,79
5319 Moghegno	120	125	128	1	129	10	139	15,83
5320 Peccia	145	146	146	3	149	-	149	2,76
5321 Prato-Sornico	76	76	76	-	76	-	76	-
5322 Someo	145	146	146	2	148	2	150	3,45
Distretto di Bellinzona	15'683	16'320	16'589	294	16'883	471	17'354	10,65
5001 Arbedo Castione	1'106	1'167	1'191	19	1'210	31	1'241	12,21
5002 Bellinzona	6'603	6'878	7'003	159	7'162	234	7'396	12,01
5003 Cadenazzo	430	455	469	14	483	65	548	27,44
5004 Camorino	575	595	600	16	616	18	634	10,26
5005 Giubiasco	2'505	2'590	2'635	42	2'677	99	2'776	10,82
5006 Gnosca	125	138	145	3	148	1	149	19,20
5007 Gorduno	185	211	213	3	216	1	217	17,30
5008 Gudo	228	235	237	4	241	2	243	6,58
5009 Isone	179	181	182	2	184	1	185	3,35

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

(continuazione)

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
5010 Lumino	385	400	405	8	413	6	419	8,83
5011 Medeglia	206	208	208	-	208	1	209	1,46
5012 Moleno	46	46	46	-	46	1	47	2,17
5013 Monte Carasso	838	867	876	6	882	5	887	5,85
5014 Pianezzo	459	467	470	6	476	2	478	4,14
5015 Preonzo	162	168	170	-	170	-	170	4,94
5016 Robasacco	68	73	77	-	77	1	78	14,71
5017 Sant'Antonino	501	532	532	7	539	1	540	7,78
5018 Sant'Antonio	253	261	265	3	268	1	269	6,32
5019 Sementina	829	848	865	2	867	1	868	4,70
Distretto di Riviera	3'554	3'779	3'891	87	3'978	63	4'041	13,70
5281 Biasca	1'928	2'093	2'175	25	2'200	24	2'224	15,35
5282 Claro	542	571	579	20	599	19	618	14,02
5283 Cresciano	204	207	207	23	230	4	234	14,71
5284 Iragna	163	175	188	1	189	3	192	17,79
5285 Lodrino	408	422	431	11	442	10	452	10,78
5286 Osogna	309	311	311	7	318	3	321	3,88
Distretto di Blenio	3'494	3'646	3'687	48	3'735	44	3'779	8,16
5031 Aquila	424	437	437	2	439	-	439	3,54
5032 Campo Blenio	115	116	116	-	116	-	116	0,87
5033 Castro	62	73	78	2	80	-	80	29,03
5034 Corzozeso	226	240	243	2	245	3	248	9,73
5035 Dongio	205	215	222	2	224	1	225	9,76
5036 Ghirone	62	71	71	1	72	-	72	16,13
5037 Largario	28	28	28	-	28	-	28	-
5038 Leontica	180	185	185	-	185	-	185	2,78
5039 Lottigna	70	70	70	1	71	-	71	1,43
5040 Ludiano	149	149	149	-	149	4	153	2,68
5041 Malvaglia	657	679	648	13	661	5	666	1,37
5042 Marolta	40	46	48	3	51	4	55	37,50
5043 Olivone	643	672	678	15	693	19	712	10,73
5044 Ponto Valentino	196	207	213	-	213	3	216	10,20
5045 Prugiasco	106	113	116	3	119	1	120	13,21
5046 Semione	182	190	190	-	190	1	191	4,95
5047 Torre	149	155	159	4	163	3	166	11,41
Distretto di Leventina	6'465	6'658	6'689	55	6'744	27	6'771	4,73
5061 Airolo	1'098	1'123	1'127	4	1'131	5	1'136	3,46
5062 Anzonicco	54	57	57	-	57	-	57	5,56
5063 Bedretto	122	126	129	1	130	-	130	6,56
5064 Bodio	599	608	608	4	612	1	613	2,34
5065 Calonico	91	91	91	-	91	-	91	-
5066 Calpiogna	110	121	121	-	121	1	122	10,91
5067 Campello	317	326	327	1	328	1	329	3,79
5068 Cavagnago	55	57	58	-	58	-	58	5,45
5069 Chiggiogna	184	188	188	1	189	4	193	4,89
5070 Chironico	297	303	307	2	309	2	311	4,71

Tab. 8: Effettivo degli alloggi e variazione annua per gli anni 1980-86

(continuazione)

Distretti Comuni	Stato al 2.12.80	Stato al 31.12.83	Stato al 31.12.84	Au- mento 1985	Stato al 31.12.85	Au- mento 1985	Stato al 31.12.86	Varia- zione 80-86
5071 Dalpe	229	251	257	5	262	1	263	14,85
5072 Faido	604	615	618	29	647	5	652	7,95
5073 Giornico	454	482	482	2	484	-	484	6,61
5074 Mairengo	180	189	189	1	190	1	191	6,11
5075 Osco	196	205	206	-	206	1	207	5,61
5076 Personico	148	157	160	1	161	-	161	8,78
5077 Pollegio	271	278	278	-	278	-	278	2,58
5078 Prato Leventina	287	300	300	2	302	5	307	6,97
5079 Quinto	904	907	907	-	907	-	907	0,33
5080 Rossura	144	149	151	-	151	-	151	4,86
5081 Sobrio	121	125	128	2	130	-	130	7,44
Riepilogo per distretti								
Mendrisio	18'272	18'823	18'977	187	19'164	264	19'428	6,33
Lugano	55'831	58'338	59'040	869	59'909	985	60'894	9,07
Locarno	32'281	34'135	34'668	476	35'144	723	35'867	11,11
Vallemaggia	3'107	3'254	3'300	42	3'342	69	3'411	9,78
Bellinzona	15'683	16'320	16'589	294	16'883	471	17'354	10,65
Riviera	3'554	3'779	3'891	87	3'978	63	4'041	13,70
Blenio	3'494	3'646	3'687	48	3'735	44	3'779	8,16
Leventina	6'465	6'658	6'689	55	6'744	27	6'771	4,73
Cantone	138'687	144'953	146'841	2'058	148'899	2'646	151'545	9,27

Fonte: Ufficio federale dell'industria, delle arti e mestieri e del lavoro, Divisione della statistica sociale, Dipartimento dell'economia pubblica, Berna

I documenti elencati nel bollettino sono reperibili presso l'Ufficio cantonale di statistica o la biblioteca di economia e statistica dell'Ufficio delle ricerche economiche.

Per quanto attiene alle pubblicazioni trimestrali, mensili e settimanali, facciamo rilevare che nel corso del 1987 segnaleremo tutti i documenti giunti al nostro Ufficio e non solo quelli pervenutici per la prima volta.

Quest'ultimi, contrassegnati con un asterisco, verranno integrati nella classificazione per argomenti già adottata per le monografie e i documenti pubblicati a scadenza annuale o irregolare.

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 28 suddivisioni.

- | | |
|--|---|
| 1) Geografia, clima, ambiente | 16) Mercato del lavoro e salari |
| 2) Caratteristiche e organizzazione del territorio | 17) Società, federazioni, conflitti di lavoro |
| 3) Stato e composizione della popolazione | 18) Amministrazione e finanze pubbliche |
| 4) Movimento della popolazione | 19) Arte, mezzi di comunicazione, pubblicazioni |
| 5) Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia | 20) Insegnamento, formazione professionale |
| 6) Industria e mestieri | 21) Ricerca e sviluppo |
| 7) Economia energetica | 22) Progresso tecnico |
| 8) Commercio | 23) Igiene pubblica, opere sociali |
| 9) Turismo | 24) Ginnastica e sport |
| 10) Trasporti e comunicazioni | 25) Giustizia |
| 11) Pagamenti e credito | 26) Congiuntura |
| 12) Assicurazioni | 27) Politica |
| 13) Indice prezzi e pigioni | 28) Altri |
| 14) Contabilità domestiche | |
| 15) Contabilità nazionale | |

STATO E COMPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

Wohnbevölkerung 1986. Statistische Mitteilung 4/87. Solothurn, Finanzdepartement, Abteilung Statistik, Mai 1987, 10 p.

AGRICOLTURA, SELVICOLTURA, PESCA, CACCIA

89e Rapport annuel de l'Union suisse des paysans 1986. Brugg, Secrétariat des paysans suisses, 1987, 99 p.

Rapporto esercizio 1986. Bellinzona, Unione contadini ticinesi, Segretariato agricolo cantonale, marzo 1987, 75 p.

INDUSTRIA E MESTIERI

51e Rapport d'activité 1986. Berne, Union suisse des coopératives de cautionnement des arts et métiers, 1987, 33 p.

TRASPORTI E COMUNICAZIONI

Véhicules à moteur neufs mis en circulation 1986. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1987, 99 p.

PAGAMENTI E CREDITO

118esimo esercizio 1986. Lugano, Banca Popolare Svizzera, aprile 1987, 51 p.

83esimo esercizio 1986. Bellinzona, Società Bancaria Ticinese, 1987, 16 p.

Rapporto annuale 1986. Lugano, Banca Commerciale, 1987, 24 p.

Rapporto annuale 1986. Lugano, Banca di Credito e Commercio SA, dicembre 1986, 12 p.

Rapporto annuale 1986. Lugano, Overland Trust Banca, 1987, 24 p.

Relazione annuale 1986. Lugano, Banca del Gottardo, 1987, 20 p.

*Bulletin mensuel avril 1987 No 4. Zürich, Banque Nationale suisse, avril 1987, 129 p.

AMMINISTRAZIONE E FINANZE PUBBLICHE

Rapport de gestion 1986. Bâle, Coop Suisse, marzo 1987, 54 p.

Kanton Solothurn in Zahlen 1987. Solothurn, Finanz-Departement Abteilung Statistik, 1987, 93 p.

INSEGNAMENTO, FORMAZIONE PROFESSIONALE

Maturités 1970-1985. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 71 p.

Déroulement des études à l'Ecole polytechnique fédérale de Lausanne 1975-1985. Contribution à la statistique suisse/131e fascicule. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 58 p.

IGIENE PUBBLICA, OPERE SOCIALI

Verso un nuovo progetto di politica sociale. Atti della quarta edizione delle settimane di studi sindacali. Lugano, Organiz-

zazione Cristiano Sociale Ticinese, settembre/ottobre 1986, 59 p.

ALTRI

Les organisations internationales à Genève et en Suisse. Résultats de l'enquête 1986 et données rétrospectives. Genève, Service cantonal de statistique, mars 1987, 23 p.

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di aprile dei rispettivi anni

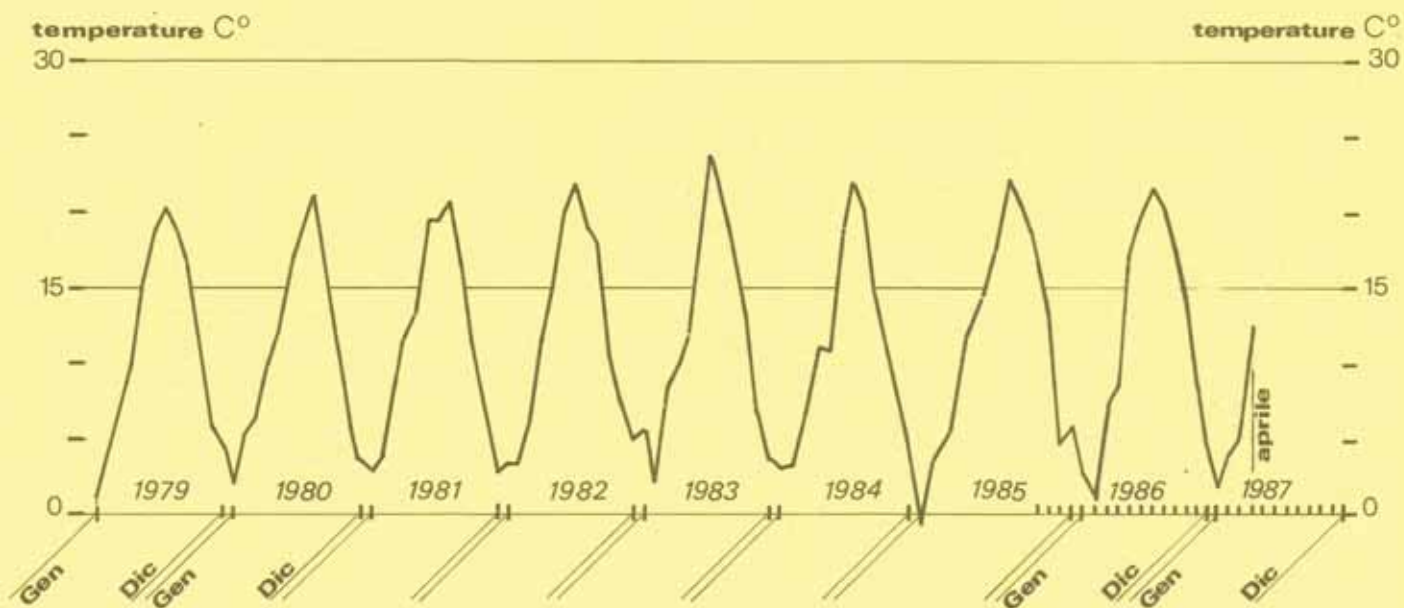
Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi								Umidità media relativa in %	
			Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	976,5	964,5	9,5	9,4	-1,5	-1,7	1,6	2,2	19,2	18,7	74	68
1979	979,0	966,9	9,5	9,6	-1,4	-1,4	2,7	1,4	19,1	20,1	66	63
1980	981,8	969,6	10,3	10,3	-0,6	-0,6	2,0	1,9	19,7	21,9	52	47
1981	982,8	970,9	11,6	12,2	0,3	1,4	2,8	2,0	22,8	23,9	69	64
1982	982,2	969,7	11,2	11,7	0,2	0,8	2,9	3,5	21,8	22,6	63	52
1983	981,2	968,9	10,3	9,7	0,6	1,3	2,7	0,6	19,2	19,7	74	72
1984	982,6	970,2	10,8	10,7	-0,1	-0,2	2,2	0,4	24,5	26,9	61	53
1985	979,9	968,1	11,5	11,8	0,5	0,8	3,3	3,5	23,0	21,8	59	51
1986	977,4	965,9	9,3	8,5	-2,1	-3,1	1,2	-1,0	24,3	25,3	77	77
1987	984,5	972,9	11,7	12,3	0,6	1,3	1,4	1,4	23,3	24,0	62	53

Anno	Ore di sole		Precipitazioni						Media mensile annuamenti	Giorni sereni (4)		Giorni annuvolati (5)		
			Giorni con pioggia (2)		Giorni con neve (3)		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM		
1978	123	143	16	16	-	-	165	190	78	75	-	-	16	14
1979	156	176	13	14	-	-	120	118	68	67	-	1	11	10
1980	217	238	4	4	-	-	13	2	54	52	1	3	5	6
1981	165	179	9	8	-	-	87	105	67	61	1	1	10	9
1982	216	235	5	6	-	-	22	7	57	50	4	6	7	4
1983	98	105	17	20	-	1	250	308	78	79	2	2	20	21
1984	222	238	13	12	-	1	106	143	51	47	5	5	8	6
1985	219	223	8	7	-	-	95	131	56	51	3	7	9	8
1986	77	79	23	24	-	2	512	674	84	84	1	1	22	22
1987	213	233	8	7	-	-	125	171	53	46	5	10	10	8

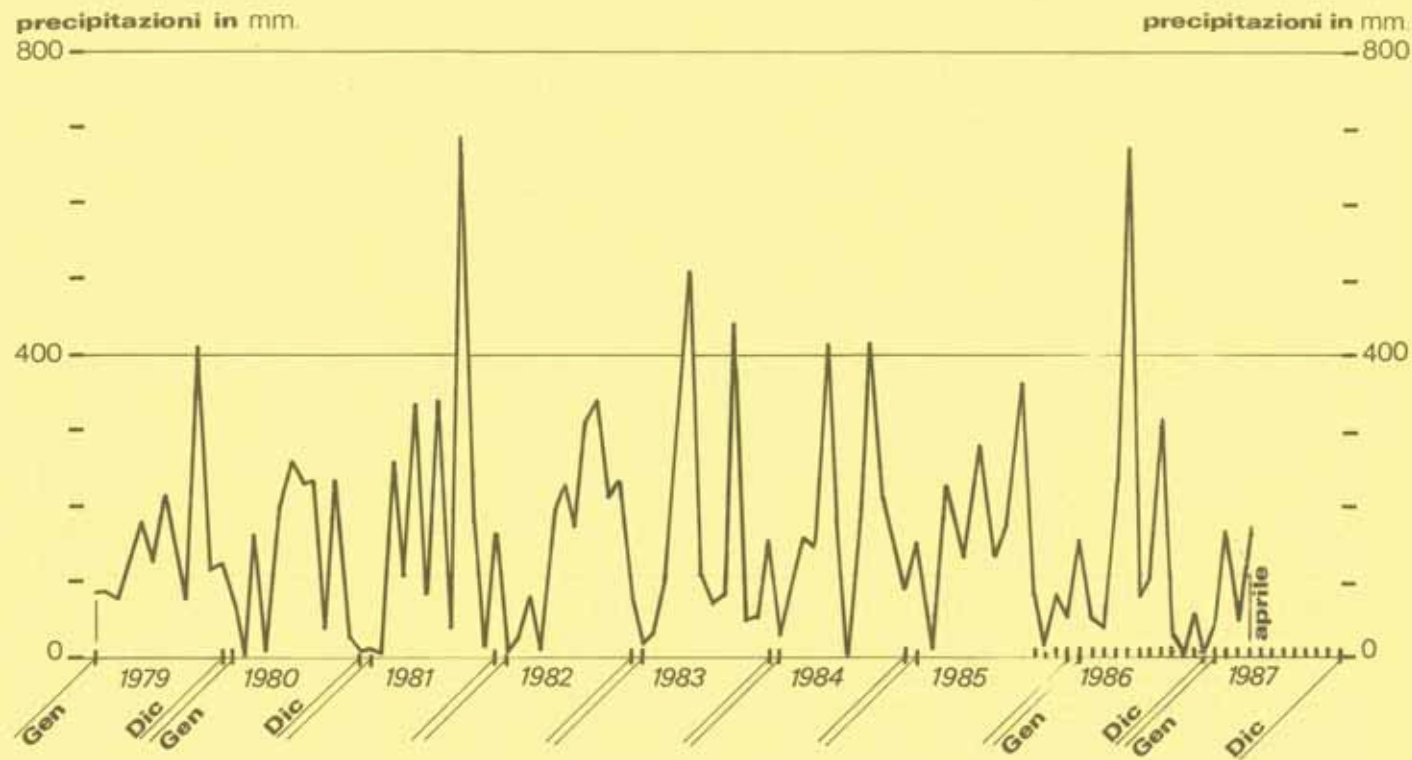
(1) Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980
 (2) 0,1 mm e più
 (3) 0,3 mm e più di neve sciolta
 (4) Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto
 (5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

Evoluzione delle temperature medie mensili registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1979



Evoluzione delle precipitazioni mensili in mm. registrate all'Osservatorio di Locarno – Monti , da gennaio 1979



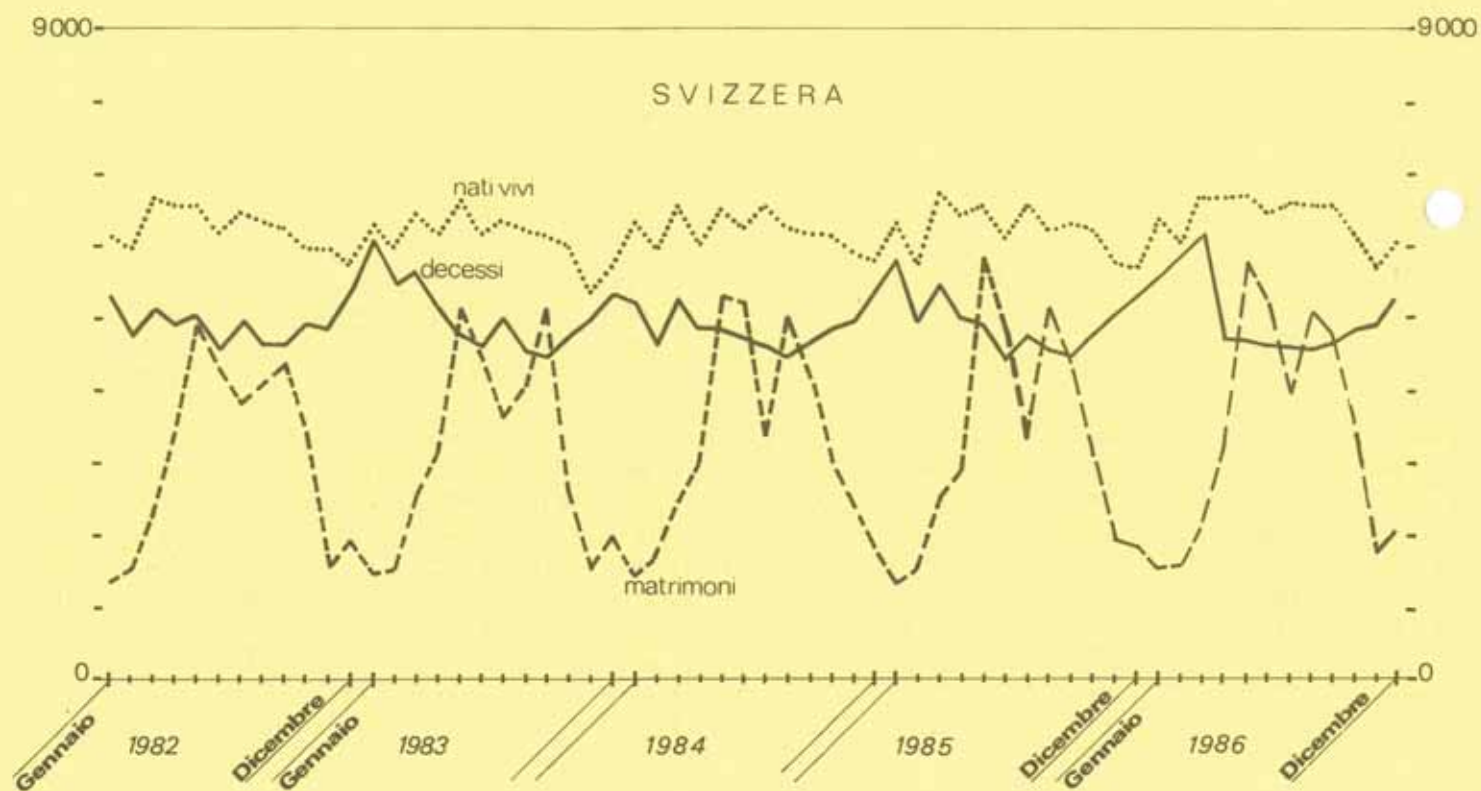
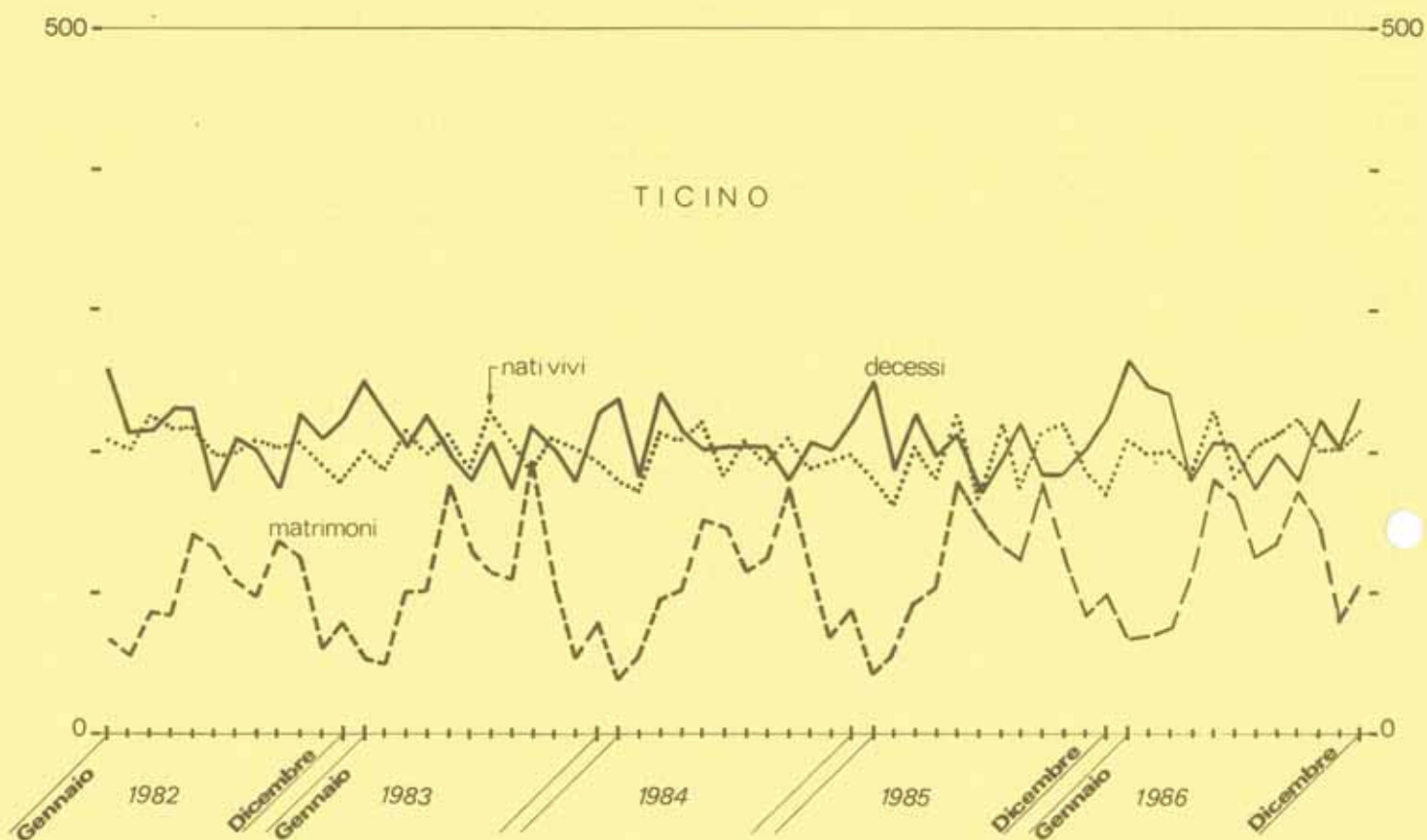
MOVIMENTO DEMOGRAFICO

Anno Trimestre Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)		Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	
1973	1'609		3'412		2'514		898	40'768		87'518		56'990		30'528
1974	1'475	-134	3'268	-144	2'391	-123	877	38'499	-2'269	84'507	-3'011	56'403	-587	28'104
1975	1'336	-139	2'987	-281	2'388	-3	599	35'189	-3'310	78'464	-6'043	55'924	-479	22'540
1976	1'182	-154	2'770	-217	2'421	33	349	32'058	-3'131	74'199	-4'265	57'095	1'171	17'104
1977	1'195	13	2'691	-79	2'281	-140	410	33'032	974	72'829	-1'370	55'658	-1'437	17'171
1978	1'083	-112	2'598	-93	2'414	133	184	32'120	-912	71'375	-1'454	57'718	2'060	13'657
1979	1'054	-29	2'562	-36	2'441	27	121	33'987	1'867	71'986	611	57'454	-264	14'532
1980	1'217	163	2'535	-27	2'482	41	53	35'721	1'734	73'661	1'675	59'097	1'643	14'564
1981	1'098	-119	2'444	-91	2'672	190	-228	35'766	45	73'747	86	59'763	666	13'984
1982	1'176	78	2'461	17	2'566	-106	-105	37'003	1'237	74'916	1'169	59'204	-559	15'712
1983	1'265	89	2'427	-34	2'498	-68	-71	37'667	664	73'662	-1'254	60'736	1'532	12'926
1984	1'283	18	2'372	-55	2'508	10	-136	38'499	832	74'696	1'034	58'546	2'190	16'150
1985	1'371	88	2'311	-61	2'457	-51	-146	38'780	281	74'680	-16	59'581	1'035	15'099
I trim.	194	4	551	-18	671	6	-120	5'428	-142	18'886	20	16'296	1'183	2'590
II trim.	437	36	587	-25	583	-38	4	13'639	31	19'153	332	14'425	-65	4'728
III trim.	434	29	597	-14	600	8	-3	12'849	200	19'069	-6	13'711	-69	5'358
IV trim.	306	21	576	-4	603	-27	-27	6'864	192	17'572	-362	15'149	-14	2'423
Gennaio	44	5	183	3	257	19	-74	1'355	-48	6'321	1	5'814	604	507
Febbraio	58	2	163	-11	187	3	-24	1'532	-142	5'774	-218	4'982	378	792
Marzo	92	-3	205	-10	227	-16	-22	2'541	48	6'791	237	5'500	201	1'291
Aprile	105	4	184	-25	195	-21	-11	2'905	-121	6'454	417	5'036	157	1'418
Maggio	180	27	227	6	215	13	12	5'881	561	6'565	47	4'943	78	1'622
Giugno	152	5	176	-6	173	-30	3	4'853	-409	6'134	-132	4'446	-300	1'688
Luglio	133	22	209	1	199	-7	10	3'370	6	6'584	-7	4'717	84	1'867
Agosto	125	2	174	-19	219	14	-45	5'108	32	6'193	-100	4'524	36	1'669
Settembre	176	5	214	4	182	1	32	4'371	162	6'292	101	4'470	-189	1'822
Ottobre	124	7	218	29	182	-25	36	3'155	113	6'192	4	4'760	-125	1'432
Novembre	83	3	186	-7	199	-2	-13	1'907	44	5'704	-226	5'083	136	621
Dicembre	99	11	172	-26	222	-	-50	1'802	35	5'676	-140	5'306	-25	370
1985	1'549	178	2'463	152	2'567	110	-104	40'236	1'456	76'304	1'624	60'103	411	16'201
I trim.	213	19	606	55	752	81	-146	5'176	-252	19'028	142	17'497	1'201	1'531
II trim.	572	135	595	8	596	13	-1	14'028	389	19'742	589	13'967	-458	5'775
III trim.	433	-1	642	45	553	-47	89	13'756	907	19'657	588	13'708	-3	5'949
IV trim.	331	25	620	44	666	63	-46	7'276	413	17'877	305	14'931	-218	2'946
Gennaio	68	24	208	25	265	8	-57	1'502	147	6'363	42	5'565	-249	798
Febbraio	70	12	198	35	246	59	-48	1'564	32	6'032	258	5'830	848	202
Marzo	75	-17	200	-5	241	14	-41	2'110	-431	6'633	-158	6'102	602	531
Aprile	113	8	185	1	184	-11	1	3'163	258	6'648	194	4'695	-341	1'953
Maggio	180	-	229	2	207	-8	22	5'750	-131	6'682	117	4'679	-264	2'003
Giugno	166	14	181	5	205	32	-24	5'115	262	6'412	278	4'593	147	1'819
Luglio	124	-9	204	-5	173	-26	31	3'930	560	6'593	9	4'559	-158	2'034
Agosto	136	11	214	40	200	-19	14	5'074	-34	6'564	371	4'515	-9	2'049
Settembre	173	-3	224	10	180	-2	44	4'752	381	6'500	208	4'634	164	1'866
Ottobre	148	24	201	-17	224	42	-23	3'511	356	6'100	-92	4'812	52	1'288
Novembre	78	-5	203	17	203	4	-	1'702	-205	5'692	-12	4'887	-196	805
Dicembre	105	6	216	44	239	17	-23	2'063	261	6'085	409	5'232	-74	853

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Movimento demografico

Matrimoni, nati vivi e decessi per mesi, da gennaio 1982



I N D I C E D E L L ' O C C U P A Z I O N E

Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per sesso e alcuni gruppi economici,
in Svizzera

(III trim. 1975 = 100)

SVIZZERA

Anno	Occupazione totale				Uomini				Donne			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1975	.	.	100,0	97,9	.	.	100,0	97,8	.	.	100,0	98,3
1976	95,1	97,0	96,8	96,2	94,6	96,7	96,7	96,0	96,4	97,6	97,1	96,8
1977	94,4	96,9	97,1	96,9	93,6	96,7	97,0	96,5	96,2	97,6	97,5	97,9
1978	95,0	98,1	98,1	97,1	93,9	97,7	97,9	96,7	97,7	99,3	98,7	98,2
1979	95,2	98,6	98,9	98,1	94,2	98,2	98,6	97,4	97,8	99,8	99,9	99,9
1980	96,7	100,8	101,0	100,2	95,3	100,2	100,4	99,2	100,0	102,1	102,5	102,5
1981	98,1	101,8	101,9	100,8	96,4	101,0	101,0	99,6	102,2	103,7	103,8	103,5
1982	99,6	100,8	100,0	96,9	98,1	99,6	98,8	94,8	103,1	103,9	102,6	101,9
1983	97,8	99,2	98,8	96,2	96,3	98,0	97,6	94,1	101,3	102,2	101,6	101,2
1984	96,8	98,7	98,7	96,4	95,4	97,3	97,3	94,2	100,4	102,1	102,0	101,6
1985	97,4	99,3	99,6	97,4	95,7	97,8	98,1	95,0	101,5	103,0	103,1	102,8
1986	98,2	100,3	100,6	98,6	96,3	98,6	98,9	95,9	102,7	104,4	104,5	104,6
1987	99,5				97,4				104,4			

Anno	Industria				Costruzione (1)				Servizi			
	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV
1975	.	.	100,0	97,5	.	.	100,0	93,4	.	.	100,0	99,3
1976	95,6	95,5	95,3	94,6	77,6	90,3	94,2	97,0	97,9	99,3	98,4	98,5
1977	94,0	94,6	95,0	95,0	75,0	91,5	94,8	89,8	98,1	99,6	99,1	99,8
1978	94,7	95,7	95,4	94,7	71,7	91,8	94,7	88,5	99,4	101,1	100,6	100,6
1979	94,3	95,1	95,3	94,9	69,6	92,6	95,8	89,7	100,4	102,2	102,2	102,2
1980	95,2	96,5	96,9	96,7	71,9	100,7	102,4	95,8	102,2	104,0	103,8	103,9
1981	96,7	97,1	97,0	96,4	72,5	100,8	102,1	95,0	103,6	105,4	105,4	105,2
1982	95,2	94,6	93,8	92,5	84,2	92,4	91,9	65,9	105,2	106,7	105,7	105,6
1983	91,3	91,3	90,7	90,0	80,2	90,3	91,4	67,6	105,4	106,3	105,8	105,6
1984	89,5	90,2	90,2	89,9	79,7	89,4	90,1	68,7	105,0	106,4	106,2	105,9
1985	90,1	91,2	91,5	91,4	79,6	89,4	90,2	69,0	105,8	106,8	107,0	106,7
1986	91,5	92,5	92,7	92,2	77,9	89,6	90,6	68,8	106,7	107,9	108,1	108,4
1987	91,8				80,2				108,5			

(1) Dal I trimestre del 1982 effettivo della manodopera alla fine del trimestre. Fino a quel momento faceva stato il II mese del trimestre

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, Ufficio federale dell'industria, delle arti e mestieri e del lavoro (UFIAML)

INDICE DELL'OCCUPAZIONE

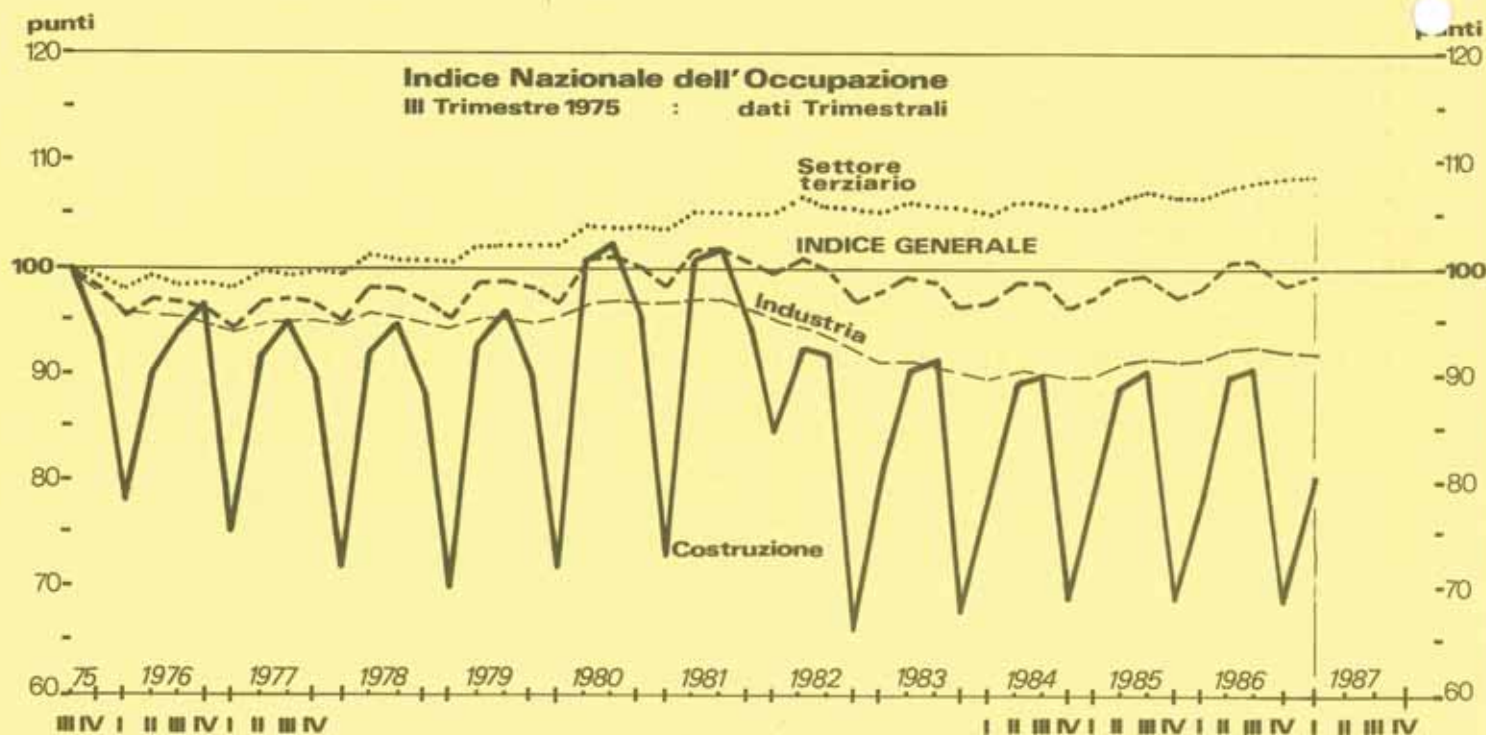
Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (1)
(III trim. 1981 = 100)

Tri- mestre	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)
1982												
I trim.	96,4	.	95,4	.	97,3	.	97,7	1,5	95,2	1,2	99,8	1,6
II trim.	97,8	.	95,6	.	99,5	.	98,9	-1,0	96,3	-3,6	101,2	1,2
III trim.	97,1	-2,9	94,9	-5,1	98,8	-1,2	98,1	-1,9	95,5	-4,6	100,3	0,3
IV trim.	91,7	-0,2	89,6	-2,8	93,4	1,7	95,1	-3,8	89,5	-8,8	100,2	0,4
1983												
I trim.	93,6	-3,0	92,1	-3,5	94,7	-2,7	96,0	-1,8	91,2	-4,2	100,0	0,1
II trim.	96,5	-1,4	92,7	-3,0	99,4	-0,1	97,4	-1,6	93,3	-3,2	100,9	-0,4
III trim.	96,2	-0,9	92,6	-2,5	99,2	0,4	97,0	-1,2	92,9	-2,7	100,4	0,1
IV trim.	91,2	-0,6	87,8	-2,0	93,8	0,4	94,4	-0,8	87,8	-1,9	100,3	0,1
1984												
I trim.	92,5	-1,1	91,0	-1,2	93,6	-1,1	95,0	-1,0	89,7	-1,7	99,6	-0,4
II trim.	96,1	-0,4	92,2	-0,5	99,2	-0,2	96,9	-0,5	92,1	-1,3	101,0	0,1
III trim.	96,3	0,2	92,2	0,0	99,6	0,5	96,9	-0,1	92,2	-0,7	100,8	0,4
IV trim.	91,8	0,7	89,9	2,4	93,4	-0,4	94,6	0,2	87,9	0,1	100,5	0,3
1985												
I trim.	93,4	1,0	92,5	1,6	94,2	0,6	95,6	0,6	90,1	0,4	100,4	0,8
II trim.	97,2	1,1	93,9	1,8	99,7	0,5	97,4	0,6	92,8	0,9	101,3	0,4
III trim.	98,0	1,7	94,6	2,6	100,6	1,0	97,8	0,9	93,2	1,1	101,5	0,8
IV trim.	93,6	2,0	92,6	3,0	94,5	1,2	95,6	1,0	89,2	1,4	101,2	0,7
1986												
I trim.	95,3	2,0	94,6	2,3	95,9	1,8	96,4	0,8	90,9	0,9	101,2	0,8
II trim.	98,6	1,4	95,8	2,0	100,7	1,0	98,4	1,0	94,0	1,2	102,4	1,0
III trim.	99,1	1,2	96,0	1,5	101,6	1,0	98,7	1,0	94,3	1,1	102,6	1,1
IV trim.	94,5	0,9	93,8	1,3	95,1	0,7	96,8	1,2	89,8	0,7	102,8	1,6

(1) Per poter confrontare gli indici del Ticino con quelli della Svizzera, dato che le serie cantonali iniziano soltanto con il III trim. 1981, l'Ufficio cantonale di statistica ha proceduto alla trasformazione degli indici nazionali dalla base 1975 (III trimestre) alla base 1981 (III trimestre). Le cifre assolute inerenti alla Svizzera divergono quindi dai dati ufficiali; per le variazioni percentuali si sono invece mantenute le cifre calcolate sugli indici base 1975, cifre che possono leggermente scostarsi, per motivi di arrotondamento, dalle variazioni percentuali calcolate utilizzando gli indici base 1981.

(2) Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente. Eventuali differenze sono dovute ad arrotondamenti degli indici

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAML



DISOCCUPAZIONE (*)

Evoluzione dei disoccupati totali e parziali in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Ticino					Svizzera				
	Disoccupati					Disoccupati				
	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)
1980	845		• (2)	•		6'285		• (2)	•	
1981	690	-18,3	• (2)	•		5'889	-6,3	• (2)	•	
1982	991	43,6	• (2)	•		13'220	124,5	• (2)	•	
1983	1'605	62,0	187	1'792	•	26'288	98,8	1'692	27'980	•
1984	2'188	36,3	276	2'464	37,5	32'317	22,9	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
1986	2'247	5,6	333	2'580	1,3	22'770	-15,7	2'944	25'714	-15,3
I trim.	2'512	3,5	296	2'808	0,7	26'948	-19,9	3'205	30'153	-19,2
II trim.	2'031	10,1	326	2'357	8,3	22'142	-17,0	2'990	25'132	-16,4
III trim.	2'079	6,6	327	2'406	5,7	19'877	-13,5	2'793	22'670	-13,1
IV trim.	2'364	3,4	385	2'750	7,9	22'114	-10,7	2'788	24'902	-10,7
Gennaio	2'620	0,2	293	2'913	-2,4	28'476	-21,2	3'214	31'690	-20,5
Febbraio	2'582	4,7	300	2'882	1,7	27'225	-19,7	3'220	30'445	-18,9
Marzo	2'334	6,0	295	2'629	3,1	25'142	-18,7	3'181	28'323	-18,0
Aprile	2'162	8,2	325	2'487	6,2	23'750	-18,7	3'089	26'839	-17,9
Maggio	2'044	11,1	332	2'376	10,0	22'243	-16,7	3'011	25'254	-16,0
Giugno	1'888	11,4	322	2'210	-4,2	20'434	-15,4	2'871	23'305	-15,1
Luglio	2'019	10,0	330	2'349	7,3	20'103	-14,8	2'836	22'939	-14,3
Agosto	2'067	6,7	322	2'389	4,6	19'788	-13,7	2'818	22'606	-15,6
Settembre	2'152	3,7	330	2'482	5,2	19'739	-12,0	2'725	22'464	-11,8
Ottobre	2'199	2,8	371	2'570	7,0	20'255	-10,6	2'750	23'005	-10,5
Novembre	2'437	6,1	385	2'822	10,5	22'133	-10,6	2'762	24'895	-10,9
Dicembre	2'457	1,5	400	2'857	6,3	23'954	-10,8	2'851	26'805	-10,8
1987										
I trim.	2'486	-1,0	421	2'907	3,5	25'209	-6,4	2'975	28'184	-6,5
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'620	-	410	3'030	12,7	26'583	-6,6	2'998	29'581	-6,7
Febbraio	2'518	-2,5	429	2'947	2,3	25'444	-6,5	2'995	28'439	-6,6
Marzo	2'321	-0,6	424	2'745	4,4	23'601	-6,1	2'932	26'533	-6,3
Aprile	2'055	-4,9	395	2'450	-1,5	22'451	-5,5	2'871	25'322	-5,7
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
 (2) Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAM, Berna

- (*) 1. E' considerato disoccupato totale chi e senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo d'attivita e nella professione.
 2. E' considerato disoccupato parziale chi e senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore).
 3. Lavora a orario ridotto chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non e occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata											
	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febbr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febbr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987	Aprile 1986			
	15-19 Agricoltura	16	18	20	20	32	38	53	55	38	25	20	13	17	18	15	29	32	45	52	31	21	15	
20 Miniere	-	-	-	-	-3	2	4	3	2	1	-	-	-	-	2	2	4	4	3	2	1	-		
21-24 Alm., bev., tabacco	20	18	25	23	30	29	30	30	25	19	26	14	14	19	14	19	17	17	19	17	16	19		
25-26 Fabbricaz. tessile	13	14	13	14	13	12	19	18	13	12	12	7	7	6	6	4	4	5	5	4	4	8		
27-28 Lavorazione tessile	26	32	33	32	29	30	21	20	23	19	29	29	31	32	35	32	24	24	25	27	27	26		
30-31 Legno e sughero	27	23	25	23	24	30	48	51	44	38	34	19	16	17	17	24	29	43	46	42	35	30		
33 Fabbricazione carta	-	-	-	-	-1	4	5	4	4	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34-35 Arti grafiche	15	16	19	20	23	19	18	20	19	16	20	16	15	15	15	18	17	17	17	17	14	18		
36 Fabbricazione cuoio	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	-	1	2	1	1	1	1	1		
37-38 Chimica, caucciù	-	-	-	-	1	6	6	5	4	2	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-		
39-40 Pietra terra vetri	14	12	9	10	14	16	22	21	21	16	8	12	10	9	10	13	12	19	20	17	13	8		
41-48 Metall., macchine	130	123	122	134	156	187	190	171	160	142	154	121	119	120	130	158	186	189	167	153	129	143		
49 Ind. degli orologi	8	9	17	24	21	21	22	20	17	18	8	5	5	12	16	18	17	17	18	15	16	5		
50 Ind. dei gioielli	1	-	-	-	-1	1	-	-	-	-	1	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2		
51-52 Edilizia	67	70	73	80	79	81	129	129	111	93	90	40	43	51	57	58	60	100	93	84	64	60		
53 Pittura	14	13	17	16	27	35	40	36	29	27	28	11	11	12	13	21	25	31	29	25	22	23		
54 Altri operai	7	9	7	6	12	13	12	9	8	7	3	10	11	9	8	14	15	13	10	9	7	8		
60 Arch. e ing. SPF	2	4	4	4	6	6	5	5	4	4	5	5	5	4	6	8	11	12	13	11	11	8		
61-62 Arch. e ing. STS	8	8	8	5	6	5	5	6	9	8	5	10	11	12	8	13	15	13	8	11	10	7		
63 Tecnici	10	9	11	10	8	11	9	11	8	9	9	11	9	11	15	12	13	10	12	10	11	11		
64-66 Disegnatori	38	44	48	40	45	49	46	44	42	38	51	42	46	47	38	38	45	43	42	46	40	51		
67 Capl d'impresa	10	8	5	4	4	2	4	4	4	4	9	5	3	2	2	2	1	1	1	1	1	4		
68-69 Commercio	297	313	330	324	349	345	332	298	291	290	326	377	395	412	396	440	425	402	354	336	336	395		
70-71 Profess. vendita	197	193	182	192	198	205	235	241	229	195	202	221	222	219	231	247	257	282	284	265	236	237		
72 Fornit. di servizi	12	13	15	14	14	15	13	14	13	11	11	8	8	9	8	11	12	12	11	11	10	8		
73-75 Trasporti	43	39	41	44	59	72	85	84	90	82	52	50	45	52	49	63	76	100	100	100	78	62		
76 FTT e comunicazioni	9	6	6	13	19	14	17	16	18	18	6	10	11	10	15	18	14	17	15	15	11	9		
77 Altri trasporti	6	6	6	6	5	3	3	1	1	1	5	5	5	4	4	5	5	4	4	4	2	4		
78-79 Alberghi, ristoranti	272	266	285	339	420	409	453	458	356	292	272	209	207	219	267	348	322	370	373	275	208	204		
80-81 Pulizia, igiene	19	24	30	33	38	34	33	35	38	28	19	10	12	17	19	20	22	21	21	28	24	10		
82 Cure corporali	30	42	60	58	52	48	48	47	49	42	49	38	46	66	70	57	52	55	53	50	42	55		
83 Amm. della giust.	2	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	1		
84 Ordine pubblico	1	2	1	2	11	12	10	8	11	4	3	-	-	-	-	1	1	1	1	1	-	1		
85-87 Cure mediche	51	53	69	66	63	65	67	65	69	68	49	51	54	69	75	72	70	67	64	65	68	51		
88-89 Prof. scientifiche	12	12	8	7	9	9	12	13	11	10	6	23	21	18	21	25	21	20	20	18	18	20		
90-91 Prof. artistiche	28	28	33	26	29	32	39	38	39	29	30	36	39	47	42	46	47	47	50	49	38	37		
92-93 Istruz. ed educaz.	65	69	65	64	60	57	47	50	52	55	61	98	104	100	96	92	91	73	74	75	78	101		
94 Assistenza sociale	2	5	4	4	4	3	2	1	1	2	2	3	6	6	5	5	4	4	3	3	1	3		
95 Altre professioni	41	47	45	48	55	59	80	84	84	65	55	49	50	56	62	78	86	109	110	108	99	61		
96 Prof. non detem.	502	515	513	491	522	476	451	400	381	358	499	455	465	450	432	422	412	429	398	392	362	456		
Totale	2'019	2'067	2'152	2'199	2'437	2'457	2'620	2'518	2'321	2'055	2'162	2'019	2'067	2'152	2'199	2'437	2'457	2'620	2'518	2'321	2'055	2'162		

Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)
1985	207	14'962	-54,8	83	2'351	126'250	-85,2	701
I trim.	285	17'405	-71,8	97	4'532	290'450	-75,6	1'614
II trim.	175	14'031	-62,5	78	1'683	91'285	-84,7	507
III trim.	90	5'924	-57,1	33	712	38'258	-73,8	213
IV trim.	276	22'489	15,2	125	2'477	85'010	-68,8	473
Dicembre	244	16'467	118,2	91	1'453	67'817	-63,9	377
Gennaio 1986	272	16'813	55,9	93	1'951	99'634	-67,8	553
Febbraio	403	25'419	-10,9	141	2'934	161'073	-52,2	895
Marzo	188	14'057	9,0	78	1'546	90'634	-59,8	504
1986	231	14'696	-1,8	82	2'010	110'002	-12,9	611
I trim.	288	18'763	7,8	104	2'145	117'114	-59,7	651
II trim.	165	12'155	-13,4	67	1'094	57'080	-37,5	317
III trim.	88	6'822	15,2	38	1'121	58'165	52,0	323
IV trim.	383	21'043	-6,4	117	3'678	207'648	1'443	1'154
Dicembre	305	12'846	-22,0	71	3'330	176'672	160,5	982
Gennaio 1987	371	19'117	13,7	106	4'430	245'477	146,4	1'364
Febbraio	757	52'284	105,7	290	4'204	260'986	62,0	1'450
Marzo	749	53'012	277,1	295	5'045	330'000	226,3	1'833

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

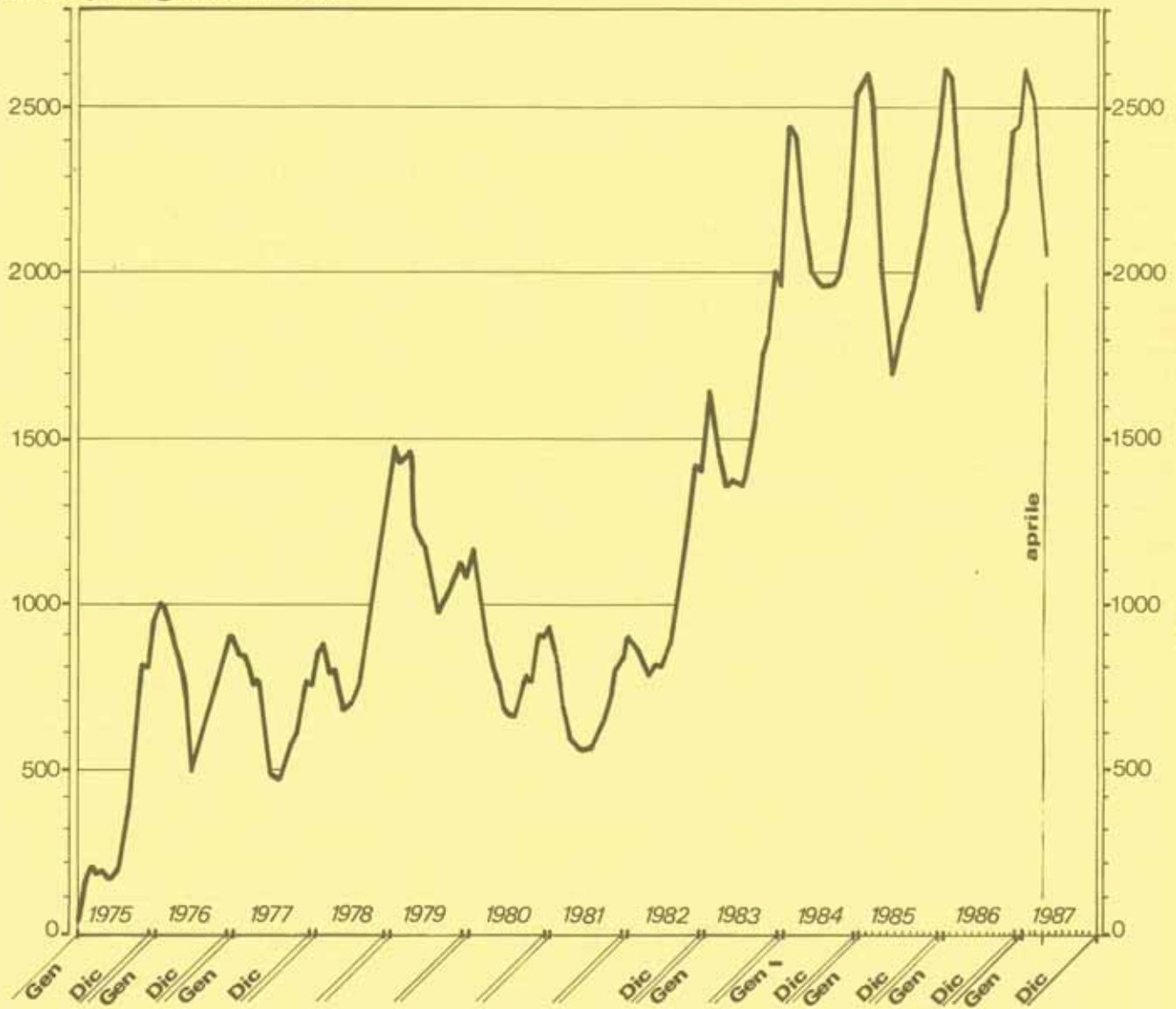
(2) Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore

Lavoratori a orario ridotto: numero delle ore perse per attività economica e per mesi

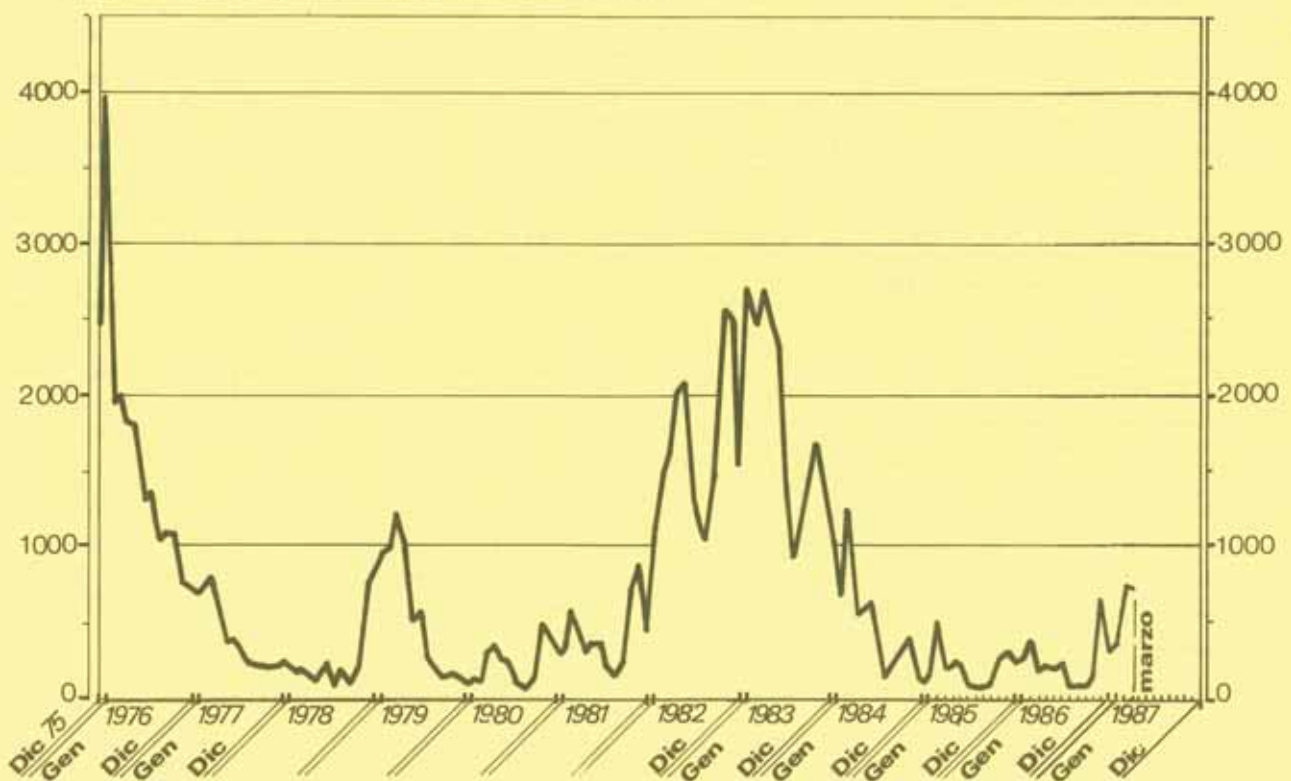
Rami d'attività	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986	Gen. 1987	Febr. 1987	Marzo 1987	Aprile 1987
Agricolt.,selvicolt.,pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	1'729	73	692	576	-	451	81	-	192	702	311	83	1'145
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	512	479	527	-	1'586	-	340	-	-	1'978	8'051	1'619	80
Abbigliamento, calzature	3'007	1'152	5'597	162	40	92	3'823	21'331	3'672	12'156	2'777	5'138	11'763
Ind. del legno, del mobile	650	405	451	70	-	-	887	564	-	589	728	752	237
Carta	-	-	-	-	-	-	-	1'141	40	40	77	40	-
Arti grafiche	154	131	-	-	792	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. plastica,caucciù,cuoio	1'326	1'437	-	-	-	223	1'018	294	1'781	-	2'588	1'356	312
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	1'636	1'108	964
Ind. terra e pietra	-	3'321	2'507	2'824	828	153	-	-	-	-	-	3'241	2'407
Ind. metallica	3'056	509	343	427	-	204	777	4'821	5'529	-	23'059	31'085	3'722
Macchine, apparecchi, veicoli	258	274	2'889	3'658	791	-	207	-	189	283	-	370	192
Ind. orologiera, gioielli	1'112	1'352	568	-	-	4'411	6'794	4'908	422	270	4'321	3'173	2'368
Altre arti e mestieri	-	43	398	-	387	-	-	411	-	-	148	-	720
Edilizia e genio civile	-	1'600	2'097	-	-	216	368	193	466	1'337	7'021	2'892	168
Econ. energ., protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Comm. ingrosso, interm. comm.	358	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-
Commercio al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	308	293
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	153	-	-	649	664	532	781	1'173	266	814	1'007	1'342	1'242
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territori	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rappr. interessi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	60	51	34	183	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	88	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	514	603	104	279	-	252	371	-	289	653	280	505	-
Totale	12'977	11'430	16'207	8'828	5'103	6'534	15'447	34'836	12'846	19'117	52'284	53'012	25'613

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Evoluzione del numero dei disoccupati totali nel Cantone Ticino, per mesi, da gennaio 1975



Evoluzione del numero dei disoccupati a orario ridotto nel Cantone Ticino, per mesi, da dicembre 1975



MANO D'OPERA STRANIERA

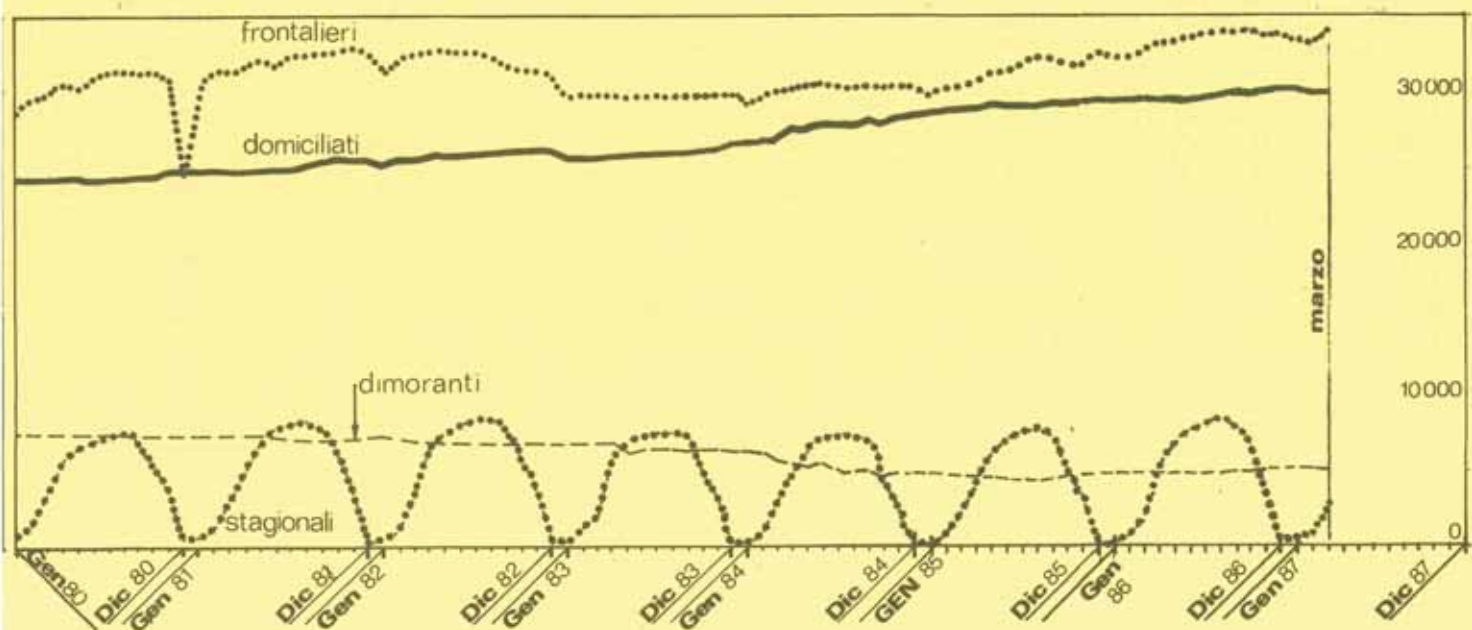
Evoluzione dell'effettivo della mano d'opera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)
1979	23'609		7'799		4'097		28'057		63'562	
1980	24'207	598	7'217	-582	4'335	238	29'894	1'837	65'653	2'091
1981	24'913	706	7'035	-182	4'627	292	31'830	1'936	68'405	2'752
1982	25'683	770	6'774	-261	4'855	227	31'997	167	69'309	903
1983	25'973	290	6'368	-406	4'600	-255	29'812	-2'185	66'753	-2'556
1984	27'723	1'750	5'264	-1'104	4'424	-176	30'143	331	67'554	801
1985	29'037	1'314	4'575	-689	4'300	-124	31'290	1'147	69'202	1'648
1986	29'566	529	4'794	219	4'615	315	33'379	2'089	72'354	3'152
I trim.	29'450	681	4'765	62	881	-227	32'392	2'287	67'488	2'803
II trim.	29'420	398	4'709	195	6'590	955	33'341	2'304	74'060	3'852
III trim.	29'569	480	4'724	333	7'983	435	33'829	1'783	76'106	3'032
IV trim.	29'824	556	4'979	285	3'004	96	33'954	1'982	71'762	2'919
1987										
I trim.	29'879	429	5'038	273	1'307	426	33'622	1'230	69'846	2'358
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	29'905	497	5'080	279	275	151	33'211	1'139	68'471	2'066
Febbraio	29'861	383	5'033	275	867	225	33'533	1'158	69'294	2'041
Marzo	29'869	404	5'002	267	2'779	903	34'122	1'392	71'772	2'966
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

(1) Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

Evoluzione per mesi della manodopera straniera secondo lo statuto, dal 1980



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di marzo 1987 e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)
SETTORE I	472	-1	105	9	303	114	336	30	1'216	152
Agricoltura, allevamento	160	-6	48	9	161	70	88	6	457	79
Orticoltura	279	7	53	-2	118	26	233	24	683	55
Selvicoltura	30	-2	3	2	24	18	15	-	72	18
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
SETTORE II	14'523	117	1'625	-11	1'102	720	26'177	864	43'427	1'690
Cave e miniere	267	-10	49	-	70	11	19	3	405	4
Industria e artigianato	9'112	97	939	-39	66	11	18'330	352	28'447	421
Alimentazione	706	5	65	-2	1	-1	1'049	46	1'821	48
Bevande	62	-3	8	-	-	-	58	26	128	23
Tabacco	17	-2	-	-	-	-	138	-7	155	-9
Tessili	195	-7	41	-11	-	-	546	-6	782	-24
Abbigli., bianch., calzato.	925	-43	57	-12	-	-	6'268	-231	7'250	-286
Legno e sughero	485	2	34	-8	5	-	545	34	1'069	28
Carta	164	-11	10	-1	-	-	84	10	258	-2
Arti grafiche	293	-3	19	1	-	-	127	5	439	3
Cuoio	19	1	4	1	-	-	81	4	104	6
Caucciù	12	1	7	3	-	-	16	4	35	8
Materie plastiche	138	13	46	-2	-	-	575	57	759	68
Industria chimica	432	2	69	-17	3	-	349	12	853	-3
Trattamento del petrolio	10	-1	-	-	-	-	1	1	11	-
Lavoraz. pietre e terre	282	12	35	-14	39	5	388	-3	744	-
Metallurgia	2'349	14	217	18	16	5	2'852	294	5'434	331
Macchine, appar., veicoli	2'532	110	282	8	2	2	3'466	115	6'282	235
Orologeria, gioielli	272	10	24	-1	-	-	1'157	-48	1'453	-39
Altre industrie e mestieri	219	-3	21	-2	-	-	630	39	870	34
Edilizia, genio civile	5'108	33	636	29	966	698	7'819	510	14'529	1'270
Elettricità, gas, acqua	36	-3	1	-1	-	-	9	-1	46	-5
SETTORE III	14'619	462	3'120	248	1'374	69	7'609	498	26'722	1'277
Commercio	4'400	215	498	44	8	2	1'809	43	6'715	304
Banche, istituti di credito	934	48	88	-8	-	-	206	-2	1'228	38
Assicurazioni	230	3	15	2	-	-	24	-2	269	3
Affari immobiliari	162	-10	22	4	-	-	29	-3	213	-9
Rappr.d'inter.,serv. intern.	771	48	178	12	-	-	246	22	1'195	82
Trasporti, comunicazioni	978	-1	111	-	7	-	1'419	61	2'515	60
Alberghi, ristoranti	2'566	77	1'213	163	1'345	71	1'621	138	6'745	449
Amministrazione pubblica	122	-	2	1	-	-	12	4	136	5
Igiene, cure corporali	2'000	51	411	-7	1	-	451	2	2'863	46
Insegnamento, scienza	550	8	101	-2	-	-	45	-	696	6
Op. soc. non class. altrove	545	8	117	7	1	1	109	29	772	45
Cultura e divertimenti	328	8	103	11	9	-5	67	3	507	17
Ministero past.,org. rel.	151	-	28	-6	-	-	6	3	185	-3
Economia domestica	347	-20	157	4	-	-	543	39	1'047	23
Pulizia	304	8	62	21	3	-	170	24	539	53
Altri servizi	231	19	14	2	-	-	852	137	1'097	158
Altre persone attive	255	-174	152	21	-	-	-	-	407	-153
TOTALE	29'869	404	5'002	267	2'779	903	34'122	1'392	71'772	2'966

(1) Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (1)

Valori annuali e trimestrali

(1963 = 100)

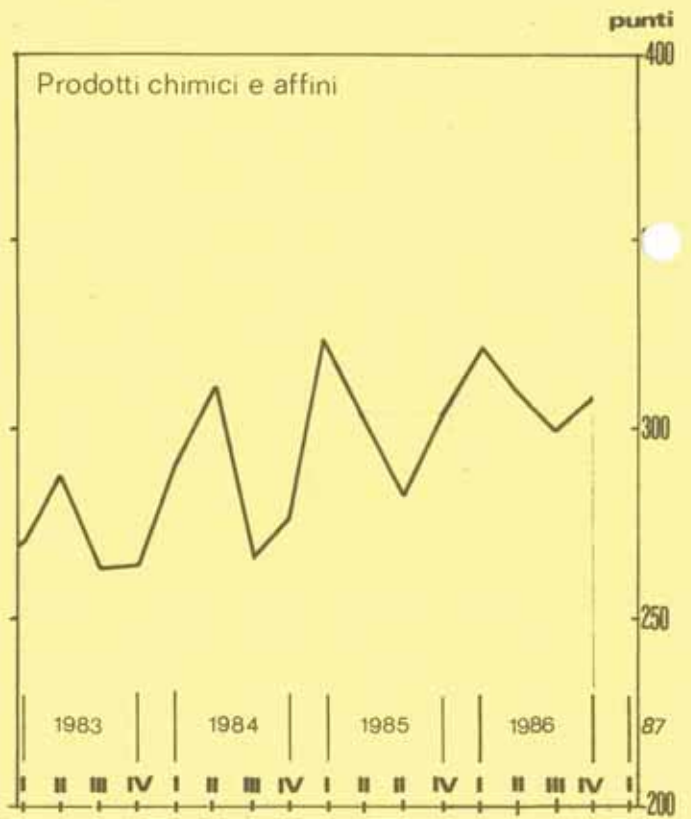
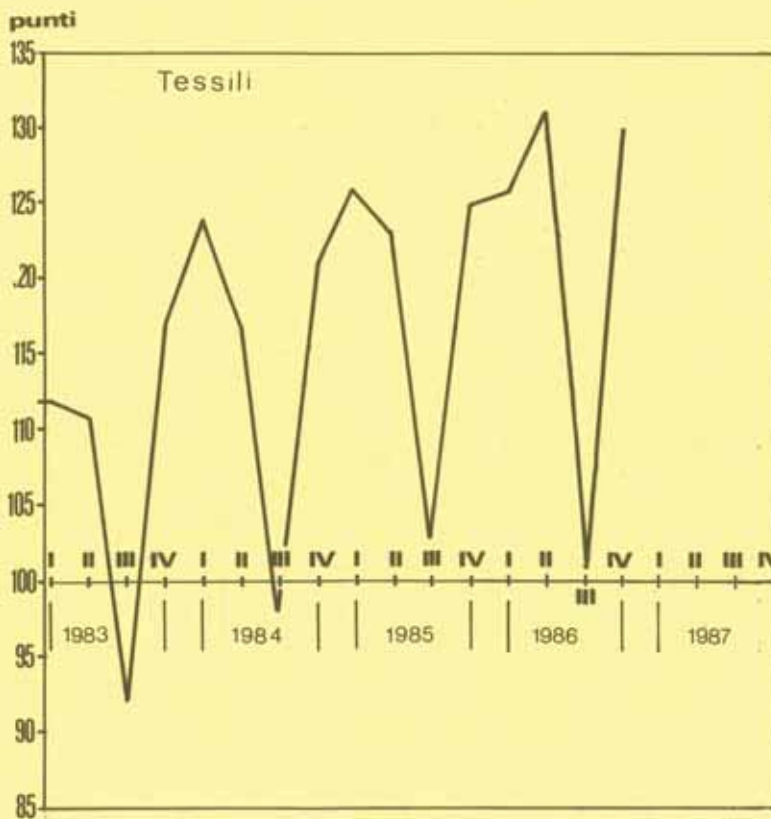
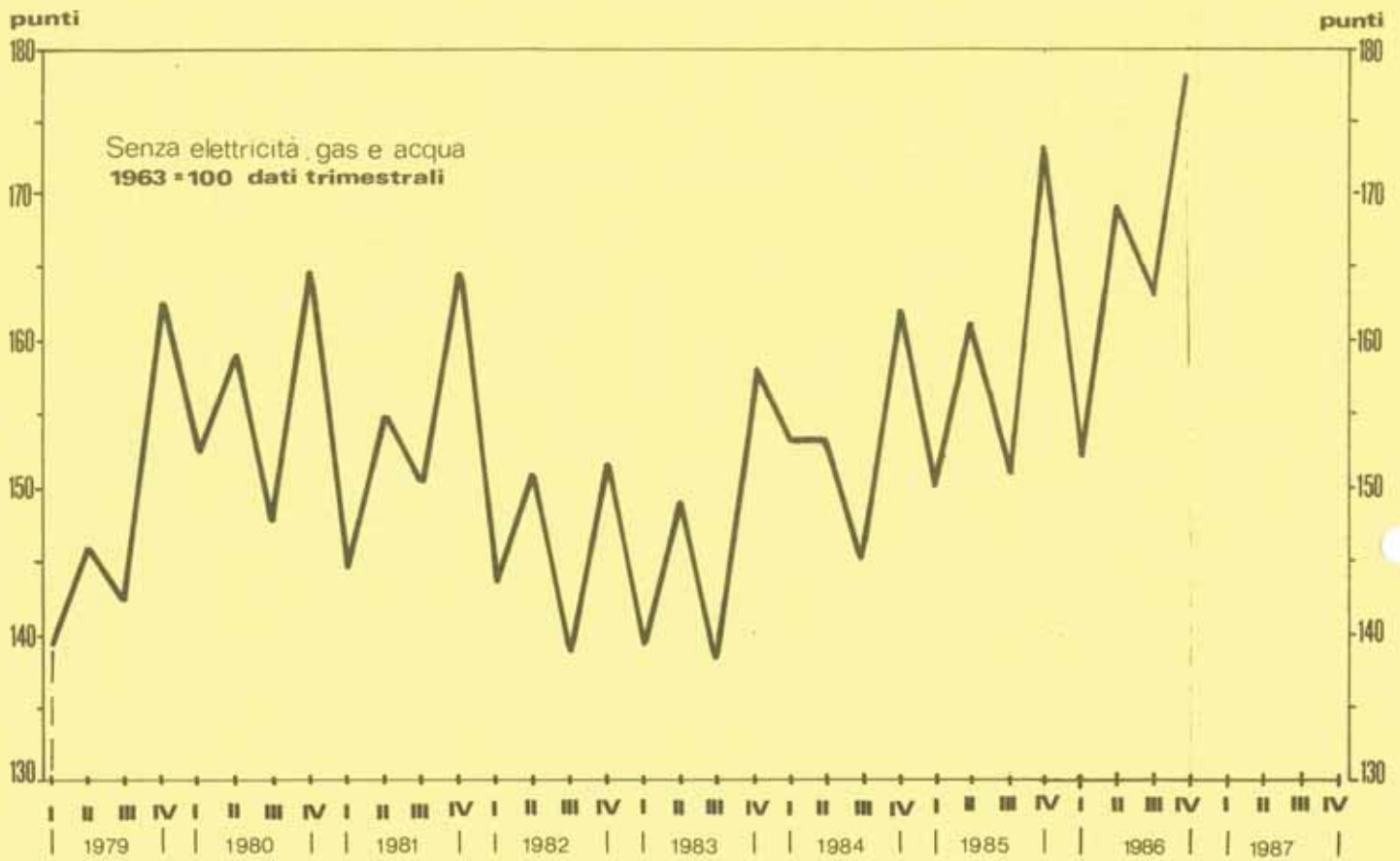
SVIZZERA

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985				1986					
								I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale, senza l'elettricità, il gas e l'acqua	146	148	155	154	146	146	151	150	161	151	173	159	152	169	163	178	166
Alimentari, bevande e tabacchi	147	150	158	158	159	158	159	155	164	163	158	160	154	168	162	164	162
Tessili	108	112	113	111	108	108	115	126	123	103	125	119	126	131	101	130	122
Abbigliamento	121	115	121	118	113	109	107	107	111	93	110	105	112	117	98	106	108
Legno	121	126	130	126	116	116	123	113	126	114	138	123	116	134	123	145	130
Carta	121	129	130	129	126	128	133	138	138	132	137	136	149	152	137	150	147
Arti grafiche	133	129	140	151	157	162	172	174	191	186	209	190	182	205	189	226	201
Cuoio, caucciù e materie sintetiche	237	265	276	257	248	254	272	290	309	264	304	292	286	322	278	301	297
Prodotti chimici e affini	234	244	248	258	255	271	286	324	304	283	304	304	322	310	299	308	310
Pietra e terra	106	111	116	116	108	107	109	75	127	129	105	109	67	116	117	103	101
Metallurgia	117	127	133	131	121	119	131	127	141	131	137	134	129	144	134	141	137
Macchine, strumenti musicali	149	148	162	157	149	143	142	127	148	143	188	152	130	157	173	194	164
Orologi, gioielli	135	112	117	104	70	68	73	75	79	79	103	84	85	101	81	107	94
Elettricità gas e acqua	180	192	203	218	220	219	207	235	234	245	210	231	224	257	249	211	235

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

Fonte: "La vie économique" diverse annate. Berna, UFIAM.

INDICE NAZIONALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE



CONSUMO DI ENERGIA ELETTRICA NEL CANTONE TICINO DAL 1973, IN MIO KWH

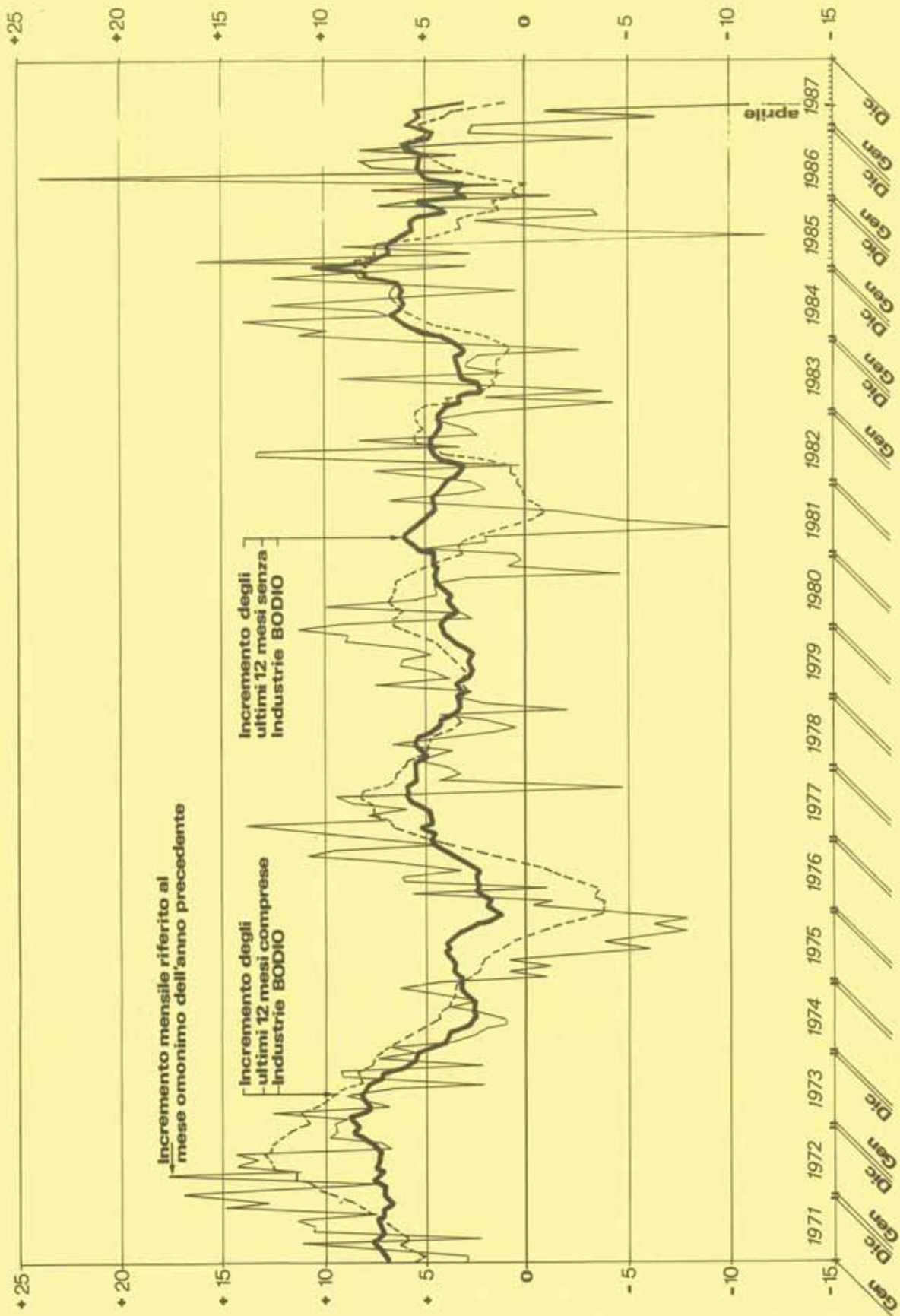
Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio (1)		Altri consumatori (2)		Consumo totale	
	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)
1973	348,5	2,1	954,8	3,1	1'303,3	2,9
1974	355,8	-19,0	984,8	1,9	1'340,6	-3,7
1975	288,1	8,0	1'003,1	4,5	1'291,2	5,3
1976	311,1	7,5	1'048,2	5,4	1'359,3	5,8
1977	334,4	2,1	1'104,4	3,1	1'438,8	2,9
1978	341,5	15,1	1'139,0	4,0	1'480,5	6,6
1979	393,0	-3,7	1'184,5	5,6	1'577,5	3,3
1980	378,4	-9,7	1'250,4	3,5	1'628,8	0,4
1981	341,8	8,6	1'293,9	3,1	1'635,7	4,2
1982	371,1	-5,8	1'333,5	4,1	1'704,6	2,0
1983	349,4	10,5	1'388,5	6,9	1'737,9	7,7
1984	386,2	-12,5	1'485,0	5,1	1'871,2	1,7
1985	338,1	6,3	1'565,6	4,6	1'903,7	4,9
1986	359,3		1'638,2		1'997,5	
I trim.	92,4	1,8	476,6	2,6	569,0	2,4
II trim.	97,7	22,9	378,1	9,5	475,8	12,0
III trim.	85,5	15,7	340,7	5,0	426,2	6,9
IV trim.	83,7	-10,9	442,8	2,7	526,5	0,3
Gennaio	30,6	21,9	163,0	-4,6	193,6	-1,2
Febbraio	31,6	-1,8	157,9	9,8	189,5	7,7
Marzo	30,2	-9,9	155,8	3,9	186,0	1,4
Aprile	34,6	36,8	147,7	21,5	182,3	24,1
Maggio	29,5	14,8	117,2	0,9	146,7	3,4
Giugno	33,6	17,9	113,2	5,2	146,8	7,9
Luglio	33,0	24,7	117,1	4,6	150,1	8,4
Agosto	20,4	3,6	104,9	3,7	125,3	3,6
Settembre	32,1	15,9	118,7	6,6	150,8	8,4
Ottobre	33,4	0,9	132,1	3,5	165,5	3,0
Novembre	28,2	-14,3	145,5	-2,4	173,7	-4,6
Dicembre	22,1	-20,8	165,2	7,1	187,3	2,8
1987						
I trim.	56,9	-38,4	503,3	5,6	560,2	-1,5
II trim.						
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	22,8	-25,5	176,0	8,0	198,8	2,7
Febbraio	17,2	-45,6	160,1	1,4	177,3	-6,4
Marzo	16,9	-44,0	167,2	7,3	184,1	-1,0
Aprile	25,9	-25,1	136,9	-7,3	162,8	-10,7
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

(1) Monteforno e officine del Gottardo

(2) Economie domestiche, industrie, artigianato, uffici, negozi, ecc.

(3) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Incremento % del consumo ticinese di energia elettrica



MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

Esercizi, letti, arrivi, pernottamenti e tasso d'occupazione dei letti disponibili, dal 1979

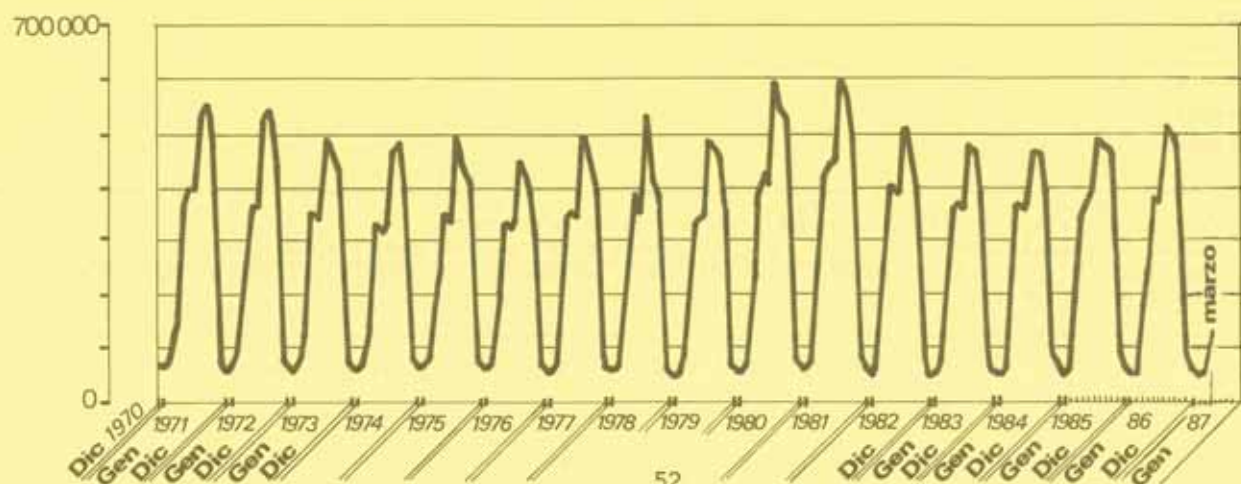
Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione (2)
	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	
1979	639		21'346		911'933		3'102'235		39,8
1980	632	-1,1	21'358	0,1	1'066'492	16,9	3'702'858	19,4	47,4
1981	620	-1,9	20'877	-2,3	1'084'457	1,7	3'773'135	1,9	49,5
1982	610	-1,6	20'824	-0,3	1'056'020	-2,6	3'447'061	-8,6	45,4
1983	613	0,5	21'237	2,0	1'057'639	0,2	3'338'029	-3,2	43,7
1984	603	-1,6	21'096	-0,7	1'061'122	0,3	3'249'008	-2,7	42,3
1985	587	-2,3	21'014	-0,3	1'098'813	3,5	3'327'949	2,4	43,4
1986	586	-0,2	21'427	2,1	1'117'238	1,6	3'404'313	2,2	43,5
I trim.	456	2,9	13'695	3,5	107'385	21,0	294'150	27,0	23,6
II trim.	676	-1,0	26'479	1,6	332'930	-7,7	1'038'623	-6,1	43,0
III trim.	694	-0,6	27'224	1,9	476'415	3,1	1'508'900	3,4	60,2
IV trim.	520	-1,3	18'308	2,9	200'508	6,6	562'640	5,7	33,3
Gennaio	350	-0,6	10'018	0,2	19'999	15,9	53'028	19,4	17,1
Febbraio	377	-4,1	11'685	0,0	20'518	3,8	53'648	1,9	16,4
Marzo	641	9,4	19'382	7,6	66'868	33,4	187'474	39,4	31,2
Aprile	668	0,0	25'955	1,4	86'448	-20,4	276'221	-20,3	35,5
Maggio	673	-1,6	26'412	1,1	128'480	6,3	388'632	6,5	47,5
Giugno	688	-1,3	27'070	2,2	118'002	-10,1	373'770	-5,2	46,0
Luglio	693	-1,0	27'179	1,7	159'981	5,5	521'750	6,6	61,9
Agosto	693	-0,6	27'202	1,9	154'237	2,6	501'115	3,1	59,4
Settembre	695	0,0	27'292	2,1	162'197	1,3	486'035	0,4	59,4
Ottobre	688	0,6	25'957	3,4	137'303	8,6	400'190	6,1	49,7
Novembre	465	-3,5	15'618	1,7	37'468	1,1	95'753	2,8	20,4
Dicembre	407	-1,9	13'350	3,4	25'737	5,2	66'697	8,1	16,1
1987 (dati provvisori)									
I trim.	422	-7,5	13'435	-1,9	92.040	-14,3	251'706	-14,4	20,8
II trim.									
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	359	2,6	10'654	6,3	19'768	-1,2	56'705	6,9	17,2
Febbraio	371	-1,6	11'965	2,4	23'382	14,0	60'278	12,4	18,0
Marzo	536	-16,4	17'688	-8,7	48'890	-26,9	134'723	-28,1	24,6
Aprile									
Maggio									
Giugno									
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

- (1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
(2) Tasso di occupazione dei letti disponibili $\frac{\text{numero dei pernottamenti} \times 100}{\text{numero medio dei letti disponibili} \times \text{numero dei giorni del periodo}}$
(3) Media del trimestre

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
1986	1'782'208	52,4	172'116	5,1	795'784	23,4	62'986	1,8	591'219	17,3	3'404'313	100,0
Gennaio	28'477	53,7	9'275	17,5	4'983	9,4	1'315	2,5	8'978	16,9	53'028	100,0
Febbraio	30'075	56,1	7'758	14,4	4'921	9,2	1'136	2,1	9'758	18,2	53'648	100,0
Marzo	95'545	51,0	13'081	7,0	55'552	29,6	2'870	1,5	20'426	10,9	187'474	100,0
Aprile	149'692	54,2	13'629	4,9	75'675	27,4	4'014	1,5	33'211	12,0	276'221	100,0
Maggio	186'742	48,1	12'424	3,2	124'964	32,1	6'210	1,6	58'292	15,0	388'632	100,0
Giugno	176'952	47,3	13'910	3,7	95'526	25,6	6'913	1,9	80'469	21,5	373'770	100,0
Luglio	284'690	54,6	18'729	3,6	95'544	18,3	9'631	1,8	113'156	21,7	521'750	100,0
Agosto	231'907	46,3	25'401	5,1	129'166	25,8	15'795	3,1	98'846	19,7	501'115	100,0
Settembre	250'753	51,6	19'282	4,0	118'058	24,3	7'857	1,6	90'085	18,5	486'035	100,0
Ottobre	256'808	64,2	16'130	4,0	74'871	18,7	3'957	1,0	48'424	12,1	400'190	100,0
Novembre	55'708	58,2	11'495	12,0	10'265	10,7	1'933	2,0	16'352	17,1	95'753	100,0
Dicembre	34'859	52,3	11'002	16,5	6'259	9,4	1'355	2,0	13'222	19,8	66'697	100,0
1986												
Gennaio	32'700	57,7	8'630	15,2	4'507	7,9	944	1,7	9'924	17,5	56'705	100,0
Febbraio	34'748	57,6	8'236	13,7	5'492	9,1	1'177	2,0	10'625	17,6	60'278	100,0
Marzo	79'323	58,9	10'212	7,6	26'189	19,4	1'639	1,2	17'360	12,9	134'723	100,0
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione della statistica del turismo, Berna

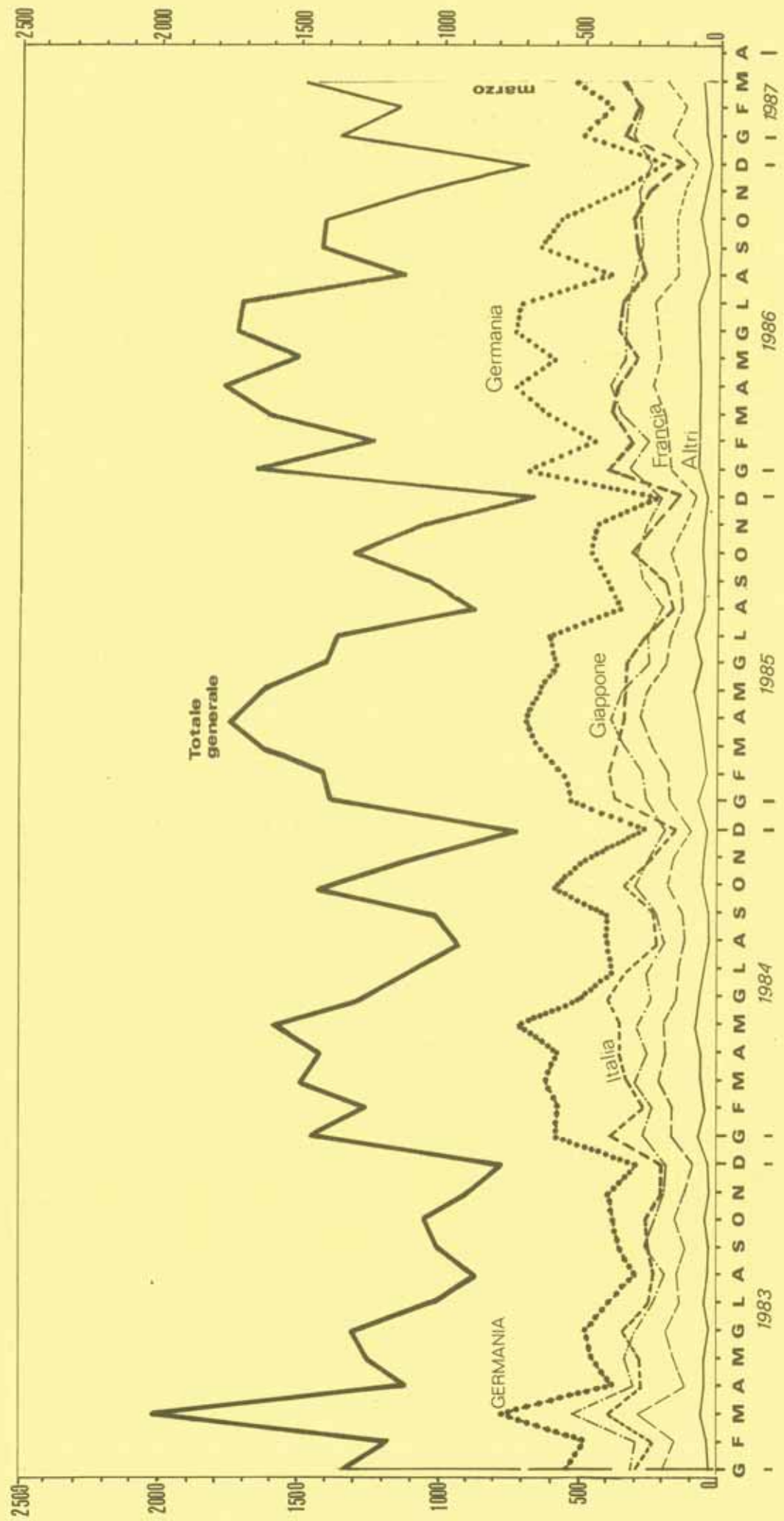
MOVIMENTO TURISTICO: SETTORE ALBERGHIERO
Pernottamenti nel Cantone Ticino di ospiti provenienti dalla Svizzera e dall'estero, per mesi, dicembre 1970


AUTOVETTURE NUOVE MESSE IN CIRCOLAZIONE NEL CANTONE, SECONDO IL PAESE DI FABBRICAZIONE, DAL 1973

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)	Assoluto	Var.%(1)
1973	3'578	-15,2	1'992	-0,2	2'211	3,9	1'200	-33,8	1'769	-31,0	10'750	-13,2
1974	3'035	8,5	1'988	-11,7	2'298	3,7	794	-2,3	1'221	-15,0	9'336	-1,0
1975	3'293	19,2	1'756	11,7	2'384	5,1	776	8,6	1'038	-23,3	9'247	8,5
1976	3'924	17,7	1'961	15,7	2'506	13,0	843	47,7	796	11,2	10'030	18,1
1977	4'619	16,6	2'268	25,1	2'832	9,4	1'245	21,0	885	18,4	11'849	17,1
1978	5'385	-8,4	2'837	-9,6	3'097	-7,4	1'506	17,9	1'048	20,1	13'873	-3,4
1979	4'933	-1,7	2'566	-4,2	2'868	12,2	1'776	47,7	1'259	-21,4	13'402	5,5
1980	4'850	8,5	2'458	-14,2	3'219	12,1	2'624	19,6	990	-27,4	14'141	5,0
1981	5'261	4,4	2'109	-4,6	3'609	-8,3	3'138	5,2	719	-28,4	14'842	-1,4
1982	5'495	-6,9	2'012	-9,6	3'311	-4,3	3'300	-0,9	515	-12,2	14'633	-5,5
1983	5'118	15,9	1'818	0,7	3'169	10,1	3'270	-10,8	452	21,7	13'827	6,4
1984	5'931	1,9	1'819	14,6	3'488	-2,7	2'918	13,5	550	25,6	14'706	5,5
1985	6'042	10,4	2'085	0,6	3'393	9,5	3'312	11,7	691	8,0	15'523	9,1
1986	6'673		2'098		3'714		3'699		746		16'930	
I trim.	1'742	2,1	531	-9,2	1'100	-2,7	918	6,0	208	36,8	4'499	1,3
II trim.	2'048	8,0	672	-5,3	1'012	3,0	1'055	9,3	209	-4,1	4'996	4,7
III trim.	1'740	29,8	539	25,1	909	46,1	905	25,7	169	-	4'262	29,9
IV trim.	1'143	4,0	356	-0,8	693	5,5	821	7,9	160	5,3	3'173	4,8
Gennaio	687	32,1	170	0,6	406	8,3	322	24,8	71	7,6	1'656	19,3
Febbraio	437	-19,7	176	-1,1	313	-20,2	243	-9,7	69	86,5	1'238	-12,8
Marzo	618	-3,7	185	-22,3	381	4,7	353	4,1	68	38,8	1'605	-1,7
Aprile	731	6,6	239	-14,3	361	7,8	382	0,3	60	7,7	1'773	1,5
Maggio	591	6,5	208	-17,1	291	-11,5	337	-	74	-12,9	1'501	-8,1
Giugno	726	25,4	225	25,0	360	12,9	336	36,0	75	10,3	1'722	23,6
Luglio	715	19,4	235	39,1	346	34,6	329	29,0	77	-2,5	1'702	25,2
Agosto	382	11,0	147	18,5	268	62,4	294	49,2	32	-33,3	1'123	27,9
Settembre	643	62,0	157	13,8	295	47,5	282	5,2	60	42,9	1'437	37,5
Ottobre	577	26,0	149	-13,9	315	1,0	298	-2,6	74	27,6	1'413	8,1
Novembre	360	-15,9	125	8,7	246	16,0	282	13,3	50	-7,4	1'063	0,5
Dicembre	206	-3,3	82	15,5	132	-0,8	241	17,0	36	-10,0	697	5,1
1987												
I trim.	1'400	-19,6	486	-8,5	983	-10,6	954	3,9	171	-17,8	3'994	-11,2
II trim.												
III trim.												
IV trim.												
Gennaio	495	-27,9	164	-3,5	341	-16,0	315	-2,2	49	-30,9	1'364	-17,6
Febbraio	389	-11,0	124	-29,5	292	-6,7	285	17,3	57	-17,4	1'147	-7,3
Marzo	516	-16,5	198	7,0	350	-8,1	354	0,3	65	-4,4	1'483	-7,6
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Autovetture nuove messe in circolazione nel Cantone secondo il paese di fabbricazione per mesi, da gennaio 1983



INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1982													100,0
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1	100,9
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1	103,8
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5	107,4
1986	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6	107,9	108,0	108,1	108,3	108,5	108,2
1987	109,2	109,5	109,7	109,8									
(1)	111,0	111,5	112,1	112,5									
(2)	107,6	108,0	108,0	108,0									
(3)	113,3	113,3	114,1	114,1									
(4)	113,0	113,0	113,0	113,0									
(5)	72,8	70,6	69,3	69,1									
(6)	108,9	108,9	109,6	109,6									
(7)	105,0	105,0	104,8	105,2									
(8)	113,4	113,4	113,5	113,6									
(9)	114,2	116,1	116,1	116,1									

(1) Derrate alimentari (2) Bevande, tabacco (3) Abbigliamento (4) Pigiame (5) Riscaldamento e illuminazione (6) Arredamento e manutenzione (7) Traffico (8) Igiene e salute (9) Istruzione e svago

Settembre 1977 = 100

1977										100,0	100,2	100,1	100,3
1978	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,8	100,6	100,8	101,0	100,8
1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2	104,4
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6	109,7	109,5	110,5	110,9	108,6
1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0	117,8	117,9	117,5	118,2	118,2	115,7
1982	118,8	119,0	119,2	119,9	121,4	122,5	123,0	123,9	124,4	124,7	125,1	124,7	122,2
1983	124,5	124,7	124,9	125,3	125,4	125,9	125,7	126,0	126,2	126,5	127,3	127,3	125,8
1984	127,8	128,3	129,1	129,3	129,0	129,4	129,2	129,7	129,6	130,4	131,1	131,0	129,5
1985	132,3	133,4	134,1	134,0	133,9	133,8	133,5	133,9	134,3	135,2	135,3	135,3	133,9
1986	135,2	135,2	135,4	135,3	134,9	134,9	134,2	134,5	134,7	134,7	135,1	135,3	135,0
1987	136,1	136,5	136,7	136,9									

Aumento percentuale dell'indice generale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

1970	2,3	2,1	2,4	2,6	3,1	3,1	3,3	4,0	4,5	4,9	5,3	5,4	3,6
1971	5,8	6,2	6,7	6,8	7,0	6,6	6,7	8,1	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
1972	6,7	6,7	6,3	6,3	6,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,3	6,8	6,9	6,6
1973	7,4	7,6	8,2	8,3	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	9,5	10,8	11,9	8,7
1974	11,6	10,0	9,6	8,7	9,8	9,6	9,8	10,5	11,3	9,8	9,0	7,6	9,8
1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	6,7	7,4	5,4	4,8	3,7	3,5	6,7
1976	3,4	3,0	2,5	2,2	1,3	1,1	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,3	1,7
1977	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3
1978	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
1979	1,1	2,1	2,5	2,6	2,8	4,1	4,3	4,0	4,8	5,0	5,2	5,2	3,6
1980	5,1	4,1	3,9	4,1	4,3	3,3	3,4	4,2	3,8	3,6	4,2	4,4	4,0
1981	5,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,3	6,6	7,4	7,5	7,3	7,0	6,6	6,5
1982	6,1	5,3	4,7	5,6	5,9	6,2	6,0	5,2	5,5	6,2	5,8	5,5	5,7
1983	4,8	4,8	4,8	4,5	3,3	2,8	2,2	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,9
1984	2,7	2,9	3,4	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	3,1	3,0	2,9	2,9
1985	3,5	4,0	3,9	3,6	3,8	3,4	3,4	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2	3,4
1986	2,2	1,3	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5	0,7	0,6	0,4	-0,1	0,0	0,8
1987	0,7	1,0	1,0	1,2									

INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7	171,2	170,7	170,1	168,8	169,0	172,4
1987	169,1	168,5	168,8										
(1)	170,5	169,4	170,2										
(2)	223,6	220,1	221,7										
(3)	191,9	191,9	191,7										
(4)	114,8	114,6	114,7										
(5)	169,9	169,8	169,8										
(6)	156,5	156,5	156,4										
(7)	153,2	152,6	152,8										
(8)	136,8	136,8	136,7										
(9)	236,0	237,7	237,2										
(10)	174,0	173,6	173,9										

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimentari lavorati, bevande e tabacchi (4) Tessili (5) Legno e sughero (6) Carta e prodotti cartacei (7) Pelli, cuoio, caucci e materie sintetiche (8) Prodotti chimici e affini (9) Materiali da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: UFIAM, Berna

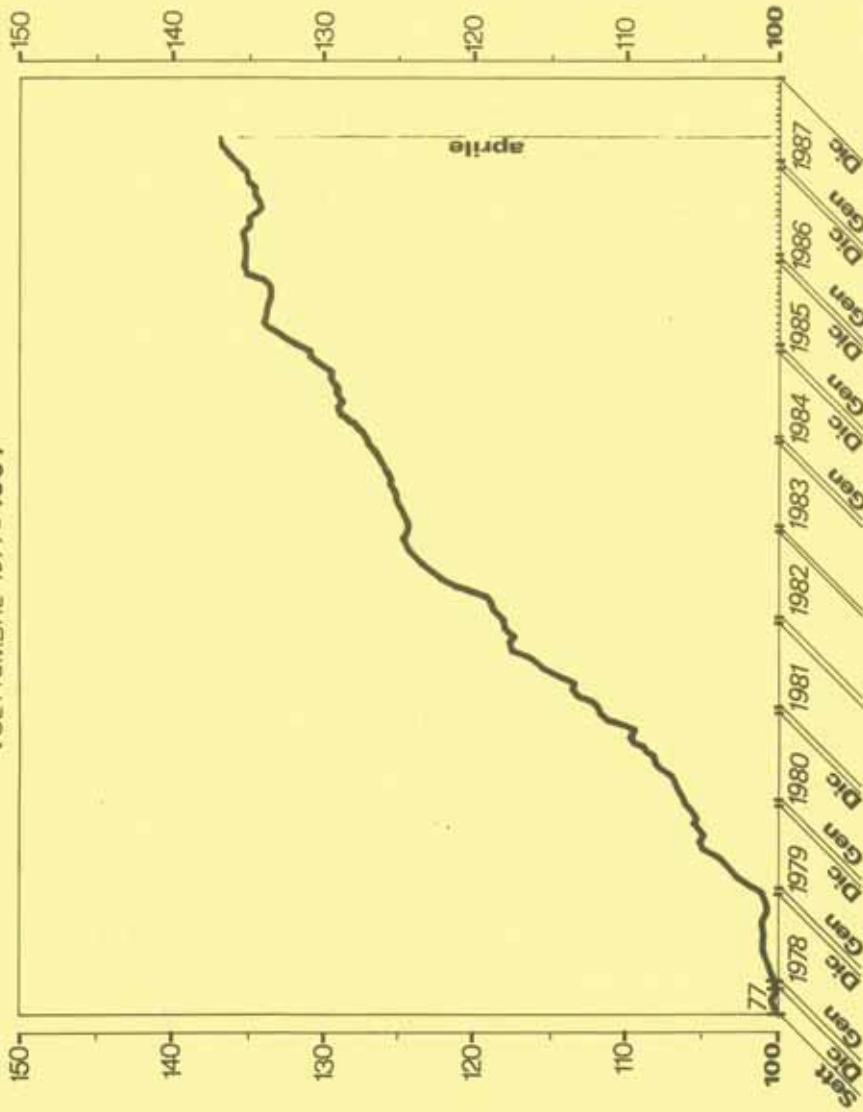
INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Citta	1984	1985	1986	1986 (trimestre)				1987 (trimestre)				
				I	II	III	IV	I	II	III	IV	
Zurigo (1)	130,0	132,2	136,1	133,0	136,9	136,9	137,5	137,5				
Berna (2)	127,3	128,1	131,8	130,5	131,2	131,2	132,7	132,6				
Lucerna (1)	133,7	136,5	140,2	137,5	140,9	140,9	141,3	141,3				
SSIC (3)	125,1	127,6	130,9	131,0	130,9	130,9	130,9	131,8				

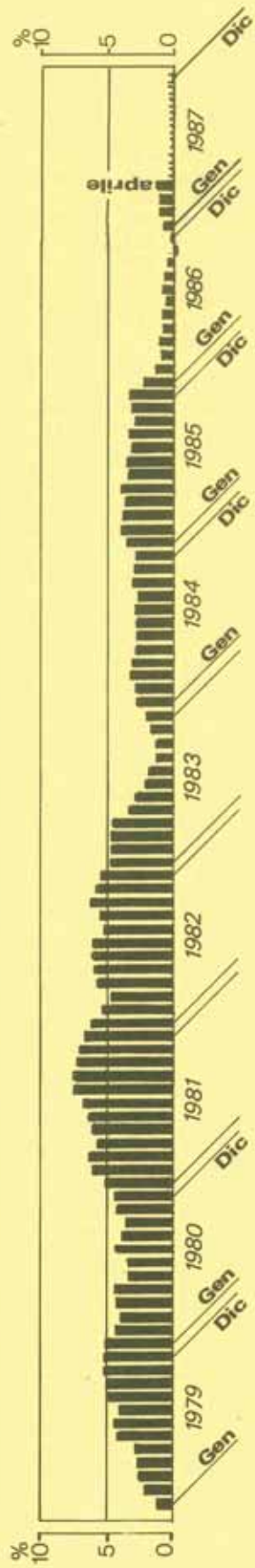
(1) Aprile 1977 = 100. Calcolato il 1° aprile ed il 1° ottobre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (2) Giugno 1977 = 100. Calcolato il 30 giugno ed il 31 dicembre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (3) Indice dei costi di produzione calcolato in gennaio, aprile, luglio e ottobre dalla Società svizzera degli impresari costruttori. Aprile 1977 = 100

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAM

INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO
EVOLUZIONE DA SETTEMBRE 1977
 (SETTEMBRE 1977 = 100)



Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO

° ANNUARI

- **Annuario statistico del Cantone Ticino, 1986**, 529 pagine, 86 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-.
- **Annuario statistico dei Comuni ticinesi, 1986**, 557 pagine, 22 grafici, formato 17 x 24, fr. 30.-.

° DOCUMENTI STATISTICI

- **I doppi redditi in Ticino, 1981**, 72 pagine, formato A4 fr. 10.- (esaurito)
- **La popolazione residente nei comuni ticinesi, 1981**, 113 pagine, formato A4, fr. 10.- (esaurito).
- **I frontalieri nei comuni ticinesi, 1982**, 143 pagine, formato A4, fr. 10.-.
- **Censimento della popolazione 1980**, primi dati strutturali, formato A4, fr. 10.-.
- **ESPOP-Ticino 1980-1983, 1985**, formato A4, ca. 200 pagine, fr. 15.-.
- **ESPOP-Ticino 1984, 1986**, formato A4, ca. 100 pagine, fr. 10.-.

° ASPETTI STATISTICI

- **Comportamento linguistico e riuscita scolastica dei giovani ticinesi, 1979**, 54 pagine, formato A4, fr. 5.- (esaurito).
- **Giovani e religione nel Cantone Ticino, 1984**, 100 pagine, fr. 5.-.
- **Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino, 1986**, 185 pagine, fr. 10.-.

° STATISTICHE ECONOMICHE

- **Statistiche economiche 1986**, 103 pagine, formato A4, fr. 10.-.

° PUBBLICAZIONI MENSILI

- **Informazioni statistiche**, 12 numeri di ca. 70 pagine, formato A4, fr. 48.- abbonamento annuale.
- **Indice nazionale dei prezzi al consumo**, bollettino mensile di 2 pagine, formato A4, fr. 12.- abbonamento annuale.

Ribasso 50 % per studenti e scuole.

L'Ufficio cantonale di statistica è stato istituito con il Decreto legislativo del **19 febbraio 1929** con lo scopo di unificare e sviluppare la statistica ticinese. L'articolo 4 di questo Decreto prevede che l'Ufficio è autorizzato a mettersi in contatto direttamente con gli altri Dipartimenti e con le autorità comunali, i quali sono obbligati a collaborare e a dare le indicazioni richieste.

Tra le molteplici attività dell'Ufficio segnaliamo: la produzione di statistiche, il coordinamento delle altre produzioni, l'esecuzione dei rilevamenti federali, la costituzione di una documentazione statistica, la diffusione delle informazioni in particolare attraverso proprie pubblicazioni.

