

1991



Ufficio cantonale
di statistica

Informazioni statistiche

Aprile

Pubblicazioni dell'Ufficio cantonale di statistica

Mensili, trimestrali

Informazioni statistiche	mensile dell'ufficio con la presentazione e l'analisi dei principali dati statistici disponibili e un allegato statistico dedicato in particolare all'evoluzione congiunturale. Frs. 56.-- abbonamento annuo
Indice nazionale dei prezzi al consumo	bollettino mensile di due pagine con i dati aggiornati secondo le varie basi di calcolo. Frs. 15.-- abbonamento annuo
Bollettino congiunturale	pubblicazione trimestrale sull'andamento congiunturale integrata con i risultati del test congiunturale KOF relativo al settore industriale ticinese. Frs. 20.-- abbonamento annuo

Annuali

Annuario statistico ticinese	Cantone raccolta dettagliata dei principali dati statistici sulla realtà socio-economica cantonale. Esce ogni anno in novembre (ca. 500 pagine). Frs. 35.--
	Comuni raccolta dei principali dati statistici sulla realtà comunale e regionale. Esce ogni anno in novembre (ca. 600 pagine). Frs. 35.-- / Frs. 55.-- per l'acquisto dei due annuari
Il Ticino in cifre	prontuario pubblicato in collaborazione con la Banca dello Stato del Cantone Ticino. Distribuito gratuitamente

Altre pubblicazioni

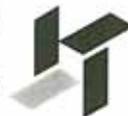
Documenti statistici	collana dedicata alla presentazione di un argomento specifico o di un rilevamento. Generalmente contiene un importante allegato statistico. (Vedi elenco in fondo alla pubblicazione) Frs. 10-20.--
Aspetti statistici	collana dedicata alla presentazione di analisi effettuate utilizzando la metodologia statistica. (Vedi elenco in fondo alla pubblicazione) Frs. 10-20.--

Abbonamento generale alle pubblicazioni dell'ufficio (escluso l'indice nazionale dei prezzi al consumo)

Frs. 120.--

Ribasso 50% per studenti, docenti e scuole

Sommario



Calo storico del mercato immobiliare	3
Il traffico pasquale 1991	5
Dimezzato ma più "ticinese" il mercato fondiario nel 1990	13
L'Ufficio ha ricevuto ...	33

Statistiche mensili, trimestrali e semestrali

Meteorologia	35
Movimento demografico	37
Indice dell'occupazione	38
Disoccupazione	40
Manodopera straniera	45
Indice della produzione industriale	47
Elettricità	48
Turismo	49
Autovetture	51
Indice dei prezzi al consumo	52
Indice dei prezzi all'ingrosso	54
Indice dei costi della costruzione (di alloggi)	55

Segni convenzionali

- zero, niente
- 0 0,0 valore inferiore alla metà della più piccola unità utilizzata
- () dato non pubblicato per motivi legati alla protezione dei dati
- . . . dato non disponibile, senza senso o non pubblicato per ragioni statistiche

- P per indicare che il dato è provvisorio
- r per indicare che il dato è stato rivisto e corretto
- s per indicare che il dato è stimato

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

Calo storico del mercato immobiliare

I dati del 1. semestre 1990 lo lasciavano presagire, quelli annui lo confermano: non si era mai verificato un crollo così importante del mercato immobiliare da quando esistono dati statistici sulla sua evoluzione, cioè da circa cinquant'anni. Nell'ultimo anno il valore delle transazioni si è più che dimezzato.

In pochi mesi si è passati da una situazione di euforia speculativa, di surriscaldamento, di grande liquidità a una, diametralmente opposta, che si può riassumere nella parola "crisi". Con il sovrapporsi di elementi interni e esterni all'economia, tutti "negativi", l'operatore immobiliare si trova bruscamente confrontato a condizioni proibitive: alti tassi di interesse, liquidità ridotta, rallentamento economico e quindi prospettive incerte, interventi pubblici dalle conseguenze giudicate "eccessive".

Ina Piattini, intervistata in proposito, ammette ovviamente che il mercato era surriscaldato e che, con l'adozione dei Decreti federali, la speculazione ha subito un duro colpo. I dati statistici, permettono di apprezzare la portata degli interventi. Le condizioni di mercato sono però fundamentalmente cambiate e l'operatore immobiliare, afferma la direttrice generale della Fidinam Fiduciaria SA, ha oggi bisogno di incentivi, più che di freni alla propria attività, da parte dell'ente pubblico.

Venendo a mancare una importante fetta di mercato (gli acquisti di confederati sono calati di un miliardo di franchi in un solo anno) l'operatore immobiliare si trova a dover soddisfare le esigenze locali a condizioni attualmente inaccettabili dal profilo della redditività.

Ma come risolvere l'enigma della "dicotomia" tra domanda e

offerta, "dicotomia" che caratterizza in particolare il mercato elvetico, visto che i nostri vicini hanno egregiamente risolto l'equazione?

Dagli ambienti interessati le rivendicazioni sono molte, sovente settoriali e talvolta contraddittorie.

Chissà che questo crollo non porti a un approccio nuovo, coordinato, che coinvolga tutte le parti in causa verso il raggiungimento di obiettivi comuni.

Ci sembra una premessa importante per l'adozione di "provvedimenti radicali" come quelli auspicati dalla nostra intervistata.

Elio Venturelli

Il traffico pasquale 1991

di Marco Sailer,
Sezione delle strade
dati elaborati da
Fernando Balestra e
Giancarlo Guerra

Le Pasque precoci, come quella appena trascorsa il 30 marzo, attirano generalmente meno traffico. Il clima ancora fresco, la concorrenza con gli sport invernali non mobilitano tutto il potenziale turistico. Il tempo atmosferico ha in questi casi grande influsso: le condizioni climatiche favorevoli di quest'anno hanno certamente accentuato i flussi turistici.

Quest'anno i dati sul traffico sono più dettagliati. Ora possiamo far capo a 30 installazioni di rilievo automatico del traffico, distribuite sulle strade principali del Cantone, quasi tutte collegate telefonicamente al centro di elaborazione della Sezione dei trasporti del Dipartimento delle pubbliche costruzioni.

Considerato che la Pasqua era di 15 giorni più precoce di quella dell'anno scorso, si costata un traffico pasquale complessivamente diminuito dell'1 % rispetto allo scorso anno. L'afflusso di turisti da Nord (S.Gottardo e S.Bernardino) è diminuito del 5,7 %, mentre il traffico alle frontiere sud, nello stesso periodo, è lievemente aumentato del 3 %.

Nei sei giorni, da Giovedì Santo 28 marzo a martedì 2 aprile, sono

transitati nei due sensi nella galleria del S.Gottardo 144'077 (- 5,3 %) veicoli e alla galleria del S.Bernardino 69'794 (- 6,5 %) veicoli, in totale dunque 213'871 veicoli, ripartiti, come già gli anni scorsi, per due terzi al S.Gottardo e per un terzo al S.Bernardino.

Nel Locarnese e nel Gambarogno il traffico è stato inferiore dell'1,4 % rispetto all'anno 1990. Punte si sono avute particolarmente il Venerdì Santo con 34'491 vetture/giorno alla Verbanella, 50'242 vetture/giorno in totale ai due ponti Maggia (53 % su quello nuovo, 47 % su quello vecchio), 14'203 veicoli/giorno nella nuova appena inaugurata galleria di Ascona, 11'746 veicoli/giorno a Solduno-Ponte Brolla. Gli accessi alle Valli quel giorno hanno fatto registrare: 8'317 veicoli/giorno ad Avegno-Valle Maggia, 1'061 veicoli a Cavigliano-Valle Onsernone, 4'009 veicoli ad Intragna e 4'658 veicoli a Gordola-Valle Verzasca. Sulla sponda sinistra del Verbano, a Magadino, si sono contati 11'227 veicoli.

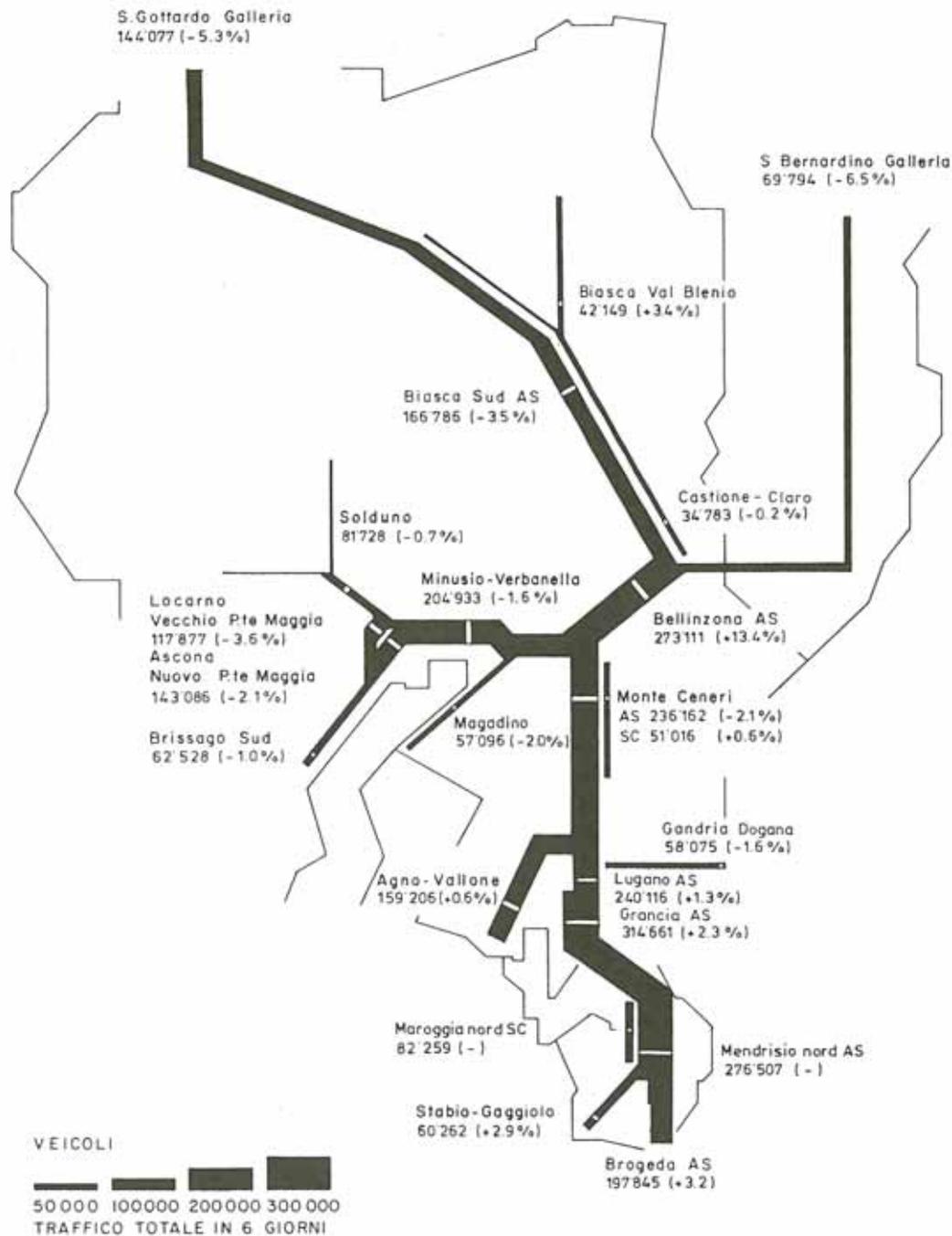
Nel Sottoceneri invece il traffico pasquale è mediamente aumentato del 2 %. Il massimo assoluto si è registrato sull'autostrada a sud di Lugano, a Grancia, dove

giovedì 28 marzo sono transitati 62'924 veicoli, con un massimo orario tra le 17-18 di 5'182 veicoli (3'703 veicoli in direzione sud e 1'479 in direzione nord) che corrisponde al volume orario più alto registrato finora nel Ticino. Il traffico pasquale alla dogana di Brogeda è stato di 197'845 veicoli in 6 giorni (+ 3,2 %) e alla dogana di Stabio-Gaggiolo di 60'262 veicoli (+ 2,9 %).

La formazione di code e ristagni ha ricalcato il copione usuale: code a nord del S.Gottardo nei giorni di Giovedì e Venerdì Santo, per un totale di 52 ore e 37 minuti, con una lunghezza massima di 17 km il giovedì, code di 5 km alla dogana di Brogeda giovedì sera e notte. I ritorni hanno provocato ingorghi il pomeriggio del lunedì di Pasqua al portale sud del S.Gottardo (10 km) e al portale sud della galleria del S.Bernardino (8 km).

Code di 4-6 km, come spesso accade, si sono formate quotidianamente sull'accesso a Locarno, da Muralto al Piano di Magadino. ♦

TRAFFICO PASQUALE 1991



Traffico in sei giorni : Giovedì 28.03 - Martedì 2.04.1991
 Tra parentesi : periodo pasquale dell'anno precedente

Tempo atmosferico : Gio 28 . 3 bello Do 31 . 3 bello
 Ve 29 . 3 bello Lu 1 . 4 bello
 Sa 30 . 3 bello Ma 2 . 4 bello

Massimi giornalieri (due sensi)

Posto	Massimo pasquale 1991			Massimo precedente			Var. in %
	Data		Veic/gio	Data		Veic/gio	
Dogana Brogeda AS	VE	29.03	36.956	SA	28.07.90	42.010	-12,0
Mendrisio Nord AS	GIO	28.03	54.426		...	...	...
Maroggia	MA	02.04	15.293	VE	20.09.87	17.860	-14,4
Grancia AS	GIO	28.03	62.924	VE	27.07.90	65.047	-3,3
Circonvallazione AS di Lugano	VE	29.03	49.837	SA	16.07.88	53.795	-7,4
Monte Ceneri AS	VE	29.03	46.583	SA	21.07.90	56.362	-17,4
Monte Ceneri SC	VE	29.03	9.000	SA	28.07.84	51.387 ²	...
Totale Monte Ceneri	VE	29.03	55.583	SA	21.07.90	64.128	-13,3
Circonvallazione AS di Bellinzona	LU	01.04	54.124	SA	30.07.88	67.675	-20,0
Castione - Claro SC	VE	29.03	6.915	SA	03.08.85	37.116 ³	...
Gorduno - Gnosca	VE	29.03	4.182		...	...	...
Biasca Sud AS	VE	29.03	32.084	SA	30.07.88	51.305	-37,5
Biasca Val Blenio	LU	01.04	7.786	SA	09.07.89	14.409	-46,0
Galleria AS del S. Gottardo	VE	29.03	27.087	SA	29.07.89	37.416	-27,6
Galleria AS del S. Bernardino	LU	01.04	17.008	SA	29.08.87	26.784 ⁴	...
Totale S. Gottardo + S. Bernardino	LU	01.04	44.077	LU	20.04.87	45.524	-3,2
Stabio - Gaggiolo	GIO	28.03	13.070	ME	25.04.90	13.696	-4,6
Agno - Vallone	VE	29.03	30.245	DO	13.04.90	31.195	-3,0
Gandria - Dogana	VE	29.03	11.705	DO	13.04.90	11.903	-1,7
Gudo - Progero	VE	29.03	12.007		...	...	...
Quartino - Contone	VE	29.03	28.811		...	...	...
Magadino	VE	29.03	11.227	ME	02.08.89	13.163	-14,7
Minusio - Verbanella	GIO	28.03	35.229	VE	29.07.88	39.227	-10,2
Ascona nuovo ponte Maggia	VE	29.03	26.825	VE	18.07.86	28.485	-5,8
Locarno vecchio ponte Maggia	VE	29.03	23.417	VE	20.04.73	36.993 ¹	...
Totale ponti Maggia	VE	29.03	50.242	VE	01.04.88	54.021	-7,0
Ascona - Galleria S. Materno	VE	29.03	14.203		...	...	...
Brissago - Madonna di Ponte	VE	29.03	11.746	DO	18.05.86	13.647	-13,9
Solduno	VE	29.03	15.367	VE	31.07.83	18.640	-17,6
Avegno - Valle Maggia	VE	29.03	8.317		...	...	...
Cavigliano - Valle Onsernone	VE	29.03	1.061		...	...	...
Intragna	VE	29.03	4.009		...	...	...
Gordola - Valle Verzasca	DO	31.03	4.658		...	...	...

¹Valore registrato prima della costruzione del nuovo ponte Maggia²Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino-Rivera³Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca Sud-Gorduno⁴San Gottardo chiuso per alluvione

Ore di punta massima 1991

Posto	Ora di punta 1991				Ore di punta massime precedente				Var. in %
	Data	Ora	Veic/ora	Data	Ora	Veic/ora			
Dogana Brogeda AS	LU	01.04	16-17	2.806*	SA	06.08.88	10-11	2.467	13,7
Mendrisio Nord AS	GIO	28.03	17-18	4.248		...	...	...	...
Maroggia	LU	01.04	16-17	1.863	DO	18.10.87	16-17	2.025	-8,0
Grancia AS	GIO	28.03	17-18	5.182*	VE	27.07.90	17-18	5.016	3,3
Circonvallazione AS di Lugano	GIO	28.03	17-18	4.192*	VE	14.07.89	16-17	3.929	6,7
Monte Ceneri AS	LU	01.04	17-18	3.825	LU	16.04.90	17-18	4.127	-7,3
Monte Ceneri SC	VE	29.03	16-17	784	ME	08.08.84	12-13	4.093 ²	...
Circonvallazione AS di Bellinzona	LU	01.04	16-17	4.686	SA	29.07.89	10-11	4.699	-0,3
Castione - Claro SC	GIO	28.03	17-18	648	DO	01.09.85	17-18	2.439 ³	...
Gorduno - Gnosca	MA	02.04	17-18	415		...	...	...	...
Biasca Sud AS	LU	01.04	17-18	2.427	SA	29.07.89	11-12	3.372	-28,0
Biasca Val Blenio	GIO	28.03	17-18	684	DO	09.07.89	17-18	1.411	-51,5
Galleria AS del S. Gottardo	LU	01.04	17-18	2.120	SA	01.10.88	12-13	2.301	-7,9
Galleria AS del S. Bernardino	LU	01.04	18-19	1.568	LU	23.04.84	18-19	1.972	-20,5
Stabio - Gaggiolo	GIO	28.03	17-18	1.197	MA	25.04.89	17-18	1.519	-21,2
Agno - Vallone	SA	30.03	10-11	2.143	ME	12.10.88	13-14	2.259	-5,1
Gandria - Dogana	VE	29.03	06-07	1.407	ME	12.10.88	06-07	1.656	-15,0
Gudo - Progero	GIO	28.03	17-18	1.219		...	...	...	...
Quartino - Contone	MA	02.04	17-18	2.168		...	...	...	...
Magadino	GIO	28.03	17-18	1.005	ME	17.02.82	10-11	1.221	-17,7
Minusio - Verbanella	DO	31.03	17-18	2.783	ME	25.03.81	16-17	2.978	-6,5
Ascona nuovo ponte Maggia	MA	02.04	17-18	2.129*	VE	18.04.86	17-18	2.071	2,8
Locarno vecchio ponte Maggia	VE	29.03	17-18	1.686	MA	12.04.83	17-18	2.654 ¹	...
Ascona - Galleria S. Materno	GIO	28.03	17-18	1.233		...	...	...	...
Brissago - Madonna di Ponte	GIO	28.03	06-07	1.239	VE	01.06.90	06-07	1.336	-7,3
Solduno	GIO	28.03	17-18	1.254	DO	31.07.83	19-20	1.761	-28,8
Avegno - Valle Maggia	VE	29.03	16-17	719		...	...	...	...
Cavigliano - Valle Onsernone	DO	31.03	17-18	110		...	...	...	...
Intragna	GIO	28.03	17-18	553		...	...	...	...
Gordola - Valle Verzasca	DO	31.03	16-17	561		...	...	...	...

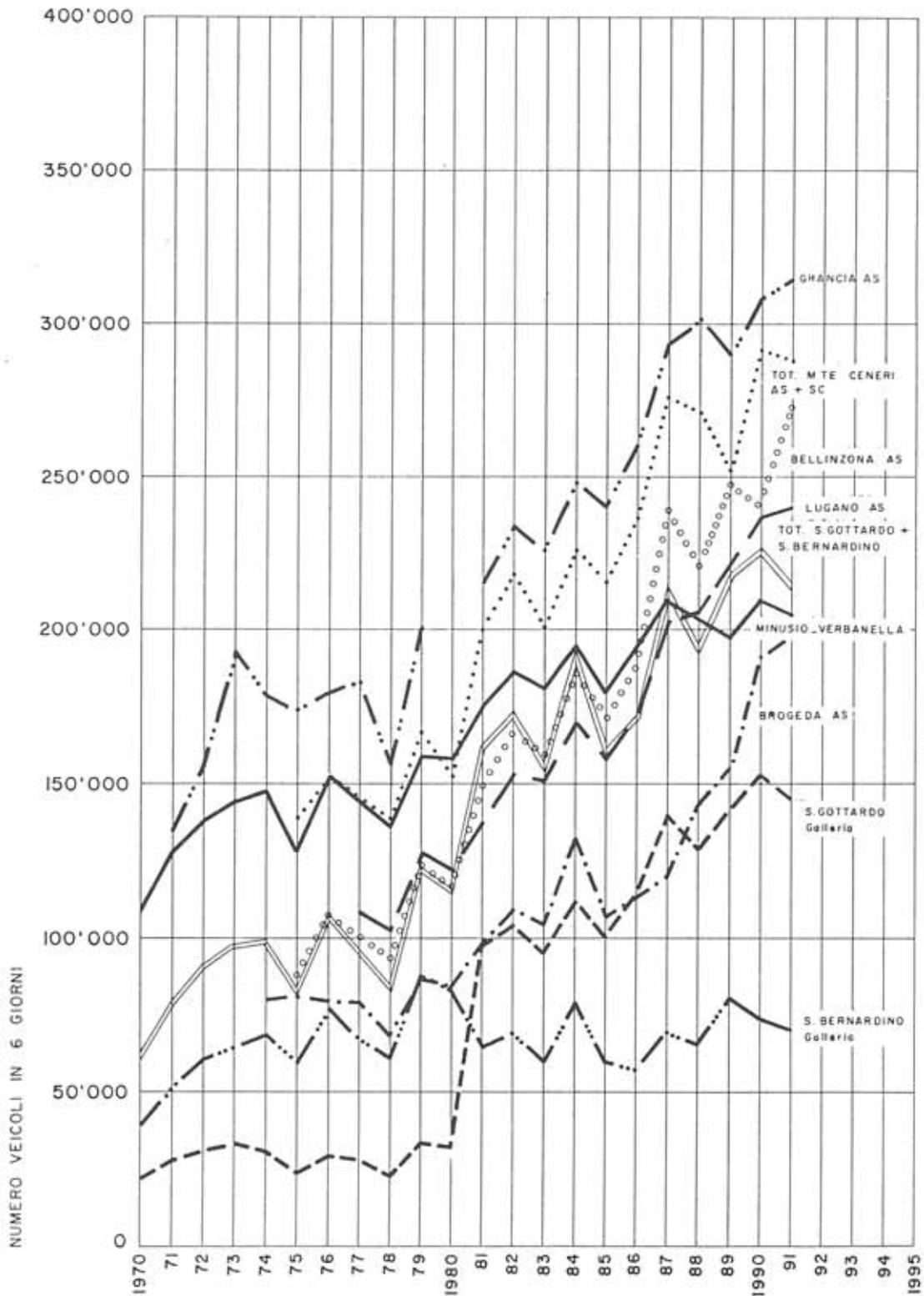
*Nuovo massimo

¹Valore registrato prima della costruzione del nuovo ponte Maggia²Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino-Rivera³Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca-Gorduno

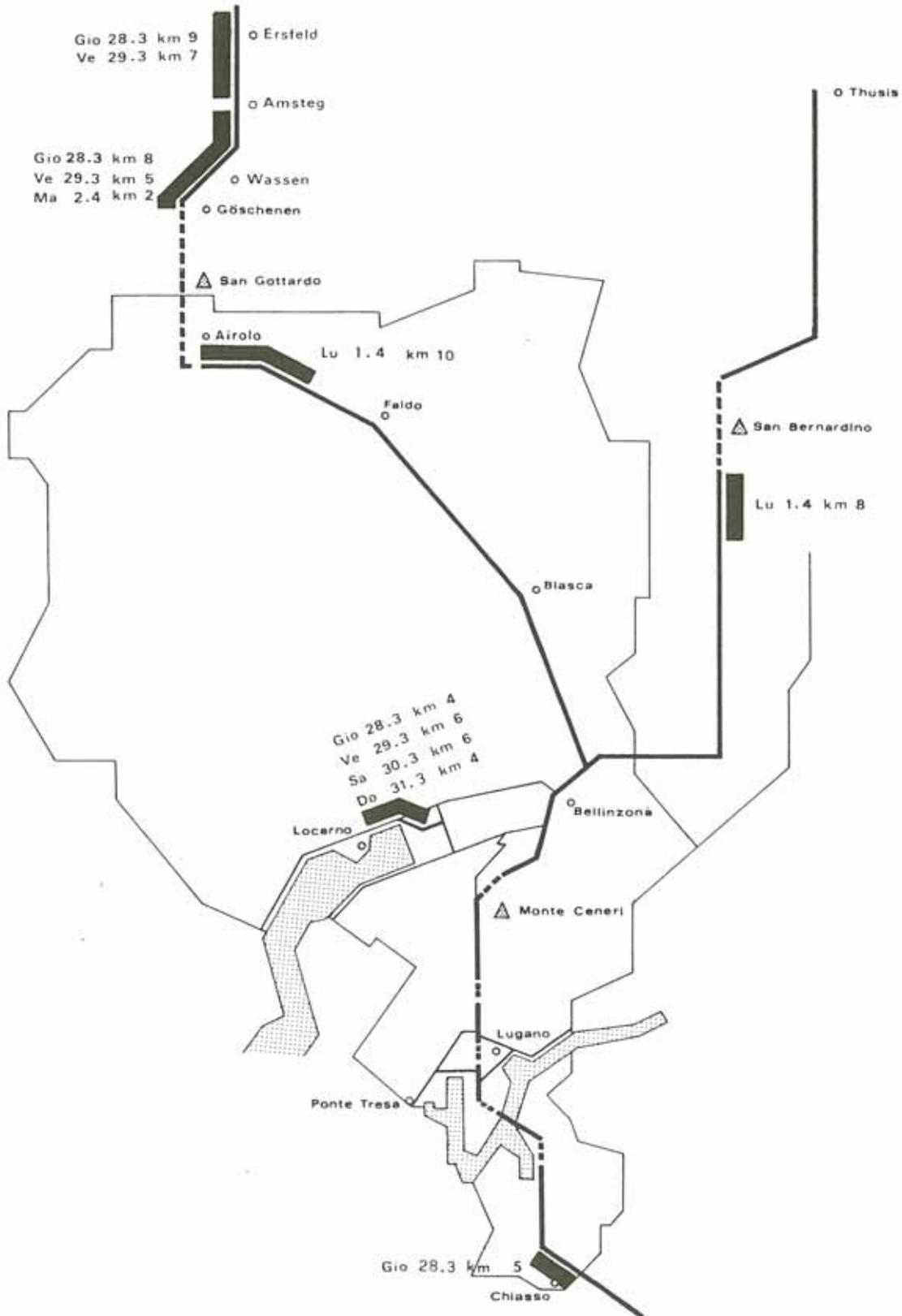
Sviluppo del traffico pasquale dal 1970 - Totale del traffico in sei giorni

Anno	Periodo	Totale																						
		S. Col- tardo	S. Ber- nardino	S. Gott. + S. Berr.	Biasca Val Blenio	Biasca Sud AS	Castione Claro	Bellin- zona AS	Monte Ceneri AS	Monte Ceneri SC	Lugano AS	Grancia AS	Broggia AS	Stabio- Gag- giolo	Agno- Vallone	Gandria- Dogana	Magga- dirò	Minusio- Verba- nella	Ponte Maggia Nuovo	Ponte Maggia Vecchio	Brissago	Solduno		
1970	26.3-31.3	22.116	38.556	60.672	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108.918	...	...	...	...
1971	08.4-13.4	27.504	51.300	78.804	...	...	...	...	...	...	134.320	...	...	...	...	...	128.322	...	...	...	...
1972	30.3-04.4	30.078	60.714	90.792	...	...	...	...	...	...	156.039	...	...	...	...	...	138.546	...	...	...	...
1973	19.4-24.4	33.036	64.266	97.302	...	...	...	...	...	...	192.982	...	...	...	...	...	144.372	...	...	...	...
1974	11.4-16.4	30.024	68.628	98.652	...	...	...	...	...	...	178.625	79.926	...	...	...	...	148.080	...	...	...	...
1975	27.3-01.4	23.526	59.196	82.722	...	...	88.293	139.026	...	...	173.783	81.408	...	...	...	...	128.088	...	...	...	...
1976	15.4-20.4	29.160	77.542	106.702	...	...	107.439	152.347	...	...	179.546	79.832	...	...	...	...	152.554	...	...	...	...
1977	07.4-12.4	28.529	67.846	96.375	...	...	...	145.237	108.927	183.100	79.107	...	...	...	...	...	145.553	...	...	...	...
1978	23.3-28.3	22.574	61.388	83.962	...	...	93.623	138.522	102.227	156.161	66.204	...	...	...	...	...	136.383	...	...	...	...
1979	12.4-17.4	33.748	88.152	121.900	...	...	123.578	166.464	128.022	199.784	86.947	...	...	...	...	...	159.030	...	...	...	...
1980	03.4-08.4	32.057	83.527	115.584	...	...	116.366	162.680	122.045	...	84.225	...	...	...	...	...	158.491	...	...	...	...
1981	16.4-21.4	97.134	64.163	161.297	...	...	149.671	200.695	137.879	215.554	98.689	42.747	130.448	...	...	...	175.381	...	...	...	...
1982	08.4-13.4	104.449	69.275	173.724	...	...	167.883	217.788	152.346	234.198	109.675	45.694	135.440	...	...	...	186.442	...	...	...	...
1983	31.3-05.4	95.720	59.698	155.419	...	...	159.583	200.930	150.912	226.948	104.352	48.140	128.168	...	...	...	181.339	131.293	115.058	...	...	
1984	19.4-24.4	112.390	79.408	191.798	...	...	185.817	226.486	169.942	247.617	132.089	49.497	140.755	...	...	...	194.834	135.980	123.667	...	...	
1985	04.4-09.4	100.547	59.545	160.092	...	...	134.831	171.293	175.062	40.998	158.567	240.357	106.540	48.330	136.245	...	179.868	142.171	116.209	...	...	
1986	27.3-01.4	114.541	56.939	171.480	...	...	152.058	187.739	191.152	44.935	171.982	260.276	113.541	50.245	136.818	...	194.999	150.882	120.873	...	...	
1987	16.4-21.4	141.866	71.128	212.994	165.741	34.333	240.292	229.063	47.518	203.165	293.680	120.716	49.841	146.028	...	211.120	139.335	125.288		
1988	31.3-05.4	128.944	65.469	194.413	149.393	30.307	222.129	224.997	45.561	206.804	301.568	142.979	53.112	...	49.276	...	142.864	128.302		
1989	23.3-28.3	140.829	76.089	216.918	155.554	30.298	248.715	204.283	48.086	...	292.054	153.777	55.753	152.940	...	56.132	197.885	133.116	128.715	
1990	12.4-17.4	152.097	74.681	226.778	40.770	172.914	34.838	240.835	241.119	50.727	236.957	307.676	191.641	58.537	158.179	59.022	58.255	208.176	146.166	122.319	63.173	82.331
1991	28.3-02.4	144.077	69.794	213.871	42.149	166.786	34.783	273.111	236.162	51.016	240.116	314.661	197.845	60.262	159.206	58.075	57.096	204.933	143.086	117.877	62.628	81.728

SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE DAL 1970
TOTALE DEL TRAFFICO IN 6 GIORNI



TRONCHI STRADALI DOVE SI SONO FORMATE COLONNE



Dimezzato ma più "ticinese" il mercato fondiario nel 1990

Ufficio cantonale
di statistica

- Nel 1990 le transazioni immobiliari sono ammontate a 4.547 contro 7.632 nel 1989, registrando un calo di 3.085 unità (-40%). In valore la diminuzione è stata ancora più sensibile (-2,128 miliardi di franchi, pari al 58% circa). La tendenza è legata al crollo delle compravendite. Questo tipo di transazioni assorbe infatti il 98% del valore complessivo del mercato immobiliare.
- Per tutti i contraenti si notano forti diminuzioni sia in volume, sia in valore. In percentuale però il maggior calo è stato registrato dalle persone giuridiche con sede in altri cantoni (-60% ca. il numero degli acquisti e delle vendite e -70-75% ca. il valore).
- Per ogni genere di fondo si segnalano importanti diminuzioni, più forti per il valore che non per il numero. Le proprietà per piani (PPP) registrano, dal punto di vista numerico, il calo più sensibile: -41% circa. In valore è invece per i fondi edificati che si rileva la contrazione più alta: -54%.
- Il calo dell'attività immobiliare ha interessato maggiormente gli oggetti più cari (al di sopra del milione di franchi) che non quelli di prezzo più ridotto. Il valore dei fondi di cinque milioni e oltre è diminuito addirittura dell'81%.
- Forti diminuzioni, specialmente del valore, si registrano in tutti i mesi del 1990 rispetto allo stesso mese dell'anno precedente.
- Il valore medio dei terreni (fr. al m²) non edificati acquistati/venduti si riduce in tutto il territorio tranne che nel Mendrisiotto.

Evoluzione generale

Nel 1990 si sono registrate in Ticino 4.547 transazioni immobiliari, contro 7.632 l'anno precedente, per un valore globale di 1,547 miliardi di franchi (3,675 miliardi di franchi nel 1989, vedi tab.1). La diminuzione verificatasi in questo periodo è la più forte mai registrata negli ultimi cinquant'anni. Limitatamente al settore delle

compravendite, e cioè a quelle transazioni che noi consideriamo più rappresentative del mercato immobiliare (vedi avvertenze metodologiche) abbiamo i seguenti risultati: 4.241 compravendite nel 1990 contro 7.033 nel 1989, per un valore totale di poco più di 1,511 miliardi di franchi (3,574 miliardi nel 1989). Il calo è quindi del 39,7% per il numero delle compravendite e del 57,7% per il valore (vedi tab. 2).

Evoluzione generale

Meno vendite e meno svendita

Contrazione per tutti i generi di compravendite

I trapassi più onerosi maggiormente colpiti

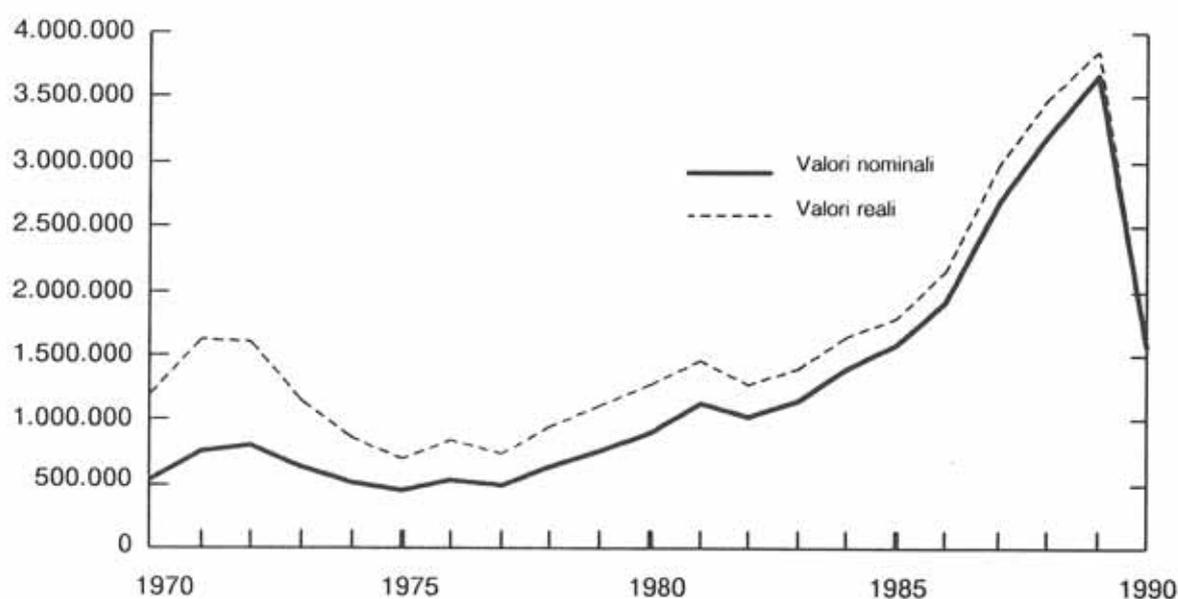
Attività in regresso su tutto l'anno

Franchi al m², ma con prudenza

Con un'intervista a:
Ina Piattini
Direttore Generale
Fidinam Fiduciaria SA

Tab. 1: Numero e valore nominale e reale in 1.000 fr. (al potere d'acquisto del 1990) delle transazioni immobiliari¹ nel Cantone Ticino, dal 1970

Anno	Numero	Variazione ²		Valore nominale	Variazione ²		Valore reale	Variazione ²	
		Ass.	%		Ass.	%		Ass.	%
1970	6.204	...	...	523.726	...	...	1.187.949	...	...
1971	6.822	618	9,96	765.486	241.760	46,16	1.629.444	441.495	37,16
1972	7.151	329	4,82	794.529	29.043	3,79	1.585.489	-43.955	-2,70
1973	5.411	-1.740	-24,33	630.362	-164.167	-20,66	1.158.238	-427.251	-26,95
1974	5.214	-197	-3,64	513.636	-116.726	-18,52	858.786	-299.451	-25,85
1975	4.225	-989	-18,97	453.011	-60.625	-11,80	709.558	-149.229	-17,38
1976	4.752	527	12,47	537.469	84.458	18,64	827.702	118.145	16,65
1977	4.626	-126	-2,65	485.701	-51.768	-9,63	738.526	-89.176	-10,77
1978	5.062	436	9,42	626.098	140.397	28,91	942.083	203.557	27,56
1979	5.502	440	8,69	759.018	132.920	21,23	1.102.170	160.086	16,99
1980	5.912	410	7,45	915.921	156.903	20,67	1.278.570	176.400	16,00
1981	6.689	777	13,14	1.116.876	200.955	21,94	1.463.904	185.334	14,50
1982	6.252	-437	-6,53	1.027.730	-89.146	-7,98	1.275.003	-188.900	-12,90
1983	5.828	-424	-6,78	1.165.339	137.609	13,39	1.404.389	129.386	10,15
1984	6.128	300	5,15	1.411.785	246.446	21,15	1.653.094	248.705	17,71
1985	6.284	156	2,55	1.575.050	163.265	11,56	1.782.813	129.720	7,85
1986	6.245	-39	-0,62	1.923.891	348.841	22,15	2.161.570	378.757	21,24
1987	7.326	1.081	17,31	2.687.176	763.285	39,67	2.976.303	814.732	37,69
1988	7.724	398	5,43	3.212.226	525.050	19,54	3.492.207	515.905	17,33
1989 ³	7.632	-92	-1,19	3.675.221	462.995	14,41	3.873.683	381.476	10,92
1990 ⁴	4.547	-3.085	-40,42	1.547.444	-2.127.777	-57,90	1.547.444	-2.326.239	-60,05

¹Compravendite, esercizio diritto di compera, pubblici incanti, aggiudicazioni ed espropriazioni²Rispetto all'anno precedente³Dati corretti, vedasi "Avvertenze metodologiche"⁴Dati provvisori, vedasi "Avvertenze metodologiche"**Grafico 1: Valori nominali e reali (al potere d'acquisto del 1990) delle transazioni immobiliari nel Cantone Ticino, dal 1970**

Tab. 2: Numero e valore complessivo (in 1.000 fr.) delle compravendite immobiliari¹ secondo i distretti (persone fisiche), 1989 e 1990

Distretto	Numero		Var. '89/90		Valore		Var. '89/90	
	1989	1990	Ass.	%	1989	1990	Ass.	%
Mendrisio	868	483	-385	-44,3	522.878	163.445	-359.433	-68,7
Lugano	2.753	1.562	-1.191	-43,3	1.820.016	721.139	-1.098.877	-60,4
Locarno	1.503	985	-518	-34,5	731.235	393.204	-338.031	-46,2
Valle Maggia	353	259	-94	-26,6	32.539	20.909	-11.630	-35,7
Bellinzona	668	350	-318	-47,6	325.502	145.797	-179.705	-55,2
Leventina	338	244	-94	-27,8	40.012	17.377	-22.635	-56,6
Riviera	242	153	-89	-36,8	74.818	31.247	-43.571	-58,2
Blenio	308	205	-103	-33,4	26.835	18.042	-8.793	-32,8
Cantone	7.033	4.241	-2.792	-39,7	3.573.835	1.511.160	-2.062.675	-57,7

¹Compravendite ed esercizio di diritto di compera

Si conferma quindi la tendenza, già individuata nell'analisi dei dati relativi alla prima metà del 1990¹, verso un forte ridimensionamento dell'attività in seno al mercato immobiliare ticinese. Le ragioni di questa evoluzione sono ormai note a tutti: rallentamento della congiuntura, sensibile crescita dei tassi ipotecari e introduzione, a partire dall'ottobre 1989, di nuove norme per frenare la speculazione immobiliare². Sovrapponendosi, questi elementi hanno indotto un vero e proprio crollo delle transazioni.

Sono specialmente il sud del Ticino e i distretti urbani a registrare le flessioni più marcate (vedi tab. 2).

- Limitatamente al valore è il Mendrisiotto a registrare il calo più forte (-69%) seguito dal Luganese (-60%).
- Molto marcata e vicina al 50% è però pure la diminuzione degli acquisti dei distretti urbani di Locarno, Bellinzona e Riviera, ai quali si aggiunge la Leventina, con un calo del 58%.
- La Valle Maggia e quella di Blenio sono state meno pena-

lizzate dalla crisi del mercato immobiliare, registrando flessioni del 36%, rispettivamente del 33%.

Meno vendite e meno svendita

In una situazione di crisi del mercato immobiliare, a dipendenza dei fattori che incidono nel calcolo economico dei vari operatori, possiamo assistere a evoluzioni contrastanti degli acquisti o delle vendite.

La tab. 3 è ricca di informazioni a questo proposito.

Essa ci indica gli acquisti e le vendite che i vari operatori, ripartiti secondo il loro domicilio (Ticino, altri cantoni, altre nazioni) hanno effettuato nel 1989 e nel 1990.

- Dal profilo della svendita del territorio possiamo rilevare come il calo sia degli acquisti, sia delle vendite dei ticinesi, non abbia mutato la tendenza, anche se l'ha evidentemente ridimensionata: la differenza è

passata dai -393,6 milioni del 1989 ai -103,9 del 1990, per le persone fisiche. Per le persone giuridiche la tendenza è stata però nettamente più positiva: le vendite delle ditte ticinesi superano solo di 40 milioni gli acquisti, contro i 202 milioni del 1989.

- Sono i confederati (e cioè le persone residenti oltre Gottardo), sia le persone fisiche sia le persone giuridiche, a fare le spese di questo rovesciamento di tendenza.

Gli acquisti sono diminuiti del 62% (605 milioni in meno) per le persone fisiche e del 75% (445 milioni) per le giuridiche. Su una diminuzione complessiva di 2.063 milioni del mercato immobiliare, più della metà è imputabile a questi operatori. I confederati hanno però ridotto sensibilmente anche le vendite, in particolare le persone giuridiche, per cui il saldo complessivo rimane, anche se ridimensionato, ancora positivo.

- Ad eccezione dell'Italia, il mercato che interessa ad operatori residenti all'estero, già di per sé esiguo, si è ulteriormente ri-

dimensionato.

Gli acquisti di residenti in Italia (persone fisiche) sono invece aumentate del 30%. Le vendite sono diminuite del 52%. Il saldo complessivo rimane, malgrado tutto, leggermente negativo.

In sintesi si può affermare che la contrazione del mercato immobiliare si sia realizzata a scapito degli scambi tra operatori nazionali, nel senso di una diminuzione degli acquisti di residenti oltre Gotardo. Malgrado il calo sia forte anche per le persone fisiche, più interessate alle residenze secondarie - e il tasso di interesse ha sicuramente giocato un ruolo in questa contrazione -, sono specialmente le persone giuridiche ad aver registrato la diminuzione più importante. I decreti federali contro la speculazione immobiliare sono sicuramente responsabili di questa situazione.

Contrazione per tutti i generi di compravendite

Nel 1990 il 42% circa delle compravendite riguardava fondi edificati, il 24% proprietà per piani, il 23% fondi non edificati mentre il rimanente 11% fondi risultati non classificabili e rientranti quindi nella categoria dei "non specificati".

Si constata innanzitutto (vedi tab. 5) un regresso generale, sia del numero sia del valore, di ogni genere di compravendita. Se escludiamo i casi "non specificati", dal punto di vista numerico le proprietà per piani (PPP) risultano essere la categoria che ha maggiormente sofferto dell'andamen-

Avvertenze metodologiche

La statistica sui **trapassi immobiliari** prende in considerazione tutte le transazioni immobiliari che generano un versamento finanziario tra i contraenti, ossia:

- le compravendite
- gli esercizi di diritto di compera
- i pubblici incanti
- le aggiudicazioni
- le espropriazioni

In questo articolo ci si limita ad analizzare, se si escludono i risultati ripresi nel primo capitolo e relativi all'evoluzione globale, **unicamente il fenomeno delle compravendite** (compreso l'esercizio del diritto di compera). Vengono così escluse le transazioni meno legate al mercato libero degli immobili e cioè i pubblici incanti, le aggiudicazioni e le espropriazioni. Il valore delle compravendite corrisponde comunque al 98% del valore complessivo dei trapassi.

I dati del 1990 sono da considerare **provvisori** in quanto non tutte le transazioni relative al 1990 sono già state segnalate al nostro ufficio. I dati 1989 sono invece da considerare definitivi.

I fondi sono classificati in quattro categorie:

- i **fondi non edificati**, che raggruppano tutte le compravendite di terreni senza costruzione, indipendentemente dalle loro caratteristiche edificatorie;
- le **proprietà per piani (PPP)**, costituite generalmente da un appartamento, ma che possono comprendere pure parti importanti di un edificio e occupare più piani. E' il caso di superfici acquistate da persone giuridiche (assicurazioni, banche, studi di avvocatura, studi medici, ecc.);
- i **fondi edificati**, che comprendono tutti i fondi con edifici ad esclusione delle proprietà per piani. Questa categoria raggruppa quindi situazioni disparate che vanno dalle casette monofamiliari al grande palazzo;
- i **fondi "non classificabili"**, per i quali non si dispongono degli elementi minimi per attribuirli a uno dei tre gruppi sopraelencati, che sono stati denominati fondi "non specificati".

Per i **fondi non edificati** con indicazione della superficie (solo in pochi casi manca questa indicazione) viene calcolato il **prezzo al m²**. I valori medi per Cantone, regione, sub-regione, comprensorio si ottengono facendo la **media dei prezzi al m²** delle varie compravendite.

to negativo del mercato fondiario sull'arco di tempo considerato (da 1.717 a 1.022 compravendite, -41%). Seguono i fondi non edificati (da 1.490 a 986, -34%) e da ultimo quelli edificati, diminuiti di poco più di un quarto (da 2.402 a 1.761, -27%).

Per quanto concerne il valore la situazione si rovescia. Sono i fondi "edificati" e quelli "non edificati" (tra i quali figurano sicuramente molti fondi edificati ma per i quali non si dispone delle necessarie indicazioni per classificarli) a registrare i cali più importanti:



Due domande alla signora Ina Piattini, Direttore Generale della Fidinam Fiduciaria SA, Lugano

UCS: Come interpretare il crollo delle compravendite in base al nuovo rilevamento e alla sua esperienza nel settore? Ruolo dei Decreti federali, dei tassi ipotecari, del rallentamento economico?

Una valutazione, a livello generale del problema, non può prescindere dal fatto che dal 1983 al 1989 si sono costantemente registrati importanti aumenti nel valore reale delle transazioni immobiliari.

L'apice lo si è raggiunto nel 1987 con un incremento reale del 37,69% rispetto all'anno precedente. Pressochè lo stesso tasso di aumento (37,16%) lo si è avuto nel 1971, due anni prima della crisi del

1973-1976. Va però anche detto che mai, nè in occasione di quella crisi, nè di quella del 1982-83 si è verificato un crollo di tale importanza: una diminuzione delle compravendite, riferite al valore reale, del 60% può ben essere considerato un dato storico.

L'interpretazione di questo dato varia a seconda della categoria di oggetti che si prende in considerazione. È innegabile che negli anni 1987-88 e ancora fino all'autunno del 1989 si sono viste negoziazioni di uno stesso immobile succedersi in tempi brevissimi. Quasi sempre si trattava di oggetti (terreni inedificati o immobili in affitto) di una certa entità. Troppo lungo sarebbe tentare di spiegarne le cause, di certo però l'effetto è stato quello di una anomala gonfiatura dei valori delle transazioni.

Se considero il crollo dal valore di 900 mio del 1989 ai 200 mio scarsi del 1990 nel gruppo di oggetti il cui prezzo supera i 5 mio, posso dire che tre sono i fattori che lo hanno determinato; la gonfiatura dei valori degli anni precedenti, i decreti federali urgenti e la mancanza di liquidità sul mercato e quindi i tassi di finanziamento alti.

A queste stesse cause attribuisco pure il forte calo degli acquisti da parte di persone giuridiche residenti oltre Gottardo, operatori che hanno contribuito sia alla "gonfiatura" di cui si è detto, sia a movimentare mercati solitamente piuttosto tranquilli quali quelli del Mendrisiotto, della Leventina e delle Riviera.

Per le categorie che comprendono le quote di PPP e le case monofamiliari (valore da 100.000 e 1 mio di franchi) penso che l'importante diminuzione (ma non il crollo) sia da ascrivere agli alti tassi di interesse che assieme al rallentamento dell'economia hanno consigliato maggior prudenza e una politica di attesa.

UCS: Come si prospetta il futuro e quali provvedimenti potrebbero favorire una ripresa del settore?

Pur ipotizzando, ma non a brevissimo termine, una diminuzione dei tassi ipotecari credo di poter escludere il ritorno ai minimi storici.

Dovremo imparare a convivere con condizioni più conformi a quelle degli altri mercati europei, circostanza che sarebbe più facile da accettare se, nel contempo, non dovessimo fare i conti con dei costi di produzione decisamente superiori a quelli dei paesi che ci circondano.

La dicotomia, tra le condizioni dell'offerta e quelle della domanda, sarà quindi più marcata e più difficile da risolvere.

L'operatore immobiliare che si presenterà sul mercato dovrà avere consistenti mezzi da investire per ridurre il carico ipotecario a livelli accettabili e innanzitutto dovrà rinunciare alla copertura dei suoi oneri (che di massima significa un reddito lordo pari al tasso ipotecario maggiorato di 2 punti). Sarà quindi necessario incentivare il suo intervento in particolare attraverso provvedimenti d'ordine fiscale e pianificatorio.

Sarebbe comunque tempo di provvedimenti radicali ai quali solo scelte politiche (particolarmente a livello federale) consapevoli e coraggiose potrebbero dare spazio. ◆

-54%, rispettivamente -85%. Le PPP regrediscono "solo" del 42%, dato il loro valore sensibilmente inferiore a quello di un fondo edificato. La loro importanza quindi, nell'insieme delle transazioni, aumenta, passando dal 20,2% del 1989 al 27,8% nel 1990.

I trapassi più onerosi maggiormente colpiti

Come già si è avuto occasione di ribadire più volte, per quanto attiene a questa statistica la nozione di "valore medio" presenta notevoli limiti, in quanto sintesi di realtà a volte completamente opposte. Ciononostante la sua conoscenza può pur sempre essere indicativa. Per questa analisi è interessante ad esempio sapere che da un valore medio per compravendita di 508'000 franchi nel 1989 si è passati ai 356'000 del 1990, ciò che significa un calo del 30%.

E' impossibile però poter distinguere la parte di questa diminuzione dovuta ad un'eventuale riduzione dei prezzi di mercato, dalla tendenza invece ad acquistare/vendere fondi di valore non così elevato come nel periodo precedente.

Osservando i dati raggruppati per gruppi di valore si possono già tuttavia ottenere importanti informazioni sull'argomento. Qui di seguito riportiamo alcune considerazioni in base ai dati delle tabelle 5 e 6.

- Dal punto di vista numerico, per tutte le classi si segnalano consistenti contrazioni degli effettivi, contrazioni la cui impor-

Figura 2: Numero di compravendite immobiliari per gruppi di prezzo (In 1.000 fr), nel 1989 e 1990

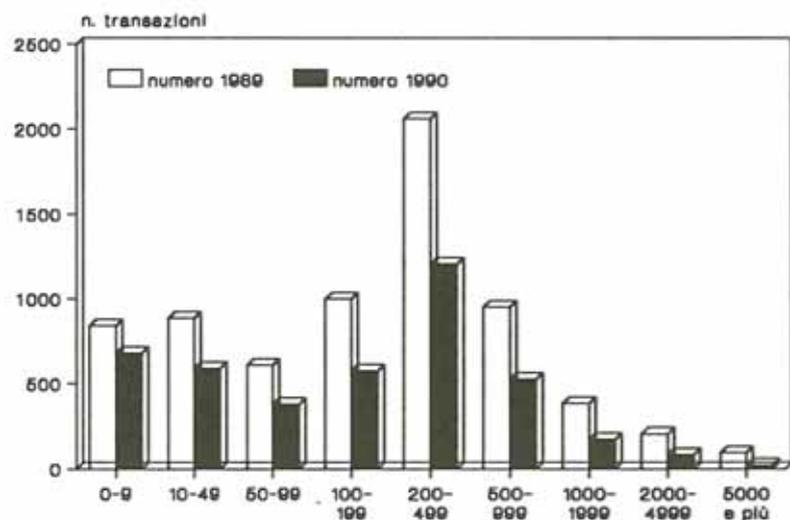
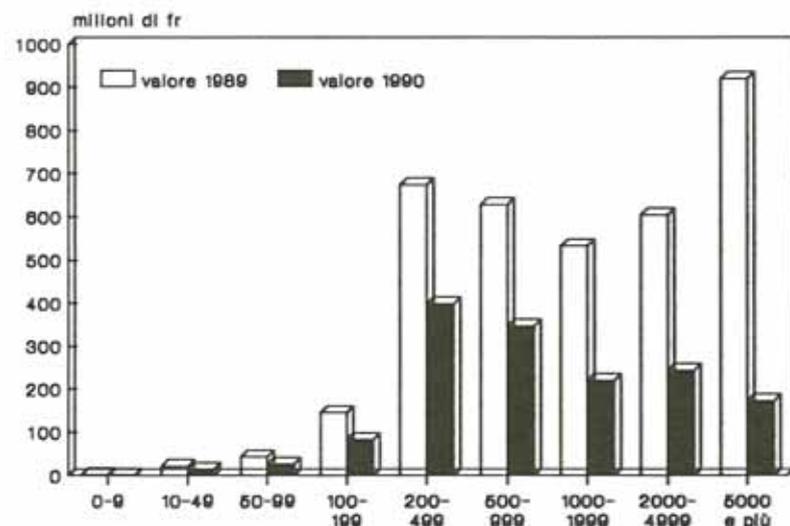


Figura 3: Valore delle compravendite immobiliari per gruppi di prezzo (In 1.000 fr), nel 1989 e 1990



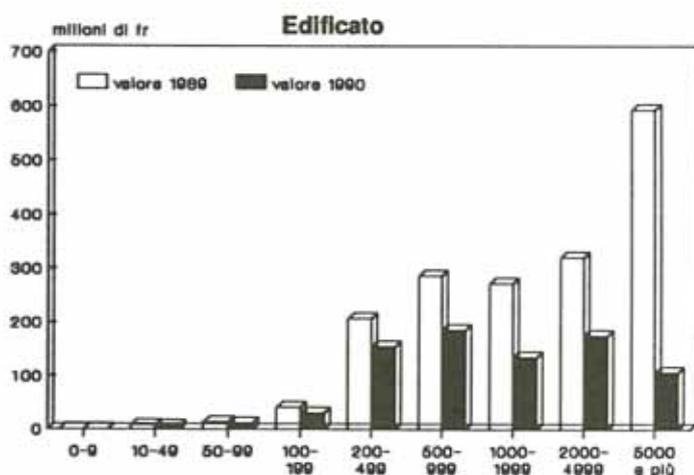
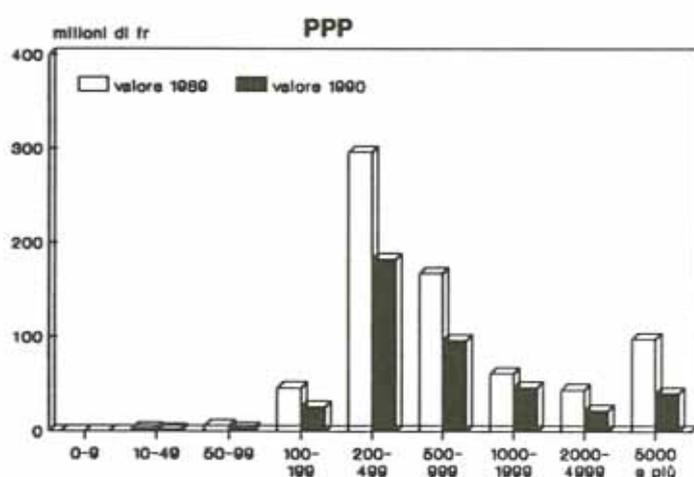
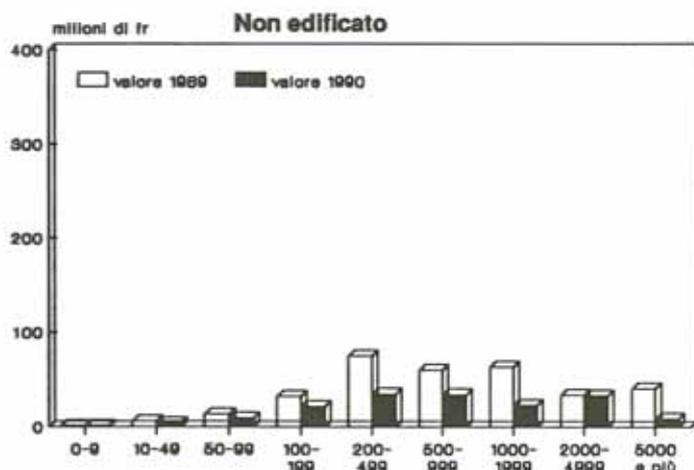
tanza in termini percentuali aumenta con il salire degli importi delle classi.

- Come si accennava in occasione del commento ai dati del primo semestre del 1990 (vedi Informazioni statistiche 12/90), le compravendite più onerose sono quelle che maggiormente hanno risentito dell'andamento negativo del mercato (per oggetti di 5 milioni e

più si è registrata una diminuzione del 77% circa del numero, tab 5).

- Nel 1989 il valore complessivo delle compravendite di 1 milione e più ammontava a 1,5 milioni, ciò che corrispondeva al 42,7% del valore totale dei trapassi. Nel 1990 il valore di queste transazioni era di soli 416 milioni e la loro importanza relativa si riduceva al 27,6%.

Figura 4: Valore delle compravendite immobiliari per gruppi di prezzo (in 1.000 fr), nel 1989 e 1990



Ci sembra lecito poter identificare in questa contrazione, e cioè nel netto ridimensionamento delle transazioni care, l'effetto dei decreti federali contro la speculazione immobiliare.

- Come già nel 1989, il maggior numero di fondi si concentra nella classe tra i 200 e i 500 mila franchi e ciò nonostante il gruppo abbia registrato un calo di 850 unità pari al 42% circa.
- Sempre in questa classe troviamo la frequenza più alta sia per le proprietà per piani sia per i fondi edificati.

Per le prime in questo gruppo si concentra addirittura il 55% dei fondi -il mercato delle PPP si conferma quindi particolarmente omogeneo - per i secondi il 26%.

- Le transazioni di terreni "non edificati" sono molto numerose nei gruppi di valori bassi. Al di sotto dei 50.000 franchi troviamo il 52% dei casi relativi al 1990 (il 45,4% nel 1989). Il loro valore è però basso e raggiunge appena il 3% del valore complessivo della categoria nel 1990 (il 2% nel 1989). Troviamo in questo gruppo numerosi piccoli acquisti che non rientrano nel mercato immobiliare vero e proprio, che però non si possono escludere a priori.

L'analisi dei terreni "non edificati" va fatta a livello regionale e completata con i valori al m², come vedremo successivamente.

Attività in regresso su tutto l'anno

Dalle tabelle 8 e 9 e dai grafici 5 e 6 possiamo dedurre come il calo delle compravendite immobiliari non sia stato legato ad un periodo particolare, bensì si sia distribuito su tutto l'arco dell'anno. È interessante inoltre notare come la ripartizione dell'attività sui diversi mesi risulti, pur se inferiore, più regolare nel 1990 rispetto al 1989.

- In tutti i mesi la diminuzione percentuale relativa agli importi -aggiratasi sovente attorno al 60-70%- supera quella concernente il numero. Quest'ultima sembrerebbe addirittura essere migliorata verso fine anno. In novembre e dicembre le riduzioni si sono infatti aggirate sul 22/24%, contro tassi sovente del 40/50% e più negli altri mesi. Non dobbiamo tuttavia dimenticare che nel 1989 a fine anno si era già verificato un netto calo dell'attività immobiliare.
- Per tutti i generi di fondi si rilevano praticamente delle diminuzioni sull'arco dei dodici mesi, sia per il valore sia per il numero. Tre le eccezioni: per le proprietà per piani: un +15,7% in novembre (seguito da un calo limitato, -7,6%, in dicembre) e per i fondi non edificati: un +26,6% in maggio seguito da un +68,8% in dicembre (preceduto da un calo di soltanto il 2,6% in novembre). Interpretare queste cifre risulta però oltremodo arduo. Potrebbero si essere da un lato i primi indizi di un certo miglioramento, avviatosi già con fine anno, d'al-

Figura 5: Numero delle compravendite immobiliari per mese, 1989 e 1990

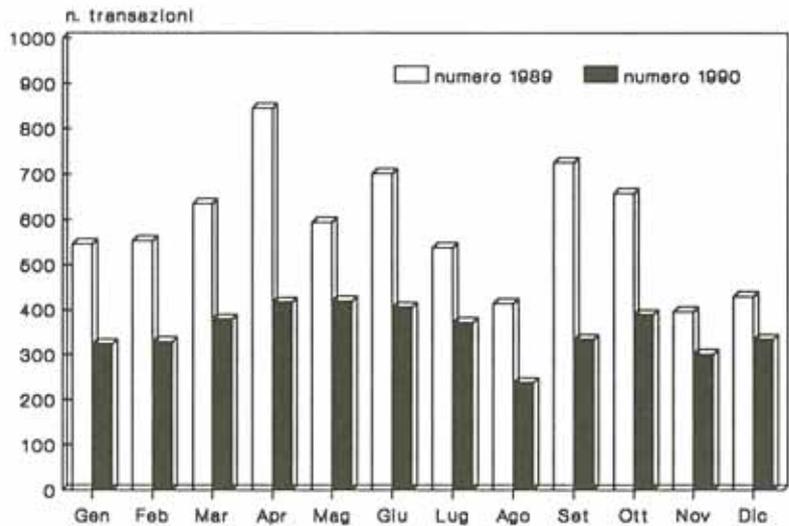
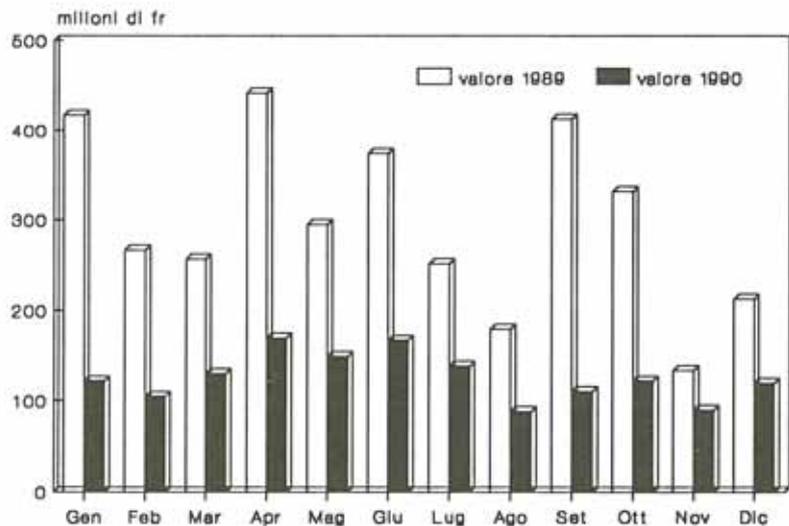


Figura 6: Valore delle compravendite immobiliari per mese, 1989 e 1990

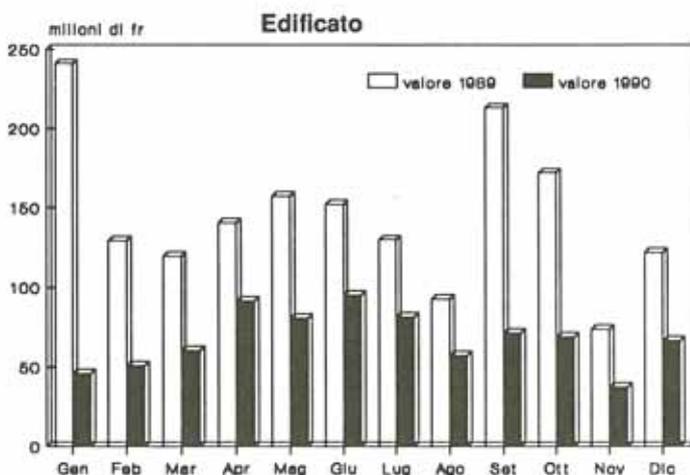
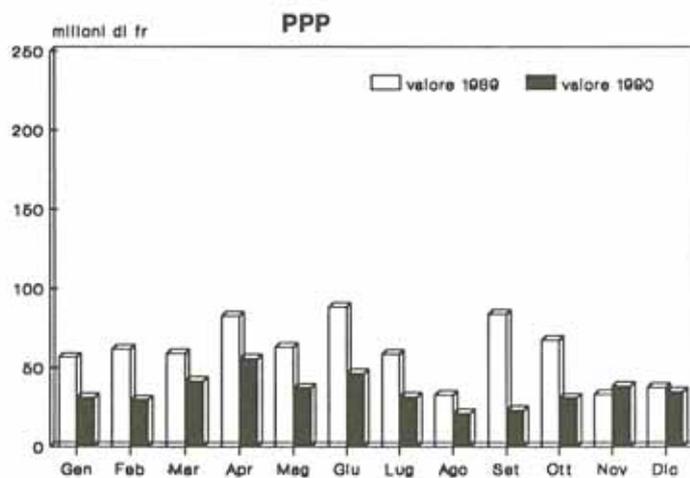
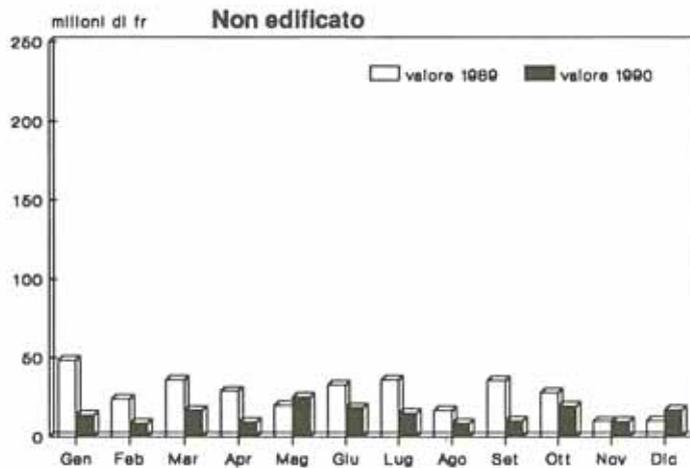


tro canto, come appena menzionato, non dobbiamo dimenticare che i mesi di novembre e dicembre vengono confrontati con situazioni già critiche nel 1989, per cui questi risultati positivi o più positivi che non durante il resto dell'anno potrebbero rivelarsi non per forza significativi.

Franchi al m², ma con prudenza

Per la prima volta nel 1989 avevamo potuto calcolare il prezzo al m² dei terreni non edificati per i quali si dispone della superficie (fortunatamente quasi tutti). I dati figuravano in una tabella che li raggruppava in "gruppi di prezzo

Figura 7: Valore delle compravendite immobiliari per mese e genere di fondo, 1989 e 1990



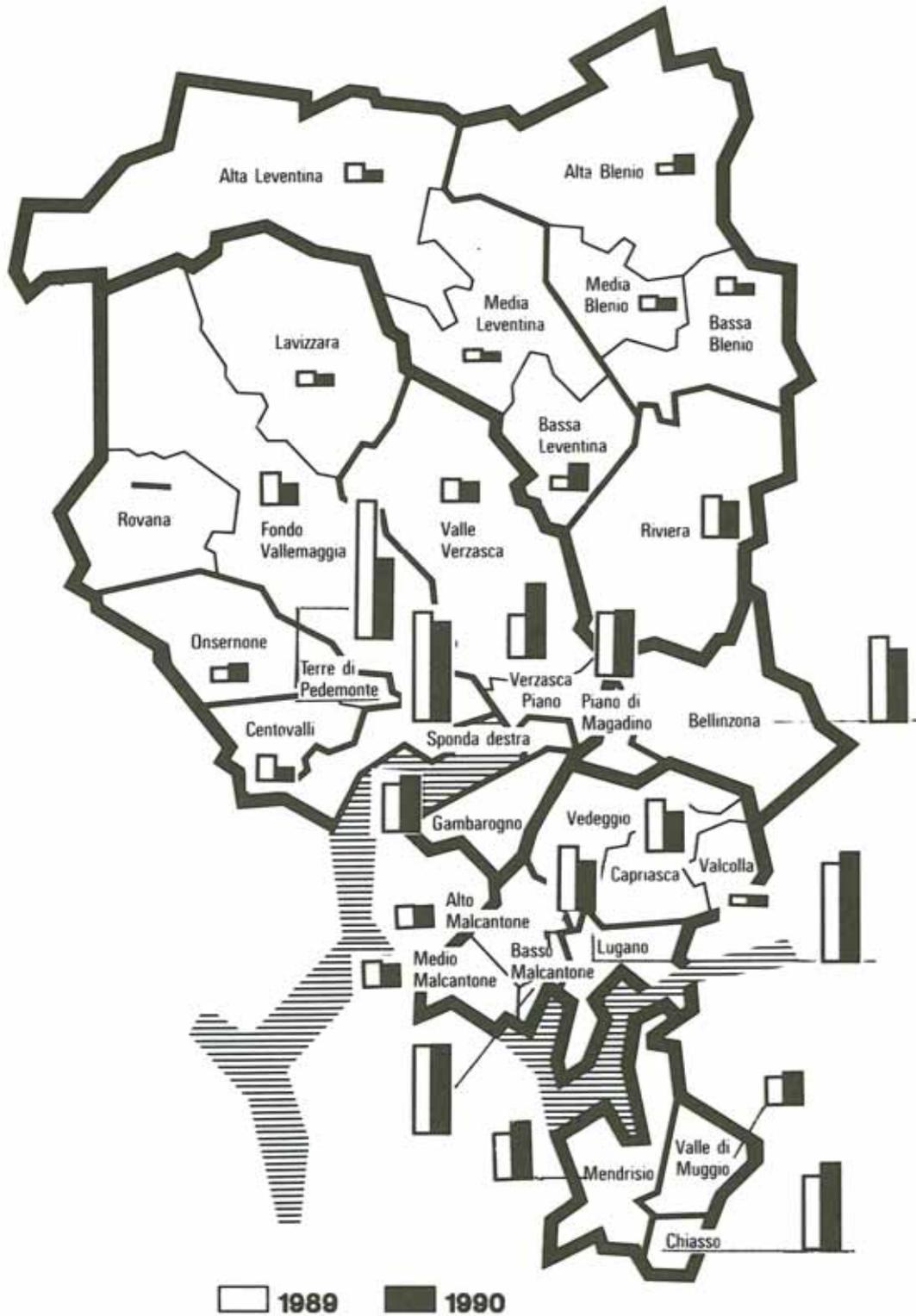
al m² e conteneva pure i valori medi per regioni, sub-regioni e comprensori. Su cosa si intenda per valore medio rinviamo alle avvertenze metodologiche. Unitamente ai dati aggiornati, relativi al 1990 (tab. 13) ripubblichiamo anche quelli dell'anno precedente (tab. 12) in quanto, con la nuova procedura segnalata nelle avvertenze metodologiche, essi risultano sostanzialmente diversi, con forti conseguenze sui valori medi.

I cambiamenti intervenuti tra i valori provvisori medi 1989 e quelli definitivi, come pure le sensibili differenze tra i dati 1989 e 1990 devono indurre alla massima prudenza nell'utilizzare questa informazione. Ciò non significa che i dati non siano esatti ma che l'interpretazione, in particolare delle tendenze, non è facile e dovremo imparare a farla con la collaborazione degli specialisti del settore. Con l'intento appunto di stimolare la discussione, abbiamo deciso di pubblicare, sin dall'inizio, queste informazioni.

Ci limitiamo per il momento a segnalare le principali variazioni registrate dai valori medi, invitando gli interessati a riferirsi sempre anche alla dispersione esistente attorno a questi valori medi, così come indicato nella tab. 12 e 13. Ribadiamo inoltre che non disponiamo di elementi per poter dire se eventuali variazioni di prezzo (prevalentemente "diminuzioni" nel caso specifico 1989-1990) siano da attribuire a un calo del valore del terreno stesso oppure ad acquisti di terreni meno cari, ciò che evidentemente non ha lo stesso significato economico.

Il valore medio al m² dei fondi non edificati è regredito del 10%

Figura 8: Costo medio in franchi di un m² (vedi avvertenze metodologiche) di terreno non edificato nei vari comprensori ticinesi, nel 1989 e 1990



circa (da 163 franchi a 147). Se consideriamo le cinque regioni, tutte, ad eccezione del Mendrisotto, per il quale vi è stato un aumento del prezzo al m² di un terzo esatto, hanno fatto registrare delle contrazioni (Tre Valli - 23%, Locarnese e Valle Maggia - 14%, Luganese -12%, Bellinzonese -11%). Pure a livello di sub-regioni e comprensori vi è una chiara tendenza alla riduzione dei valori medi. Vi sono naturalmente delle eccezioni. Qui di seguito citiamo le principali: sub-regione Lugano +11% (da 286 franchi nel 1989 a 318 nel 1990), sub-regione Gambarogno + 17% (da 138 franchi a 161), comprensorio Verzasca piano: +73% (da 124 franchi a 214).

Inversamente, in alcune zone si è verificato un vero "crollo" dei prezzi, addirittura dell'ordine del 40/50%. Si tratta però per lo più di comprensori dove l'attività immobiliare è piuttosto ridotta (Centovalli, Terre di pedemonte, Alta Leventina, Bassa Blenio), per cui è difficile tirare delle conclusioni da questi dati.

Segnaliamo, a questo proposito, che per modificare anche sensibilmente un valore medio basta che si modifichi l'importanza delle situazioni estreme (terreni molto cari, terreni a basso costo), senza che intervenga nessuna variazione reale di prezzo dei singoli terreni. Se poi le transazioni sono poco numerose, come in alcuni

comprensori ticinesi, il rischio di una variazione importante sul prezzo medio è ancora maggiore.

Note:

¹Informazioni statistiche 12/90*

²Ricordiamo che uno di questi decreti, più precisamente quello inerente al limite massimo degli investimenti immobiliari da parte di assicurazioni e casse pensioni, è stato abrogato dal Consiglio federale a partire dal 28 marzo 1991. Il limite superiore applicabile agli investimenti immobiliari in Svizzera di casse pensioni e assicurazioni torna cioè al livello del 50% al posto del 30%, del patrimonio totale di questi istituti. ◆

Tab. 3: Numero e valore complessivo (in 1.000 fr.) delle compravendite immobiliari secondo il domicilio, 1989 e 1990

	Numero		Var. '89/90		Valore		Var. '89/90	
	1989	1990	Ass.	%	1989	1990	Ass.	%
Acquisti	7.033	4.241	-2.792	-39,7	3.573.835	1.511.160	-2.062.675	-57,7
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	6.204	3.787	-2.417	-39,0	2.580.503	1.165.851	-1.414.652	-54,8
Ticino	4.123	2.502	-1.621	-39,3	1.472.158	716.436	-755.722	-51,3
Altri cantoni	1.853	1.101	-752	-40,6	974.504	369.291	-605.213	-62,1
Italia	54	60	6	11,1	20.573	26.564	5.991	29,1
Germania	82	61	-21	-25,6	28.582	24.938	-3.644	-12,7
Altre nazioni	92	63	-29	-31,5	84.686	28.622	-56.064	-66,2
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	829	454	-375	-45,2	993.332	345.309	-648.023	-65,2
Ticino	538	344	-194	-36,1	401.950	198.822	-203.128	-50,5
Altri cantoni	291	110	-181	-62,2	591.382	146.487	-444.895	-75,2
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-
Germania	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre nazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendite	7.033	4.241	-2.792	-39,7	3.573.835	1.511.160	-2.062.675	-57,7
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	6.017	3.713	-2.304	-38,3	2.684.320	1.187.042	-1.497.278	-55,8
Ticino	4.420	2.771	-1.649	-37,3	1.865.781	820.291	-1.045.490	-56,0
Altri cantoni	1.140	637	-503	-44,1	572.828	234.630	-338.198	-59,0
Italia	107	72	-35	-32,7	89.695	42.762	-46.933	-52,3
Germania	214	136	-78	-36,4	80.909	59.809	-21.100	-26,1
Altre nazioni	136	97	-39	-28,7	75.107	29.550	-45.557	-60,7
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	1.016	528	-488	-48,0	889.515	324.118	-565.397	-63,6
Ticino	753	429	-324	-43,0	604.081	238.541	-365.540	-60,5
Altri cantoni	233	92	-141	-60,5	273.267	80.925	-192.342	-70,4
Italia	1	-	-1	-100,0	23	-	-23	-100,0
Germania	1	2	1	100,0	200	480	280	140,0
Altre nazioni	28	5	-23	-82,1	11.944	4.172	-7.772	-65,1
Saldo								
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	187	74	-113	-60,4	-103.817	-21.191	82.626	79,6
Ticino	-297	-269	28	9,4	-393.623	-103.855	289.768	73,6
Altri cantoni	713	464	-249	-34,9	401.676	134.661	-267.015	-66,5
Italia	-53	-12	41	77,4	-69.122	-16.198	52.924	76,6
Germania	-132	-75	57	43,2	-52.327	-34.871	17.456	33,4
Altre nazioni	-44	-34	10	22,7	9.579	-928	-10.507	-109,7
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	-187	-74	113	60,4	103.817	21.191	-82.626	-79,6
Ticino	-215	-85	130	60,5	-202.131	-39.719	162.412	80,3
Altri cantoni	58	18	-40	-69,0	318.115	65.562	-252.553	-79,4
Italia	-1	-	1	100,0	-23	-	23	100,0
Germania	-1	-2	-1	-100,0	-200	-480	-280	-140,0
Altre nazioni	-28	-5	23	82,1	-11.944	-4.172	7.772	65,1

Tab. 4: Quota parte dei contraenti (secondo il domicilio) sul totale degli acquisti e delle vendite

	Numero		Var. ¹	Valore		Var. ¹
	1989	1990		1989	1990	
Acquisti						
<i>Persone fisiche</i>	88,2	89,3	1,1	72,2	77,1	4,9
<i>di cui domiciliate in</i>						
Ticino	58,6	59,0	0,4	41,2	47,4	6,2
Altri cantoni	26,3	26,0	-0,3	27,3	24,4	-2,9
Italia	0,8	1,4	0,6	0,6	1,8	1,2
Germania	1,2	1,4	0,2	0,8	1,7	0,9
Altre nazioni	1,3	1,5	0,2	2,4	1,9	-0,5
<i>Pers. giuridiche</i>	11,8	10,7	-1,1	27,8	22,9	-4,9
<i>di cui con sede in</i>						
Ticino	7,6	8,1	0,5	11,2	8,1	-3,1
Altri cantoni	4,1	2,6	-1,5	16,5	2,6	-13,9
Italia	-	-	-	-	-	-
Germania	-	-	-	-	-	-
Altre nazioni	-	-	-	-	-	-
Totale	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-
Vendite						
<i>Persone fisiche</i>	85,6	87,6	2,0	75,1	78,6	3,5
<i>di cui domiciliate in</i>						
Ticino	62,8	65,3	2,5	52,2	54,3	2,1
Altri cantoni	16,2	15,0	-1,2	16,0	15,5	-0,5
Italia	1,5	1,7	0,2	2,5	2,8	0,3
Germania	3,0	3,2	0,2	2,3	4,0	1,7
Altre nazioni	1,9	2,3	0,4	2,1	2,0	-0,1
<i>Pers. giuridiche</i>	14,4	12,4	-2,0	24,9	21,4	-3,5
<i>di cui con sede in</i>						
Ticino	10,7	10,1	-0,6	16,9	15,8	-1,1
Altri cantoni	3,3	2,2	-1,1	7,6	5,4	-2,2
Italia	0,0	-	...	0,0	-	...
Germania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Altre nazioni	0,4	0,1	-0,3	0,3	0,3	0,0
Totale	100,0	100,0	-	100,0	100,0	-

¹In punti percentuali

Tab. 5: Numero di compravendite immobiliari per genere di trapasso e gruppo di prezzo, 1989 e 1990

	Gruppi di valori (in 1.000 fr.)									Totale
	0- 9,9	10- 49,9	50- 99,9	100- 199,9	200- 499,9	500- 999,9	1000- 1999,9	2000- 4999,9	5000 e più	
<i>Proprietà per piani</i>										
1989	7	97	80	299	904	258	44	16	12	1.717
1990	2	45	47	169	560	151	36	8	4	1.022
Var. % 89-90	-71,4	-53,6	-41,2	-43,5	-38,1	-41,5	-18,2	-50,0	-66,7	-40,5
<i>Non edificato</i>										
1989	411	265	186	231	245	88	48	12	4	1.490
1990	329	181	126	156	112	51	19	11	1	986
Var. % 89-90	-19,9	-31,7	-32,3	-32,5	-54,3	-42,1	-60,4	-8,3	-75,0	-33,8
<i>Edificato (senza PPP)</i>										
1989	170	322	209	292	622	426	196	107	58	2.402
1990	191	283	164	216	451	277	105	60	14	1.761
Var. % 89-90	12,3	-12,1	-21,5	-26,0	-27,5	-35,0	-46,4	-43,9	-75,9	-26,7
<i>Non specificato</i>										
1989	255	202	134	177	289	178	97	71	21	1.424
1990	159	81	45	35	83	49	13	4	3	472
Var. % 89-90	-37,6	-59,9	-66,4	-80,2	-71,3	-72,5	-86,6	-94,4	-85,7	-66,8
Totale										
1989	843	886	609	999	2.060	950	385	206	95	7.033
1990	681	590	382	576	1.206	528	173	83	22	4.241
Var. % 89-90	-19,2	-33,4	-37,3	-42,3	-41,5	-44,4	-55,1	-59,7	-76,8	-39,7

Tab. 6: Valore delle compravendite immobiliari (in 1.000 fr.) per genere di trapasso e gruppo di prezzo, 1989 e 1990

	Gruppi di valori (in 1.000 fr.)									Totale
	0- 9,9	10- 49,9	50- 99,9	100- 199,9	200- 499,9	500- 999,9	1000- 1999,9	2000- 4999,9	5000 e più	
<i>Proprietà per piani</i>										
1989	31	3.048	6.177	46.176	295.892	167.326	61.604	44.166	97.870	722.290
1990	15	1.926	3.601	26.154	182.223	96.511	46.667	22.545	40.494	420.136
Var. % 89-90	-51,6	-36,8	-41,7	-43,4	-38,4	-42,3	-24,2	-48,9	-58,6	-41,8
<i>Non edificato</i>										
1989	1.153	5.928	13.454	32.162	74.910	59.811	63.233	33.463	40.639	324.753
1990	1.107	4.223	9.241	21.758	34.800	34.105	23.130	33.213	8.768	170.345
Var. % 89-90	-4,0	-28,8	-31,3	-32,3	-53,5	-43,0	-63,4	-0,7	-78,4	-47,5
<i>Edificato (senza PPP)</i>										
1989	530	8.247	14.273	41.691	207.239	286.171	272.407	320.129	592.621	1.743.308
1990	616	7.124	11.440	30.579	154.903	185.562	134.451	175.041	106.469	806.185
Var. % 89-90	16,2	-13,6	-19,8	-26,6	-25,2	-35,2	-50,6	-45,3	-82,0	-53,8
<i>Non specificato</i>										
1989	600	4.797	9.614	25.159	96.673	115.256	135.467	207.015	188.903	783.484
1990	474	1.743	3.098	4.950	27.147	31.142	15.940	13.000	17.000	114.494
Var. % 89-90	-21,0	-63,7	-67,8	-80,3	-71,9	-73,0	-88,2	-93,7	-91,0	-85,4
Totale										
1989	2.314	22.020	43.518	145.188	674.714	628.564	532.711	604.773	920.033	3.573.835
1990	2.212	15.016	27.380	83.441	399.073	347.320	220.188	243.799	172.731	1.511.160
Var. % 89-90	-4,4	-31,8	-37,1	-42,5	-40,8	-44,7	-58,7	-59,7	-81,2	-57,7

Tab. 7: Numero e valore complessivo (in 1.000 fr.) delle proprietà per piani secondo il domicilio, 1989 e 1990

	Numero		Var. '89/90		Valore		Var. '89/90	
	1989	1990	Ass.	%	1989	1990	Ass.	%
Acquisti	1.717	1.022	-695	-40,5	722.290	420.136	-302.154	-41,8
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	1.594	969	-625	-39,2	597.359	351.620	-245.739	-41,1
Ticino	779	445	-334	-42,9	271.941	158.080	-113.861	-41,9
Altri cantoni	674	411	-263	-39,0	259.504	141.934	-117.570	-45,3
Italia	30	43	13	43,3	13.294	17.521	4.227	31,8
Germania	50	37	-13	-26,0	19.631	15.920	-3.711	-18,9
Altre nazioni	61	33	-28	-45,9	32.989	18.165	-14.824	-44,9
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	123	53	-70	-56,9	124.931	68.516	-56.415	-45,2
Ticino	54	27	-27	-100,0	43.920	33.146	-10.774	-24,5
Altri cantoni	69	26	-43	-62,3	81.011	35.370	-45.641	-56,3
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-
Germania	-	-	-	-	-	-	-	-
Altre nazioni	-	-	-	-	-	-	-	-
Vendite	1.717	1.022	-695	-40,5	722.290	420.136	-302.154	-41,8
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	1.331	833	-498	-37,4	516.166	292.463	-223.703	-43,3
Ticino	760	505	-255	-33,5	322.153	173.612	-148.541	-46,1
Altri cantoni	364	185	-179	-49,2	115.753	69.242	-46.511	-40,2
Italia	48	31	-17	-35,4	14.999	10.381	-4.618	-30,8
Germania	118	75	-43	-36,4	36.135	24.500	-11.635	-32,2
Altre nazioni	41	37	-4	-9,8	27.126	14.728	-12.398	-45,7
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	386	189	-197	-51,0	206.124	127.673	-78.451	-38,1
Ticino	250	134	-116	-46,4	128.370	90.502	-37.868	-29,5
Altri cantoni	118	51	-67	-56,8	69.488	35.763	-33.725	-48,5
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-
Germania	-	1	1	...	-	336	336	...
Altre nazioni	18	3	-15	-83,3	8.266	1.072	-7.194	-87,0
Saldo								
<i>Persone fisiche di cui domiciliate in</i>	263	136	-127	-48,3	81.193	59.157	-22.036	-27,1
Ticino	19	-60	-79	-415,8	-50.212	-15.532	34.680	69,1
Altri cantoni	310	226	-84	-27,1	143.751	72.692	-71.059	-49,4
Italia	-18	12	30	166,7	-1.705	7.140	8.845	518,8
Germania	-68	-38	30	44,1	-16.504	-8.580	7.924	48,0
Altre nazioni	20	-4	-24	-120,0	5.863	3.437	-2.426	-41,4
<i>Pers. giuridiche di cui con sede in</i>	-263	-136	127	48,3	-81.193	-59.157	22.036	27,1
Ticino	-196	-107	89	45,4	-84.450	-57.356	27.094	32,1
Altri cantoni	-49	-25	24	49,0	11.523	-393	-11.916	-103,4
Italia	-	-	-	-	-	-	-	-
Germania	-	-1	-1	...	-	-336	-336	...
Altre nazioni	-18	-3	15	83,3	-8.266	-1.072	7.194	87,0

Tab. 8: Numero di compravendite immobiliari per genere di trapasso e mese, 1989 e 1990

	Mese											
	Gen.	Febb.	Mar.	Apr.	Magg.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
<i>Proprietà per piani</i>												
1989	127	127	155	218	152	168	147	92	186	162	98	85
1990	70	74	95	108	105	101	81	46	74	88	82	98
Var. % 89-90	-44,9	-41,7	-38,7	-50,5	-30,9	-39,9	-44,9	-50,0	-60,2	-45,7	-16,3	-15,3
<i>Non edificato</i>												
1989	118	134	153	151	98	158	120	86	153	125	82	112
1990	58	77	78	84	94	82	90	56	78	121	73	95
Var. % 89-90	-50,8	-42,5	-49,0	-44,4	-4,1	-48,1	-25,0	-34,9	-49,0	-3,2	-11,0	-15,2
<i>Edificato (senza PPP)</i>												
1989	204	167	214	239	218	250	187	157	242	227	144	153
1990	91	109	145	172	180	189	172	122	157	160	131	133
Var. % 89-90	-55,4	-34,7	-32,2	-28,0	-17,4	-24,4	-8,0	-22,3	-35,1	-29,5	-9,0	-13,1
<i>Non specificato</i>												
1989	97	125	113	237	126	125	84	79	144	144	71	79
1990	105	69	61	53	40	34	28	14	25	20	15	8
Var. % 89-90	8,2	-44,8	-46,0	-77,6	-68,2	-72,8	-66,7	-82,3	-82,6	-86,1	-78,9	-89,9
Totale												
1989	546	553	635	845	594	701	538	414	725	658	395	429
1990	324	329	379	417	419	406	371	238	334	389	301	334
Var. % 89-90	-40,7	-40,5	-40,3	-50,6	-29,5	-42,1	-31,0	-42,5	-53,9	-40,9	-23,8	-22,1

Tab. 9: Valore delle compravendite immobiliari (in 1.000 fr.) per genere di trapasso e mese, 1989 e 1990

	Mese											
	Gen.	Febb.	Mar.	Apr.	Magg.	Giu.	Lug.	Ago.	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.
<i>Proprietà per piani</i>												
1989	56.521	61.470	58.916	82.516	62.693	88.152	58.185	32.583	83.760	67.090	33.026	37.378
1990	30.946	29.607	41.519	55.662	37.282	46.287	31.549	20.846	22.882	30.816	38.217	34.523
Var. % 89-90	-45,2	-51,8	-29,5	-32,5	-40,5	-47,5	-45,8	-36,0	-72,7	-54,1	15,7	-7,6
<i>Non edificato</i>												
1989	48.442	23.852	35.924	28.771	19.594	32.481	35.706	16.558	35.565	27.944	9.876	10.040
1990	13.772	8.538	16.701	9.123	24.809	18.293	14.711	8.386	10.042	19.396	9.621	16.953
Var. % 89-90	-71,6	-64,2	-53,5	-68,3	26,6	-43,7	-58,8	-49,3	-71,8	-30,6	-2,6	68,8
<i>Edificato (senza PPP)</i>												
1989	240.969	129.275	119.590	140.530	157.361	152.303	129.837	92.423	213.193	172.060	73.663	122.104
1990	45.763	50.643	60.350	91.306	80.645	94.832	81.450	57.225	71.365	68.808	37.450	66.348
Var. % 89-90	-81,0	-60,8	-49,5	-35,0	-48,7	-37,7	-37,3	-38,1	-66,5	-60,0	-49,2	-45,7
<i>Non specificato</i>												
1989	71.117	52.318	42.614	189.587	55.462	101.301	28.341	37.882	80.054	64.659	16.946	43.203
1990	31.433	16.144	11.406	13.850	6.475	7.752	10.776	1.723	6.005	2.790	4.265	1.875
Var. % 89-90	-55,8	-69,1	-73,2	-92,7	-88,3	-92,3	-62,0	-95,4	-92,5	-95,7	-74,8	-95,7
Totale												
1989	417.049	266.915	257.044	441.404	295.110	374.237	252.069	179.446	412.572	331.753	133.511	212.725
1990	121.914	104.932	129.976	169.941	149.211	167.164	138.486	88.180	110.294	121.810	89.553	119.699
Var. % 89-90	-70,8	-60,7	-49,4	-61,5	-49,4	-55,3	-45,1	-50,9	-73,3	-63,3	-32,9	-43,7

Tab. 10: Numero e valore delle compravendite immobiliari, per genere di fondo, regione, sub-regione e comprensorio, nel 1990

Regione Sub-Regione Comprensorio	Numero					Valore in 1.000 fr.				
	PPP	Non edif.	Edifi- cato	Non spec.	Totale	PPP	Non edif.	Edifi- cato	Non spec.	Totale
REGIONE MENDRISIOTTO	137	152	184	75	548	35.683	30.103	95.350	26.471	187.607
SUB-REGIONE CHIASSO	77	33	36	25	171	16.182	13.451	34.386	7.149	71.168
SUB-REGIONE MENDRISIO	49	94	118	33	294	15.653	14.891	54.709	18.222	103.475
SUB-REGIONE V. MUGGIO	11	25	30	17	83	3.848	1.761	6.255	1.100	12.964
REGIONE LUGANESE	518	376	523	98	1.515	232.447	82.954	350.351	31.441	697.193
SUB-REGIONE LUGANO	346	103	233	23	705	186.155	49.403	260.565	7.193	503.316
SUB-REGIONE V. LUGANO	56	153	134	45	388	16.547	16.983	38.432	15.177	87.139
Compr. Vedeggio	31	80	56	29	196	9.654	13.401	20.005	11.581	54.641
Compr. Capriasca	25	47	61	12	145	6.893	3.149	16.538	3.332	29.912
Compr. Valcolla	-	26	17	4	47	-	433	1.889	264	2.586
SUB-REGIONE MALCANTONE	116	120	156	30	422	29.745	16.568	51.354	9.071	106.738
Compr. Alto Malcantone	5	29	22	8	64	1.285	1.108	3.379	1.736	7.508
Compr. Medio Malcantone	17	55	62	12	146	3.249	3.374	16.976	4.026	27.625
Compr. Basso Malcantone	94	36	72	10	212	25.211	12.086	30.999	3.309	71.605
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	290	226	565	154	1.235	125.556	29.118	225.558	29.962	410.194
SUB-REGIONE SP. DESTRA	238	51	191	15	495	111.638	12.631	146.485	6.916	277.670
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	35	35	66	12	148	10.453	4.386	30.847	2.929	48.615
SUB-REGIONE VERZASCA	8	50	106	45	209	1.920	6.057	26.122	9.112	43.211
Compr. Verzasca Valle	-	15	38	9	62	-	295	4.856	133	5.284
Compr. Verzasca Piano	8	35	68	36	147	1.920	5.762	21.266	8.979	37.927
SUB-REGIONE MELEZZA	5	25	40	6	76	1.300	3.357	7.118	6.149	17.924
Compr. Centovalli	3	14	27	5	49	550	155	2.655	149	3.509
Compr. Terre di Pedemonte	2	11	13	1	27	750	3.202	4.463	6.000	14.415
SUB-REGIONE ONSERNONE	2	10	11	25	48	105	192	950	618	1.865
SUB-REGIONE V. MAGGIA	2	55	151	51	259	140	2.495	14.036	4.238	20.909
Compr. Lavizzara	1	2	21	7	31	100	12	1.399	149	1.660
Compr. Rovana	-	6	27	2	35	-	24	652	82	758
Compr. Fondo V. Maggia	1	47	103	42	193	40	2.459	11.985	4.007	18.491
REGIONE BELLINZONESE	48	58	153	64	323	22.113	20.926	85.277	15.774	144.090
SUB-REGIONE BELLINZONA	42	36	125	51	254	20.658	10.772	73.776	14.432	119.638
SUB-REGIONE P. MAGADINO	6	22	28	13	69	1.455	10.154	11.501	1.342	24.452
REGIONE TRE VALLI	29	174	336	81	620	4.337	7.244	49.649	10.846	72.076
SUB-REGIONE LEVENTINA	22	79	135	8	244	3.315	2.394	11.447	221	17.377
Compr. Alta Leventina	3	22	44	3	72	580	964	4.074	34	5.652
Compr. Media Leventina	12	50	64	4	130	1.967	977	5.144	185	8.273
Compr. Bassa Leventina	7	7	27	1	42	768	453	2.229	2	3.452
SUB-REGIONE BLENIO	2	54	138	11	205	48	1.607	15.965	422	18.042
Compr. Alta Blenio	-	8	19	1	28	-	282	2.391	7	2.680
Compr. Media Blenio	-	25	58	8	91	-	866	9.922	358	11.146
Compr. Bassa Blenio	2	21	61	2	86	48	459	3.652	57	4.216
SUB-REGIONE RIVIERA	5	41	63	62	171	974	3.243	22.237	10.203	36.657
CANTONE	1.022	986	1.761	472	4.241	420.136	170.345	806.185	114.494	1.511.160

Tab. 11: Numero di compravendite Immobiliari per gruppo di prezzo, regione, sub-regione e comprensorio, nel 1990

Regione Sub-Regione Comprensorio	Gruppi di prezzo (in 1.000 fr.)									Totale
	0-9,9	10-49,9	50-99,9	100-199,9	200-499,9	500-999,9	1000-1999,9	2000-4999,9	5 mio e più	
REGIONE MENDRISIOTTO	58	88	58	86	171	54	19	10	4	548
SUB-REGIONE CHIASSO	8	34	17	21	58	18	9	4	2	171
SUB-REGIONE MENDRISIO	25	41	30	55	94	32	9	6	2	294
SUB-REGIONE V. MUGGIO	25	13	11	10	19	4	1	-	-	83
REGIONE LUGANESE	187	162	100	204	503	223	83	40	13	1.515
SUB-REGIONE LUGANO	28	48	22	88	264	145	62	36	12	705
SUB-REGIONE V. LUGANO	91	57	43	48	99	38	9	2	1	388
Compr. Vedeggio	41	25	18	25	55	22	7	2	1	196
Compr. Capriasca	29	20	18	19	42	15	2	-	-	145
Compr. Valcolla	21	12	7	4	2	1	-	-	-	47
SUB-REGIONE MALCANTONE	68	57	35	68	140	40	12	2	-	422
Compr. Alto Malcantone	19	11	8	11	14	1	-	-	-	64
Compr. Medio Malcantone	41	27	9	22	28	16	3	-	-	146
Compr. Basso Malcantone	8	19	18	35	98	23	9	2	-	212
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	235	157	100	145	329	197	49	21	2	1.235
SUB-REGIONE SP. DESTRA	13	26	22	42	195	138	42	16	1	495
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	11	13	12	38	41	27	3	3	-	148
SUB-REGIONE VERZASCA	52	32	20	26	54	22	2	1	-	209
Compr. Verzasca Valle	18	16	11	8	8	1	-	-	-	62
Compr. Verzasca Piano	34	16	9	18	46	21	2	1	-	147
SUB-REGIONE MELEZZA	28	15	8	8	10	3	2	1	1	76
Compr. Centovalli	21	12	6	6	2	2	-	-	-	49
Compr. Terre di Pedemonte	7	3	2	2	8	1	2	1	1	27
SUB-REGIONE ONSERNONE	29	7	5	6	1	-	-	-	-	48
SUB-REGIONE V. MAGGIA	102	64	33	25	28	7	-	-	-	259
Compr. Lavizzara	4	21	1	3	2	-	-	-	-	31
Compr. Rovana	21	8	5	1	0	-	-	-	-	35
Compr. Fondo V. Maggia	77	35	27	21	26	7	-	-	-	193
REGIONE BELLINZONESE	31	32	22	54	116	38	16	11	3	323
SUB-REGIONE BELLINZONA	22	28	18	40	91	29	14	9	3	254
SUB-REGIONE P. MAGADINO	9	4	4	14	25	9	2	2	-	69
REGIONE TRE VALLI	170	151	102	87	87	16	6	1	-	620
SUB-REGIONE LEVENTINA	68	70	43	37	25	1	-	-	-	244
Compr. Alta Leventina	20	16	15	11	10	-	-	-	-	72
Compr. Media Leventina	40	39	20	20	11	-	-	-	-	130
Compr. Bassa Leventina	8	15	8	6	4	1	-	-	-	42
SUB-REGIONE BLENIO	64	53	37	24	21	5	1	-	-	205
Compr. Alta Blenio	4	8	9	3	3	1	-	-	-	28
Compr. Media Blenio	28	17	15	10	16	4	1	-	-	91
Compr. Bassa Blenio	32	28	13	11	2	-	-	-	-	86
SUB-REGIONE RIVIERA	38	28	22	26	41	10	5	1	-	171
CANTONE	681	590	382	576	1.206	528	173	83	22	4.241

Tab. 12: Numero di terreni non edificati per gruppo di valore al m² e valore medio per regione, sub-regione e comprensorio, nel 1989

Regione Sub-Regione Comprensorio	Franchi al m ²								Totale	Valore medio
	0-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1000-1499	1500-1999		
REGIONE MENDRISIOTTO	33	12	17	42	41	1	-	-	146	129
SUB-REGIONE CHIASSO	-	-	-	1	10	-	-	-	11	213
SUB-REGIONE MENDRISIO	18	11	17	31	30	1	-	-	108	133
SUB-REGIONE V. MUGGIO	15	1	-	10	1	-	-	-	27	81
REGIONE LUGANESE	133	45	47	100	233	39	1	2	600	196
SUB-REGIONE LUGANO	23	8	10	33	102	27	1	2	206	286
SUB-REGIONE V. LUGANO	60	19	19	44	77	8	-	-	227	157
Compr. Vedeggio	22	7	7	19	47	4	-	-	106	190
Compr. Capriasca	27	6	8	25	30	4	-	-	100	149
Compr. Valcolla	11	6	4	-	-	-	-	-	21	28
SUB-REGIONE MALCANTONE	50	18	18	23	54	4	-	-	167	138
Compr. Alto Malcantone	18	3	7	4	5	-	-	-	37	63
Compr. Medio Malcantone	28	14	9	13	3	1	-	-	68	74
Compr. Basso Malcantone	4	1	2	6	46	3	-	-	62	255
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	77	30	25	36	85	14	5	-	272	180
SUB-REGIONE SP. DESTRA	15	5	3	4	37	8	5	-	77	316
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	10	8	5	14	15	1	-	-	53	138
SUB-REGIONE VERZASCA	24	8	11	13	17	1	-	-	74	118
Compr. Verzasca Valle	4	-	-	4	-	-	-	-	8	65
Compr. Verzasca Piano	20	8	11	9	17	1	-	-	66	124
SUB-REGIONE MELEZZA	7	6	1	2	9	4	-	-	29	196
Compr. Centovalli	7	5	1	2	3	-	-	-	18	72
Compr. Terre di Pedemonte	-	1	-	-	6	4	-	-	11	399
SUB-REGIONE ONSERNONE	7	2	-	-	1	-	-	-	10	39
SUB-REGIONE V. MAGGIA	14	1	5	3	6	-	-	-	29	86
Compr. Lavizzara	1	-	1	-	-	-	-	-	2	39
Compr. Rovana	1	-	-	-	-	-	-	-	1	10
Compr. Fondo V. Maggia	12	1	4	3	6	-	-	-	26	92
REGIONE BELLINZONESE	19	8	7	36	53	11	2	-	136	226
SUB-REGIONE BELLINZONA	13	5	6	26	33	11	2	-	96	245
SUB-REGIONE P. MAGADINO	6	3	1	10	20	-	-	-	40	183
REGIONE TRE VALLI	119	43	60	35	16	2	-	-	275	60
SUB-REGIONE LEVENTINA	53	23	30	13	1	-	-	-	120	41
Compr. Alta Leventina	22	6	14	9	1	-	-	-	52	50
Compr. Media Leventina	24	10	13	3	-	-	-	-	50	33
Compr. Bassa Leventina	7	7	3	1	-	-	-	-	18	36
SUB-REGIONE BLENIO	46	12	18	8	-	-	-	-	84	37
Compr. Alta Blenio	16	5	7	-	-	-	-	-	28	28
Compr. Media Blenio	17	5	10	2	-	-	-	-	34	39
Compr. Bassa Blenio	13	2	1	6	-	-	-	-	22	47
SUB-REGIONE RIVIERA	20	8	12	14	15	2	-	-	71	119
CANTONE	381	138	156	249	428	67	8	2	1.429	163

Tab. 13: Numero di terreni non edificati per gruppo di valore al m² e valore medio per regione, sub-regione e comprensorio, nel 1990

Regione Sub-Regione Comprensorio	Franchi al m ²								Totale	Valore medio
	0-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1000-1499	1500-1999		
REGIONE MENDRISIOTTO	26	14	10	30	65	3	-	-	148	172
SUB-REGIONE CHIASSO	1	2	1	6	21	2	-	-	33	250
SUB-REGIONE MENDRISIO	17	9	5	21	37	1	-	-	90	165
SUB-REGIONE V. MUGGIO	8	3	4	3	7	-	-	-	25	94
REGIONE LUGANESE	124	51	28	36	99	20	5	2	365	172
SUB-REGIONE LUGANO	18	9	6	13	32	15	5	2	100	318
SUB-REGIONE V. LUGANO	56	21	14	15	41	1	-	-	148	117
Compr. Vedeggio	24	8	7	8	29	1	-	-	77	147
Compr. Capriasca	16	10	5	4	12	-	-	-	47	112
Compr. Valcolla	16	3	2	3	-	-	-	-	24	29
SUB-REGIONE MALCANTONE	50	21	8	8	26	4	-	-	117	116
Compr. Alto Malcantone	17	3	3	3	3	-	-	-	29	60
Compr. Medio Malcantone	26	13	5	5	5	1	-	-	55	63
Compr. Basso Malcantone	7	5	-	-	18	3	-	-	33	256
REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA	72	26	21	33	44	15	2	-	213	154
SUB-REGIONE SP. DESTRA	9	2	5	7	10	12	1	-	46	287
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	2	3	3	15	12	-	-	-	35	161
SUB-REGIONE VERZASCA	17	7	3	6	12	2	1	-	48	164
Compr. Verzasca Valle	6	3	2	4	0	-	-	-	15	55
Compr. Verzasca Piano	11	4	1	2	12	2	1	-	33	214
SUB-REGIONE MELEZZA	9	6	-	2	5	1	-	-	23	130
Compr. Centovalli	6	5	-	-	1	-	-	-	12	38
Compr. Terre di Pedemonte	3	1	-	2	4	1	-	-	11	231
SUB-REGIONE ONSERNONE	8	1	-	-	1	-	-	-	10	48
SUB-REGIONE V. MAGGIA	27	7	10	3	4	-	-	-	51	51
Compr. Lavizzara	-	2	-	-	-	-	-	-	2	30
Compr. Rovana	5	1	-	-	-	-	-	-	6	8
Compr. Fondo V. Maggia	22	4	10	3	4	-	-	-	43	58
REGIONE BELLINZONESE	9	7	3	6	25	5	-	-	55	201
SUB-REGIONE BELLINZONA	6	5	2	5	10	5	-	-	33	208
SUB-REGIONE P. MAGADINO	3	2	1	1	15	-	-	-	22	190
REGIONE TRE VALLI	91	23	14	33	5	-	-	-	166	46
SUB-REGIONE LEVENTINA	48	14	7	9	-	-	-	-	78	30
Compr. Alta Leventina	11	7	-	3	-	-	-	-	21	30
Compr. Media Leventina	34	7	6	3	-	-	-	-	50	23
Compr. Bassa Leventina	3	-	1	3	-	-	-	-	7	74
SUB-REGIONE BLENIO	33	7	4	9	1	-	-	-	54	33
Compr. Alta Blenio	3	2	-	3	-	-	-	-	8	52
Compr. Media Blenio	15	3	2	5	-	-	-	-	25	31
Compr. Bassa Blenio	15	2	2	1	1	-	-	-	21	29
SUB-REGIONE RIVIERA	10	2	3	15	4	-	-	-	34	102
CANTONE	322	121	76	138	238	43	7	2	947	147

L'Ufficio ha ricevuto . . .

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

A partire dal 1989 è stata adottata la classificazione utilizzata dall'Ufficio federale di statistica che prevede 20 suddivisioni, riportate qui di seguito.

- | | |
|--------------------------------------|--|
| 0) Generalità | 10) Turismo |
| 1) Popolazione | 11) Trasporti e comunicazioni |
| 2) Territorio, paesaggio ed ambiente | 12) Massa monetaria, mercati finanziari e banche |
| 3) Occupazione e vita attiva | 13) Assicurazioni |
| 4) Contabilità nazionale | 14) Sanità |
| 5) Prezzi | 15) Educazione e scienza |
| 6) Produzione, commercio e consumo | 16) Cultura, condizioni di vita e sport |
| 7) Agricoltura e selvicoltura | 17) Politica |
| 8) Energia | 18) Finanze pubbliche |
| 9) Costruzioni ed abitazioni | 19) Diritto e giustizia |

Generalità

Economie genevoise: rétrospective 1990 avec quelques éléments de prévision pour 1991. Aspects statistiques no. 82. Genève, Service cantonal de statistique, mars 1991, 56 p.

Popolazione

Bevölkerungsbewegung und Bevölkerungsbestand in der Stadt Bern im Jahre 1990. Kurzbericht. Bern, Statistisches Amt der Stadt Bern, März 1991, 24 p.

Bevölkerungsbewegung und Bevölkerungsbestand in der Stadt Bern im Jahre 1990: Mehr Geburten, erstmals seit 1961 wieder ein Wanderungsgewinn; nurmehr geringer Bevölkerungsrückgang. Pressemitteilung 13/91. Bern, Statistisches Amt der Stadt Bern, März 1991, 2 p.

Vornamenstatistik 1984/89. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt, Januar 1991, 83 p.

Wohnbevölkerung 1990. Statistische Mitteilung 3/91. Statistisches Amt des Kantons Solothurn, April 1991, 10 p.

Territorio, paesaggio ed ambiente

Durchschnittliche Bodenpreise im Kanton Zürich 1990. Pressemitteilung Nr. 2.3/1991. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, März 1991, 2 p.

Résultats statistiques des services des eaux en Suisse. Statistique 1989. Zürich, Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux, janvier 1991, 45 p.

Occupazione e vita attiva

Il lavoro dopo la laurea nella Provincia di Como. Como, Regione Lombardia, Coordinamento per l'occupazione e le attività produttive, Osservatorio territoriale del mercato del lavoro, aprile 1991, 33 p.

Le offerte di lavoro rilevate dagli annunci a modulo, 2° semestre 1990. Como, Regione Lombardia, Coordinamento per l'occupazione e le attività produttive, Osservatorio territoriale del mercato del lavoro, aprile 1991, 10 p.

Turismo

Le comportement en matière de voyages de la population résidante. Microrecensement 1987/88. Etudes. Berne, Office fédéral de la statistique, 1991, 83

Trasporti e comunicazioni

- Véhicules neufs mis en circulation 1990*. Info à la carte. Berne, Office fédéral de la statistique, mars 1991, 42 p.
- Voitures de tourisme neuves mises en circulation, février 1991*. Info à la carte. Berne, Office fédéral de la statistique, avril 1991, 32 p.
- Véhicules à moteur neufs mis en circulation. Transport de passagers et de marchandises, février 1991*. Info à la carte. Berne, Office fédéral de la statistique, avril 1991, 31 p.
- Véhicules à moteur industriels et agricoles neufs mis en circulation, février 1991*. Info à la carte. Berne, Office fédéral de la statistique, avril 1991, 29 p.
- Motocycles neufs mis en circulation, février 1991*. Info à la carte. Berne, Office fédéral de la statistique, avril 1991, 15 p.
- Traffico merci attraverso le alpi 1989. Sintesi dell'evoluzione dopo l'apertura della galleria stradale del San Gottardo nel 1980*. Rapporto SST 2/91. Berna, Servizio per lo studio dei trasporti del Dipartimento federale dei trasporti, delle comunicazioni e delle energie, febbraio 1991, 39 p.
- Les transports hier, aujourd'hui et demain. Données, faits et informations concernant le système et la politique suisse des transports*. Rapport EMT 3/87. Berne, Département fédéral des transports, des communications et de l'énergie, Etat-major pour les questions de transport, 1987, 64 p.

Massa monetaria, mercati finanziari e banche

- 76° Rapporto annuale, 1990*. Bellinzona, Banca dello Stato del Cantone Ticino, 1991, 49 p.
- Rapporto annuale, 1990*. Berna, Banca Popolare Svizzera, 1991, 32 p.
- Rapporto annuale, 1990*. Bellinzona, Società Bancaria Ticinese, 1991, 12 p.
- Rapport annuel, 1990*. Zürich, the Cantrade Group for Private Banking, 1991, 73 p.
- 39° Rapporto annuale, 1990*. Lugano, Cornèr Banca S.A., 1991, 41 p.

Educazione e scienza

- Formazione della giovane: possibilità e limiti nel Cantone Ticino. Aspetti socio-culturali della parità uomo-donna nella formazione e nel lavoro*. Quaderni di ricerca Nr. 3. Bellinzona, Dipartimento della Pubblica Educazione, Sezione per la formazione professionale e Ufficio studi e ricerche, dicembre 1990, 156 p.

Cultura, condizioni di vita e sport

- Loisirs et culture. Microrecensement 1988 - Données de base*. Données statistiques. Bern, Office fédéral de la statistique, 1991, 194 p.
- Nomadi tra sedentari. I problemi di un modo di vita diverso*. Berna, Ufficio federale della cultura, 1991, 83 p.
- Giovani e meno giovani di fronte al tempo libero. Microcensimento 1988*. Attualità statistica. Berna, Ufficio federale di statistica, gennaio 1991, 4 p.
- Loisirs et culture. Microrecensement 1988. Données de base. Résultats par canton - Tessin*. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1991, 78 p.

Annuari statistici

- Annuaire statistique du Canton du Valais 1990*. Sion, Office cantonal de statistique, Chancellerie d'Etat, 1991, 513 p.
- Annuario della Diocesi di Lugano 1991*. Lugano, Curia vescovile, gennaio 1991, 150 p.

**Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)
Mese di marzo del rispettivi anni**

Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi						Umidità media relat. in %			
	LU	LM	Media		Scarto rispetto alla media ¹		Minima		Massima		LU	LM
			LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM		
1978	981,6	969,6	7,8	7,9	0,8	0,6	1,3	1,3	20,1	18,6	69	65
1979	978,6	966,9	7,0	6,8	0,0	-0,4	0,1	-0,4	16,2	16,2	75	75
1980	978,4	966,1	6,7	6,6	-0,5	-0,4	1,1	0,1	16,5	16,9	75	69
1981	980,7	968,8	8,5	8,8	1,5	1,7	-0,4	-1,2	19,5	20,7	71	65
1982	985,9	973,1	6,8	6,5	-0,3	-0,5	0,6	-0,1	16,4	18,6	62	56
1983	984,9	972,2	7,7	8,3	0,4	1,2	0,9	0,4	18,1	19,2	71	61
1984	981,4	969,1	6,7	6,5	-0,5	-0,7	-0,6	-1,4	15,2	15,3	61	55
1985	981,0	969,1	6,2	5,6	-1,2	-1,5	0,6	0,0	15,7	14,7	59	63
1986	983,9	972,0	7,1	7,1	-0,3	-0,3	-1,4	-1,7	16,3	19,4	71	63
1987	982,8	970,9	5,2	5,0	-2,2	-2,2	-2,9	-2,3	17,2	17,4	58	53
1988	978,6	967,1	8,6	8,0	1,3	0,6	0,1	-0,6	19,4	18,6	49	45
1989	984,2	972,6	10,0	10,8	2,7	3,6	1,3	1,4	21,9	22,7	63	54
1990	992,5	980,6	10,5	11,6	3,0	4,1	0,4	0,8	24,5	25,3	54	43
1991	982,4	970,7	10,0	9,8	2,4	2,1	2,3	1,9	20,3	20,0	76	70

Anno	Ore di sole		Precipitazione				mm d'acqua		Media mensile annuo-lamenti		Giorni chiari ⁴		Giorni scuri ⁵	
	LU	LM	Giorni con pioggia ²		Giorni con neve ³		LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
			LU	LM	LU	LM								
1978	166	192	11	11	-	1	72	111	63	65	2	3	10	14
1979	99	117	17	18	1	2	316	360	76	72	3	3	19	18
1980	110	128	15	15	2	2	190	169	70	64	1	4	15	14
1981	139	145	11	11	-	-	253	263	70	67	1	-	15	11
1982	175	177	10	12	-	3	68	82	64	57	2	3	12	10
1983	159	178	9	8	-	-	130	125	56	54	4	4	8	8
1984	157	167	10	9	-	-	135	161	58	49	4	7	9	8
1985	132	151	15	14	-	3	218	234	69	70	2	2	14	11
1986	136	152	12	11	1	1	45	39	70	62	2	4	15	14
1987	168	172	6	10	1	5	26	50	55	51	2	5	4	7
1988	196	193	9	8	-	1	64	93	54	56	3	5	8	9
1989	221	234	6	7	-	-	41	42	44	42	8	9	4	6
1990	194	210	3	4	-	-	6	13	51	43	7	9	6	3
1991	108	123	12	14	-	-	213	368	74	69		5	16	16

¹Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980

²0,1 mm e più

³0,3 mm e più di neve sciolta

⁴Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto

⁵Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

**Gradi-giorno di riscaldamento (GG 12/20) e numero di giorni di riscaldamento (GR) per le stazioni di base ticinesi e della Mesolcina
Mese di marzo dei rispettivi anni**

Anno	Piotta		Lugano		Magadino		Stabio		Locarno Monti		Cimetta		San Bernardino	
	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR	GG	GR
1981	473	31	341	29	356	29	...	...	311	26	...	...	...	...
1982	576	31	410	31	429	31	455	31	417	31	680	31	724	31
1983	472	31	373	30	379	30	414	30	332	27	581	31	615	31
1984	579	31	411	31	425	31	474	31	417	31	699	31	737	31
1985	585	31	426	31	454	31	474	31	446	31	702	31	734	31
1986	548	31	400	31	411	31	454	31	399	31	656	31	667	31
1987	612	31	458	31	468	31	518	31	463	31	750	31	766	31
1988	567	31	339	29	381	31	395	30	372	31	671	31	698	31
1989	451	31	272	25	263	23	365	31	236	22	518	31	583	31
1990	532	31	244	23	259	23	323	27	167	15	497	31	562	31
1991	458	31	316	30	323	30	359	31	298	28	563	31	588	31

Matrimoni, nati vivi, decessi e saldo naturale in Ticino e in Svizzera dal 1973

Anno trimestre mese	Ticino				Svizzera				Svizzera				Saldo natur.	
	Matrimoni Ass.	Var. ¹	Nati vivi Ass.	Var. ¹	Decessi Ass.	Var. ¹	Saldo natur.	Matrimoni Ass.	Var. ¹	Nati vivi Ass.	Var. ¹	Decessi Ass.		Var. ¹
1973	1.609	102	3.412	-30	2.514	96	898	40.768	-2.313	87.518	-3.824	56.990	501	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	37.645	642	73.659	-1.257	60.756	1.552	12.903
1984	1.283	18	2.372	-55	2.508	10	-136	38.614	969	74.710	1.051	58.602	2.154	16.108
1985	1.371	88	2.311	-61	2.457	-51	-146	38.776	162	74.684	-26	59.583	981	15.101
1986	1.439	68	2.463	152	2.566	109	-103	40.234	1.458	76.320	1.636	60.105	522	16.215
1987	1.454	15	2.436	-27	2.477	-89	-41	43.063	2.829	76.505	185	59.511	594	16.994
1988	1.546	92	2.437	1	2.579	102	-142	45.716	2.653	80.345	3.840	60.648	1.137	19.697
1989	1.635	89	2.584	147	2.578	-1	6	45.066	-650	81.180	835	60.882	234	20.298
I trim.	238	26	633	33	693	11	-59	6.393	1	19.716	-422	15.471	-301	4.245
II trim.	550	89	688	78	646	39	45	14.504	598	20.826	842	14.530	-498	6.296
III trim.	517	-25	627	-42	594	18	34	16.267	-1.370	20.878	99	14.429	403	6.449
IV trim.	330	-1	636	85	645	-69	-7	7.902	121	19.760	316	16.452	630	3.308
Gennaio	67	-1	213	7	242	-3	-29	1.654	-69	6.577	132	5.470	223	1.107
Febbraio	60	-6	203	44	196	-7	8	1.799	-61	6.100	-371	4.702	-284	1.398
Marzo	111	33	217	-18	255	21	-38	2.940	131	7.039	-183	5.299	-240	1.740
Aprile	136	17	241	33	225	14	16	3.290	-50	6.751	240	4.692	-647	2.059
Maggio	190	16	200	8	209	7	-8	5.172	-42	7.113	291	5.141	208	1.972
Giugno	224	56	247	37	212	18	37	6.042	690	6.962	311	4.697	-59	2.265
Luglio	132	-31	221	-11	169	-36	52	3.992	-398	7.219	428	4.778	101	2.441
Agosto	104	-17	181	-37	212	45	-30	5.540	-1.394	6.900	-113	4.781	168	2.119
Settembre	281	23	225	6	213	9	12	6.735	422	6.759	-216	4.870	134	1.889
Ottobre	160	6	222	41	212	-9	11	3.356	5	6.503	-162	5.360	147	1.143
Novembre	59	-10	210	26	189	-49	21	1.941	-24	6.517	271	5.059	71	1.458
Dicembre	111	3	204	18	244	-11	-39	2.605	140	6.740	207	6.033	412	707
1990^P	1.567	-68	2.740	156	2.577	-1	163	45.581	515	83.592	2.412	62.546	1.664	21.046
I trim.	214	-24	636	3	795	102	-159	6.312	-81	20.634	918	18.620	3.149	2.014
II trim.	467	-83	669	-19	559	-87	110	14.739	235	21.181	355	14.515	-15	6.666
III trim.	555	38	710	83	534	-60	176	16.465	198	21.498	620	13.923	-506	7.575
IV trim.	331	1	725	89	689	44	36	8.065	163	20.279	519	15.488	-964	4.791
Gennaio	55	-12	204	-9	338	96	-134	1.604	-50	6.894	317	7.745	2.275	-851
Febbraio	63	3	196	-7	218	22	-22	1.759	-40	6.505	405	5.450	748	1.055
Marzo	96	-15	236	19	239	-16	-3	2.949	9	7.235	196	5.425	126	1.810
Aprile	122	-14	207	-34	181	-44	26	3.243	-47	6.913	162	5.007	315	1.906
Maggio	176	-14	251	51	214	5	37	5.471	299	7.296	183	4.857	-284	2.439
Giugno	169	-55	211	-36	164	-48	47	6.025	-17	6.972	10	4.651	-46	2.321
Luglio	134	2	253	32	182	13	71	4.071	79	7.309	90	4.742	-36	2.567
Agosto	181	77	215	34	179	-33	36	6.832	1.292	7.031	131	4.639	-142	2.392
Settembre	240	-41	242	17	173	-40	69	5.562	-1.173	7.158	399	4.542	-328	2.616
Ottobre	180	20	246	24	219	7	27	3.394	38	6.895	392	5.066	-294	1.829
Novembre	63	4	253	43	230	41	23	2.255	314	6.628	111	5.029	-30	1.599
Dicembre	88	-23	226	22	240	-4	-14	2.416	-189	6.756	16	5.393	-640	1.363

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

**Evoluzione dell'Indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera
(III trimestre 1985 = 100)**

Anno trimestre	Ticino Totale		Secondario		Terziario		Svizzera Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹	Ass.	Var.% ¹
1987												
I trim.	97,0	-0,2	99,6	-	95,5	-0,2	100,1	1,4	98,2	1,0	101,4	1,6
II trim.	100,9	0,4	100,9	-0,2	101,0	0,9	102,1	1,2	101,0	0,2	102,9	2,7
III trim.	101,7	0,6	101,7	0,4	101,8	0,9	102,5	1,4	101,2	-0,0	103,4	2,4
IV trim.	97,2	1,0	98,8	0,1	96,4	1,7	99,9	0,9	95,4	-0,3	103,3	2,0
1988												
I trim.	98,9	2,0	101,1	1,5	97,6	2,2	101,4	1,3	98,2	-	103,6	2,2
II trim.	101,9	1,0	102,5	1,6	101,8	0,8	103,3	1,2	101,3	0,3	104,7	1,8
III trim.	103,1	1,4	104,2	2,5	102,7	0,9	103,7	1,1	101,9	0,6	105,0	1,5
IV trim.	98,9	1,7	101,1	2,3	97,7	1,3	101,2	1,2	96,0	0,6	104,9	1,6
1989												
I trim.	101,3	2,4	104,4	3,3	99,4	1,8	102,8	1,4	99,6	1,4	105,0	1,4
II trim.	104,0	2,0	105,7	3,2	103,0	1,1	103,9	0,6	101,8	0,5	105,4	0,7
III trim.	104,7	1,6	106,2	1,9	103,9	1,2	105,1	1,4	103,1	1,2	106,5	1,4
IV trim.	100,2	1,3	102,5	1,4	99,0	1,3	102,6	1,4	97,3	1,4	106,4	1,4
1990												
I trim.	102,4	1,1	106,1	1,6	100,2	0,8	104,5	1,7	101,4	1,8	106,7	1,6
II trim.	105,6	1,6	107,5	1,7	104,6	1,6	105,3	1,4	103,0	1,2	107,0	1,4
III trim.	106,4	1,6	107,8	1,5	105,6	1,6	106,4	1,2	104,2	1,1	108,0	1,4
IV trim.	101,6	1,3	103,6	1,1	100,5	1,5	103,8	1,2	98,1	0,9	107,9	1,4

¹Variazione percentuale rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione imprese e impiego, Berna

Ripartizione percentuale degli occupati secondo il tempo di lavoro, dal 1987

Anno	Persone occupate ... del tempo di lavoro											
	Il 90% almeno				Il 50-80%				Meno del 50%			
	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.	I trim.	II trim.	III trim.	IV trim.
1987	94,8	94,9	94,8	94,6	2,9	2,8	2,9	3,1	2,3	2,2	2,3	2,3
1988	94,6	94,8	94,8	94,6	3,2	3,0	3,1	3,3	2,3	2,2	2,1	2,1
1989	94,5	94,6	94,5	94,4	3,3	3,3	3,2	3,5	2,2	2,2	2,3	2,2
1990	93,5	93,1	93,2	93,0	3,9	4,3	4,3	4,4	2,6	2,6	2,5	2,6

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione imprese e impiego, Berna

Indice d'apprezzamento della situazione e delle prospettive in campo occupazionale, in Ticino e in Svizzera, dal 1987

Anno trimestre	Ticino		Svizzera	
	Situazione ¹	Prospettive ¹	Situazione ¹	Prospettive ¹
1987				
I trim.	115	110	128	124
II trim.	119	112	129	125
III trim.	118	110	130	126
IV trim.	117	110	129	125
1988				
I trim.	117	111	130	127
II trim.	119	112	131	128
III trim.	120	114	132	128
IV trim.	120	113	133	130
1989				
I trim.	121	114	133	131
II trim.	122	114	135	131
III trim.	124	115	135	131
IV trim.	123	116	135	131
1990				
I trim.	124	118	134	131
II trim.	125	118	134	130
III trim.	126	116	133	127
IV trim.	122	113	129	123

¹150 = positivo, 100 = soddisfacente, 50 = negativo

Proporzione di aziende che dichiarano penuria rispettivamente eccedenza di manodopera¹ sul totale delle aziende, in Ticino e in Svizzera, dal 1987

Anno trimestre	Ticino			Eccedenza			Svizzera			Eccedenza		
	Penuria			Q	SQ	NQ	Penuria			Q	SQ	NQ
	Q	SQ	NQ	Q	SQ	NQ	Q	SQ	NQ	Q	SQ	NQ
1987												
I trim.	33,6	7,0	3,4	1,1	5,9	31,5	38,3	12,8	6,8	1,2	5,0	18,6
II trim.	36,4	7,3	2,9	0,9	5,8	28,1	40,2	13,9	8,4	1,0	6,5	19,6
III trim.	36,3	7,3	3,2	1,0	5,1	30,8	45,3	17,2	10,6	1,1	6,0	19,8
IV trim.	35,7	5,9	2,5	0,8	5,7	29,6	43,1	14,9	8,7	1,1	4,9	17,9
1988												
I trim.	37,4	7,9	3,4	0,7	5,8	29,9	45,2	16,7	10,5	0,5	4,7	18,7
II trim.	36,4	7,7	3,8	1,2	4,8	30,4	46,1	18,1	10,4	0,4	4,5	18,2
III trim.	39,0	8,4	4,5	0,7	4,9	30,6	47,0	19,6	10,6	0,4	4,3	17,5
IV trim.	39,8	8,9	3,8	1,0	5,2	29,7	47,8	21,4	13,5	0,4	4,4	16,8
1989												
I trim.	42,2	9,5	3,6	0,8	4,8	30,0	52,3	26,1	15,8	0,3	4,0	15,6
II trim.	43,6	11,1	5,6	0,7	4,5	29,0	53,3	27,9	16,5	0,3	3,7	14,4
III trim.	43,4	12,1	5,0	0,8	4,0	25,9	54,3	29,1	18,0	0,3	3,5	14,2
IV trim.	43,8	11,6	5,1	0,8	3,5	26,2	54,0	29,1	17,6	0,2	3,5	14,1
1990												
I trim.	45,4	11,7	5,8	0,8	3,7	26,8	54,6	29,4	17,6	0,3	3,6	14,8
II trim.	45,7	12,0	6,4	0,9	3,8	25,8	55,6	29,4	17,9	0,3	3,6	14,4
III trim.	45,2	13,1	6,8	0,8	3,9	25,3	54,4	26,9	16,0	0,5	4,0	15,3
IV trim.	40,8	10,4	5,0	1,0	4,7	28,4	46,7	20,2	11,3	0,8	4,7	19,0

Q = qualificata, SQ = semi-qualificata, NQ = non qualificata

Evoluzione dei disoccupati totali e parziali¹ in Ticino e in Svizzera dal 1980: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno trimestre mese	Ticino						Svizzera					
	Disoccupati			Totale gene- rale	Var. % ²	Tasso di di- socc. ⁴	Disoccupati			Totale gene- rale	Var. % ²	Tasso di di- socc. ⁴
Totali	Var. % ²	Parziali ³	Totali				Var. % ²	Parziali ³				
1980	845	-28,5	...	...	...	...	6.285	-39,2	...	...	...	...
1981	690	-18,3	...	...	...	...	5.889	-6,3	...	...	...	...
1982	991	43,6	...	...	...	...	13.220	124,5	...	...	...	...
1983	1.605	62,0	187	1.792	...	1,6	26.288	98,8	1.692	27.980	...	0,9
1984	2.188	36,3	276	2.464	37,5	2,1	32.317	22,9	3.124	35.441	26,7	1,2
1985	2.127	-2,8	321	2.448	-0,7	2,1	27.024	-16,4	3.321	30.345	-14,4	1,0
1986	2.247	5,6	333	2.580	1,3	2,2	22.770	-15,7	2.944	25.714	-15,3	0,8
1987	2.180	-3,0	392	2.573	-0,3	2,2	21.918	-3,7	2.756	24.673	-4,0	0,8
1988	1.963	-10,0	403	2.366	-8,0	2,1	19.524	-10,9	2.725	22.249	-9,8	0,7
1989	1.700	-13,4	370	2.070	-12,4	1,8	15.133	-22,5	2.319	17.452	-21,6	0,6
1990	1.717	1,0	424	2.141	3,4	1,9	15.980	5,6	2.153	18.133	3,9	0,6
I trim.	1.836	-4,3	387	2.223	-4,7	2,0	15.937	-10,5	2.061	17.998	-12,2	0,6
II trim.	1.451	-4,9	380	1.832	-3,2	1,6	14.030	-5,6	2.061	16.091	-6,9	0,5
III trim.	1.600	0,6	420	2.021	5,4	1,8	14.426	7,0	2.090	16.516	5,9	0,5
IV trim.	1.979	12,1	509	2.488	16,4	2,2	19.527	35,7	2.399	21.925	33,5	0,7
Gennaio	1.965	-7,0	397	2.362	-6,9	2,1	16.544	-12,4	2.117	18.661	-13,8	0,6
Febbraio	1.908	-4,5	390	2.298	-4,1	2,0	16.072	-11,0	2.057	18.129	-12,5	0,6
Marzo	1.636	-0,6	373	2.009	-2,6	1,8	15.195	-7,7	2.008	17.203	-10,0	0,6
Aprile	1.480	-6,0	361	1.841	-5,8	1,6	14.569	-8,0	2.065	16.634	-9,6	0,5
Maggio	1.426	-5,6	378	1.804	-4,3	1,6	13.910	-6,1	2.069	15.979	-7,2	0,5
Giugno	1.448	-3,0	402	1.850	0,7	1,6	13.611	-2,3	2.049	15.660	-3,4	0,5
Luglio	1.528	-1,2	402	1.930	2,8	1,7	14.018	1,9	2.055	16.073	0,7	0,5
Agosto	1.607	0,8	418	2.025	5,7	1,8	14.380	6,3	2.103	16.483	5,5	0,5
Settembre	1.666	2,3	441	2.107	7,7	1,8	14.879	13,1	2.113	16.992	11,6	0,5
Ottobre	1.812	10,4	473	2.285	14,9	2,0	16.460	22,8	2.210	18.670	20,7	0,6
Novembre	2.023	11,5	524	2.547	15,9	2,2	19.552	35,9	2.413	21.965	33,7	0,7
Dicembre	2.101	14,3	531	2.632	19,0	2,3	22.568	46,6	2.573	25.141	44,6	0,8
1991												
I trim.	2.387	30,0	561	2.948	32,6	2,5	27.521	72,7	3.146	30.667	70,4	1,0
II trim.												
III trim.												
IV trim.												
Gennaio	2.344	19,3	550	2.894	22,5	2,5	25.896	56,5	2.940	28.836	54,8	0,9
Febbraio	2.469	29,4	569	3.038	32,2	2,6	27.748	72,6	3.148	30.896	70,4	1,0
Marzo	2.349	43,6	564	2.913	45,0	2,5	28.919	90,3	3.351	32.270	87,6	1,0
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

¹ E' considerato **disoccupato totale** chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a orario normale o almeno fino al 90% del tempo di lavoro usuale nel ramo dell'attività e nella professione.

E' considerato **disoccupato parziale** chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore).

Lavora a **orario ridotto** chi, pur essendo legato da un rapporto di lavoro, non è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

² Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

³ Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

⁴ Percentuale di disoccupati totali e parziali sul totale della popolazione attiva secondo il censimento del 1980. Dati mensili rispettivamente media trimestrale e annuale

Fonte: UFIAML, Borna

Disoccupati totali per gruppi professionali e mesi secondo l'ultima professione esercitata

Gruppi professionali	Mag. 1990	Giù. 1990	Luglio 1990	Agos. 1990	Sett. 1990	Ott. 1990	Nov. 1990	Dic. 1990	Genn. 1991	Febb. 1991	Marzo 1991	Marzo 1990
15-19 Agricoltura	14	18	24	21	26	21	26	32	37	35	32	20
20 Miniere	1	1	2	3	3	4	4	4	3	3	4	1
21-24 Alim., bev., tabacco	22	21	23	22	22	23	27	31	29	26	24	23
25-26 Fabbricazione tessile	2	1	1	1	3	4	3	4	3	3	1	3
27-28 Lavorazione tessile	23	28	31	41	43	36	33	32	31	33	29	28
30-31 Legno e sughero	25	24	25	24	26	31	29	39	49	51	43	22
33 Fabbricazione carta	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
34-35 Arti grafiche	16	16	15	16	15	15	17	18	16	16	17	21
36 Fabbricazione cuoio	6	6	5	4	3	3	3	3	3	3	4	7
37-38 Chimica, caucciù	1	1	-	1	2	1	2	1	1	2	2	2
39-40 Pietra, terra, vetri	12	11	10	7	7	9	11	12	11	14	13	14
41-48 Metall., macchine	98	110	115	108	111	124	126	140	153	168	176	92
49 Ind. degli orologi	8	6	3	3	2	2	2	2	3	5	5	9
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
51-52 Edilizia	58	53	49	52	62	68	89	93	115	123	127	57
53 Pittura	22	27	23	28	30	37	36	41	61	69	76	22
54 Altri operai	4	5	5	6	6	4	6	6	5	5	5	3
60 Arch. e ing. SPF	6	8	8	10	11	7	5	4	6	8	9	3
61-62 Arch. e ing. STS	6	6	5	4	3	6	7	9	10	9	7	4
63 Tecnici	14	13	13	13	13	17	18	17	13	15	16	7
64-66 Disegnatori	34	31	30	33	37	37	46	53	60	64	75	31
67 Capi d'impresa	13	14	16	16	13	14	13	12	11	16	14	16
68-69 Commercio	284	293	318	364	379	381	418	456	458	458	475	302
70-71 Profess. vendita	233	223	221	237	247	267	275	278	3046	317	288	226
72 Fornit. di servizio	24	24	28	22	27	23	20	19	25	31	38	21
73-75 Trasporti	55	49	56	54	56	73	85	92	107	102	89	81
76 PTT e comunicazioni	21	23	20	21	17	20	18	19	26	32	33	25
77 Altri trasporti	2	3	3	3	3	4	7	7	5	7	10	7
78-79 Alberghi, ristoranti	253	277	289	277	286	378	510	495	563	577	449	358
80-81 Pulizia e igiene	69	75	84	81	75	97	104	107	123	128	114	80
82 Cure corporali	31	33	32	28	42	46	49	42	47	46	40	39
83 Amm. della giustizia	1	2	2	2	4	3	3	3	3	3	2	1
84 Ordine pubblico	3	3	1	4	7	7	6	7	5	6	7	3
85-87 Cure mediche	60	60	54	60	57	57	61	60	66	76	77	78
88-89 Prof. scientifiche	24	19	20	22	24	19	18	11	13	11	9	22
90-91 Prof. artistiche	41	33	37	41	43	45	46	44	46	49	48	34
92-93 Istruz. ed educazione	53	55	52	58	55	48	51	53	49	53	52	54
94 Assistenza sociale	3	4	5	5	4	7	6	6	9	10	9	5
95 Altre professioni	60	51	48	47	47	48	48	47	64	73	75	64
96 Prof. non determinate	202	222	256	285	295	298	318	333	3619	391	419	223
Totale	1.804	1.850	1.930	2.025	2.107	2.285	2.547	2.632	2.894	3.038	2.913	2.009

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Disoccupati totali per gruppi professionali e mesi secondo la professione desiderata

Gruppi professionali	Mag. 1990	Giu. 1990	Luglio 1990	Agos. 1990	Sett. 1990	Ott. 1990	Nov. 1990	Dic. 1990	Genn. 1991	Febb. 1991	Marzo 1991	Marzo 1990
15-19 Agricoltura	12	13	18	17	20	15	18	24	29	29	28	15
20 Miniere	1	1	1	2	2	3	3	3	3	3	4	1
21-24 Alim., bev. tabacco	20	14	13	11	12	16	21	21	19	14	16	19
25-26 Fabbricazione tessile	-	-	-	-	1	2	1	2	1	1	-	1
27-28 Lavorazione tessile	20	24	26	35	40	35	33	31	26	27	23	25
30-31 Legno e sughero	15	14	14	13	18	25	22	30	37	41	40	15
33 Fabbricazione carta	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-
34-35 Arti grafiche	7	7	9	11	12	13	15	14	11	10	12	12
36 Fabbricazione cuoio	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	6
37-38 Chimica, caucciù	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
39-40 Pietra, terra, vetri	8	8	8	8	7	8	11	10	7	8	8	10
41-48 Metall., macchine	92	95	105	100	105	113	113	130	126	140	151	88
49 Ind. degli orologi	5	5	3	3	2	1	1	1	2	4	4	6
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
51-52 Edilizia	25	22	22	26	26	34	48	54	80	86	84	29
53 Pittura	20	27	22	28	29	32	33	37	56	63	69	20
54 Altri operai	5	6	6	5	6	5	5	6	7	7	6	3
60 Arch. e ing. SPF	7	10	12	14	14	11	9	8	8	11	11	3
61-62 Arch. e ing. STS	8	8	7	6	5	8	11	14	13	14	10	8
63 Tecnici	14	14	15	14	14	17	20	17	13	18	19	9
64-66 Disegnatori	33	32	31	33	37	37	48	58	63	69	78	31
67 Capi d'impresa	8	9	10	11	8	7	6	7	5	7	5	9
68-69 Commercio	290	317	368	419	432	419	471	491	511	511	520	322
70-71 Profess. vendita	264	257	258	276	286	312	323	330	341	358	347	267
72 Fornit. di servizi	17	19	22	18	24	21	17	19	24	28	32	17
73-75 Trasporti	56	48	50	59	54	67	72	77	102	97	89	77
76 PTT e comunicazioni	14	14	13	14	20	19	19	16	23	28	24	15
77 Altri trasporti	9	7	8	10	10	13	14	13	10	12	14	13
78-79 Alberghi, ristoranti	200	222	224	217	222	311	421	418	500	507	369	286
80-81 Pulizia e igiene	71	77	85	81	72	89	106	105	122	139	126	71
82 Cure corporali	32	34	33	30	45	46	47	41	48	45	37	40
83 Amm. della giustizia	2	3	3	3	5	5	6	6	3	2	1	1
84 Ordine pubblico	-	-	-	1	3	2	2	4	3	3	2	-
85-87 Cure mediche	59	61	61	62	59	62	70	72	74	80	77	81
88-89 Prof. scientifiche	30	23	23	23	28	28	28	17	16	15	15	29
90-91 Prof. artistiche	46	38	41	42	50	53	55	58	61	60	55	37
92-93 Istruz. ed educazione	58	60	64	70	70	66	68	71	69	73	66	60
94 Assistenza sociale	8	8	8	8	6	8	6	6	8	9	8	5
95 Altre professioni	76	75	69	64	60	60	60	59	83	96	97	85
96 Prof. non determinate	267	274	275	288	301	319	341	360	388	420	463	291
Totale	1.804	1.850	1.930	2.025	2.107	2.285	2.547	2.632	2.894	3.038	2.913	2.009

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Evoluzione dei lavoratori a orario ridotto in Ticino e in Svizzera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno trimestre mese	Ticino			Lavoratori equival. ²	Svizzera			Lavoratori equival. ²
	Totale disocc.	Ore perse	Var. % ¹		Totale disocc.	Ore perse	Var. % ¹	
1990								
I trim.	62	4.554	125,1	25	592	50.784	29,9	282
II trim.	73	4.456	155,5	25	456	33.421	-24,5	186
III trim.	12	689	-56,4	4	780	26.178	-9,0	145
IV trim.	294	15.824	219,9	88	1.473	97.140	246,0	540
Gennaio	17	1.222	-46,1	7	281	23.026	-56,6	128
Febbraio	107	7.073	275,8	39	462	29.558	-21,8	164
Marzo	63	5.366	179,8	30	1.033	99.768	277,2	554
Aprile	77	5.227	258,3	29	513	39.812	3,0	216
Maggio	63	4.030	261,4	22	471	32.203	-37,1	179
Giugno	79	4.111	54,7	23	384	29.249	-33,5	162
Luglio	16	783	-18,9	4	1.221	6.193	-71,2	34
Agosto	14	788	-64,9	4	112	4.639	-85,8	26
Settembre	6	497	-67,6	3	1.007	67.702	110,0	376
Ottobre	214	17.732	1.991,0	99	1.136	74.840	235,8	416
Novembre	367	19.565	49,5	109	1.671	112.717	216,5	626
Dicembre	300	10.176	1.021,9	57	1.611	103.863	294,6	577
1991								
I trim.								
II trim.								
III trim.								
IV trim.								
Gennaio	291	16.255	1.230,2	90	3.491	180.198	682,6	1.001
Febbraio	508	30.053	324,9	167	7.486	392.213	1.226,9	2.179
Marzo								
Aprile								
Maggio								
Giugno								
Luglio								
Agosto								
Settembre								
Ottobre								
Novembre								
Dicembre								

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

²Dati 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 di ore perse per attività economica e per mesi

Rami d'attività	Marzo 1990	Aprile 1990	Mag. 1990	Giù. 1990	Luglio 1990	Agos. 1990	Sett. 1990	Ott. 1990	Nov. 1990	Dic. 1990	Genn. 1991	Febb. 1991	Marzo 1991
Agric.,selvic., pesca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	790	921	1.085
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	930	1.967	936
Abbigliamento, calzature	-	2.204	-	-	-	-	-	80	-	-	5.366	7.292	31.802
Ind.del legno, del mobile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	367	-	175
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-	-	-	-
Ind.plastica,caucciù,cuoio	-	-	-	-	-	-	-	539	-	-	-	-	-
Ind.chimica,petrolio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	-	-	-	-	-	63	-	-	-	-	-	-	-
Ind.metallica	4.887	2.390	3.278	3.066	124	-	132	256	7.456	2.371	2.876	2.004	10.337
Macchine,appar.,veicoli	169	323	539	327	169	-	-	-	-	-	572	6.140	12.786
Ind.orologiera,gioielli	-	210	-	-	-	-	365	16.307	11.649	7.082	3.996	7.591	12.039
Altre arti e mestieri	210	-	213	162	-	-	-	-	-	-	49	102	316
Edilizia e genio civile	-	-	-	-	-	-	-	-	160	355	1.037	3.401	1.962
Econ.energ.,prot.ambiente	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	-	-	198
Comm.ingr.,interm.comm.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	119	-	522
Comm.al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche,assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari imm., affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	-
Trasporti,comunicazioni	100	100	-	220	-	366	-	550	160	264	153	575	399
Alberghi,ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca,pianific.territorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons.,rappr.interessi	-	-	-	336	490	359	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Riparazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	-	-
Totale	5.366	5.227	4.030	4.111	783	788	497	17.732	19.565	10.176	16.255	30.053	72.557

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

**Evoluzione dell'effettivo della manodopera straniera dal 1980: 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
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	-216	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
1987	30.143	577	5.027	233	4.678	63	34.867	1.488	74.715	2.361
1988	30.742	599	5.202	175	5.009	331	37.289	2.422	78.242	3.527
1989	30.995	253	5.828	626	4.810	-199	39.357	2.068	80.990	2.748
1990	31.898	903	6.158	330	5.059	249	...	...	...	...
I trim.	31.322	402	6.303	564	1.113	34	...	...	...	...
II trim.	31.722	821	6.128	322	7.326	688	...	...	...	...
III trim.	31.872	927	6.120	328	8.323	131	...	...	...	...
IV trim.	32.674	1.457	6.080	104	3.473	142	...	...	...	...
Gennaio	31.249	333	6.336	653	322	162	...	...	...	...
Febbraio	31.320	428	6.278	536	645	-216	...	...	...	...
Marzo	31.397	451	6.294	501	2.373	156	...	...	...	...
Aprile	31.629	714	6.147	330	6.265	1.248	...	...	...	...
Maggio	31.754	824	6.109	320	7.583	352	...	...	...	...
Giugno	31.784	927	6.128	316	8.130	464	...	...	...	...
Luglio	31.776	799	6.110	296	8.389	55	...	...	...	...
Agosto	31.818	952	6.141	343	8.404	180	...	...	...	...
Settembre	32.023	1.030	6.110	347	8.177	158	...	...	...	...
Ottobre	32.412	1.281	5.980	202	6.392	328	...	...	...	...
Novembre	32.699	1.441	6.074	115	3.970	97	...	...	...	...
Dicembre	32.911	1.650	6.185	-7	57	2	...	...	...	...
1991										
I trim.										
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	33.105	1.856	6.156	-180	268	-54	...	...	...	...
Febbraio	33.213	1.893	6.191	-87	1.007	362	...	...	...	...
Marzo							...	...	...	...
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Mano d'opera straniera per statuto e rami economici e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente, febbraio 1991

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹	Totale	Var. ¹
Settore I	489	62	129	-41	139	90	...	...	...	...
Agricoltura, allevamento	151	13	56	-18	121	83	...	...	...	...
Orticoltura	301	47	68	-26	15	6	...	...	...	...
Selvicoltura	34	2	5	3	3	1	...	...	...	...
Pesca, caccia	3	-	-	-	-	-	...	...	...	...
Settore II	15.025	482	2.186	-13	155	20	...	...	...	...
Cave e miniere	261	25	31	-37	2	1	...	...	...	...
Industria e artigianato	9.171	225	1.215	61	21	7	...	...	...	...
Alimentazione	664	20	98	12	-	-3	...	...	...	...
Bevande	65	4	10	-6	1	-	...	...	...	...
Tabacco	13	1	1	1	-	-	...	...	...	...
Tessili	138	4	32	-14	-	-	...	...	...	...
Abbigli., bianch., calzature	742	-28	52	-4	-	-	...	...	...	...
Legno e sughero	482	-2	49	1	2	1	...	...	...	...
Carta	149	3	18	4	-	-	...	...	...	...
Arti grafiche	315	2	40	6	-	-	...	...	...	...
Cuoi	16	-2	-	-2	-	-	...	...	...	...
Caucciù	14	-1	4	-1	-	-	...	...	...	...
Materie plastiche	175	7	48	-15	-	-	...	...	...	...
Industria chimica	526	33	72	6	-	-	...	...	...	...
Trattamento del petrolio	7	-2	4	3	-	-	...	...	...	...
Lavoraz. pietre e terre	278	7	50	-	17	8	...	...	...	...
Metallurgia	2.490	81	344	29	1	1	...	...	...	...
Macchine, appar., veicoli	2.625	95	352	49	-	-	...	...	...	...
Orologeria, gioielli	249	3	16	-11	-	-	...	...	...	...
Altre industrie e mestieri	223	-	25	3	-	-	...	...	...	...
Edilizia, genio civile	5.550	230	938	-37	132	12	...	...	...	...
Elettricità, gas, acqua	43	2	2	-	-	-	...	...	...	...
Settore III	17.556	1.361	3.714	-92	713	253	...	...	...	...
Commercio	5.390	232	649	10	6	5	...	...	...	...
Banche, istituti di credito	1.160	74	119	14	-	-	...	...	...	...
Assicurazioni	293	22	17	-1	-	-	...	...	...	...
Affari immobiliari	208	14	20	-1	-	-	...	...	...	...
Rappr. d'inter., serv. interm.	1.091	94	186	22	-	-	...	...	...	...
Trasporti, comunicazioni	1.123	49	150	26	27	22	...	...	...	...
Alberghi, ristoranti	3.265	566	1.358	-212	660	221	...	...	...	...
Amministrazione pubblica	196	26	12	-	-	-	...	...	...	...
Igiene, cure corporali	2.086	88	504	32	-	-	...	...	...	...
Insegnamento, scienza	598	30	109	27	-	-	...	...	...	...
Op.soc. non class. altrove	690	45	232	19	-	-	...	...	...	...
Cultura e divertimenti	358	13	64	-11	20	5	...	...	...	...
Ministero past., org. religiose	146	-2	62	11	-	-	...	...	...	...
Economia domestica	327	30	131	-17	-	-	...	...	...	...
Polizia	408	64	86	-8	-	-	...	...	...	...
Altri servizi	217	16	15	-3	-	-	...	...	...	...
Altre persone	143	-12	162	59	-	-1	...	...	...	...
Totale	33.213	1.893	6.191	-87	1.007	362	...	...	...	...

¹Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

Indice nazionale della produzione industriale, dal 1983: valori annuali e trimestrali
(1963 = 100)

	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989					1990				
							I	II	III ¹	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	146	151	159	165	166	181	181	193	174	194	186	195	193	178	196	191
Bevande e tabacchi	158	159	160	162	165	167	168	177	172	171	172	173	175	175	178	175
Tessili	108	115	119	121	119	120	123	123	97	123	117	127	117	93	112	112
Abbigliamento	109	107	105	108	99	91	88	92	75	92	87	88	92	77	97	89
Legno	116	123	123	130	133	136	131	144	134	160	142	144	152	138	172	152
Carta	128	133	136	147	154	159	166	175	153	162	164	171	166	158	163	165
Arti grafiche	162	172	190	201	213	223	213	233	212	235	223	222	228	211	243	226
Cuoio, caucciù e mat. sintetiche	254	272	292	297	304	334	335	366	321	361	346	407	351	347	360	366
Prodotti chimici e affini ¹	271	286	304	310	320	388	446	442	390	403	420	475	426	396	393	423
Pietra e terra	107	109	109	101	103	106	80	130	123	97	108	83	121	117	103	106
Metallurgia	119	131	134	137	140	153	155	164	146	154	155	156	164	147	156	156
Macchine, strumenti musicali	143	142	152	161	160	172	155	173	159	197	171	176	184	169	205	184
Orologi, gioielli	68	73	84	94	87	89	84	92	91	110	94	97	88	87	96	92
Elettricità gas e acqua	219	207	231	235	245	249	229	238	217	211	224	219	234	228	230	228

¹Dal III trimestre 1989 è stato introdotto un nuovo sistema di calcolo per cui i dati non sono confrontabili con i periodi precedenti

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione produzione e cifra d'affari, Berna

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	13,6	954,8	4,8	1.303,3	7,0
1974	355,8	2,1	984,8	3,1	1.340,6	2,9
1975	288,1	-19,0	1.003,1	1,9	1.291,2	-3,7
1976	311,1	8,0	1.048,2	4,5	1.359,3	5,3
1977	334,4	7,5	1.104,4	5,4	1.438,8	5,8
1978	341,5	2,1	1.139,0	3,1	1.480,5	2,9
1979	393,0	15,1	1.184,5	4,0	1.577,5	6,6
1980	378,4	-3,7	1.250,4	5,6	1.628,8	3,3
1981	341,8	-9,7	1.293,9	3,5	1.635,7	0,4
1982	371,1	8,6	1.333,5	3,1	1.704,6	4,2
1983	349,4	-5,8	1.388,5	4,1	1.737,9	2,0
1984	386,2	10,5	1.485,0	6,9	1.871,2	7,7
1985	338,1	-12,5	1.565,6	5,1	1.903,7	1,7
1986	369,3	6,3	1.638,2	4,6	1.997,5	4,9
1987	286,8	-22,3	1.712,2	4,5	1.999,0	0,0
1988	342,7	19,4	1.774,9	3,7	2.117,6	5,9
1989	377,3	10,1	1.839,5	3,6	2.216,8	4,7
1990	376,9	-0,1	1.913,9	4,1	2.290,8	3,5
I trim.	89,7	1,3	535,8	4,6	625,5	4,4
II trim.	100,4	3,1	429,3	1,8	529,7	2,0
III trim.	89,3	-4,0	400,0	3,0	489,3	1,7
IV trim.	97,5	1,0	548,8	5,8	646,3	4,7
Gennaio	24,8	-2,7	203,5	10,2	228,3	8,7
Febbraio	29,7	5,7	168,8	3,4	198,5	3,7
Marzo	35,2	1,1	163,5	0,3	198,7	0,8
Aprile	32,1	-3,3	158,7	0,1	190,8	-0,5
Maggio	35,3	12,4	138,0	3,4	173,3	5,2
Giugno	33,0	0,6	132,6	2,2	165,6	1,9
Luglio	32,8	-0,9	137,1	4,7	169,9	0,6
Agosto	23,3	-6,0	126,1	4,8	149,4	3,0
Settembre	33,2	-5,4	136,8	-0,1	170,0	-1,2
Ottobre	37,6	3,0	159,6	4,9	197,2	4,5
Novembre	35,1	-2,0	181,4	5,4	216,5	4,1
Dicembre	24,8	-5,3	208,8	6,9	232,6	5,5
1991						
I trim.	87,6	-2,3	582,6	8,7	670,2	7,1
II trim.						
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	24,2	-2,4	209,1	2,8	233,3	2,2
Febbraio	31,2	5,1	195,6	15,9	226,8	14,3
Marzo	32,2	-8,5	177,9	8,8	210,1	5,7
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

¹Monteforno e officine del Gottardo²Economie domestiche, industrie, artigianato, uffici, negozi, ecc.³Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Azienda elettrica ticinese (AET)

Esercizi, letti, arrivi, pernottamenti e tasso d'occupazione dei letti disponibili, dal 1980

Anno trimestre mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso di occupa- zione ²
	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	Assoluto	Var. % ¹	
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
1987	570	-2,7	21.174	-1,2	1.139.459	2,0	3.367.802	-1,1	43,6
1988	568	-0,4	21.001	-0,8	1.117.027	-2,0	3.244.092	-3,7	42,2
1989	567	-0,2	20.929	-0,3	1.222.994	9,5	3.494.749	7,7	45,7
1990	544	-4,0	20.597	-1,6	1.221.152	-0,2	3.454.290	-1,2	45,9
I trim.	400	-8,6	12.410	-8,1	121.272	-9,9	297.002	-15,4	26,6
II trim.	634	-3,5	25.546	-1,4	397.767	9,2	1.138.008	7,3	49,0
III trim.	645	-3,4	26.250	-0,7	487.457	-1,0	1.444.835	-2,0	59,8
IV trim.	498	-1,6	17.981	1,8	214.656	-7,4	574.445	-5,7	34,7
Gennaio	324	-2,4	9.244	-5,8	24.753	4,1	60.454	3,2	21,1
Febbraio	341	-5,0	10.721	-5,9	32.934	11,8	77.449	9,8	25,8
Marzo	534	-14,0	17.266	-10,6	63.585	-21,9	159.099	-28,4	29,7
Aprile	628	-2,9	24.999	-1,7	126.242	26,6	365.672	29,8	48,8
Maggio	631	-3,7	25.666	-1,3	125.850	-9,9	367.156	-11,7	46,1
Giugno	643	-3,7	25.974	-1,1	145.675	16,7	405.180	11,5	52,0
Luglio	645	-3,4	26.204	-0,9	158.187	-2,6	478.385	-2,9	58,9
Agosto	644	-3,3	26.204	-0,7	156.858	-0,4	484.921	-2,2	59,7
Settembre	645	-3,6	26.341	-0,5	172.412	0,1	481.529	-0,7	60,9
Ottobre	639	-2,7	25.036	-0,5	133.883	-12,6	375.174	-9,5	48,3
Novembre	468	-1,3	16.097	3,5	50.079	8,6	121.599	4,7	25,2
Dicembre	386	-	12.810	4,1	30.694	-5,9	77.672	-1,1	19,6
1991^P									
I trim.									
II trim.									
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	328	1,2	9.613	4,0	24.310	-1,8	58.829	-2,7	19,7
Febbraio	345	1,2	11.561	7,8	27.894	-15,3	68.369	-11,7	21,1
Marzo									
Aprile									
Maggio									
Giugno									
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

¹Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente²Tasso di occupazione dei letti disponibili :
$$\frac{\text{(numero di pernottamenti x 100)}}{\text{(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)}}$$

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

Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Assoluto	%	Assoluto	%	Assoluto	%	Assoluto	%	Assoluto	%	Assoluto	%
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
1987	1.777.298	52,8	171.701	5,1	803.556	23,9	59.410	1,7	555.837	16,5	3.367.802	100,0
1988	1.735.845	53,5	181.039	5,6	762.630	23,5	55.405	1,7	509.173	15,7	3.244.092	100,0
1989	1.820.469	52,1	206.601	5,9	821.124	23,5	62.521	1,8	584.034	16,7	3.494.749	100,0
1990	1.745.837	50,5	218.414	6,3	817.994	23,7	61.177	1,8	610.868	17,7	3.454.290	100,0
Gennaio	31.934	52,8	11.122	18,4	5.363	8,9	1.313	2,2	10.722	17,7	60.454	100,0
Febbraio	44.920	58,0	10.208	13,2	9.475	12,2	1.638	2,1	11.208	14,5	77.449	100,0
Marzo	88.910	55,9	13.951	8,8	34.761	21,8	2.437	1,5	19.040	12,0	159.099	100,0
Aprile	189.727	51,9	21.293	5,8	112.028	30,6	4.536	1,3	38.088	10,4	365.672	100,0
Maggio	184.454	50,3	15.558	4,2	101.824	27,7	6.958	1,9	58.362	15,9	367.156	100,0
Giugno	182.056	44,9	16.979	4,2	111.625	27,6	6.035	1,5	88.485	21,8	405.180	100,0
Luglio	245.301	51,3	21.304	4,4	92.900	19,4	8.575	1,8	110.305	23,1	478.385	100,0
Agosto	215.439	44,4	36.631	7,6	115.969	23,9	13.473	2,8	103.409	21,3	484.921	100,0
Settembre	239.499	49,7	21.509	4,5	123.396	25,6	7.256	1,5	89.869	18,7	481.529	100,0
Ottobre	222.649	59,4	18.860	5,0	82.003	21,9	4.646	1,2	47.016	12,5	375.174	100,0
Novembre	64.751	53,3	16.354	13,4	17.930	14,7	2.524	2,1	20.040	16,5	121.599	100,0
Dicembre	36.197	46,6	14.645	18,9	10.720	13,8	1.786	2,3	14.324	18,4	77.672	100,0
1991^P												
Gennaio	29.295	49,8	11.426	19,4	5.352	9,1	1.334	2,3	11.422	19,4	58.829	100,0
Febbraio	37.069	54,2	10.869	15,9	8.162	11,9	1.398	2,1	10.871	15,9	68.369	100,0
Marzo												
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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

Numero di autoveicoli, autovetture e motoveicoli nuovi e d'occasione, dal 1984

Anno trimestre mese	Totale autoveicoli				Autovetture				Motoveicoli			
	Nuovi	Var.% ¹	D'occa- sione	Var.% ¹	Nuove	Var.% ¹	D'occa- sione	Var.% ¹	Nuovi	Var.% ¹	D'occa- sione	Var.% ¹
1984	17.560	...	25.582	...	14.440	...	21.397	...	1.578	...	2.399	...
1985	18.782	7,0	26.873	5,0	15.496	7,3	22.607	5,7	1.518	-3,8	2.308	-3,8
1986	20.261	7,9	29.373	9,3	16.915	9,2	24.648	9,0	1.585	4,4	2.603	12,8
1987	18.531	-8,5	29.210	-0,6	15.005	-11,3	24.346	-1,2	1.653	4,3	2.840	9,1
1988	20.936	13,0	30.899	5,8	17.114	14,1	25.867	6,2	1.491	-9,8	2.915	2,6
1989	22.250	6,3	33.497	8,4	18.215	6,4	27.940	8,0	1.678	12,5	3.110	6,7
1990	21.362	-0,4	32.680	-2,4	17.532	-3,7	27.319	-2,2	1.562	-6,9	3.225	3,7
I trim.	6.318	1,7	8.648	2,8	5.227	1,1	7.239	1,3	462	24,9	824	23,7
II trim.	6.590	-7,6	8.934	-7,9	5.300	-6,6	6.949	-8,9	648	-14,3	1.341	-0,4
III trim.	4.752	1,5	7.870	2,8	3.841	2,6	6.567	4,2	354	-17,5	807	2,5
IV trim.	3.702	-12,4	7.228	-6,4	3.164	-12,8	6.564	-4,4	98	-20,3	253	-18,4
Gennaio	2.172	9,8	2.772	5,0	1.918	11,6	2.476	5,3	65	71,0	99	17,9
Febbraio	1.807	-1,1	2.638	5,4	1.512	-2,8	2.274	5,0	105	38,2	176	22,2
Marzo	2.339	-2,7	3.238	-1,0	1.797	-5,2	2.489	5,3	292	14,1	549	25,3
Aprile	2.258	4,3	2.995	1,2	1.811	2,5	2.301	2,0	237	14,5	491	36,4
Maggio	2.374	9,7	3.192	8,7	1.893	9,2	2.409	6,3	270	10,7	538	19,8
Giugno	1.958	-30,1	2.747	-27,9	1.596	-26,6	2.239	-25,6	141	-53,8	312	-42,0
Luglio	1.865	0,9	2.950	4,2	1.458	0,3	2.384	4,8	171	-19,0	367	7,3
Agosto	1.374	-0,3	2.185	1,2	1.118	4,5	1.829	2,7	112	-17,0	235	-15,8
Settembre	1.513	3,8	2.735	4,5	1.265	3,8	2.354	4,7	71	-14,5	205	23,5
Ottobre	1.677	2,4	2.980	6,7	1.421	0,1	2.692	10,5	51	-3,8	127	-18,6
Novembre	1.246	-20,3	2.296	-13,2	1.084	-18,5	2.070	-12,5	30	-23,1	82	-8,9
Dicembre	779	-23,9	1.952	-14,4	659	-25,0	1.802	-12,9	17	-45,2	44	-31,3
1991												
I trim.	5.882	-6,9	8.252	-4,6	4.971	-4,9	7.103	-1,9	353	-23,6	644	-21,8
II trim.												
III trim.												
IV trim.												
Gennaio	2.085	-4,0	2.695	-2,8	1.858	-3,1	2.447	-1,2	32	-50,8	72	-27,3
Febbraio	1.595	-11,7	2.344	-11,1	1.378	-8,9	2.066	-9,1	61	-41,9	131	-25,6
Marzo	2.202	-5,9	3.213	-0,8	1.735	-3,5	2.590	4,1	260	-11,0	441	-19,7
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

¹Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Sezione cantonale della circolazione, elaborazione CCI

Indice nazionale dei prezzi al consumo
Dicembre 1982 = 100

Anno	Gen.	Febb.	Marzo	Aprile	Mag.	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	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	109,2	109,5	109,6	110,0	109,7	110,2	110,6	110,6	109,8
1988	110,9	111,4	111,7	111,9	111,6	111,8	111,5	111,9	112,0	112,1	112,5	112,8	111,8
1989	113,4	113,9	114,2	114,8	114,9	115,1	114,9	115,3	115,8	116,2	117,6	118,4	115,4
1990	119,1	119,5	119,9	120,2	120,7	120,9	121,0	122,3	122,8	123,6	124,7	124,7	121,6
1991	125,7	126,9	126,9										
(1)	125,8	127,3	128,4										
(2)	120,9	123,7	123,7										
(3)	126,0	126,0	127,5										
(4)	140,0	140,0	140,0										
(5)	87,4	89,6	78,4										
(6)	120,5	120,5	123,6										
(7)	118,0	119,1	119,0										
(8)	128,4	128,4	129,2										
(9)	129,9	133,3	133,3										

(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	101,0	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	133,5	133,9	134,3	135,2	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	136,1	136,6	136,6	137,1	136,8	137,4	137,9	137,9	136,9
1988	138,2	138,9	139,2	139,5	139,2	139,4	139,1	139,6	139,6	139,8	140,3	140,6	139,5
1989	141,4	142,1	142,4	143,2	143,3	143,5	143,2	143,7	144,3	144,9	146,6	147,6	143,9
1990	148,5	149,0	149,5	149,8	150,5	150,8	150,8	152,4	153,2	154,1	155,4	155,4	151,6
1991	156,7	158,3	158,3										

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

1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	7,4	6,7	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	0,9	1,3	1,8	2,0	1,6	2,0	2,1	1,9	1,4
1988	1,6	1,8	1,9	1,9	2,2	2,1	1,8	1,8	2,0	1,8	1,8	1,9	1,9
1989	2,2	2,3	2,3	2,6	3,0	3,0	3,0	3,0	3,4	3,6	4,4	5,0	3,2
1990	5,1	4,9	5,0	4,6	5,1	5,0	5,3	6,1	6,1	6,4	6,1	5,3	5,4
1991	5,5	6,2	5,9										

Settembre 1966 = 100

Anno	Gen.	Febb.	Marzo	Aprile	Mag.	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Media annua
1966	...	...	...	...	...	...	...	...	100,0	100,2	101,4	101,9	...
1967	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	104,3	104,2	105,2	105,5	103,6
1968	105,7	105,9	105,5	105,4	105,7	105,8	105,7	106,0	106,1	106,5	107,5	107,8	106,1
1969	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,9	108,7	108,8	109,0	109,9	110,3	108,8
1970	110,6	110,6	110,8	110,7	111,8	112,3	112,6	113,0	113,7	114,3	115,8	116,3	112,7
1971	117,0	117,5	118,2	118,3	119,6	119,7	120,2	120,4	121,3	121,8	123,4	124,0	120,1
1972	124,8	125,4	125,7	125,8	127,1	127,8	127,9	128,4	129,5	130,7	131,8	132,5	128,1
1973	134,0	134,9	136,0	136,3	137,3	138,3	138,5	139,0	140,2	143,1	146,1	148,3	139,3
1974	149,5	148,4	149,1	148,2	150,8	151,6	152,1	153,6	156,1	157,1	159,3	159,5	152,9
1975	160,4	160,9	161,5	161,9	163,1	163,7	163,4	163,9	164,5	164,7	165,2	165,0	163,2
1976	165,9	165,8	165,5	165,5	165,2	165,5	165,8	166,4	166,0	166,4	166,7	167,1	166,0
1977	167,4	167,5	167,2	167,4	167,3	168,4	168,5	168,5	168,6	169,0	168,8	169,0	168,1
1978	169,1	169,3	169,5	169,8	170,0	170,3	170,4	170,4	170,0	169,7	169,9	170,3	169,9
1979	170,9	172,8	173,7	174,1	174,8	177,2	177,6	177,3	178,2	178,1	178,7	179,1	176,0
1980	179,6	179,9	180,4	181,3	182,3	183,0	183,6	184,8	184,9	184,5	186,3	187,0	183,1
1981	188,8	190,6	191,9	191,5	193,2	194,5	195,6	198,6	198,7	198,0	199,4	199,3	195,0
1982	200,3	200,6	201,0	202,1	204,7	206,5	207,3	208,9	209,7	210,2	210,8	210,2	206,0
1983	209,9	210,2	210,6	211,2	211,4	212,3	211,9	212,4	212,7	213,2	214,6	214,7	212,1
1984	215,5	216,2	217,6	218,0	217,5	218,2	217,8	218,6	218,5	219,8	221,0	220,9	218,3
1985	223,1	224,9	226,2	225,9	225,7	225,6	225,1	225,1	225,8	226,3	227,9	228,1	225,8
1986	228,0	227,9	228,2	228,1	227,4	227,3	226,3	226,7	227,1	227,2	227,7	228,2	227,5
1987	229,5	230,2	230,5	230,8	229,5	230,2	230,3	231,2	230,6	231,6	232,5	232,5	230,8
1988	233,1	234,2	234,8	235,2	234,6	235,0	234,5	235,3	235,3	235,7	236,6	237,0	235,1
1989	238,3	239,5	240,1	241,4	241,6	242,0	241,5	242,3	243,3	244,3	247,1	248,9	242,5
1990	250,4	251,2	252,1	252,6	253,8	254,2	254,3	257,0	258,2	259,8	262,1	262,0	255,6
1991	264,2	266,8	266,8										

Agosto 1939 = 100

Anno	Gen.	Febb.	Marzo	Aprile	Mag.	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	Media annua
1939	...	...	...	...	...	...	...	100,0	100,7	102,4	103,3	103,5	...
1960	181,0	181,9	181,9	182,2	183,0	183,2	183,7	184,1	184,6	184,9	184,9	184,7	183,3
1961	184,2	184,3	184,3	184,3	185,7	186,0	186,4	187,3	187,6	188,4	191,0	191,2	186,7
1962	191,4	191,9	192,2	193,1	194,6	195,1	195,7	196,5	196,4	196,1	197,0	197,4	194,8
1963	198,0	199,2	199,2	199,5	200,7	201,2	201,6	202,2	202,8	203,6	204,8	205,0	201,5
1964	205,2	205,5	205,6	206,9	208,8	207,7	207,8	208,3	208,7	209,3	209,5	209,8	207,7
1965	210,0	210,7	210,8	211,5	213,8	214,6	215,2	216,4	217,0	217,7	219,6	220,1	214,8
1966	221,3	221,9	222,2	222,5	225,3	225,0	225,0	225,7	225,9	226,4	229,1	230,2	225,0
1967	230,9	230,4	230,4	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	235,6	235,4	237,6	238,3	234,1
1968	238,8	239,2	238,3	238,1	238,8	239,0	238,8	239,5	239,7	240,6	242,8	243,5	239,8
1969	244,2	244,6	244,2	243,7	244,9	246,0	246,0	245,6	245,8	246,2	248,3	249,2	245,3
1970	249,8	249,8	250,3	250,1	252,6	253,7	254,4	255,3	256,8	258,2	261,6	262,7	254,6
1971	264,3	265,4	267,0	267,2	270,2	270,4	271,5	272,0	274,0	275,1	278,8	280,1	271,3
1972	281,9	283,3	284,0	284,2	287,1	288,7	288,9	290,1	292,5	295,3	297,7	299,3	289,4
1973	302,7	304,7	307,0	307,9	310,2	312,4	312,9	314,0	316,7	323,3	330,0	335,0	314,3
1974	337,7	335,2	336,8	334,8	340,7	342,5	343,6	347,0	352,6	354,9	359,9	360,3	345,4
1975	362,3	363,5	364,8	365,7	368,4	369,8	369,1	370,3	371,6	372,1	373,2	372,7	368,7
1976	374,8	374,5	373,9	373,9	373,2	373,9	374,5	375,9	375,0	375,9	376,6	377,5	375,0
1977	378,2	378,4	377,7	378,2	377,9	380,4	380,6	380,6	380,9	381,7	381,4	381,9	379,8
1978	382,0	382,5	382,9	383,6	384,1	384,7	384,9	385,0	384,1	383,3	383,8	384,6	383,8
1979	386,1	390,3	392,4	393,4	394,8	400,4	401,3	400,6	402,5	402,3	403,8	404,6	397,7
1980	405,8	406,4	407,6	409,5	411,9	413,4	414,7	417,5	417,7	416,9	420,9	422,4	413,7
1981	426,5	430,6	433,5	432,6	436,6	439,4	442,0	448,6	448,9	447,4	450,4	450,3	440,6
1982	452,5	453,3	454,1	456,6	462,5	466,6	468,4	472,0	473,8	475,0	476,3	474,9	465,5
1983	474,2	474,9	475,8	477,2	477,7	479,6	478,7	480,0	480,6	481,7	484,8	485,1	479,2
1984	486,8	488,5	491,7	492,4	491,4	493,0	492,1	493,9	493,6	496,7	499,3	499,1	493,2
1985	504,0	508,1	510,9	510,3	510,0	509,7	508,6	508,5	510,1	511,4	515,0	515,3	510,2
1986	515,1	514,9	515,6	515,3	513,7	513,6	511,2	512,2	513,1	513,2	514,5	515,5	514,0
1987	518,5	520,0	520,7	521,4	518,5	520,2	520,3	522,3	521,1	523,3	525,3	525,2	521,4
1988	526,6	529,1	530,4	531,4	530,1	530,9	529,7	531,6	531,7	532,5	534,5	535,5	531,2
1989	538,4	541,1	542,6	545,4	545,8	546,7	545,5	547,3	549,7	551,9	558,2	562,4	547,9
1990	565,7	567,5	569,5	570,6	573,4	574,2	574,5	580,6	583,4	586,9	592,1	592,0	577,5
1991	596,8	602,8	602,9										

Indice nazionale dei prezzi all'ingrosso
Media annua 1963 = 100

Anno	Gen.	Febb.	Marzo	Aprile	Mag.	Giugno	Luglio	Agosto	Sett.	Ott.	Nov.	Dic.	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	120,1	120,6	121,7	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	166,9
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	168,3	168,4	169,1	169,1	169,1	168,7	169,6	169,4	169,5	169,0
1988	169,5	170,3	171,4	171,6	172,0	172,7	172,8	172,7	174,2	174,9	175,2	176,4	172,8
1989	177,5	177,8	179,5	180,7	181,4	180,7	180,1	180,4	180,9	181,1	181,0	181,9	180,2
1990	181,5	181,9	183,1	183,5	183,3	182,7	182,9	183,8	184,1	183,1	182,2	182,3	182,9
1991	182,9	183,4	182,9										
(1)	176,2	176,5	178,1										
(2)	245,2	243,8	235,3										
(3)	205,1	205,4	203,3										
(4)	124,0	123,5	122,0										
(5)	183,7	185,2	186,7										
(6)	164,4	164,6	164,4										
(7)	166,1	166,3	166,8										
(8)	147,7	147,7	147,8										
(9)	271,6	282,0	286,9										
(10)	195,6	195,8	197,1										

(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, caucciù e materie sintetiche (8) Prodotti chimici e affini (9) Materiale da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: UFIAML, Berna

Indice dei costi di costruzione

Indice dei costi di costruzione di alloggi della città di Berna, dal 1980

Anno	Inchiesta 1. aprile ¹ Indice				Inchiesta 1. ottobre ¹ Indice			
	Dicembre 1939=100	Giugno 1967=100	Aprile 1987=100	Var. % ²	Dicembre 1939=100	Giugno 1967=100	Aprile 1987=100	Var. % ²
1980	695,5	190,6	...	5,2	709,4	194,4	...	5,4
1981	743,3	203,7	...	6,9	752,8	206,3	...	6,1
1982	777,2	213,0	...	4,6	784,9	215,1	...	4,3
1983	802,4	219,9	...	3,2	798,4	218,8	...	1,8
1984	804,2	220,4	...	0,2	797,7	218,6	...	-0,1
1985	810,4	222,1	...	0,8	821,4	225,1	...	2,9
1986	835,3	228,9	...	3,0	834,5	228,7	...	1,6
1987 ³	850,9	233,2	100,0	2,0	857,7	235,1	100,8	2,9
1988	883,2	242,1	103,8	3,8	890,9	244,2	104,7	3,9
1989	919,8	252,1	108,1	4,1	927,5	254,2	109,0	4,1
1990	978,5	268,2	115,0	6,4	980,2	268,6	115,2	5,7

¹Prima dell'ultima revisione dell'indice (1987) le inchieste si svolgevano in giugno e in dicembre

²Rispetto all'anno precedente

³Revisione dell'indice e nuova base

Fonte: Ufficio di Statistica della Città di Berna, Berna

Indice dei costi di costruzione di alloggi della città di Lucerna, dal 1980

Anno	Inchiesta 1. aprile Indice				Inchiesta 1. ottobre Indice			
	Luglio 1939=100	Aprile 1977=100	Aprile 1985=100	Var. % ¹	Luglio 1939=100	Aprile 1977=100	Aprile 1985=100	Var. % ¹
1980	554,4	113,8	...	8,2	564,9	116,0	...	8,3
1981	594,8	122,2	...	7,3	604,9	124,3	...	7,1
1982	637,0	130,9	...	7,1	634,5	130,4	...	4,9
1983	645,9	132,7	...	1,4	646,5	132,8	...	1,9
1984	651,7	133,9	...	0,9	653,0	134,2	...	1,0
1985 ²	667,4	137,2	100,0	2,4	668,7	137,5	100,2	2,5
1986	685,4	140,9	102,7	2,7	687,4	141,3	103,0	2,8
1987	697,9	143,5	104,5	1,8	702,2	144,4	105,2	2,1
1988	719,0	147,8	107,7	3,0	723,8	148,8	108,4	3,0
1989	748,0	153,8	112,0	4,0	757,8	155,8	113,4	4,6
1990	799,8	164,4	119,7	6,9	809,4	166,4	121,1	6,8

¹Rispetto all'anno precedente

²Revisione dell'indice e nuova base

Fonte: Gebäudeversicherung des Kantons Luzern, Luzern

Indice dei costi di costruzione di alloggi della città di Zurigo, dal 1980

Anno	Inchiesta 1. aprile Indice				Inchiesta 1. ottobre Indice			
	Luglio 1939=100	Aprile 1977=100	Ottobre 1988=100	Var. % ¹	Luglio 1939=100	Aprile 1977=100	Ottobre 1988=100	Var. % ¹
1980	600,0	116,5	...	9,2	610,6	118,5	...	8,9
1981	645,1	127,0	...	9,0	667,9	129,7	...	9,4
1982	698,4	135,6	...	6,8	689,4	133,8	...	3,2
1983	670,2	130,1	...	-4,0	667,4	129,6	...	-3,2
1984	670,3	130,1	...	0,0	670,2	130,1	...	0,4
1985	684,8	132,9	...	2,2	685,0	133,0	...	2,2
1986	705,2	136,9	...	3,0	708,4	137,5	...	3,4
1987	718,9	139,6	...	2,0	723,4	140,4	...	2,1
1988 ²	750,3	145,7	...	4,4	756,7	146,9	100,0	4,6
1989	790,1	153,4	104,4	5,3	802,4	155,8	106,0	6,0
1990	858,5	166,7	113,5	8,6	866,6	168,3	114,5	8,0

¹Rispetto all'anno precedente

²Revisione dell'indice e nuova base

Fonte: Ufficio di statistica del Canton Zurigo, Zurigo

Documenti statistici

1. **I doppi redditi in Ticino**
1981, 72 pagine, Frs. 10.-- (esaurito)
2. **La popolazione residente nei comuni ticinesi**
1981, 113 pagine, Frs. 10.-- (esaurito)
3. **I frontalieri nei comuni ticinesi**
1982, 143 pagine, Frs. 10.--
4. **Censimento della popolazione 1980, primi dati strutturali**
205 pagine, Frs. 10.--
5. **ESPOP-Ticino 1980-1983**
1985, 196 pagine, Frs. 15.--
6. **ESPOP-Ticino 1984**
1986, 165 pagine, Frs. 10.--
7. **ESPOP-Ticino 1985**
1987, 191 pagine, Frs. 10.--
8. **Statistiche economiche 1985**
1986, 90 pagine, Frs. 10.--
9. **Statistiche economiche 1986**
1987, 103 pagine, Frs. 10.--
10. **Demografia ticinese 1986**
1987, 173 pagine, Frs. 10.--
11. **Statistiche economiche 1987**
1987, 103 pagine, Frs. 10.--
12. **Statistiche economiche 1988**
1988, 101 pagine, Frs. 10.--
13. **Demografia ticinese 1987**
1989, 157 pagine, Frs. 10.--
14. **Trasporti collettivi nel 1986/87**
73 pagine, Frs. 10.--
15. **Censimento dei trasporti collettivi nel 1987/88**
79 pagine, Frs. 10.--
16. **Tariffe dei trasporti collettivi**
62 pagine, Frs. 10.--
17. **Statistiche economiche 1989**
142 pagine, Frs. 10.--
18. **Censimento viticolo 1988**
123 pagine, Frs. 10.--
19. **Statistiche economiche 1990**
ca. 140 pagine, Frs. 10.--

20. **Trasporti collettivi nel 1988/89**
ca. 70 pagine, Frs. 15.--
21. **Demografia ticinese 1989**
ca. 120 pagine, Frs. 15.--
22. **Il frontalierato nel 1990**
1991, ca. 120 pagine, Frs. 15.--
23. **Mercato immobiliare 1990**
1991, ca. 100 pagine, Frs. 15.--

Aspetti statistici

1. **Comportamento linguistico e riuscita scolastica dei giovani ticinesi**
1979, 54 pagine, Frs. 5.-- (esaurito)
2. **Giovani e religione nel Cantone Ticino**
1984, 100 pagine, Frs. 5.--
3. **Analisi ecologica del comportamento elettorale nel Cantone Ticino**
1986, 185 pagine, Frs. 10.--
4. **Analisi del voto del 5 aprile 1987**
1988, 118 pagine, Frs. 10.--
5. **Le famiglie monoparentali**
1989, 137 pagine, Frs. 15.--
6. **Doppi redditi in Ticino**
1989, 77 pagine, Frs. 10.--

Ufficio cantonale di statistica

Stabile Torretta - 6500 Bellinzona
Tel. 092/24.42.25/26 - Fax 092/24.44.25

