



---

**Ufficio cantonale di statistica**

**INFORMAZIONI  
STATISTICHE**

---

**1986/3**

## INDICE

INTRODUZIONE	1
ANALISI, PRESENTAZIONI, PROPOSTE	
- Situazione a fine 1982 nella zona viticola ticinese, in riferimento all'occupazione edilizia e silvestre di terreno vignabile	3
L'UFFICIO HA RICEVUTO	26
<hr/>	
STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI	
Meteorologia	29
Movimento demografico	31
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	33
- Disoccupazione (totale-parziale)	35
- Mano d'opera straniera	39
Indice della produzione industriale	41
Consumo di energia elettrica	43
Turismo	45
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	47
- Conteggi cantonali del traffico	49
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	53
- Indice dei prezzi all'ingrosso	55
- Indice delle costruzioni	55

---

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

## INTRODUZIONE

*Il bollettino di marzo è interamente dedicato al settore vitivinicolo ticinese. Pubblichiamo infatti integralmente uno studio effettuato dall'Ufficio aziende agricole della Sezione agricoltura sulla situazione a fine 1982 nella zona viticola ticinese, in riferimento all'occupazione edilizia e silvestre di terreno vignabile.*

*Si tratta di un lavoro fatto alcuni anni fa ma non per questo di poco interesse, tanto più che la realtà analizzata non muta rapidamente. Il rapporto non è mai stato pubblicato e ci è sembrato giusto inserirlo nel nostro bollettino trattandosi di un'analisi prettamente statistica su di un argomento che sta a cuore a molti ticinesi e non ticinesi.*

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, marzo 1986



SITUAZIONE A FINE 1982 NELLA ZONA VITICOLA TICINESE, IN  
RIFERIMENTO ALL'OCCUPAZIONE EDILIZIA E SILVESTRE DI  
TERRENO VIGNABILE

DIPARTIMENTO DELL'ECONOMIA PUBBLICA - SEZIONE AGRICOLTURA  
UFFICIO AZIENDE AGRICOLE

R. ALTROCCHI      F. AMBROSINI      A. COCUZZI      R. HEINZE

I N D I C E

- I. IL CATASTO VITICOLO
- II. UTILIZZAZIONE NON VITICOLA DELLA ZONA VIGNABILE
- III. MISURAZIONE DELLE AREE COMPRESSE NEL CATASTO VITICOLO
  - a) SCOPO
  - b) BASI CARTOGRAFICHE UTILIZZATE
  - c) GRADO DI PRECISIONE
  - d) INFORMAZIONI RILEVATE
- IV. RISULTATI E VALUTAZIONI
  - a) SUPERFICIE "VIGNABILE" DEL CANTONE TICINO
  - b) BOSCO
  - c) TERRITORIO EDIFICABILE
  - d) TERRITORIO VIGNABILE



## I. IL CATASTO VITICOLO

---

Il Catasto viticolo delimita la zona entro la quale, a certe condizioni, è permesso piantare vigna. Di regola è proibito piantare vigna al di fuori della zona vignabile delimitata dal Catasto viticolo. (Fig. 1)

Fig. 1: Catasto viticolo di Pianezzo 1:5000



Questa restrizione importante alla libertà di commercio è entrata in vigore l' 1.1.1957 principalmente per:

- mantenere la viticoltura nei luoghi più adatti ad essa, in vista di una produzione di vini di qualità in anni normali;
- evitare sovrapproduzioni di vino e crolli dei prezzi tali da minacciare l'esistenza stessa della viticoltura svizzera, quella collinare in particolare.

Nel Cantone Ticino il Catasto viticolo è stato allestito negli anni 50, ricalcando grosso modo le superfici vignate in quel momento. Esso è stato pubblicato ufficialmente in ogni Comune viticolo del Cantone e la sua validità giuridica, ancora oggi, non fa alcun dubbio.

Dal 1957 ad oggi il Catasto viticolo ha subito modifiche più o meno sostanziali in forma di aggiunte successive di territorio vignabile.

## II. UTILIZZAZIONE NON VITICOLA DELLA ZONA VIGNABILE

---

Lo sviluppo economico rapido e disordinato degli ultimi 30 anni ha avuto per conseguenza un grande consumo di territorio vignabile in forma d'insediamenti abitativi, industriali, turistici ecc. ecc. (Fig. 2)

D'altro canto l'abbandono delle terre, anche viticole, per dedicarsi ad attività economiche in altri settori che quello primario, ha avuto quale conseguenza visibile l'avanzata del bosco su territori coltivati 10, 20 o 50 anni prima.

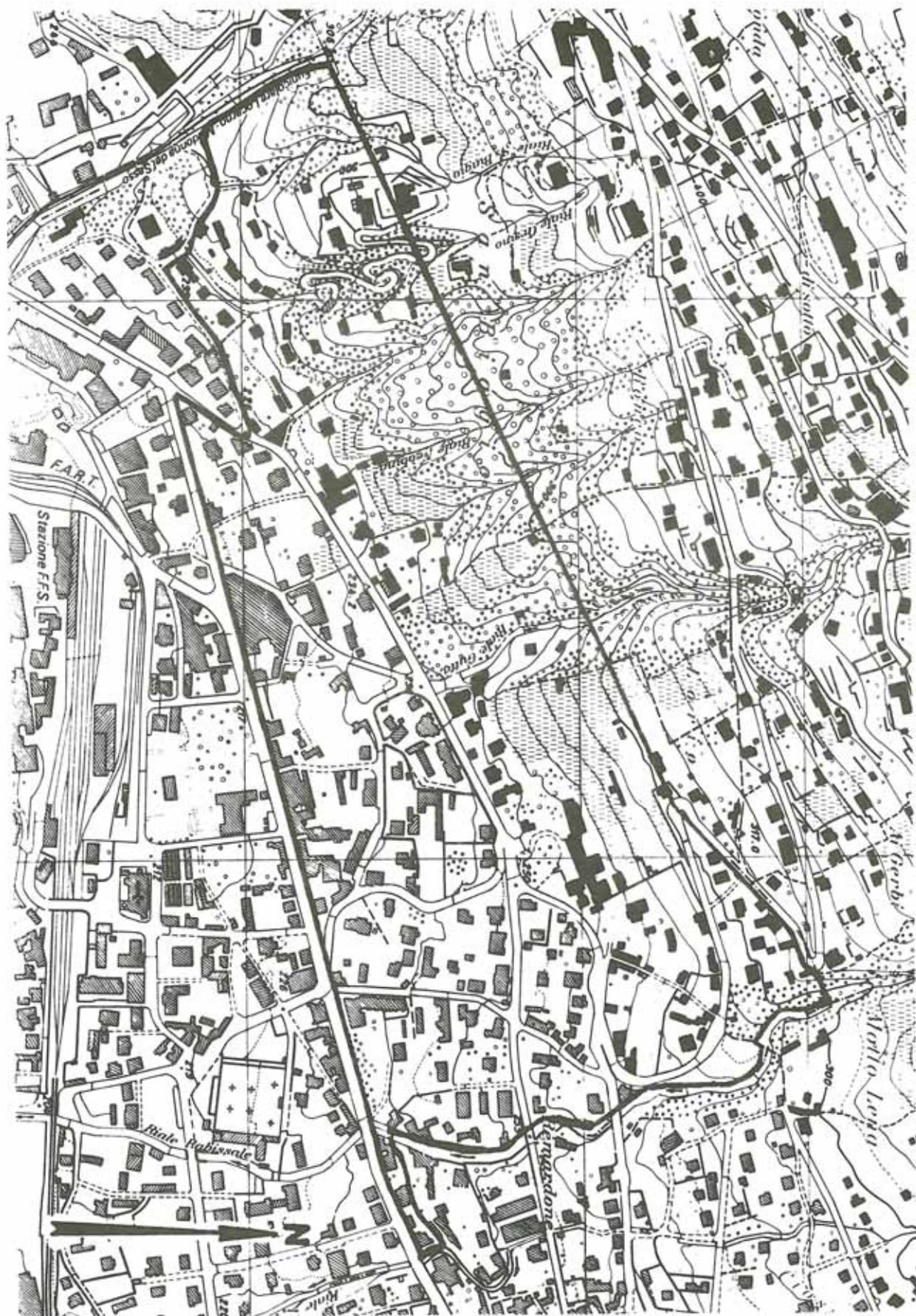
Quest'evoluzione sfavorevole alla viticoltura ha trovato in parte conferma nei censimenti viticoli del 1963 e del 1978. L'entrata in vigore, uno dopo l'altro, dei piani regolatori comunali comprendenti estesissime zone edificabili d'ogni tipo, ha dato l'impressione di un enorme consumo di terreno vignabile, dando origine a congetture, ipotesi, preoccupazioni, espresse anche a livello ufficiale, sul territorio disponibile a lunga scadenza per la viticoltura.

Considerata l'importanza economica della viticoltura nel settore agricolo ticinese, considerate pure le ottime possibilità di mercato di cui godono i vini ticinesi a livello svizzero e l'importanza paesaggistica dei vigneti ticinesi, si è proceduto alla misurazione delle aree vignabili residue comprese nel Catasto viticolo.

Per fare ciò si è approfittato della recente messa a giorno dei Catasti viticoli e della loro suddivisione in classi di pendenza e di sussidiabilità.



Fig. 2: Catasto viticolo di Muralto 1: 5'000





### III. MISURAZIONE DELLE AREE COMPRESSE NEL CATASTO VITICOLO

---

#### a) SCOPO

Lo scopo immediato è quello di appurare quanta superficie vignabile rimane effettivamente a disposizione della viticoltura.

L'altro scopo principale è quello di sapere dove sarà utile concentrare gli aiuti statali per mantenere e magari aumentare la superficie vignata attuale.

#### b) BASI CARTOGRAFICHE UTILIZZATE

- Catasto viticolo su piano corografico 1:10'000 o 1:5'000, aggiornato al 31 dicembre 1982, tenendo conto delle aggiunte di territorio vignabile concesse negli ultimi 25 anni;
- classi di pendenza 0-30%, 30-50%, più del 50% raffigurate sul Catasto viticolo a scopo di differenziazione del sussidio alle ricostituzioni ed ai nuovi impianti viticoli;
- piani regolatori comunali provvisori e definitivi con le rispettive zone edificabili comprendenti: le zone residenziali, le zone industriali ed artigianali, le zone per edifici ed attrezzature pubbliche, le zone di traffico e le autostrade non comprese in particolari zone d'utilizzazione dei PR;
- carte topografiche federali 1:25'000, aggiornate al 1977 per quel che concerne il territorio boschivo.

#### c) GRADO DI PRECISIONE

Le misurazioni sono state effettuate sui piani corografici 1:5'000 o 1:10'000 mediante planimetri.

Amesso che non vi siano modifiche immediate nei PR provvisori o definitivi i dati raccolti in questo studio dovrebbero corrispondere ad un grado di precisione di  $\pm 2$  ha per comune viticolo di medie dimensioni.

#### d) INFORMAZIONI RILEVATE E RISULTATI

Per ogni comune viticolo è stata rilevata la superficie teoricamente vignabile, cioè tutta l'area compresa nella "linea viola" del Catasto viticolo.

Sussequentemente, all'interno della "zona vignabile" sono state rilevate e dedotte le superfici edificabili (senza distinzione di categoria) e le superfici boscate.

La superficie rimanente, quella effettivamente vignabile (non edificabile e non boscata) è stata poi misurata tenendo conto delle suddivisioni in classi di pendenza.

#### IV. RISULTATI E VALUTAZIONI

---

I risultati assoluti e relativi sono esposti nelle tabelle seguenti.

Tab. 1: Situazione nella zona viticola, in riferimento all'occupazione edilizia e silvestre di terreno vignabile, e suddivisione del territorio vignabile rimanente in classi di pendenza / stato a fine 1982

COMUNE	superf. totale C.V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza 0 - 30 %		pendenza 30 - 50 %		pendenza > 50 %		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Anzonico	19	12	63			7	37	0.5	7	2	28.5	4.5	64.5	
Bodio	29	6	21	19	67	4	12	3	86			0.5	14	def.
Giornico	83.5	7.5	9	46	55	30	36	21.5	72	2	6.5	6.5	21.5	prov.
Personico	12.5	1	8	10.5	84	1	8	1	100					"
Pollegio	37	6.5	17.5	27.5	74.5	3	8	1.5	50	1	25		25	def.
=====														
LEVENTINA	181	33	18	103	57	45	25	28	62	5	11	12	27	
=====														
Arbedo-Castione	98	7.5	7.5	77	78.5	13.5	14	11	81.5	2	15	0.5	3.5	def.
Bellinzona	275	62.5	23	157	57	55.5	20	18	32	21.5	39	16	29	"
Cadenazzo	99	17	17	42.5	43	39.5	40	22	55.5	10.5	26.5	7	18	"
Camorino	177.5	46.5	26	54	30.5	77	43.5	52	67	16	21	9	12	"
Giubiasco	203	19.5	10	171	84	12.5	6	4	32	5	40	3.5	28	"
Gnosca	32	8	25	12	37.5	12	37.5	7	58.5	3.5	29	1.5	12.5	"
Gorduno	42	6	14	23.5	56	12.5	30	10.5	84	1.5	12	0.5	4	"
Gudo	128	34	26.5	29	22.5	65	51	38	58.5	16	24.5	11	17	prov.
Lumino	73	11.5	16	41	56	20.5	28	16.5	80.5	3	14.5	1	5	def.
Medeglia	65.5	19.5	30	8	12	38	58	7	18.5	17	44.5	14	37	"
Moleno	8	0.5	6.25	4.5	56.25	3	37.5	1.5	50	0.75	25	0.75	25	"
Montecarasso	140	61	44	51	36	28	20	10	36	9	32	9	32	"
Pianezzo	40	12	30	20	50	8	20	2.5	31	2.5	31	3	38	prov.
Preonzo	48.5	6	12.5	24	49.5	18.5	38	12	65	3.25	17.5	3.25	17.5	def.
Robasacco	19	4	21	2.5	13	12.5	66	3.5	28	7	56	2	16	prov.
S. Antonino	99.5	26	26	31.5	31.5	42	42.5	20	47.5	13	31	9	21.5	def.
Sementina	165	53.5	32	63.5	39	48	29	30	62.5	10	21	8	16.5	"
=====														
BELLINZONESE	1713	395	23	812	47	506	30	265	52	142	28	99	20	
=====														



COMUNE	superf. totale C.V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza : 0 - 30 %		pendenza : 30 - 50 %		pendenza : > 50 %		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
														P.R.
Ascona	77	10	13	67	87									provv.
Auessio	33	22	67	4	12	7	21	1	14	2	29	4	57	"
Berzona	13	6	46	5	39	2	15			1	50	1	50	"
Borgnone	27	10	37	6	22	11	41	4	36	4	36	3	28	"
Brione S.Minusio	45	11	24	29	65	5	11	3	60	1	20	1	20	"
Brissago	131	27	21	93	71	11	8			6	55	5	45	"
Caviano	34	10	29	15	44	9	27			5	56	4	44	"
Cavigliano	55	17	31	20	36	18	33	14	78	2	11	2	11	"
Contone	51	7	14	15	29	29	57	22	76	5	17	2	7	def.
Cugnasco	129	39	30	38	30	52	40	21	40	10	20	21	40	"
Gerra Gambarogno	42	18	43	21	50	3	7			1	33	2	67	provv.
Gerra Verzasca	103	17	16	43	42	43 <sup>1)</sup>	42	17	40	10	23	16	37	"
Gordola	154	18	12	89	58	47	30	2	4	13	28	32	68	def.
Intragna	143	59	41	33	23	51	36	15	29	12	24	24	47	provv.
Lavertezzo	64	18	28	23	36	23	36	3	13	6	26	14	61	"
Locarno	135	16	12	113	84	6	4	6	100					def. / Locarno piano prov.
Loco	24	9	37.5	6	25	9	37.5	1	11	2	22	6	67	"
Losone	106	5	5	100	94	1 <sup>1)</sup>	1							def.
Magadino	85	21	25	40	47	24	28	10	42	11	46	3	12	provv.
Mergoscia	77	29	38	16	21	32	41	1	3	8	25	23	72	def.
Minusio	262	50	19	179	68	33 <sup>1)</sup>	13	12	36	12	36	9	28	provv.
Mosogno	12	6	50	2	17	4	33			1	25	3	75	"
Muralto	28	4	14	23	82	1	4							"
Orselina	59	13	22	45	76	1	2			1	100			def.
Piazzogna	50	10	20	12	24	28	56	14	50	11	39	3	11	provv.
Ronco S. Ascona	51	16	31	35	69									def.
S. Abbondio	27	9	33	12	45	6	22			1	17	5	83	provv.
S. Nazzaro	72	15	21	44	61	13	18	5	39	6	46	2	15	"

1) Notevole proporzione di terreno edificato fuori dalla zona edificabile

COMUNE	superf. totale C. V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza : 0 - 30 %		pendenza : 30 - 50 %		pendenza : > 50 %		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	
Tegna	50	14	28	32	64	4	8	3	75	1	25			def.
Tenero-Contra	89	7	8	68	76	14	16	11	79	2	14	1	7	"
Verscio	54	10	19	40	74	4	7	4	100					"
Vira Gambarogno	82	27	33	37	45	18	22	3	17	7	39	8	44	provv.
Vogorno	54	15	28	6	11	33	61	1	3	4	12	28	85	"
	=====													
LOCARNESE	2418	565	24	1311	54	542	22	174	32	146	27	222	41	
Arzo	65	4	6	30	46	31	48	28	90	3	10			provv.
Balerna	63	1	2	62	98									def.
Besazio	62	8	13	23	37	31	50	26	84	4	13	1	3	"
Bruzella	12	2	17	1	8	9	75			3	33	6	67	provv.
Caneggio	31	3	10	12	39	16	51	4	25	8	50	4	25	"
Capolago	14	3	21	11	79									"
Casima	9	1	11			8	89	1	12	3	38	4	50	"
Castel S. Pietro	204	18	9	62	30	124 <sup>1)</sup>	61	97	78	21	17	6	5	def.
Chiasso	82	7	9	20	24	55	67	37	67	15	27	3	6	provv.
Coldrerio	145	3	2	82	57	60	41	47	78	9	15	4	7	def.
Genestrerio	18	2	11	1	6	15	83	13	87	2	13			def.
Ligornetto	92	6	7	22	24	64 <sup>1)</sup>	69	56	87	8	13			provv.
Mendrisio	147	9	6	112	76	26	18	15	58	7	27	4	15	def.
Meride	34	1	3	4	12	29	85	22	76	7	24			provv.
Monte	17	7	41	1	6	9	53	1	11	2	22	6	67	"
Morbio Inferiore	147	11	7	88	60	48 <sup>1)</sup>	33	34	71	10	21	4	8	"
Morbio Superiore	44	3	7	22	50	19	43	7	37	6	32	6	31	"
Novazzano	335	57	17	112	33	166 <sup>1)</sup>	50	152	92	13	8	1		def.
Rancate	94	6	6	47	50	41	44	32	78	7	17	2	5	provv.
Riva S. Vitale	88	5	6	44	50	39	44	33	85	5	13	1	2	"

<sup>1)</sup> Notevole proporzione di terreno edificabile fuori dalla zona edificabile

COMUNE	superf. totale C. V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza : 0 - 30 %		pendenza : 30 - 50 %		pendenza : > 50 %		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Sagno	30	3	10	8	27	19	63	5	26	5	26	9	48	def.
Salorino	37	6	16	20	54	11	30	3	27	4	36	4	37	"
Stabio	176	10	6	95	54	71 <sup>1)</sup>	40	56	79	14	20	1	1	"
Tremona	56	8	14	16	29	32 <sup>1)</sup>	57	23	72	7	22	2	6	"
Vacallo	88	7	8	76	86	5	6	1	20	2	40	2	40	"
-----														
MENDRISIOTTO	2090	191	9	971	46	928	45	693	75	165	18	70	7	
-----														
Avegno	85	42	49	23	27	20	24	19	95	1	5			provv.
Aurigeno	40	22	55	10	25	8	20	5	63	2	25	1	12	"
Cavergho	12	4	33	6	50	2	17			2	100			def.
Cevio	49	16	33	6	12	27	55	22	81	4	15	1	4	provv.
Coglio	9	1.5	17	6	66	1.5	17	1	67			0.5	33	"
Giumaglio	21	7	33	3	15	11	52	3	27	6.5	59	1.5	14	"
Gordevio	74	13	18	25	34	36	48	33	92	1	3	2	5	"
Lodano	92	38	41	10	11	44	48	36	82	5	11	3	7	def.
Maggia	94	32	34	28	30	34	36	30	88	3	9	1	3	"
Moghegno	94	59	63	2	2	33	35	26	79	5	15	2	6	provv.
Someo	50	21	42	9	18	20	40	15	75	1	5	4	20	"
-----														
VALLE MAGGIA	620	256	41	128	21	236	38	190	80	30	13	16	7	
-----														
Dongio	63	19.5	31	21	33.5	22.5	35.5	20	89	2	9	0.5	2	provv.
Ludiano	61.5	32	52	12.5	20.5	17	27.5	12	70.5	2	13.5	3	16	"
Malvaglia	176	52	29.5	52.5	30	71.5	40.5	45	63	5.5	7.5	21	29.5	"
Ponto Valentino	15	1	6.5	8	53.5	6	40	0.5	8.5	4	66.5	1.5	25	"
Semione	117	42	36	18	15.5	57	48.5	31.5	55	8.5	15	17	30	"
-----														
BLENIO	433	147	34	112	26	174	40	109	63	22	13	43	24	
-----														

1) Notevole proporzione di terreno edificabile fuori dalla zona edificabile



COMUNE	superf. totale C.V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza 0 - 30 %		pendenza 30 - 50 %		pendenza > 50 %		
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	
Agno	84	10	12	41	49	33	39	15	46	7	21	11	33	def.
Agra	41	2	5	22	54	17	41	11.5	68	5	29	0.5	3	"
Aranno	37	21	57	2	5	14	38	5	36	6	43	3	21	provv.
Arogno	104	7	7	20	19	77	74	18	23	40	52	19	25	def.
Astano	36	9	25	6	17	21	58	12	57	6	29	3	14	provv.
Barbengo	39	2	5	19	49	18	46	12.5	70	4	22	1.5	8	"
Bedano	78	2	3	50	64	26	33	24	92	1	4	1	4	"
Bedigliora	67	6	9	13	19	48	72	23	48	21	44	4	8	"
Bidogno	18	4	22	6	33	8	45	1	13	3	37	4	50	"
Bioggio	90	19	21	23	26	48 <sup>1)</sup>	53	21	44	18	37	9	18	"
Bironico	37	6	16	12	32	19	52	6	32	8	42	5	26	def.
Bissone	20	1	5	19	95									"
Bosco Luganese	29	3	10	14	49	12	41	4	33	4	33	4	33	provv.
Breganzona	101	2	2	82	81	17	17	14	82	3	18			def.
Breno	13	5	38			8	62	5	63	2	25	1	12	provv.
Brusino Arsizio	22	1	4.5	18	82	3	13.5	1	33	2	67			def.
Cademario	39	6	15			33	85	4	12	14	42	15	46	provv.
Cadempino	30	1	3	28	94	1	3	1	100					def.
Cadro	93	9	10	58	62	26	28	16	65	5	19	4	15	"
Cagiallo	32	2	6	16	50	14	44	12	86	2	14			provv.
Camignolo	48	5	10	27	56	16	34	13	81	2	13	1	6	revisione
Canobbio	47	2	4	30	64	15	32	9	60	5	33	1	7	def.
Carabbia	33	7	21	10	30	16	49	12	75	3.5	22	0.5	3	"
Carabietta	9	1	11	4.5	50	3.5	39	2.5	72	0.5	14	0.5	14	provv.
Carona	41	3	7	26	64	12	29	9	75	2.5	21	0.5	4	def.
Caslano	7			4	57	3 <sup>1)</sup>	43	2	67	1	33			provv.
Cimo	28	8	29	8	29	12	42	2	17	6	50	4	33	def.
Comano	109	4	4	74	68	31	28	23	74	8	26			provv.

<sup>1)</sup> Notevole proporzione di terreno edificabile fuori dalla zona edificabile

COMUNE	superf. totale C. V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza 0 - 30 %		pendenza 30 - 50 %		pendenza > 50 %		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Croglia	107	18	17	21	20	68	63	46	68	15	22	7	10	prov.
Cureggia	11	1.5	14	5	45	4.5	41	2.5	56	1	22	1	22	def.
Cureglia	64	4	6	40	63	20	31	18	90	2	10			"
Curio	39	6	15	11	28	22	57	10	45	9	41	3	14	prov.
Davesco-Soragno	53	4	7	36	68	13	25	4	31	6	46	3	23	"
Gandria	14	9	64	3	22	2	14					2	100	"
Gentilino	60	1	1.5	41	68.5	18	30	17	94.5	1	5.5			def.
Grancia	23	5	22	15	65	3	13	0.5	17	0.5	17	2	66	"
Gravesano	46			43	93	3	7	2	67	1	33			prov.
Iseo	18	11	61	3	17	4	22	1	25	2	50	1	25	"
Lamone	51	10	20	29	57	12	23	5	42	4	33	3	25	def.
Lopagno	38	12	32	10	26	16	42	5	31	6	38	5	31	prov.
Lugaggia	44	7	16	19	43	18	41	5	28	12	67	1	5	def.
Lugano (Casta- gnola + Brè)	135	20	15	97	72	18	13			4	22	14	78	"
Magliaso	39	4	10	14	36	21	54	15	71	5	24	1	5	prov.
Manno	48	1	2	39	81	8	17	1	12	3	38	4	50	def.
Maroggia	14			12	86	2	14	1	50	1	50			prov.
Massagno	24			24	100									def.
Melano	21.5	0.5	2.5	20	93	1	4.5			1	100			def.
Melide	12	1	8	11	92									def.
Mezzovico-Vira	85	11	13	39	46	35	41	15	43	7	20	13	37	def.
Migliaglia	18	5	28	3	17	10	55	9	90	1	10			prov.
Montagnola	102	5	5	57	56	40	39	15	37	21	53	4	10	def.
Monteggio	97	24	25	29	30	44	45	25	57	15	34	4	9	def.
Morcote	40	1	2.5	30	75	9	22.5			3	33	6	67	prov.
Muzzano	34	2	6	22	65	10	29	6	60	2	20	2	20	def.
Neggio	34	3	9	12	35	19	56	10	53	6	32	3	15	prov.
Novaggio	48	6	13	15	31	27	56	10	37	16	59	1	4	def.
Origlio	57	2	11	29	47	26	42	23	89	3	11			"

COMUNE	superf. totale C. V.	superficie occupate delle diverse zone						RIMANENTE FRAZIONATO						OSSERVAZIONI
		BOSCO		ZONA EDIFICABILE		RIMANENTE		pendenza 0 - 30 %		pendenza 30 - 50 %		pendenza > 50 %		
		ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	
Pambio Noranco	25	0.5	2	18	72	6.5	26	2.5	39	3	46	1	15	def.
Paradiso	37	7.5	20	25	68	4.5	12	2	45	1.5	33	1	22	"
Pazzallo	56	23	41	30	54	3	5	1.5	50	1	33	0.5	17	"
Ponte Capriasca	23	5	22	9	39	9	39	6	67	2	22	1	11	"
Ponte Tresa	11	1	9	10	91									"
Porza	65	7	11	47	72	11	17	8	73	3	27			provv.
Pregassona	115	7	6	100	87	8	7	4	50	3	38	1	12	def.
Pura	85	12	14	30	35	43 <sup>1)</sup>	51	28	65	10	23	5	12	provv.
Rivera	62	4	6	24	39	34	55	23	68	7	21	4	11	def.
Roveredo	10	2.5	25	4	40	3.5	35	0.5	14	2.5	72	0.5	14	provv.
Rovio	63.5	8.25	13	36.5	57.5	19	29.5	9	46.5	7	37.5	3	16	def.
Sala Capriasca	96	19	20	26	28	51	53	28	55	18	35	5	10	provv.
Savosa	32	3	9	22	69	7	22	6	86	0.5	7	0.5	7	def.
Sessa	91	26	29	15	16	50	55	29	58	16	32	5	10	provv.
Sigirino	46	3	7	17	37	26	56	23	89	3	11			provv.
Sonvico	99	8	8	41	41	50	50	32	64	15	30	3	6	"
Sorengo	47	2	4	41	87	4	9	2	50	1	25	1	25	"
Tesserete/Camp.	25	3	12	17	68	5	20	3	60	1	20	1	20	def.
Torricella Tav.	110	8	7	71	65	31	28	24	78	6	19	1	3	provv.
Vaglio	54	9	17	19	35	26	48	20	77	6	23			"
Vernate	38	5	13	17	45	16	42	6	38	5	31	5	31	"
Vezia	52	1	2	37	71	14	27	12	86	2	14			"
Vico Morcote	32	1.5	4.5	11	34.5	19.5	61	3	15	15	77	1.5	8	"
Viganello	68	3	4	61	90	4	6	0.5	12	1.5	38	2	50	def.
Villa Luganese	11	1	9	7	64	3	27	3	100					provv.
LUGANESE	4061	491	12	2097	52	1473	36	802	54	457	31	214	15	

<sup>1)</sup> Notevole proporzione di terreno edificato fuori dalla zona edificabile





Tab. 2: Ricapitolazione per distretti e totale cantonale stato a fine 1982

DISTRETTO	superf. totale		superficie occupate delle diverse zone												RIMANENTE FRAZIONATO					
	C. V.		BOSCO				ZONA EDIFICABILE				RIMANENTE				pendenza 0 - 30 %		pendenza 30 - 50 %		pendenza > 50 %	
	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%		
MENDRISIO	2090		191	9	971	46	928	45	693	75	165	18	70							
LUGANO	4061		491	12	2097	52	1473	36	802	54	457	31	214							
BELLINZONA	1713		395	23	812	47	506	30	265	52	142	28	99							
RIVIERA	474		42	9	246	52	186	39	137	74	17	9	32							
LEVENTINA	181		33	18	103	57	45	25	28	62	5	11	12							
BLENIO	433		147	34	112	26	174	40	109	63	22	13	43							
VALLE MAGGIA	620		256	41	128	21	236	38	190	80	30	13	16							
LOCARNO	2418		565	24	1311	54	542	22	174	32	146	27	222							
TOTALE	11990		2120	18	5780	48	4090	34	2398	59	984	24	708							

a) SUPERFICIE "VIGNABILE" TOTALE DEL CANTON TICINO

La superficie compresa nel Catasto viticolo è di circa 12'000 ha, un po' inferiore alla superficie vignata svizzera nel 1981 (13'737 ha).

Ciò tende a provare che le valutazioni di superficie di 8-10'000 ha attribuite al vigneto ticinese nella prima metà del secolo scorso sono attendibili.

Infatti il Catasto viticolo è stato rilevato negli anni 1950-1954, contornando grosso modo i resti del "grande vigneto ticinese del secolo scorso", sopravvissuti ad una serie di calamità specifiche (fillossera, peronospora, oidio) e di difficoltà generali (emigrazione, blocco austriaco, concorrenza con vini esteri ecc.).

b) BOSCO

Di quei 12'000 ha, una fetta notevole, pari a circa 2'000 ha è occupata da boschi primari e boschi dovuti all'abbandono dei terreni (Fig. 3).

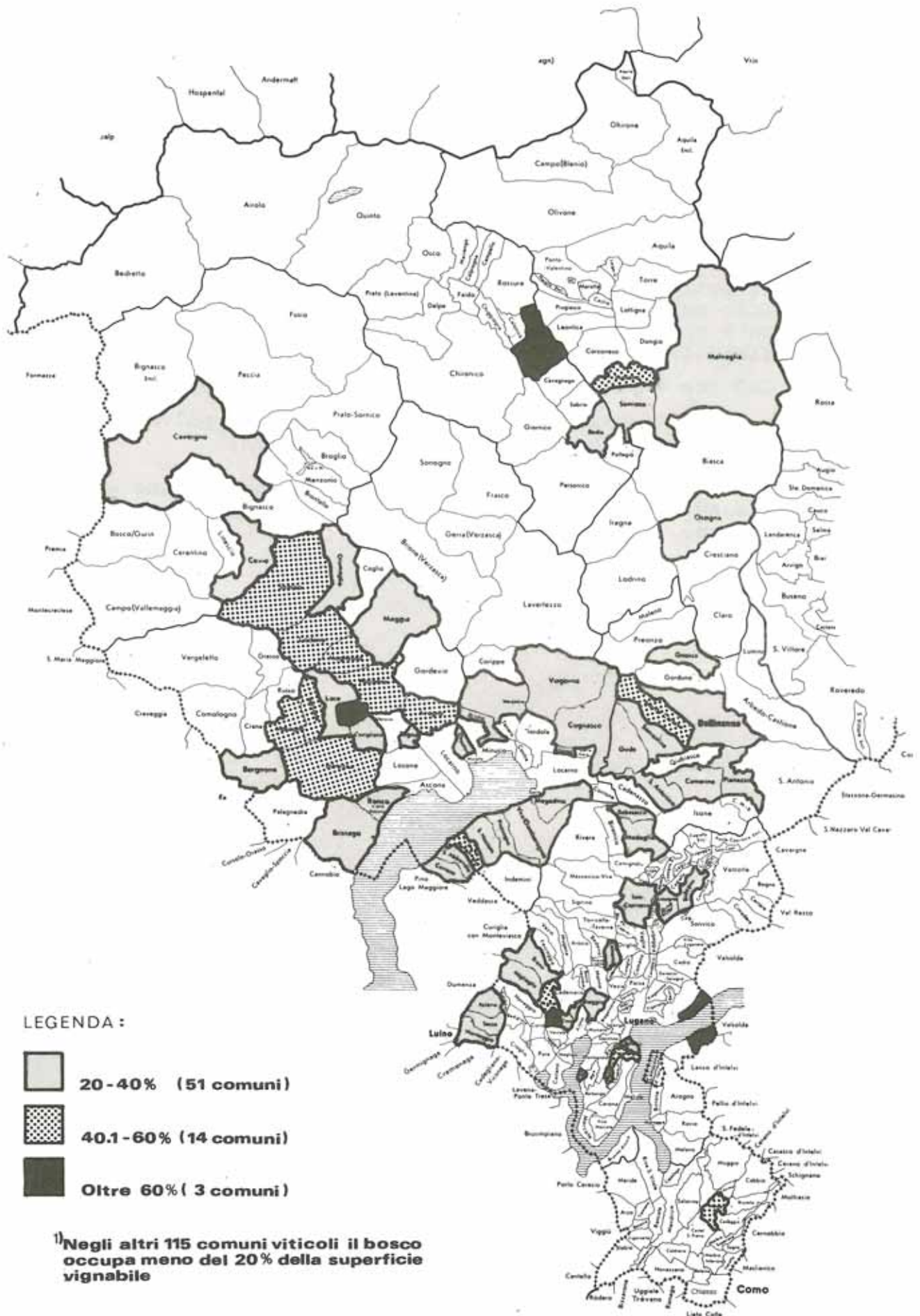
La presenza di bosco primario nella zona vignabile è dovuta in parte alla possibile idoneità viticola di certi boschi, in parte all'indissociabilità fra la vigna ed il ceduo per pali (palina), in parte ancora all'incompletezza delle basi cartografiche utilizzate al momento del rilevamento (1950-1954).

La presenza di bosco secondario (conseguente all'abbandono del territorio agricolo) è dovuta al fatto che spesso il territorio vignato occupa posizioni limite (p.es. ronchi in forte pendenza o a diretto contatto con il bosco primario, ronchi situati oltre i 700-800 m di altitudine ecc.). Nel tempo, a seconda delle condizioni economiche, demografiche, sanitarie, sociali ecc. i terreni vignabili più marginali si sono trovati ad essere talora coltivati, talora abbandonati (boscati).



GRAFICO N. 3 :

**PROPORZIONE DI SUPERFICIE BOSCATA<sup>1)</sup> NELLE ZONE VIGNABILI DEI COMUNI VITICOLI TICINESI, 1982**



c) TERRITORIO EDIFICABILE

Pressochè 5800 ha su 12'000 compresi in zona vignabile sono dichiarati ufficialmente edificabili nei singoli Piani regolatori comunali approvati dal Consiglio di Stato (91) o nei Piani regolatori provvisori (92).

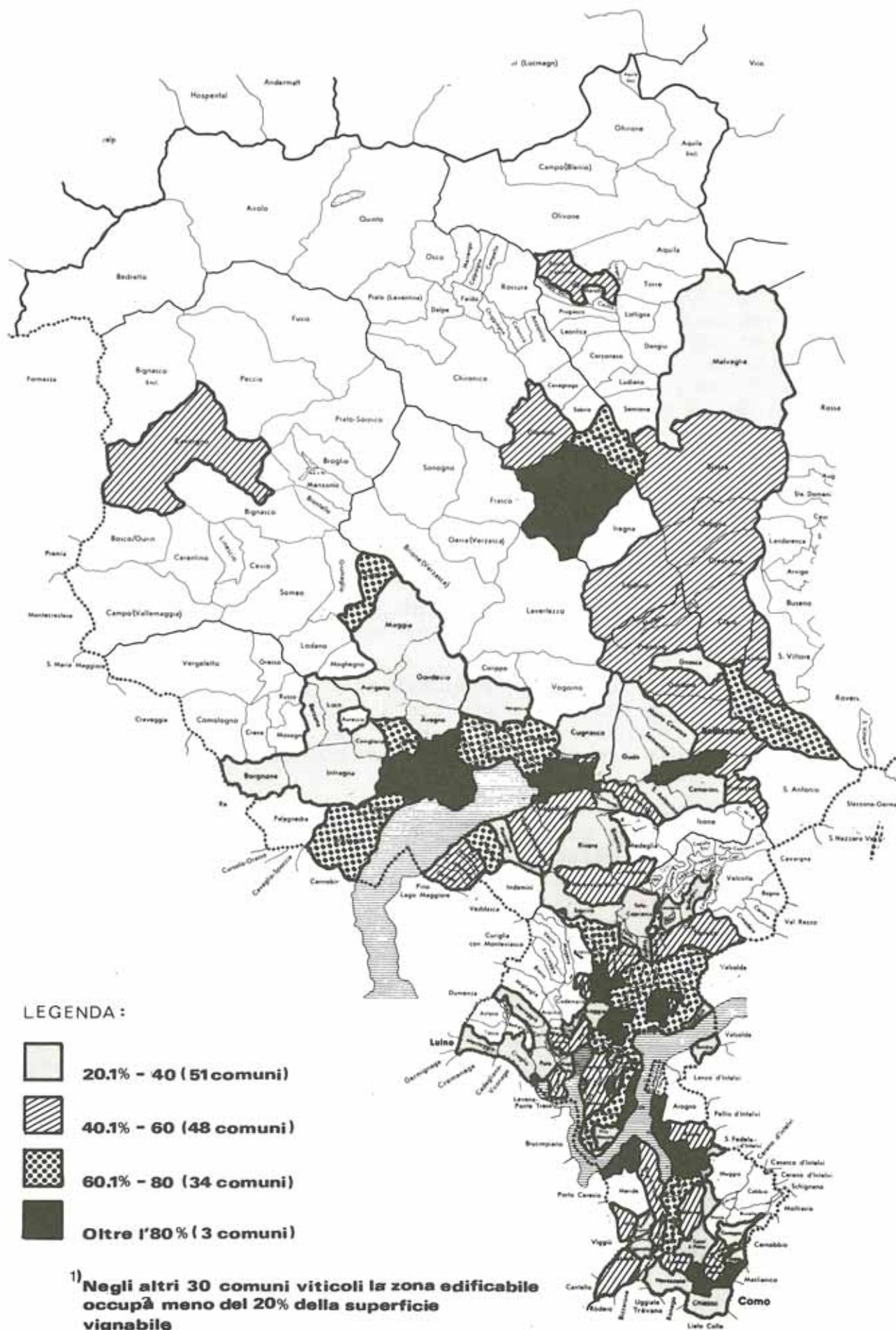
La pressione edificatoria sul terreno vignabile è dunque enorme (Fig. 4) e corrisponde per intanto a circa 218 mq di terreno vignabile-edificabile per abitante.

Si potrebbe obiettare che le zone edificabili, a causa del loro palese sovradimensionamento, non verranno mai realizzate completamente e che rimarranno, almeno in parte, a disposizione della viticoltura.

Ciò non è però esatto se si considera per esempio che:

- la coltivazione intensiva (trattamenti, polvere, ecc.) convive male con la funzione abitativa;
- la viticoltura ha bisogno di condizioni sicure a lunga scadenza (20 e più anni) per potersi rinnovare e mantenere.

**GRAFICO N. 4 :  
UTILIZZAZIONE A SCOPO EDILIZIO<sup>1)</sup> DI TERRENO VIGNABILE , NEI COMUNI VITICOLI TICINESI**





#### d) TERRITORIO VIGNABILE

Fuori delle zone edificabili e dal bosco rimangono teoricamente a disposizione della viticoltura 4000 ha. Ciò non è poco se si fa il confronto con la superficie vignata attuale del Canton Ticino: 900 ha o poco più.

Di quei 4000 ha però non tutti sono vignabili o interessanti per la coltivazione viticola.

Circa 600 ha sono improduttivi, costituiti cioè da: strade, greti, roccia, costruzioni all'esterno delle zone edificabili ecc.

Altri 700 ha presentano il "difetto" di avere pendenze superiori al 50%; sono cioè scarsamente meccanizzabili o affatto. Essi possono presentare un certo interesse per una viticoltura di tipo hobbistico, raramente per una viticoltura di tipo professionale. I costi di produzione sono troppo alti. Anche una maggiore differenziazione dei prezzi dell'uva a seconda della qualità (come avviene Oltregottardo) non porrebbe forse rimedio all'abbandono di molti ronchi in forte pendenza o alla loro trasformazione in pascoli per bestiame minuto.

Rimangono dunque circa 2700 ha dove il mantenimento e lo sviluppo della viticoltura presentano grande interesse, grazie soprattutto a possibili condizioni di produzione remunerative (meccanizzabilità) ed alla garanzia che per un lungo periodo non vi siano cambiamenti di destinazione dei terreni.

I distretti che hanno di gran lunga il maggior potenziale viticolo sono Lugano e Mendrisio, seguiti a distanza da Bellinzona e Locarno.

La Fig. 5 illustra le disponibilità territoriali viticole dei Comuni ticinesi. In testa fra i Comuni con grandi disponibilità di territorio vignabile troviamo Castel S. Pietro e Novazzano. In coda troviamo Comuni di vario tipo: urbani, turistici e di montagna.

Dei comuni che nel 1978, al momento del censimento cantonale dei ceppi di vite, presentavano più di 30'000 ceppi, taluni hanno ancora buone disponibilità territoriali, altri stanno irrimediabilmente cambiando volto e destinazione (vedi tab. 3).





Tab. 3: Disponibilità territoriali nei comuni viticoli più importanti

Comune	Totale ceppi di vite nel 1978	Superficie vignabile fuori della zona edificabile e boscata ha	Di cui con pendenza inferiori al 50% ha
Gordola	154'927	47	15*
Bellinzona	136'128	55	39
Castel S. Pietro	111'584	124	118
Stabio	106'185	71	70
Coldrerio	81'266	60	56
Camorino	70'726	77	68
Montecarasso	67'500	28	19*
Malvaglia	66'698	71	50
Chiasso	66'106	55	52
Giubiasco	65'726	12	9*
Gudo	64'364	65	54
Cugnasco	61'631	52	31
Morbio Inferiore	61'570	48	44
Medeglia	60'121	38	24
Novazzano	56'946	166	165
Biasca	56'797	86	59
Gerra Verzasca	54'764	43	27
Sementina	52'023	48	40
Lavertezzo	51'302	23	9*
Tenero	50'110	14	13*
Giornico	49'834	30	23
Rancate	49'332	41	39
Lumino	48'633	20	19*
Ligornetto	44'130	64	64
Minusio	42'622	33	24
Cadenazzo	40'595	39	32
St. Antonino	40'316	42	33
Arbedo Castione	38'777	13	13*
Locarno	36'175	6	6*
Intragna	34'274	51	27
Genestrerio	33'597	15	15*
Vogorno	32'948	33	5*
Besazio	32'426	31	30
Losone	30'203	1	0*

\* Comuni viticoli importanti dove le basi territoriali per una viticoltura da reddito tendono a diminuire in modo drastico.

## V. RIASSUNTO E CONCLUSIONI

---

Il settore vitivinicolo è uno dei settori dell'agricoltura ticinese che presenta buone possibilità di sviluppo grazie ad un mercato del vino potenzialmente ancora molto interessante.

Prove ne sono ad esempio:

la rarità sui mercati di vini Merlot del Ticino invecchiati;  
l'assenza parziale o anche completa del Merlot del Ticino in zone molto vaste della Svizzera;

l'aumento dei prezzi dell'uva negli ultimi 10 anni.

Da più parti, partendo da esempi di Comuni che hanno trasformato tutta la loro zona vignabile in zona edificabile, sono sorte preoccupazioni sull'avvenire della viticoltura ticinese.

Il presente studio ha appurato che nel Canton Ticino 12'000 ha sono raffigurati nel catasto viticolo e sono quindi teoricamente vignabili.

Di questi 12'000 ha circa 2000 sono, per varie ragioni, boscati e circa 5800 sono compresi in zone edificabili di vario tipo.

A lunga scadenza rimarrebbero a disposizione della viticoltura 4000 ha.

Di questi però circa 600 sono improduttivi (greti, roccia, costruzioni varie ecc.).

Altri 700 sono "afflitti" da pendenze superiori al 50%, presentano cioè condizioni di produzione generalmente proibitive per una viticoltura di tipo professionale.

Quale "superficie vignabile utile" rimangono dunque 2700 ha caratterizzati da condizioni di produzione veramente interessanti grazie alla buona meccanizzabilità ed alla presunta garanzia che per un lungo periodo questi terreni non vengano sottratti alla loro destinazione primaria.

La relativa abbondanza di buoni terreni vignabili non deve però portare a conclusioni troppo ottimistiche. La maggior parte del territorio vignabile pregiato è occupato da campi e prati che servono all'approvvigionamento o servono quale base foraggera per l'allevamento del bestiame.

Lo sviluppo o il riciclaggio (spostamento dei vigneti dalle zone edificabili a quelle non edificabili) della viticoltura non potrà farsi che a detrimento di altri settori dell'agricoltura ticinese.

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

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 27 suddivisioni.

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



## STATO E COMPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

Die Wohnbevölkerung des Kantons Zürich am 31. Dezember 1985.  
Pressemitteilung Nr. 2/1986. Zürich, Statistisches des Kantons Zürich, Februar 1986, 5 p.

Der Bevölkerungsbestand der Stadt Bern Ende 1985. Pressemitteilung Nr. 11. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, Februar 1986, 3 p.

Ménages et familles, de 1960 à 1980. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 55 p.

## MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

Bevölkerungsentwicklung im 4. Quartal 1985. Pressemitteilung 1/1986. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, Februar 1985, 7 p.

## INDUSTRIA E MESTIERI

Die Wohnbautätigkeit im Jahre 1985. Statistische Informationen. Luzern, Statistisches des Kantons Luzern, März 1986, 23 p.

## COMMERCIO

Statistique annuelle du commerce extérieur de la Suisse 1985. Berne, Direction générale des douanes, février 1986, 528 p.

## AMMINISTRAZIONE E FINANZE PUBBLICHE

Die Steuerfüsse der Zürcher Gemeinden 1986. Pressemitteilung Nr. 3/1986. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, März 1986, 10 p.

Cotes par tête. Impôt fédéral pour la défense nationale 21e période (années fiscales 1981/82). Contributions à la statistique suisse/121e fascicule. Berne, Office fédéral de la statistique, janvier 1986, 68 p.

Impôt fédéral pour la défense nationale. Statistique de la 21e période (1981-1982). Statistiques de la Suisse/788e fascicule. Berne, Office fédéral de la statistique, décembre 1985, 58 p.

Trentesimo rendiconto e bilancio annuale per l'esercizio 1984/85. Olivone, Officine Idroelettriche di Blenio SA, 1986, 14 p.

Trentaseiesimo rendiconto e bilancio annuale per l'esercizio 1984/85. Locarno, Officine Idroelettriche della Maggia S.A. 1986, 18 p.

## ALTRI

Il Canton Ticino. Pubblicazioni UBS su questioni economiche, bancarie e valutarie n. 92. Zurigo, Unione di Banche Svizzere, Dipartimento di economia politica, gennaio 1985, 54 p.

Guide suisse des acheteurs. Edition anniversaire 1986. Lucerne, Guide suisse des acheteurs, 1986, 1'027 p.

Austria 40 Years second Republic, 30 Years State Treaty. Anniversary Edition of the Austrian "Zahlenspiegel" Ed. 1985/4. Wien, Austrian Central Statistical Office, 1986, 31 p.

ANNUARI STATISTICI

Annuario statistico italiano. Edizione 1985. Roma, Istituto centrale di statistica, dicembre 1985, 655 p.

PUBBLICAZIONI TRIMESTRALI, MENSILI E SETTIMANALI

Informations statistiques No 12/85. Bulletin annuel 1985. Fribourg, Service de statistique de l'Etat de Fribourg, 1986, 27p.

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di febbraio dei rispettivi anni

Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi								Umidità media relativa in %	
			Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	976,8	964,6	2,5	2,2	-1,6	-1,9	-3,0	-3,8	12,3	10,0	79	77
1979	977,8	965,9	4,5	4,5	0,6	0,5	-1,9	-2,1	17,3	16,7	79	80
1980	988,3	976,1	5,3	5,6	1,4	1,9	0,2	0,1	15,3	15,4	68	60
1981	985,8	973,5	3,3	3,8	-0,6	-0,3	-2,8	-3,4	11,7	13,3	65	60
1982	989,3	976,3	3,3	3,3	-0,9	-0,6	-3,6	-4,3	13,9	12,5	74	67
1983	985,8	972,7	2,3	1,8	1,7	2,1	-2,5	-3,0	10,1	9,8	69	67
1984	985,9	973,9	3,5	3,0	-0,7	-1,0	-3,5	-3,2	13,4	14,8	68	67
1985	985,7	973,5	3,4	3,6	-0,8	0,3	-2,9	-3,2	17,6	18,7	72	56
1986	977,0	964,9	1,7	1,0	3,2	3,3	-5,6	-7,0	10,1	11,6	72	69

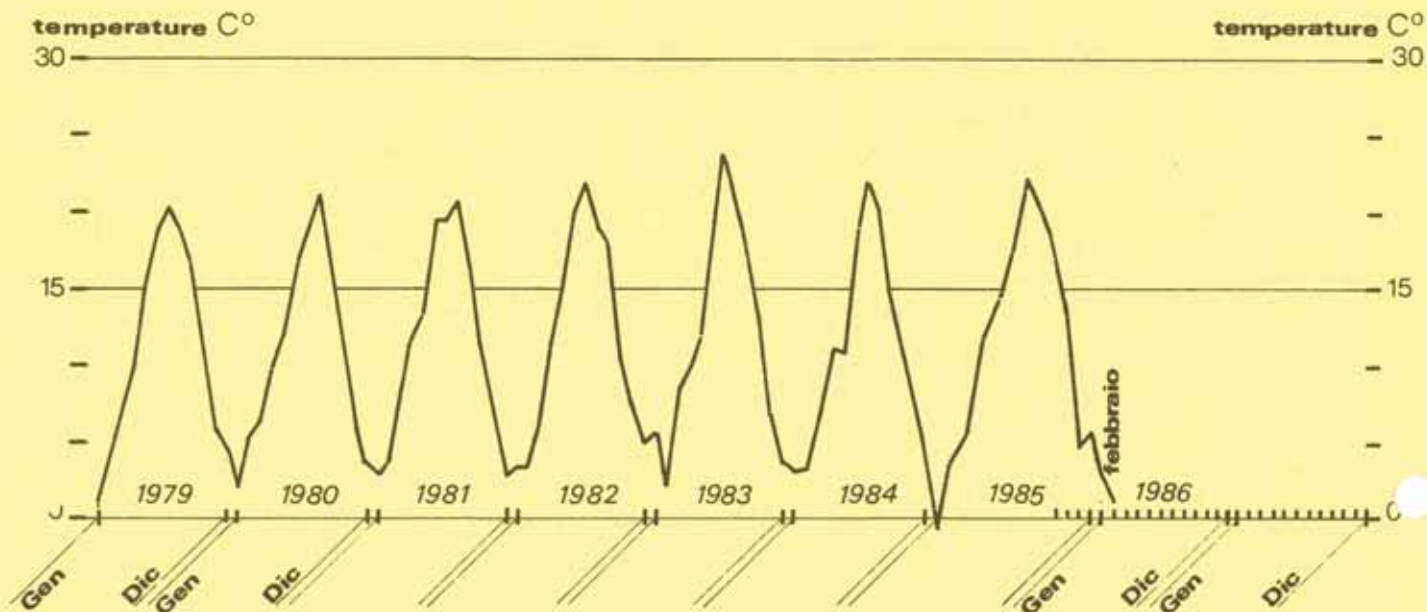
Anno	Ore di sole		Precipitazioni						Media mensile annuvolamenti	Giorni sereni (4)	Giorni annuvolati (5)			
			Giorni con pioggia (2)		Giorni con neve (3)		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM		
1978	87	89	11	11	5	9	178	184	75	72	2	2	17	14
1979	87	97	15	12	1	1	72	82	73	65	2	3	14	11
1980	168	175	1	2	-	1	-	-	49	44	3	8	4	5
1981	124	147	4	3	3	7	2	2	51	44	3	9	5	3
1982	114	137	7	5	5	5	27	23	59	50	1	9	-	5
1983	102	122	6	7	5	12	38	36	58	54	5	8	9	9
1984	99	99	11	10	8	2	82	83	63	61	3	3	11	9
1985	101	104	7	8	3	5	6	9	63	63	-	1	9	10
1986	87	100	14	10	8	14	60	56	74	68	2	2	15	15

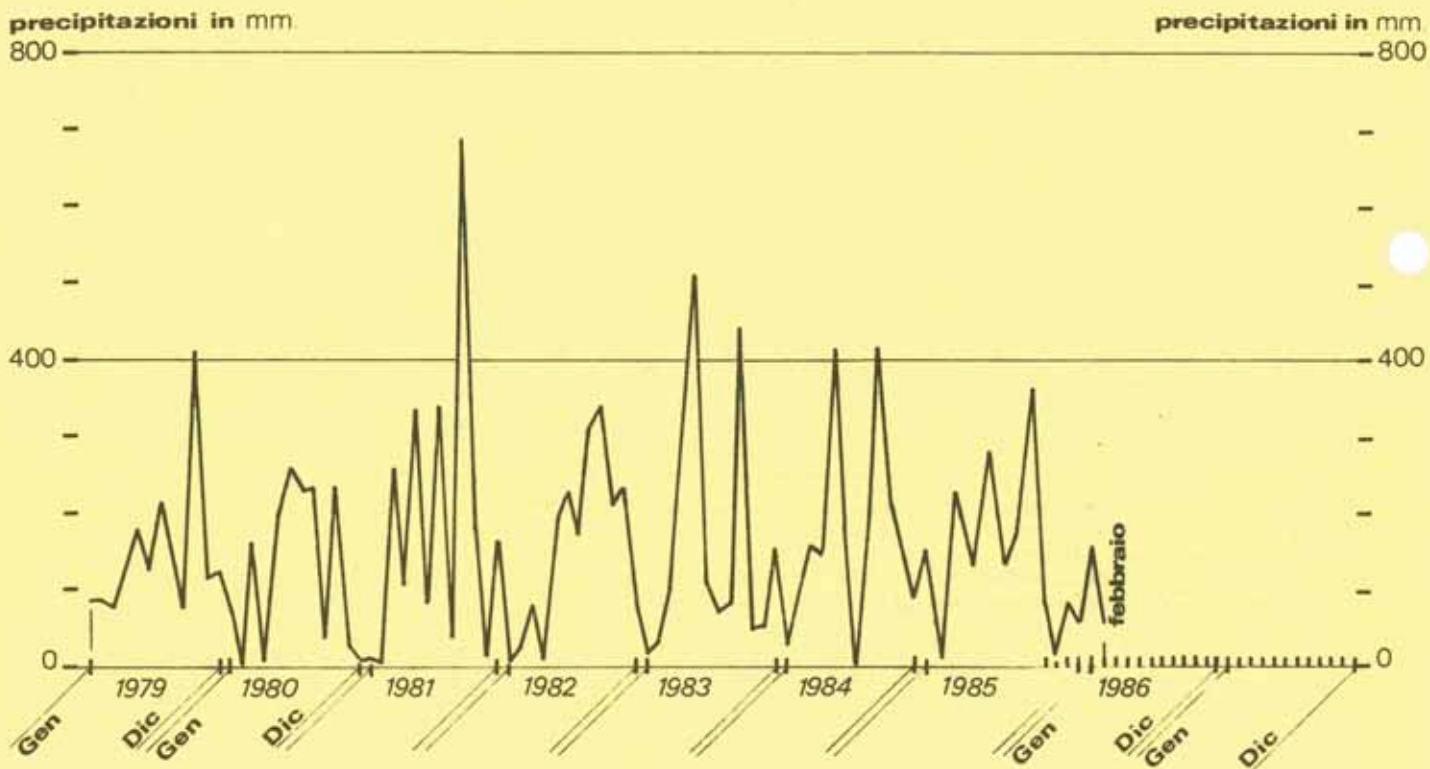
(1) Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980  
 (2) 0,1 mm e più  
 (3) 0,3 mm e più di neve sciolta  
 (4) Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto  
 (5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

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



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





## MOVIMENTO DEMOGRAFICO

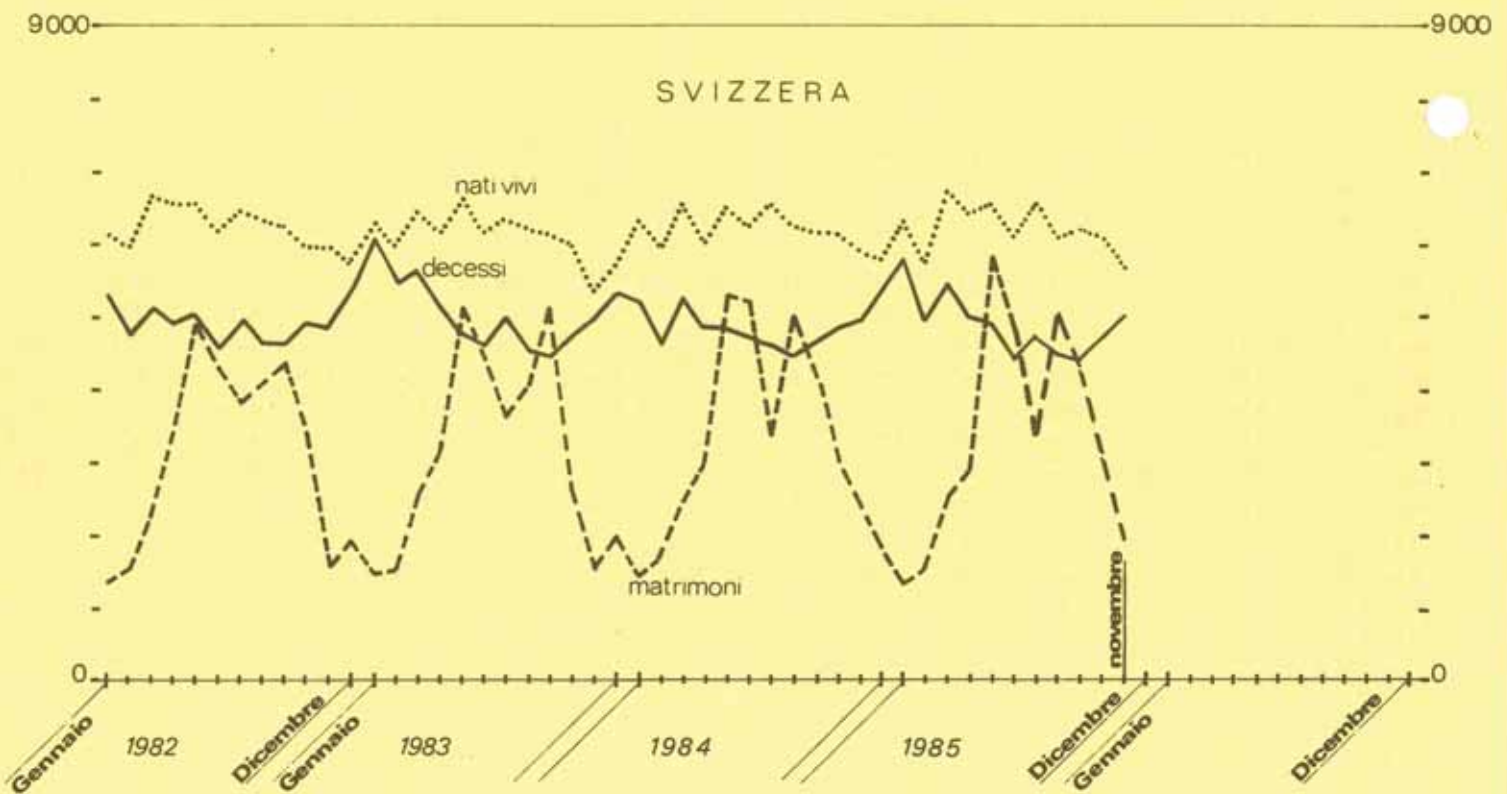
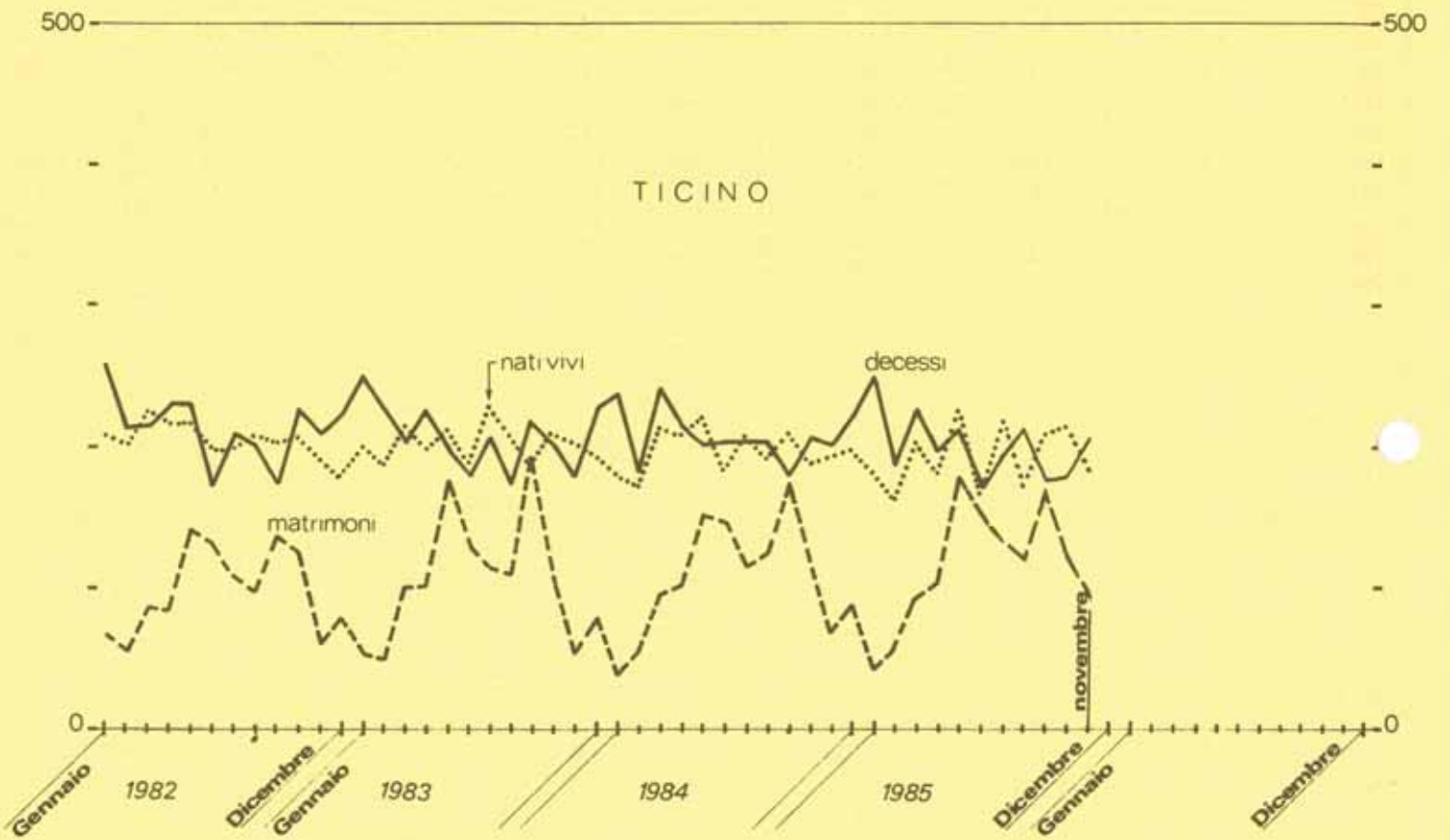
Anno Trimestre Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)		Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	
1973	1'609	-134	3'412	-144	2'514	-123	898	40'768	-2'269	87'518	-3'011	56'990	-587	30'528
1974	1'475	-139	3'268	-281	2'391	-3	877	38'499	-3'310	84'507	-6'043	56'403	-479	28'104
1975	1'336	-154	2'987	-217	2'388	33	599	35'189	-3'131	78'464	-4'265	55'924	1'171	22'540
1976	1'182	13	2'770	-79	2'421	-140	349	32'058	974	74'199	-1'370	57'095	-1'437	17'104
1977	1'195	-112	2'691	-93	2'281	133	410	33'032	-912	72'829	-1'454	55'658	2'060	17'171
1978	1'083	-29	2'598	-36	2'414	27	184	32'120	1'867	71'375	611	57'718	-264	13'657
1979	1'054	163	2'562	-27	2'441	41	121	33'987	1'734	71'986	1'675	57'454	1'643	14'532
1980	1'217	-119	2'535	-91	2'482	190	53	35'721	45	73'661	86	59'097	666	14'564
1981	1'098	78	2'444	17	2'672	-106	-218	35'766	1'237	73'747	1'169	59'763	-559	-13'984
1982	1'176	89	2'461	-34	2'566	-68	-105	37'003	664	74'916	-1'254	59'204	1'532	15'712
1983	1'265	18	2'427	-55	2'498	10	-71	37'667	832	73'662	1'034	60'736	2'190	12'926
1984	1'283		2'372		2'508		-135	38'499		74'696		58'546		16'150
I trim.	190	-15	569	-33	665	-16	-79	5'615	23	18'881	120	15'177	-2'031	3'704
II trim.	402	-8	612	15	621	16	-13	13'608	791	18'821	-152	14'490	-28	4'331
III trim.	412	-7	611	-12	592	-7	11	12'649	-325	19'075	297	13'780	-229	5'295
IV trim.	279	46	580	-25	630	17	-54	6'672	388	17'934	784	15'163	162	2'771
Gennaio	39	-16	180	-20	238	-12	-54	1'424	-38	6'323	18	5'243	-867	1'080
Febbraio	56	7	174	-12	184	-43	-5	1'691	162	5'998	27	4'656	-809	1'342
Marzo	95	-6	215	-1	243	39	-20	2'500	-101	6'560	75	5'278	-355	1'282
Aprile	102	-	209	11	216	-10	-6	3'026	-139	6'037	-106	4'879	-252	1'158
Maggio	152	-24	221	9	202	4	13	5'320	170	6'518	-149	4'865	73	1'653
Giugno	148	17	182	-5	203	22	-20	5'262	760	6'266	103	4'746	151	1'520
Luglio	114	-	208	-21	206	-1	-4	3'364	-333	6'591	219	4'633	-388	1'958
Agosto	125	17	193	-14	205	31	-14	5'076	991	6'293	67	4'488	-76	1'805
Settembre	173	-17	210	23	181	-37	29	4'209	-983	6'191	11	4'659	235	1'532
Ottobre	122	13	189	-20	207	2	-21	3'042	360	6'188	162	4'885	137	1'303
Novembre	68	16	193	-10	201	22	-9	1'863	272	5'930	536	4'947	13	983
Dicembre	89	11	198	5	222	-7	-24	1'767	-244	5'816	86	5'331	12	485
1985 (dati provvisori)														
I trim.	194	4	551	-18	665	17	-114	5'428	-142	18'886	20	16'296	1'183	2'590
II trim.	436	34	577	-35	585	-36	-8	13'639	31	9'153	332	4'425	-65	4'728
III trim.	428	16	607	-4	589	-3	18	12'849	200	19'069	-6	13'711	-69	5'358
IV trim.														
Gennaio	42	3	183	3	250	16	-67	1'355	-48	6'321	1	5'814	604	507
Febbraio	59	3	163	-11	189	10	-26	1'532	-142	5'774	-218	4'982	378	792
Marzo	93	-2	205	-10	226	-9	-21	2'541	48	6'791	237	5'500	201	1'291
Aprile	105	3	183	-26	198	-18	-15	2'905	-121	6'454	417	5'036	157	1'418
Maggio	179	27	228	7	215	13	13	5'881	561	6'565	47	4'943	78	1'622
Giugno	152	4	166	-16	172	-31	-6	4'853	-409	6'134	-132	4'446	-300	1'688
Luglio	134	20	219	11	194	-12	25	3'370	6	6'584	-7	4'717	84	1'867
Agosto	121	-4	174	-19	216	11	-42	5'108	32	6'193	-100	4'524	36	1'669
Settembre	173	-	214	4	179	-2	35	4'371	162	6'292	101	4'470	-189	1'822
Ottobre	123	1	218	29	182	-25	36	3'155	113	6'192	4	4'760	-125	1'432
Novembre	91	23	186	-7	209	8	-23	1'907	44	5'704	-226	5'083	136	621
Dicembre														

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

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

## Movimento demografico

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





## INDICE DELL'OCCUPAZIONE

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

(III trim. 1975 = 100)

SVIZZERA

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

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

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

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



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

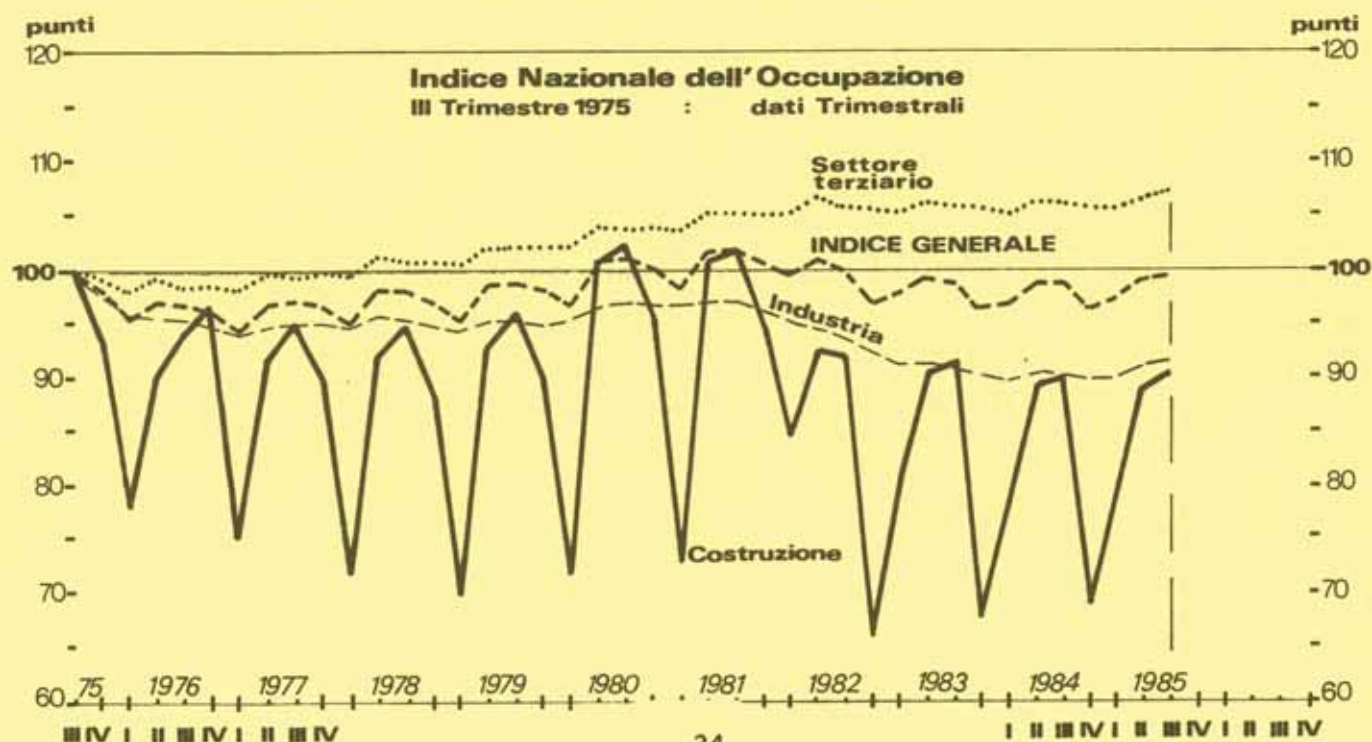
Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (1)  
(III trim. 1981 = 100)

Tri- mestre	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)
1981												
I trim.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
II trim.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
III trim.	100,0	.	100,0	.	100,0	.	100,0	0,8	100,0	0,1	100,0	1,5
IV trim.	91,9	.	92,2	.	91,8	.	98,9	0,5	98,2	-0,4	99,8	1,2
1982												
I trim.	96,4	.	95,4	.	97,3	.	97,7	1,5	95,2	1,2	99,8	1,6
II trim.	97,8	.	95,6	.	99,5	.	98,9	-1,0	96,3	-3,6	101,2	1,2
III trim.	97,1	-2,9	94,9	-5,1	98,8	-1,2	98,1	-1,9	95,5	-4,6	100,3	0,3
IV trim.	91,7	-0,2	89,6	-2,8	93,4	1,7	95,1	-3,8	89,5	-8,8	100,2	0,4
1983												
I trim.	93,6	-3,0	92,1	-3,5	94,7	-2,7	96,0	-1,8	91,2	-4,2	100,0	0,1
II trim.	96,5	-1,4	92,7	-3,0	99,4	-0,1	97,4	-1,6	93,3	-3,2	100,9	-0,4
III trim.	96,2	-0,9	92,6	-2,5	99,2	0,4	97,0	-1,2	92,9	-2,7	100,4	0,1
IV trim.	91,2	-0,6	87,8	-2,0	93,8	0,4	94,4	-0,8	87,8	-1,9	100,3	0,1
1984												
I trim.	92,5	-1,1	91,0	-1,2	93,6	-1,1	95,0	-1,0	89,7	-1,7	99,6	-0,4
II trim.	96,1	-0,4	92,2	-0,5	99,2	-0,2	96,9	-0,5	92,1	-1,3	101,0	0,1
III trim.	96,3	0,2	92,2	0,0	99,6	0,5	96,9	-0,1	92,2	-0,7	100,8	0,4
IV trim.	91,8	0,7	89,9	2,4	93,4	-0,4	94,6	0,2	87,9	0,1	100,5	0,3
1985												
I trim.	93,4	1,0	92,5	1,6	94,2	0,6	95,6	0,6	90,1	0,4	100,4	0,8
II trim.	97,2	1,1	93,9	1,8	99,7	0,5	97,4	0,5	92,8	0,8	101,3	0,3
III trim.	98,0	1,7	94,6	2,6	100,6	1,0	97,8	0,9	93,2	1,1	101,5	0,7
IV trim.	93,6	2,0	92,6	3,0	94,5	1,2	95,6	1,0	89,2	1,4	101,2	0,7

(1) Per poter confrontare gli indici del Ticino con quelli della Svizzera, dato che le serie cantonali iniziano soltanto con il III trim. 1981, l'Ufficio cantonale di statistica ha proceduto alla trasformazione degli indici nazionali dalla base 1975 (III trimestre) alla base 1981 (III trimestre). Le cifre inerenti alla Svizzera non sono quindi da considerarsi ufficiali

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

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





**DISOCCUPAZIONE (\*)**

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

Anno Trimestre Mese	Ticino					Svizzera				
	Disoccupati					Disoccupati				
	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)
1980	845		• (2)	•		6'285		• (2)	•	
1981	690	-18,3	• (2)	•	•	5'889	-6,3	• (2)	•	•
1982	991	43,6	• (2)	•	•	13'220	124,5	• (2)	•	•
1983	1'605	62,0	187	1'792	•	26'288	98,8	1'692	27'980	•
1984	2'188	36,3	276	2'464	37,5	32'317	22,9	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
I trim.	2'427	2,9	362	2'789	9,8	33'666	-1,5	3'653	37'319	1,7
II trim.	1'844	-7,6	333	2'177	-5,6	26'692	-20,2	3'377	30'069	-17,8
III trim.	1'950	-2,4	327	2'277	-	22'977	-22,5	3'117	26'094	-20,6
IV trim.	2'286	-4,7	262	2'548	-6,8	24'763	-22,6	3'136	27'898	-21,7
Gennaio	2'615	6,8	369	2'984	15,9	36'161	4,8	3'712	39'873	8,3
Febbraio	2'465	2,2	368	2'833	9,4	33'896	-1,9	3'650	37'546	1,5
Marzo	2'201	-0,6	348	2'549	3,7	30'940	-7,5	3'597	34'537	-4,9
Aprile	1'998	-3,1	343	2'341	-1,2	29'201	-12,9	3'490	32'691	-10,7
Maggio	1'839	-6,8	321	2'160	-5,3	26'711	-17,4	3'371	30'082	-15,4
Giugno	1'695	-13,2	336	2'031	-10,5	24'164	-30,0	3'270	27'434	-27,0
Luglio	1'836	-6,1	353	2'189	-1,9	23'587	-22,7	3'195	26'782	-19,9
Agosto	1'938	-1,7	345	2'283	2,0	22'918	-22,4	3'120	26'038	-20,8
Settembre	2'076	0,6	284	2'360	0,1	22'425	-22,5	3'035	25'460	-21,0
Ottobre	2'140	-2,9	262	2'402	-5,3	22'651	-23,0	3'054	25'705	-22,2
Novembre	2'297	-5,7	256	2'553	-7,4	24'770	-23,3	3'176	27'946	-22,3
Dicembre	2'420	-5,3	268	2'688	-7,4	26'867	-21,2	3'177	30'044	-20,6
1986										
I trim.										
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'620	0,2	293	2'913	-2,4	28'476	-21,2	3'214	31'690	-20,5
Febbraio	2'582	4,7	300	2'882	1,7	27'225	-19,7	3'220	30'445	-18,9
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

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

Fonte: LFIAM, Berna

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



Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata											
	Maggio 1985	Giugno 1985	Luglio 1985	Agosto 1985	Sett. 1985	Ott. 1984	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Febbr. 1985	Maggio 1985	Giugno 1985	Luglio 1985	Agosto 1985	Sett. 1985	Ott. 1985	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Febbr. 1985		
	15-19 Agricoltura	.	.	.	.	21	24	24	38	30	31	.	8	5	13	13	15	17	15	29	38	37	43	
20 Miniere	.	.	.	.	4	3	3	3	1	1	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
21-24 Alim., bev., tabacco	.	.	.	.	30	25	30	40	38	34	.	17	15	13	13	27	22	26	37	42	41	28		
25-26 Fabbricaz. tessile	.	.	.	.	5	4	4	4	4	8	.	1	.	.	.	3	2	2	3	5	9	1		
27-28 Lavorazione tessile	.	.	.	.	33	31	27	30	33	31	.	40	37	39	39	35	36	27	31	31	30	56		
30-31 Legno e sughero	.	.	.	.	15	13	16	17	14	17	.	10	8	9	9	14	13	14	14	19	23	19		
33 Fabbricazione carta	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	
34-35 Arti grafiche	.	.	.	.	13	19	17	14	14	20	.	18	18	17	16	15	19	14	10	19	20	18		
36 Fabbricazione cuoio	.	.	.	.	3	1	2	2	1	1	.	1	1	1	2	2	1	.	.	3	3	2		
37-38 Chimica, caucciù	.	.	.	.	2	2	2	2	.	.	.	2	2	3	2	1	1	1	.	1	1	3		
39-40 Pietra terra vetri	.	.	.	.	7	8	9	12	10	10	.	4	6	7	6	5	5	7	9	13	12	7		
41-48 Metall., macchine	.	.	.	.	140	134	154	163	200	179	.	139	135	151	166	155	142	166	173	194	183	212		
49 Ind. degli orologi	.	.	.	.	9	9	11	12	4	5	.	8	6	7	7	4	5	6	6	10	10	10		
50 Ind. dei gioielli	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3	2	2	2	.	.	.	.	.	.	2		
51-52 Edilizia	.	.	.	.	57	59	66	70	83	93	.	31	29	30	31	32	31	36	39	117	125	65		
53 Pittura	.	.	.	.	17	22	24	38	39	34	.	16	19	20	20	23	28	23	34	41	37	37		
54 Altri operai	.	.	.	.	3	3	4	4	9	9	.	7	6	7	6	7	8	9	10	4	3	6		
60 Arch. e ing. SF	.	.	.	.	8	5	7	7	12	14	.	9	8	10	12	8	7	10	11	8	9	10		
61-62 Arch. e ing. STS	.	.	.	.	11	9	9	10	13	12	.	12	7	20	19	15	11	13	15	9	9	13		
63 Tecnici	.	.	.	.	11	11	12	8	9	10	.	19	19	20	19	16	14	14	11	8	8	17		
64-66 Disegnatori	.	.	.	.	42	42	44	52	62	58	.	42	36	44	47	50	48	46	52	53	52	55		
67 Capl d'impresa	.	.	.	.	11	10	8	8	3	6	.	5	5	2	4	7	6	5	4	7	9	4		
68-69 Commercio	.	.	.	.	351	365	375	389	487	466	.	405	371	421	454	531	514	519	521	384	382	483		
70-71 Profess. vendita	.	.	.	.	164	170	187	194	265	264	.	197	196	196	203	194	217	236	240	210	214	232		
72 Fornit. di servizi	.	.	.	.	16	15	12	11	8	6	.	7	8	5	4	9	10	10	7	12	11	5		
73-75 Trasporti	.	.	.	.	33	45	49	55	71	76	.	12	14	16	25	41	46	54	56	67	68	31		
76 PTT e comunicazioni	.	.	.	.	12	12	13	16	12	11	.	5	13	12	12	13	9	11	8	16	13	9		
77 Altri trasporti	.	.	.	.	9	10	11	7	6	4	.	13	6	6	6	10	8	10	13	7	6	15		
78-79 Alberghi, ristoranti	.	.	.	.	212	254	325	348	340	333	.	146	122	136	136	181	218	281	293	398	398	256		
80-81 Polizia, igiene	.	.	.	.	21	31	30	32	18	22	.	22	20	18	17	15	23	22	24	27	32	29		
82 Cure corporali	.	.	.	.	34	46	45	48	48	47	.	52	44	40	39	55	61	56	59	44	42	53		
83 Amm. della giust.	.	.	.	.	1	1	1	1	1	1	.	3	3	4	3	.	.	.	.	3	2	4		
84 Ordine pubblico	.	.	.	.	8	7	8	9	4	2	.	4	4	6	4	3	3	4	4	10	9	9		
85-87 Cure mediche	.	.	.	.	48	46	40	45	57	48	.	56	45	52	53	53	50	43	51	59	50	73		
88-89 Prof. scientifiche	.	.	.	.	11	11	12	10	18	14	.	22	21	21	27	20	19	20	18	8	8	26		
90-91 Prof. artistiche	.	.	.	.	28	28	36	28	34	36	.	30	27	30	30	37	38	45	36	28	29	40		
92-93 Istruz. ed educaz.	.	.	.	.	77	76	73	70	118	108	.	106	104	121	127	134	135	124	121	67	62	125		
94 Assistenza sociale	.	.	.	.	1	.	.	.	.	2	.	2	1	1	2	2	1	.	.	1	1	2		
95 Altre professioni	.	.	.	.	82	84	80	73	75	73	.	112	111	109	111	84	78	78	81	70	66	126		
96 Prof. non detem.	.	.	.	.	526	505	527	590	478	496	.	253	221	227	252	260	294	350	397	586	567	337		
Totale	.	.	.	.	2'076	2'140	2'297	2'420	2'620	2'582	.	1'839	1'695	1'836	1'938	2'076	2'140	2'297	2'420	2'620	2'582	2'465		

Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)
1984	526	33'110	-58,9	184	14'975	549'301	-69,8	3'052
I trim.	1'081	61'722	-49,0	343	23'061	1'188'912	-56,1	6'605
II trim.	529	37'386	-59,1	208	14'067	597'364	-69,3	3'319
III trim.	211	13'809	-70,8	77	2'720	138'734	-88,5	771
IV trim.	283	19'523	-69,0	109	5'076	272'524	-80,8	1'514
Novembre	313	24'230	-63,2	135	6'166	341'032	-76,6	1'895
Dicembre	116	7'546	-81,5	42	3'665	188'158	-85,7	1'045
Gennaio 1985	153	10'779	-72,0	60	4'437	309'036	75,5	1'717
Febbraio	502	28'538	-63,1	159	5'230	336'893	-71,1	1'872
1985	207	14.962	-54,8	83				
I trim.	285	17'405	-71,8	97	4'532	290'450	-75,6	1'614
II trim.	175	14'031	-62,5	78	1'683	91'285	-84,7	507
III trim.	90	5'924	-57,1	33	712	38'258	-73,8	213
IV trim.	276	22'489	15,2	125	2.477	85'010	-68,8	473
Novembre	322	26'191	8,1	145	2'043	100'481	-70,5	558
Dicembre	244	16'467	118,2	91	1'453	67'817	-63,9	377
Gennaio 1986	272	16'813	55,9	93	1'951	99'634	-67,8	553
Febbraio	403	25'419	-10,9	141				

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

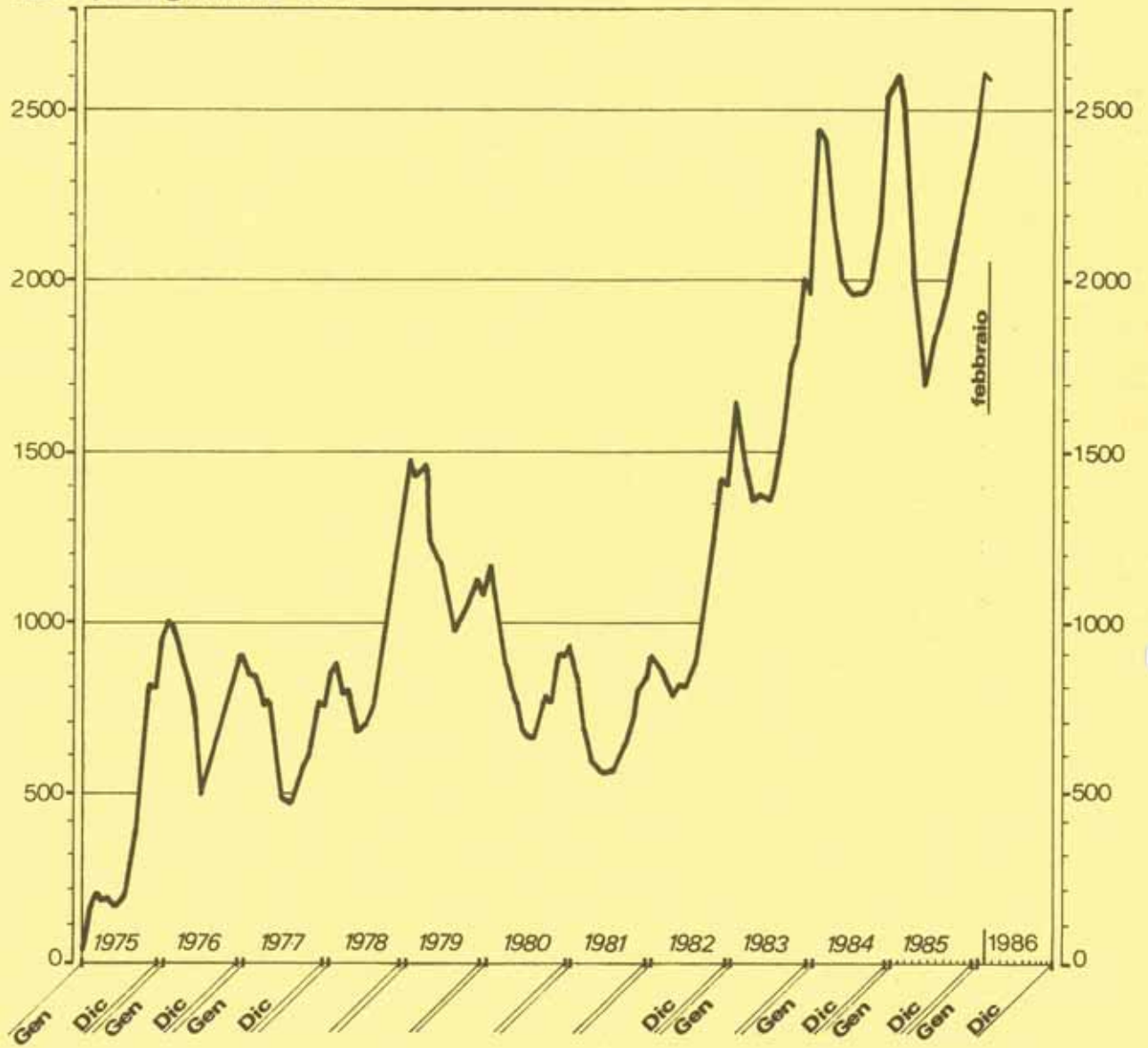
(2) Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore

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

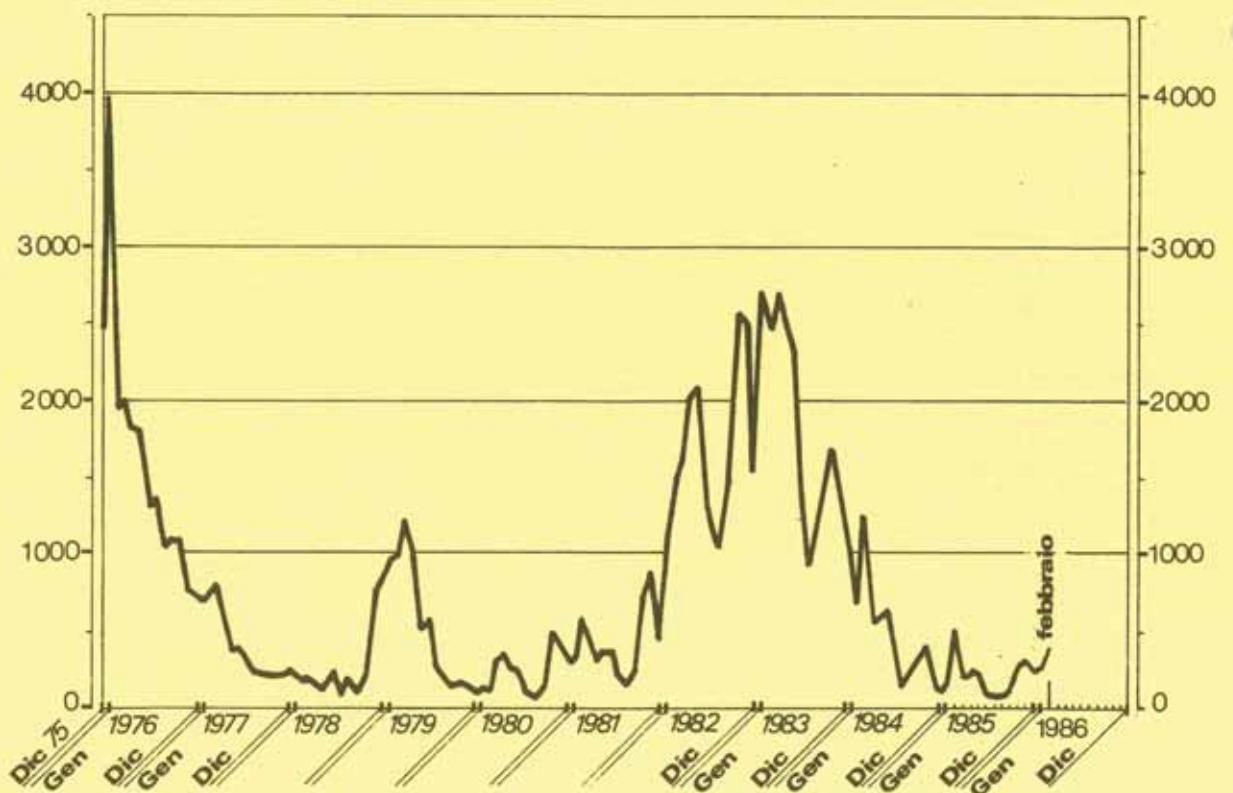
Rami d'attività	Febbr. 1985	Marzo 1985	Aprile 1985	Maggio 1985	Giugno 1985	Luglio 1985	Agosto 1985	Sett. 1985	Ott. 1985	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986
Agricolt., selvicolt., pesca	144	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	274	346
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	-	95	138	150	150	175	143	90	173	83	79	158	3'351
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	2'665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	1'557	666	2'205	1'475	942	2'125	420	-	7'468	2'812	2'551	-	3'117
Abbigliamento, calzature	3'749	5'972	6'309	10'174	640	298	-	1'808	6'084	10'154	4'524	5'042	6'012
Ind. del legno, del mobile	725	220	721	346	374	230	-	140	1'237	258	208	1'046	1'072
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	294	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
Ind. plastica, caucciù, cuoio	1'376	302	1'758	-	334	-	-	-	-	367	269	136	-
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	151	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	1'389	559	402	108	-	-	-	-	-	-	-	-	518
Ind. metallica	14'491	501	627	-	1'387	1'105	-	636	658	6'866	4'929	3'493	2'135
Macchine, apparecchi, veicoli	43	1'289	748	6'687	-	-	-	6'488	7'796	4'146	3'004	1'298	1'391
Ind. orologeria, gioielli	-	-	94	153	189	253	-	89	185	-	-	-	-
Altre arti e mestieri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edilizia e genio civile	386	1'577	441	-	-	-	-	-	-	190	38	3'460	5'704
Econ. energ., protez. ambiente	-	335	173	-	-	-	-	-	-	-	-	161	170
Com. Ingrosso, interm. com.	-	405	-	702	754	682	471	718	114	88	44	286	180
Commercio al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	635	228	326	396	310	104	-	-	-	437	208	658	968
Alberghi, ristoranti	-	-	739	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. Interessi	690	302	771	82	78	-	-	90	102	105	75	89	84
Pulizia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104	68
Riparazioni	-	-	128	-	-	-	-	1'168	711	232	162	56	78
Altri servizi	688	152	135	85	81	170	116	254	280	453	376	552	79
<b>Totale</b>	<b>28'538</b>	<b>12'897</b>	<b>16'345</b>	<b>20'509</b>	<b>5'239</b>	<b>5'142</b>	<b>1'150</b>	<b>11'481</b>	<b>24'808</b>	<b>26'191</b>	<b>16'467</b>	<b>16'813</b>	<b>25'419</b>



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



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





## MANO D'OPERA STRANIERA

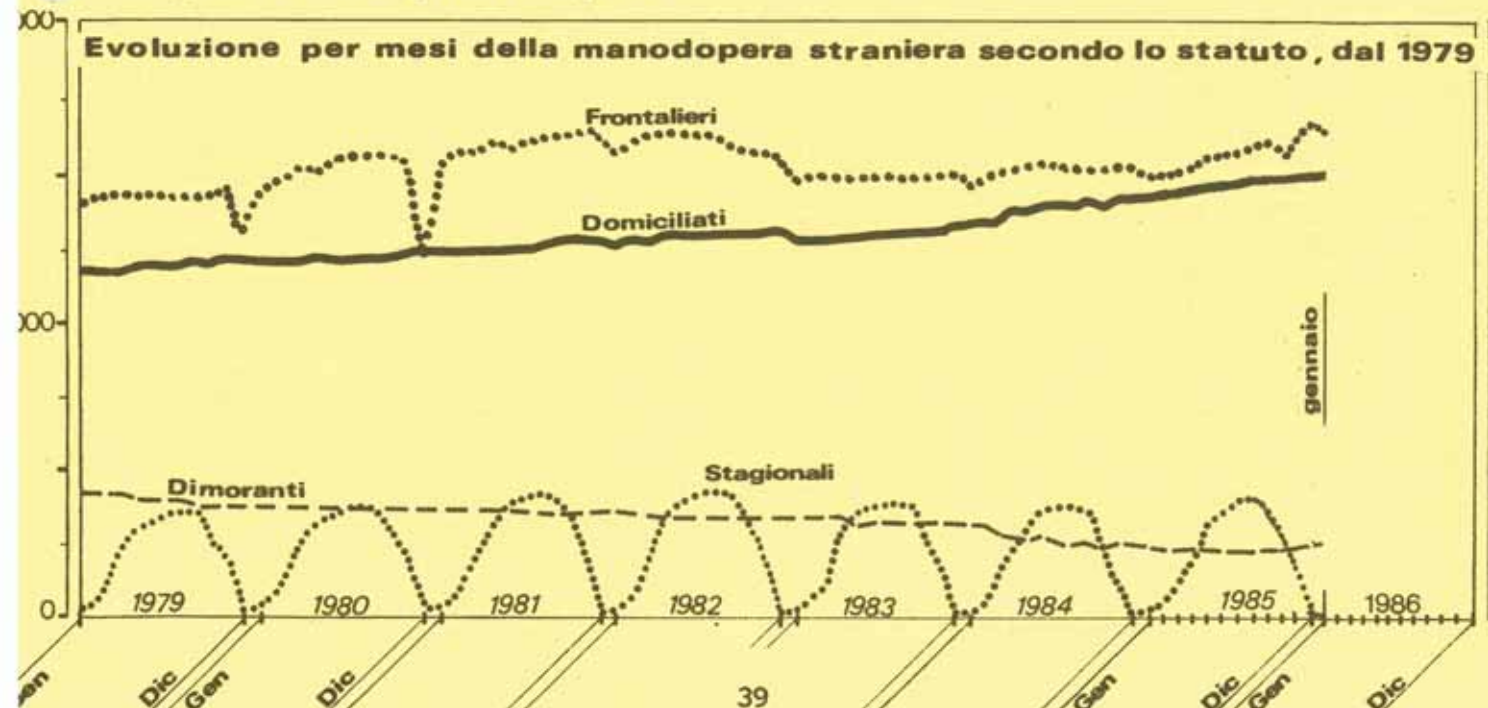
Evoluzione dell'effettivo della mano d'opera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)	Ass.	Var.(1)
1979	23'609		7'799		4'097		28'057		63'562	
1980	24'207	598	7'217	-582	4'335	238	29'894	1'837	65'653	2'091
1981	24'913	706	7'035	-182	4'627	292	31'830	1'936	68'405	2'752
1982	25'683	770	6'774	-261	4'855	227	31'997	167	69'309	903
1983	25'973	290	6'368	-406	4'600	-255	29'812	-2'185	66'753	-2'556
1984	27'723	1'750	5'264	-1'104	4'424	-176	30'143	331	67'554	801
1985	29'037	1'314	4'575	-689	4'300	-124	31'290	1'147	69'202	1'648
I trim.	28'769	1'908	4'703	-1'281	1'108	-375	30'105	620	64'685	872
II trim.	29'022	1'313	4'514	-764	5'635	-670	31'037	839	70'208	718
III trim.	29'089	1'136	4'391	-486	7'548	304	32'046	1'649	73'074	2'603
IV trim.	29'269	900	4'694	-223	2'908	241	31'973	1'480	68'844	2'398
1986										
I trim.										
II trim.										
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	29'408	816	4'801	-31	124	-135	32'072	2'259	66'405	2'909
Febbraio										
Marzo										
Aprile										
Maggio										
Giugno										
Luglio										
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

**Evoluzione per mesi della manodopera straniera secondo lo statuto, dal 1979**



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di gennaio 1986 e variazioni assolute rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)
SETTORE I	468	-5	101	23	1	-	286	44	856	62
Agricoltura, allevamento	164	-12	43	14	1	-	81	12	289	14
Orticoltura	272	6	54	10	-	-	191	29	517	45
Selvicoltura	29	1	3	-1	-	-	14	3	46	3
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
SETTORE II	14'384	371	1'680	-61	5	-37	24'732	1'921	40'801	2'194
Cave e miniere	276	-15	51	13	-	-	15	-5	342	-7
Industria e artigianato	9'022	275	968	-16	1	-	17'786	1'290	27'777	1'549
Alimentazione	701	5	69	-6	-	-	988	30	1'758	29
Bevande	65	-3	8	-3	1	-	34	5	108	-1
Tabacco	22	-1	-	-	-	-	140	1	162	-
Tessili	203	-4	53	11	-	-	550	6	806	13
Abbigli., bianch., calzat.	967	-23	70	4	-	-	6'396	211	7'433	192
Legno e sughero	484	15	37	6	-	-	522	57	1'043	78
Carta	174	10	10	-3	-	-	67	-11	251	-4
Arti grafiche	298	15	18	-9	-	-	119	-4	435	2
Cuoio	18	-1	3	-1	-	-	78	9	99	7
Caucciù	11	1	4	-1	-	-	12	4	27	4
Materie plastiche	125	21	52	-5	-	-	551	40	728	56
Industria chimica	429	37	88	9	-	-	329	12	846	58
Trattamento del petrolio	11	-2	-	-	-	-	-	-	11	-2
Lavoraz. pietre e terre	274	8	50	-	-	-	382	26	706	34
Metallurgia	2'343	52	192	-28	-	-	2'481	213	5'016	237
Macchine, appar., veicoli	2'415	118	265	-8	-	-	3'282	180	5'962	290
Orologeria, gioielli	260	26	26	9	-	-	1'173	421	1'459	456
Altre industrie e mestieri	222	1	23	9	-	-	682	90	927	100
Edilizia, genio civile	5'048	114	659	-59	4	-37	6'921	639	12'632	657
Elettricit�, gas, acqua	38	-3	2	1	-	-	10	-3	50	-5
SETTORE III	14'111	590	2'896	-13	118	-98	7'054	294	24'179	773
Commercio	4'156	180	462	-70	-	-1	1'757	-3	6'375	106
Banche, istituti di credito	881	49	96	-24	-	-	211	-4	1'188	21
Assicurazioni	225	6	16	-4	-	-	26	-1	267	1
Affari immobiliari	168	-1	20	-8	-	-	35	-1	223	-10
Rappr.d'inter.,serv. intern.	715	72	162	15	-	-	219	-13	1'096	74
Trasporti, comunicazioni	974	7	114	15	1	-3	1'367	45	2'456	64
Alberghi, ristoranti	2'495	116	1'067	150	103	-90	1'430	143	5'095	319
Amministrazione pubblica	123	7	1	-1	-	-	8	1	132	7
Igiene, cure corporali	1'947	77	422	-45	-	-1	451	18	2'820	49
Insegnamento, scienza	545	4	99	-14	-	-	45	1	689	-9
Op. soc. non class. altrove	532	42	108	-14	-	-	76	4	716	32
Cultura e divertimenti	321	18	92	6	14	-3	60	-1	487	20
Ministero past.,org. rel.	153	1	35	-6	-	-	3	-	191	-5
Economia domestica	369	-20	144	-13	-	-	512	-92	1'025	-125
Pulizia	294	18	44	-	-	-	145	24	483	42
Altri servizi	213	14	14	-	-	-	709	173	936	187
Altre persone attive	445	-140	124	20	-	-	-	-	569	-120
TOTALE	29'408	816	4'801	-31	124	-135	32'072	2'259	66'405	2'909

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna



INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (1)

Valori annuali e trimestrali

(1963 = 100)

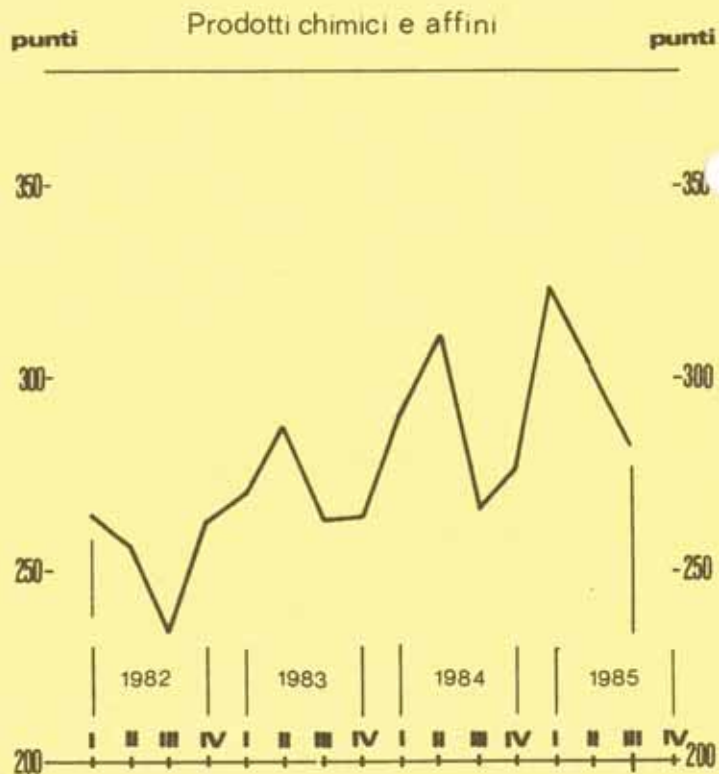
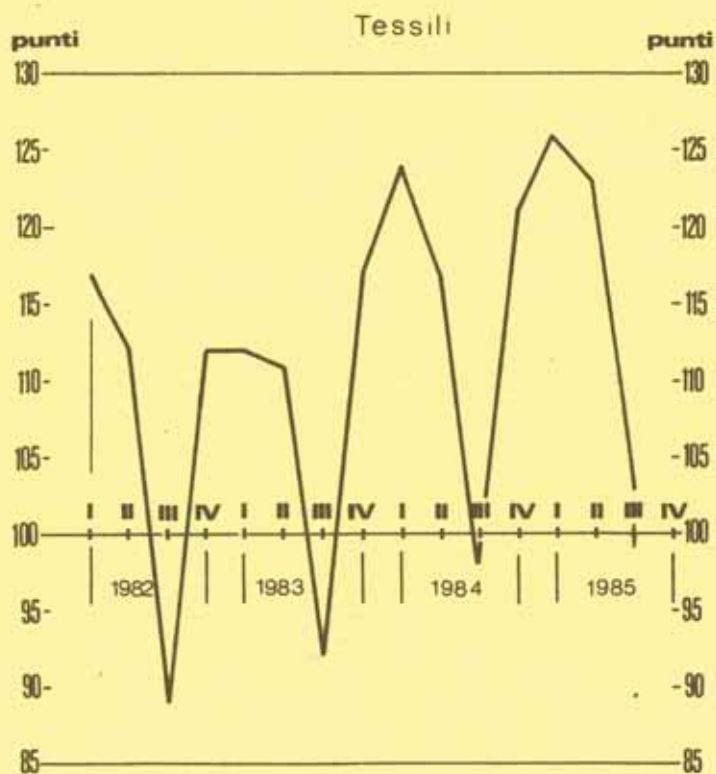
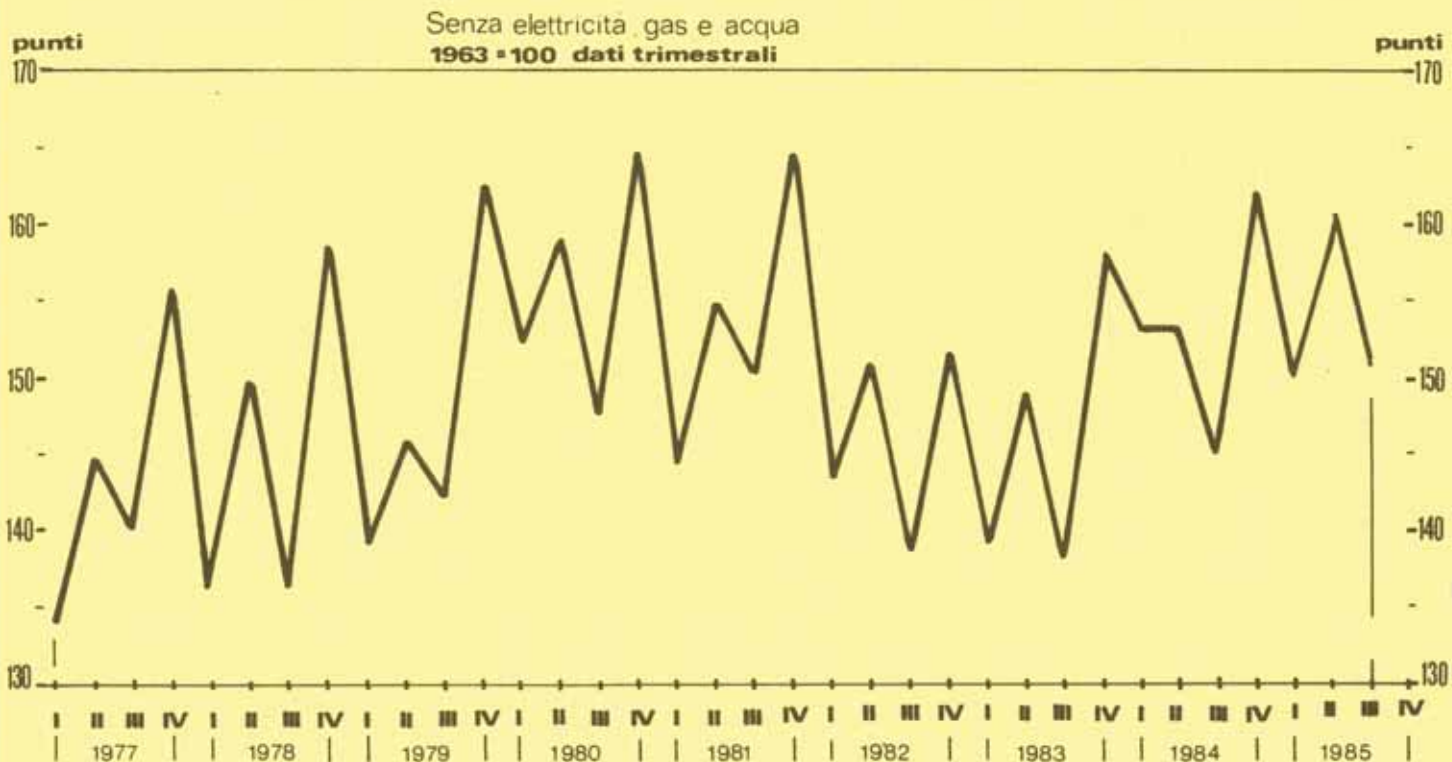
SVIZZERA

	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984				1985					
								I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	144	146	148	155	154	146	146	153	153	145	162	151	150	161	151		
Alimentari, bevande e tabacchi	147	147	150	158	158	159	158	157	160	159	161	159	155	164	163		
Tessili	108	108	112	113	111	108	108	124	117	98	121	115	126	123	103		
Abbigliamento	127	121	115	121	118	113	109	115	110	94	109	107	107	111	93		
Legno	124	121	126	130	126	116	116	114	126	116	134	123	113	126	114		
Carta	113	121	129	130	129	126	128	138	133	127	133	133	138	138	132		
Arti grafiche	131	133	129	140	151	157	162	160	171	161	194	172	174	191	186		
Cuoio, caucciù e materie sintetiche	227	237	265	276	257	248	254	269	274	263	280	272	290	309	264		
Prodotti chimici e affini	226	234	244	248	258	255	271	291	311	266	277	286	324	304	283		
Pietra e terra	107	106	111	116	116	108	107	84	120	119	112	109	75	127	129		
Metallurgia	119	117	127	133	131	121	119	130	134	124	134	131	127	141	131		
Macchine, strumenti musicali	141	149	148	162	157	149	143	154	130	141	170	142	127	148	143		
Orologi, gioielli	149	135	112	117	104	70	68	60	77	69	87	73	75	79	79		
Elettricità gas e acqua	194	180	192	203	218	220	219	195	193	226	214	207	235	234	245		

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

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

# INDICE NAZIONALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE





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

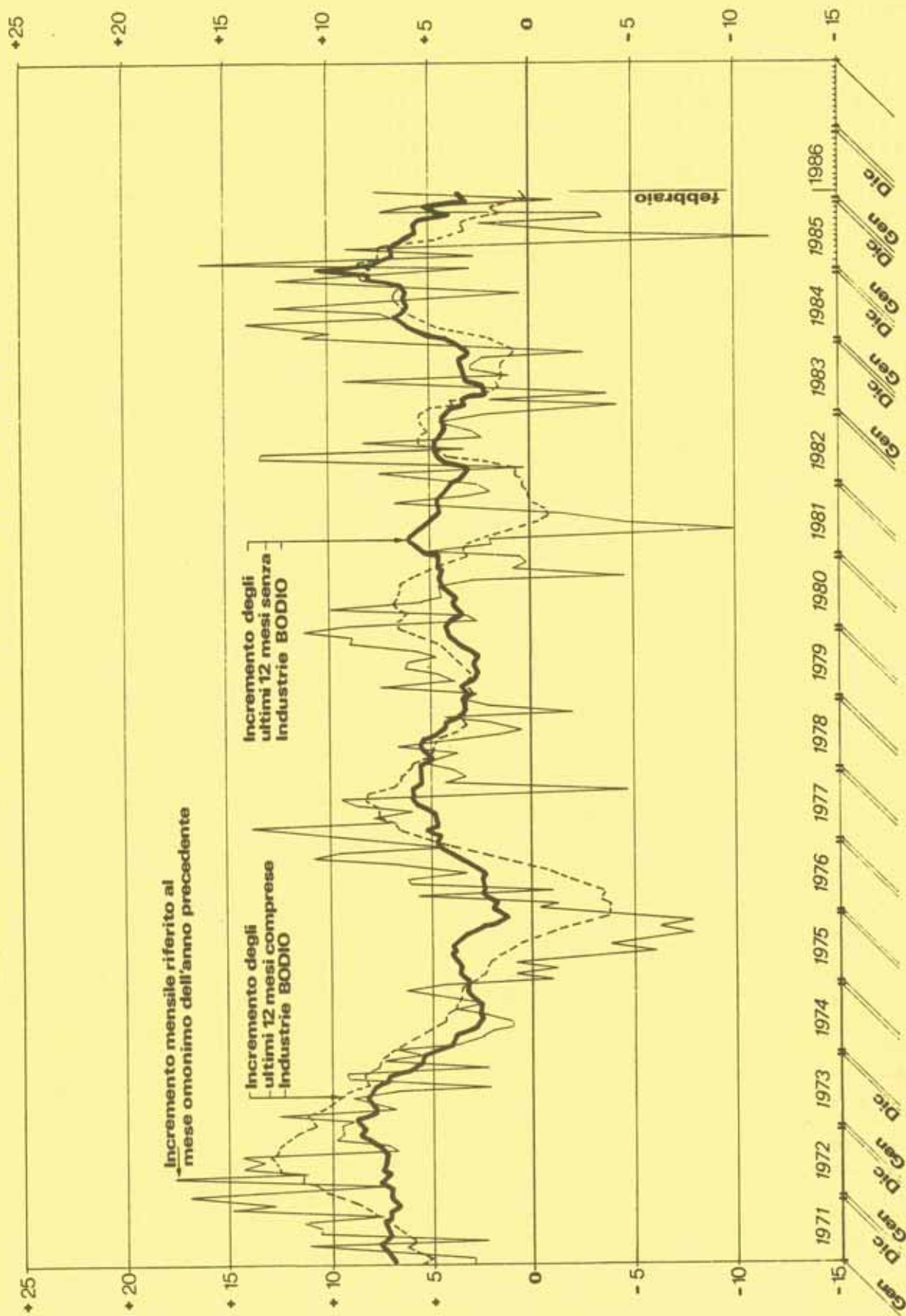
Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio (1)		Altri consumatori (2)		Consumo totale	
	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)
1973	348,5	2,1	954,8	3,1	1'303,3	2,9
1974	355,8	-19,0	984,8	1,9	1'340,6	-3,7
1975	288,1	8,0	1'003,1	4,5	1'291,2	5,3
1976	311,1	7,5	1'048,2	5,4	1'359,3	5,8
1977	334,4	2,1	1'104,4	3,1	1'438,8	2,9
1978	341,5	15,1	1'139,0	4,0	1'480,5	6,6
1979	393,0	-3,7	1'184,5	5,6	1'577,5	3,3
1980	378,4	-9,7	1'250,4	3,5	1'628,8	0,4
1981	341,8	8,6	1'293,9	3,1	1'635,7	4,2
1982	371,1	-5,8	1'333,5	4,1	1'704,6	2,0
1983	349,4	10,5	1'388,5	6,9	1'737,9	7,7
1984	386,2	-12,5	1'485,0	5,4	1'871,2	1,7
1985	338,1		1'565,6		1'903,7	
I trim.	90,8	5,9	464,6	10,0	555,4	9,3
II trim.	79,5	-26,7	345,4	0,4	424,9	-6,1
III trim.	73,9	-16,5	324,6	3,4	398,5	-1,0
IV trim.	93,9	-9,3	431,0	6,5	524,9	3,3
Gennaio	25,1	4,1	170,9	18,1	196,0	16,1
Febbraio	32,2	2,5	143,8	2,7	176,0	2,7
Marzo	33,5	10,9	149,9	8,8	183,4	9,2
Aprile	25,3	-21,9	121,6	1,6	146,9	-3,4
Maggio	25,7	-35,6	116,2	-3,3	141,9	-11,4
Giugno	28,5	-21,3	107,6	3,5	136,1	-2,9
Luglio	26,5	-21,6	112,0	5,2	138,5	-1,3
Agosto	19,7	-7,9	101,2	5,1	120,9	2,7
Settembre	27,7	-16,8	111,4	0,2	139,1	-3,7
Ottobre	33,1	-12,2	127,6	-0,6	160,7	-3,3
Novembre	32,9	-9,6	149,1	12,0	182,0	7,4
Dicembre	27,9	-5,1	154,3	7,8	182,2	5,6
1986						
I trim.						
II trim.						
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	30,6	21,9	163,0	-4,6	193,6	-1,2
Febbraio	31,6	-1,8	157,9	9,8	189,5	7,7
Marzo						
Aprile						
Maggio						
Giugno						
Luglio						
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

(1) Monteforno e officine del Gottardo

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

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

# Incremento % del consumo ticinese di energia elettrica





MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

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

Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione (2)
	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	
1979	639		21'346		911'933		3'102'235		39,8
1980	632	-1,1	21'358	0,1	1'066'492	16,9	3'702'858	19,4	47,4
1981	620	-1,9	20'877	-2,3	1'084'457	1,7	3'773'135	1,9	49,5
1982	610	-1,6	20'824	-0,3	1'056'020	-2,6	3'447'061	-8,6	45,4
1983	613	0,5	21'237	2,0	1'057'639	0,2	3'338'029	-3,2	43,7
1984	603	-1,6	21'096	-0,7	1'061'122	0,3	3'249'008	-2,7	42,3
1985	587	-2,3	21'014	-0,3	1'098'813	3,5	3'327'949	2,4	43,4
I trim.	442	-2,4	13'261	-0,5	88'624	1,2	231'171	-3,1	19,4
II trim.	684	-3,0	26'104	-0,8	360'551	2,4	1'105'777	1,1	45,9
III trim.	697	-2,4	26'708	-1,2	461'749	5,4	1'459'615	4,5	58,8
IV trim.	526	-2,4	17'795	0,5	187'889	2,4	531'386	2,2	32,4
Gennaio	351	-4,9	10'014	-1,6	17'268	-4,0	44'238	-5,5	14,3
Febbraio	393	-5,1	11'740	-1,8	21'326	0,6	52'627	-2,1	16,0
Marzo	582	1,0	18'028	1,0	50'030	3,4	134'306	-2,7	24,0
Aprile	671	-4,6	25'650	0,2	108'680	-7,4	346'535	-8,3	45,0
Maggio	684	-2,6	26'166	-1,1	120'788	12,4	364'956	10,7	45,0
Giugno	697	-1,7	26'495	-1,5	131'083	2,9	394'286	2,1	49,6
Luglio	700	-1,8	26'715	-0,9	151'596	6,6	489'758	5,2	59,1
Agosto	696	-2,8	26'686	-1,4	150'248	7,4	485'899	4,4	58,7
Settembre	694	-2,8	26'722	-1,3	159'905	2,6	483'958	3,9	60,4
Ottobre	684	-2,8	25'123	-0,8	126'384	4,0	376'502	4,0	48,3
Novembre	480	-2,4	15'355	1,4	37'030	-2,1	93'159	-3,2	20,2
Dicembre	415	-1,4	12'908	2,2	24'475	1,5	61'725	-0,6	15,4
1986 (dati provvisori)									
I trim.									
II trim.									
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	350	-0,6	10'066	0,2	19'953	15,9	52'855	19,4	16,9
Febbraio									
Marzo									
Aprile									
Maggio									
Giugno									
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									
(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente									
(2) Tasso di occupazione $\frac{\text{numero dei pernottamenti} \times 100}{\text{numero medio dei letti disponibili} \times \text{numero dei giorni del periodo}}$									
(3) Media del trimestre									

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



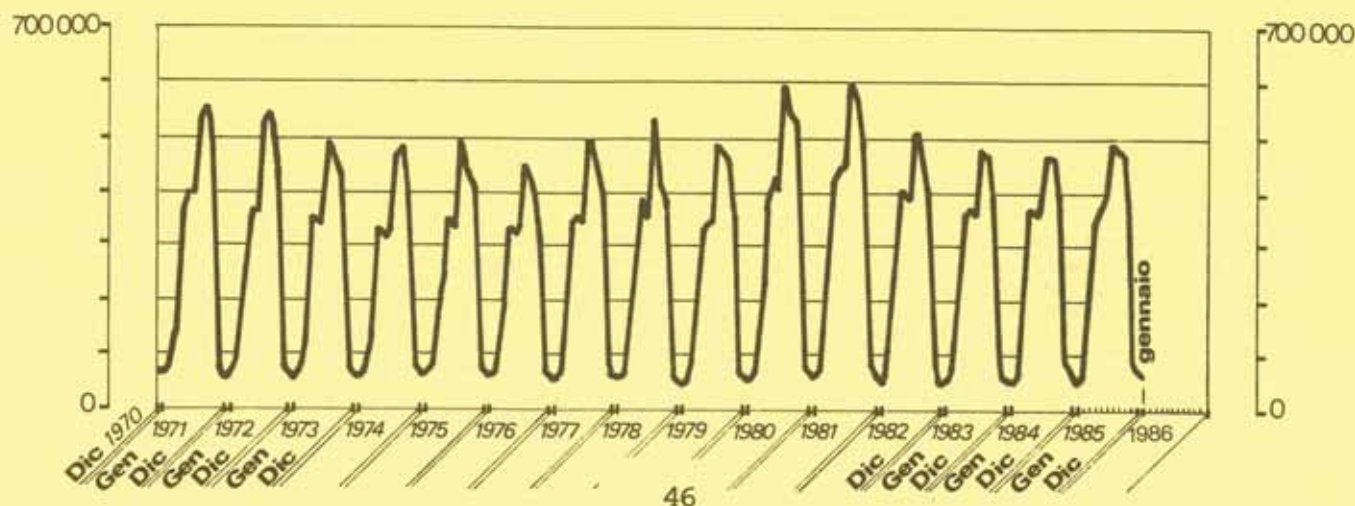
Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
Gennaio	24'270	54,9	8'084	18,3	3'940	8,9	882	2,0	7'062	15,9	44'238	100,0
Febbraio	30'945	58,8	8'488	16,1	4'431	8,4	1'208	2,3	7'555	14,4	52'627	100,0
Marzo	71'286	53,1	11'404	8,5	33'491	24,9	2'271	1,7	15'854	11,8	134'306	100,0
Aprile	193'099	55,7	15'289	4,4	101'071	29,2	3'847	1,1	33'229	9,6	346'535	100,0
Maggio	184'305	50,5	11'744	3,2	104'442	28,6	5'168	1,4	59'297	16,3	364'956	100,0
Giugno	188'897	47,9	13'469	3,4	94'709	24,0	5'538	1,4	91'673	23,3	394'286	100,0
Luglio	263'590	53,8	16'101	3,3	84'763	17,3	8'672	1,8	116'632	23,8	489'758	100,0
Agosto	227'672	46,9	23'758	4,9	116'004	23,9	13'209	2,7	105'256	21,6	485'899	100,0
Settembre	246'230	50,9	17'284	3,6	113'168	23,4	8'274	1,7	99'002	20,4	483'958	100,0
Ottobre	246'877	65,6	15'259	4,0	65'658	17,4	5'141	1,4	43'567	11,6	376'502	100,0
Novembre	53'948	57,9	11'433	12,3	10'344	11,1	1'774	1,9	15'660	16,8	93'159	100,0
Dicembre	30'074	48,7	11'001	17,8	7'462	12,1	1'191	1,9	11'997	19,5	61'725	100,0
1986												
Gennaio	24'513	46,4	9'275	17,6	4'983	9,4	1'289	2,4	12'795	24,2	52'855	100,0
Febbraio												
Marzo												
Aprile												
Maggio												
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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

**MOVIMENTO TURISTICO: SETTORE ALBERGHIERO**

**Pernottamenti nel Cantone Ticino di ospiti provenienti dalla Svizzera e dall'estero, per mesi, dicembre 1970**



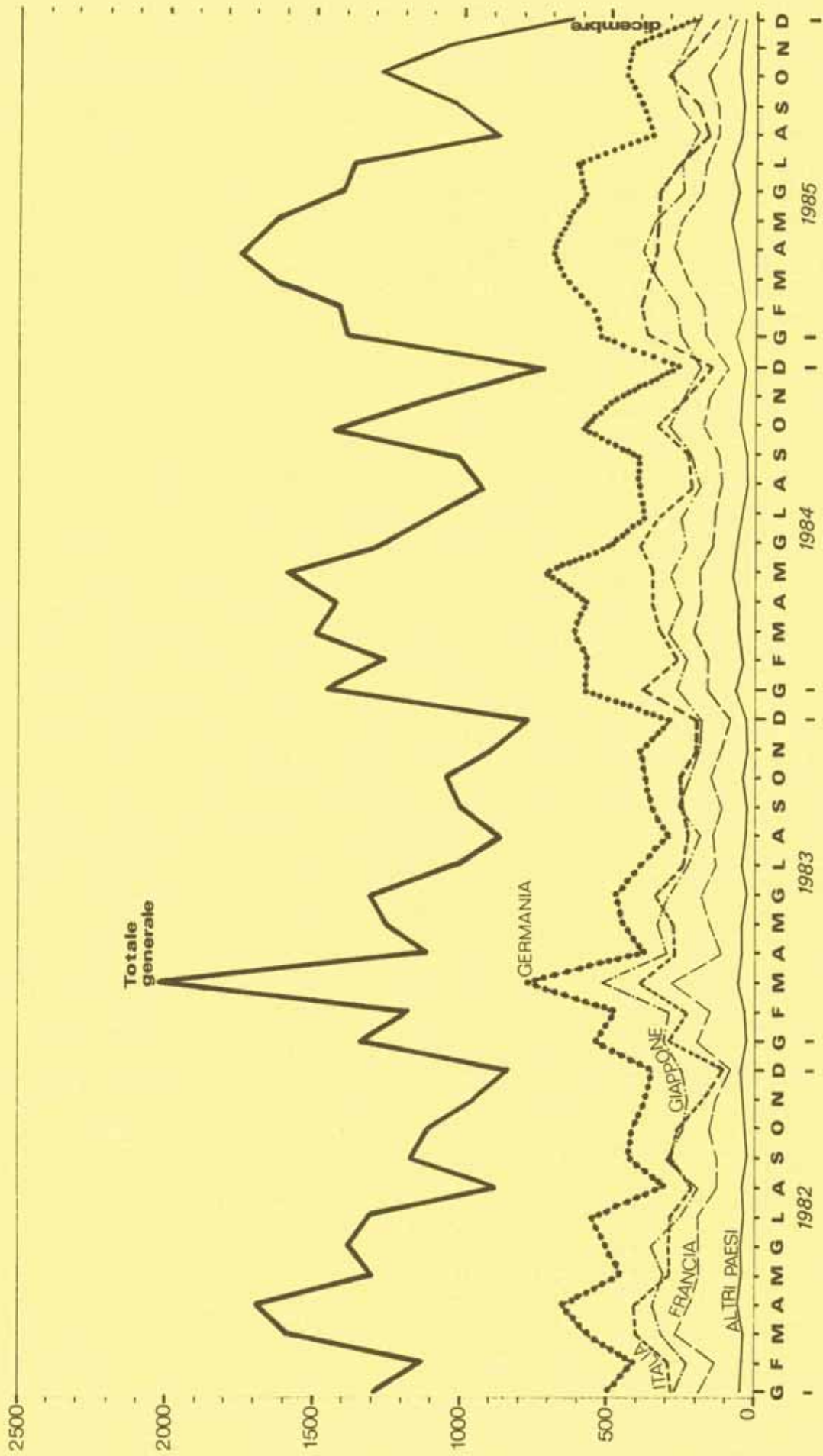


AUTOVEETTURE NUOVE MESSE IN CIRCOLAZIONE NEL CANTONE, SECONDO IL PAESE DI FABBRICAZIONE, DAL 1973

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Assoluti	Var.%(1)	Assoluti	Var.%(1)	Assoluti	Var.%(1)	Assoluti	Var.%(1)	Assoluti	Var.%(1)	Assoluti	Var.%(1)
1973	3'578	-15,2	1'992	-0,2	2'211	3,9	1'200	-33,8	1'769	-31,0	10'750	-13,2
1974	3'035	8,5	1'988	-11,7	2'298	3,7	794	-2,3	1'221	-15,0	9'336	-1,0
1975	3'293	19,2	1'756	11,7	2'384	5,1	776	8,6	1'038	-23,3	9'247	8,5
1976	3'924	17,7	1'961	15,7	2'506	13,0	843	47,7	796	11,2	10'030	18,1
1977	4'619	16,6	2'268	25,1	2'832	9,4	1'245	21,0	885	18,4	11'849	17,1
1978	5'385	-8,4	2'837	-9,6	3'097	-7,4	1'506	17,9	1'048	20,1	13'873	-3,4
1979	4'933	-1,7	2'566	-4,2	2'868	12,2	1'776	47,7	1'259	-21,4	13'402	5,5
1980	4'850	8,5	2'458	-14,2	3'219	12,1	2'624	19,6	990	-27,4	14'141	5,0
1981	5'261	4,4	2'109	-4,6	3'609	-8,3	3'138	5,2	719	-28,4	14'842	-1,4
1982	5'495	-6,9	2'012	-9,6	3'311	-4,3	3'300	-0,9	515	-12,2	14'633	-5,5
1983	5'118	15,9	1'818	0,7	3'169	10,1	3'270	-10,8	452	21,7	13'827	6,4
1984	5'931		1'819		3'488		2'918		550		14'706	
I trim.	1'740	-1,8	534	-12,2	964	4,1	786	-29,0	160	23,1	4'184	-7,9
II trim.	1'743	35,9	501	9,2	1'071	21,6	753	-17,6	168	42,4	4'236	15,9
III trim.	1'145	12,5	365	-7,8	750	4,7	656	-1,5	95	-10,4	3'011	3,8
IV trim.	1'303	24,6	419	18,0	703	8,8	723	23,8	127	29,6	3'275	20,0
Gennaio	577	9,1	165	-11,3	381	27,9	261	-13,6	68	112,5	1'452	7,8
Febbraio	556	19,3	156	10,6	268	14,5	226	-22,1	34	-10,5	1'240	6,1
Marzo	607	-21,9	213	-24,2	315	-20,1	299	-41,8	58	-3,3	1'492	-26,4
Aprile	578	53,3	185	58,1	344	25,5	247	-17,1	56	33,3	1'410	27,3
Maggio	696	57,8	188	18,2	348	25,2	279	-13,9	65	51,2	1'576	26,6
Giugno	469	1,1	128	-30,1	379	15,2	227	-22,3	47	42,4	1'250	-3,9
Luglio	363	-5,0	132	-5,1	318	31,9	242	7,6	40	-11,1	1'095	6,1
Agosto	383	34,4	113	-19,9	201	-10,7	191	2,7	27	-22,9	915	4,9
Settembre	399	13,7	120	3,4	231	-7,6	223	-12,5	28	7,7	1'001	0,3
Ottobre	581	55,3	178	15,6	330	28,4	297	35,6	48	17,1	1'434	37,2
Novembre	462	18,5	154	38,7	229	15,7	236	29,7	43	59,3	1'124	23,8
Dicembre	260	-7,8	87	-3,3	144	-24,6	190	3,8	36	20,0	717	-7,6
1985	6'042	1,9	2'085	14,6	3'393	-2,7	3'312	13,5	691	25,6	15'523	5,5
I trim.	1'706	-1,9	585	9,5	1'131	17,3	866	10,2	152	-5,0	4'440	6,1
II trim.	1'897	8,8	710	41,7	983	-8,2	965	28,2	218	29,8	4'773	12,7
III trim.	1'340	17,0	431	18,1	622	-17,1	720	9,8	169	77,9	3'282	9,0
IV trim.	1'099	-15,7	359	-14,3	657	-6,5	761	5,3	152	19,7	3'028	-7,5
Gennaio	520	-9,9	169	2,4	375	-1,6	258	-1,2	66	-2,9	1'388	-4,4
Febbraio	544	-2,2	178	14,1	392	46,3	269	19,0	37	8,8	1'420	14,5
Marzo	642	5,8	238	11,7	364	15,6	339	13,4	49	-15,5	1'632	9,4
Aprile	686	18,7	279	50,8	335	-2,6	381	54,3	65	16,1	1'746	23,8
Maggio	632	-9,2	251	33,5	329	-5,5	337	20,8	85	30,8	1'634	3,7
Giugno	579	23,5	180	40,6	319	-15,8	247	8,8	68	44,7	1'393	11,4
Luglio	599	65,0	169	28,0	257	-19,2	255	5,4	79	97,5	1'359	24,1
Agosto	344	-10,2	124	9,7	165	-17,9	197	3,1	48	77,8	878	-4,0
Settembre	397	-0,5	138	15,0	200	-13,4	268	20,2	42	50,0	1'045	4,4
Ottobre	458	-21,2	173	-2,8	312	-5,4	306	3,0	58	20,8	1'307	-8,8
Novembre	428	-7,3	115	-25,3	212	-7,4	249	5,5	54	25,6	1'058	-5,9
Dicembre	213	-18,1	71	-18,4	133	-7,6	206	8,4	40	11,1	663	-7,5

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

**Autovetture nuove messe in circolazione nel Cantone secondo il paese di fabbricazione per mesi , da gennaio 1982**





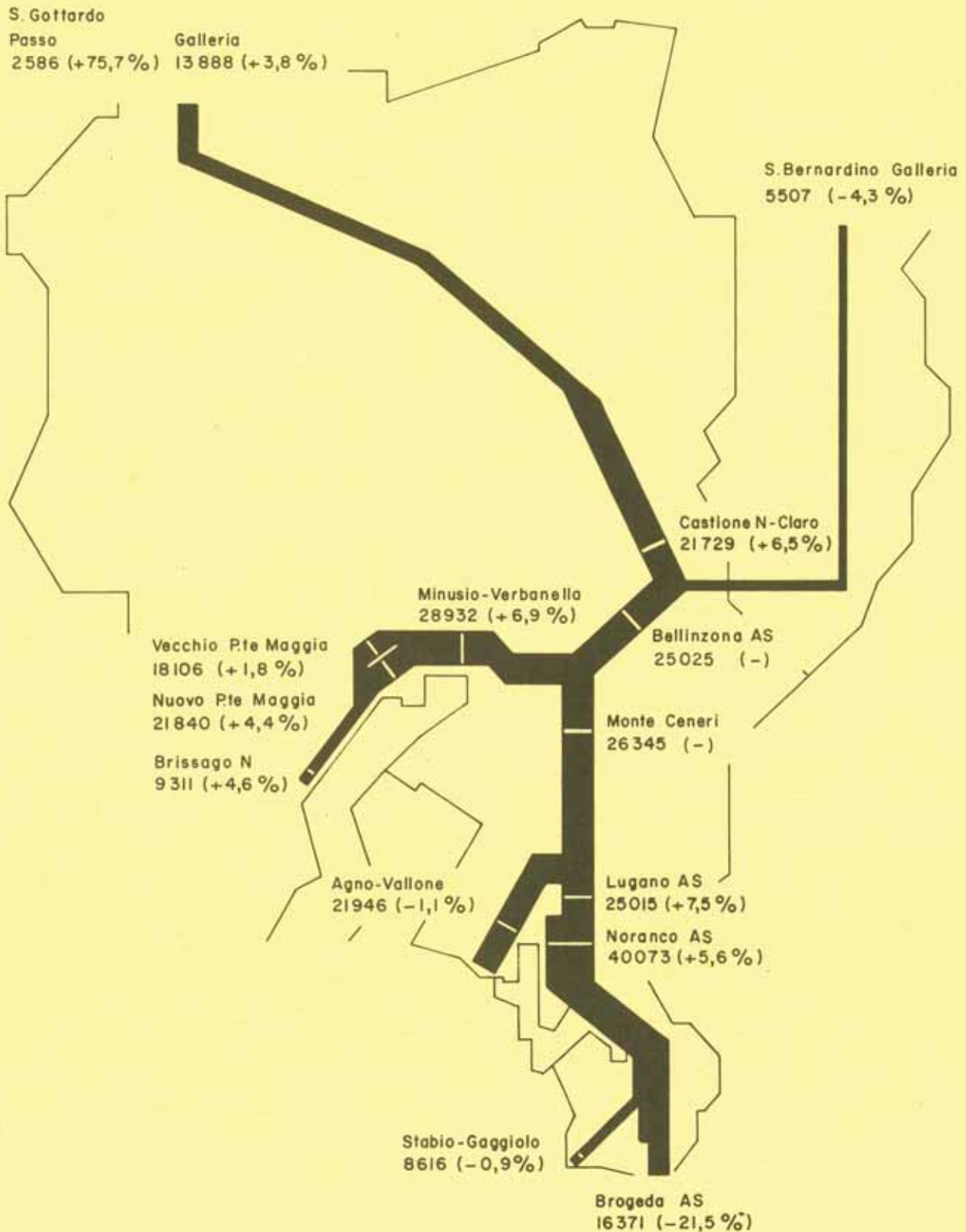
n° Posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.			Massimo orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1984	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	Veicoli per ora	
77 Dogana Brogeda AS	14'984	21'179	18'354	16'371	20'849	-21,5	SA 07	23'611	VE 06	17-18	1'607	
76 Noranco AS	39'600	44'183	38'774	40'073	37'947	5,6	SA 07	47'439	VE 06	17-18	4'219	
138 Circonvallazione AS di Lugano	24'273	28'615	25'252	25'015	23'270	7,5	SA 07	31'988	VE 06	17-18	2'860	
137 Monte Ceneri	24'130	33'163	30'192	26'345	.	.	SA 07	36'852	DO 08	18-19	2'890	
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	21'639	34'383	31'758	25'025	.	.	SA 07	39'105	DO 08	17-18	3'110	
91 Castione-Claro	18'997	29'892	26'674	21'729	20'396	6,5	SA 07	32'843	DO 01	17-18	2'439	
150 Galleria AS San Gottardo	11'594	20'551	18'193	13'888	13'379	3,8	SA 07	22'532	.	.	.	
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	2'032	3'800	3'940	2'586	1'472	75,7	DO 08	5'746	DO 29	19-20	678	
44 Galleria AS San Bernardino	4'575	7'800	7'587	5'507	5'754	-4,3	SA 07	9'525	DO 29	18-19	908	
51 Stabio-Gaggiolo	9'374	7'800	6'084	8'616	8'692	-0,9	VE 20	10'132	GIO 05	17-18	1'087	
94 Agno-Vallone	22'174	24'301	19'107	21'946	22'183	-1,1	SA 07	24'857	VE 20	16-17	1'889	
811 Cadenazzo Sud	7'114	7'141	8'136	7'288	.	.	DO 15	9'162	ME 25	18-19	904	
92 Minusio-Verbanella	28'767	29'672	29'035	28'932	26'553	6,9	VE 06	32'042	LU 02	17-18	2'530	
144 Ascona	22'310	22'425	19'396	21'840	20'921	4,4	VE 13	23'979	ME 11	17-18	1'892	
801 Locarno	18'709	18'477	15'276	18'106	17'779	1,8	VE 27	19'806	MA 03	18-19	1'797	
808 Brissago Nord	9'305	8'944	9'627	9'311	8'905	4,6	GIO 05	10'206	LU 09	18-19	1'171	

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC



MEDIA DEL MESE DI SETTEMBRE 1985 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE  
RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI

(in parentesi: variazione percentuale relativa al corrispondente mese dell'anno precedente)

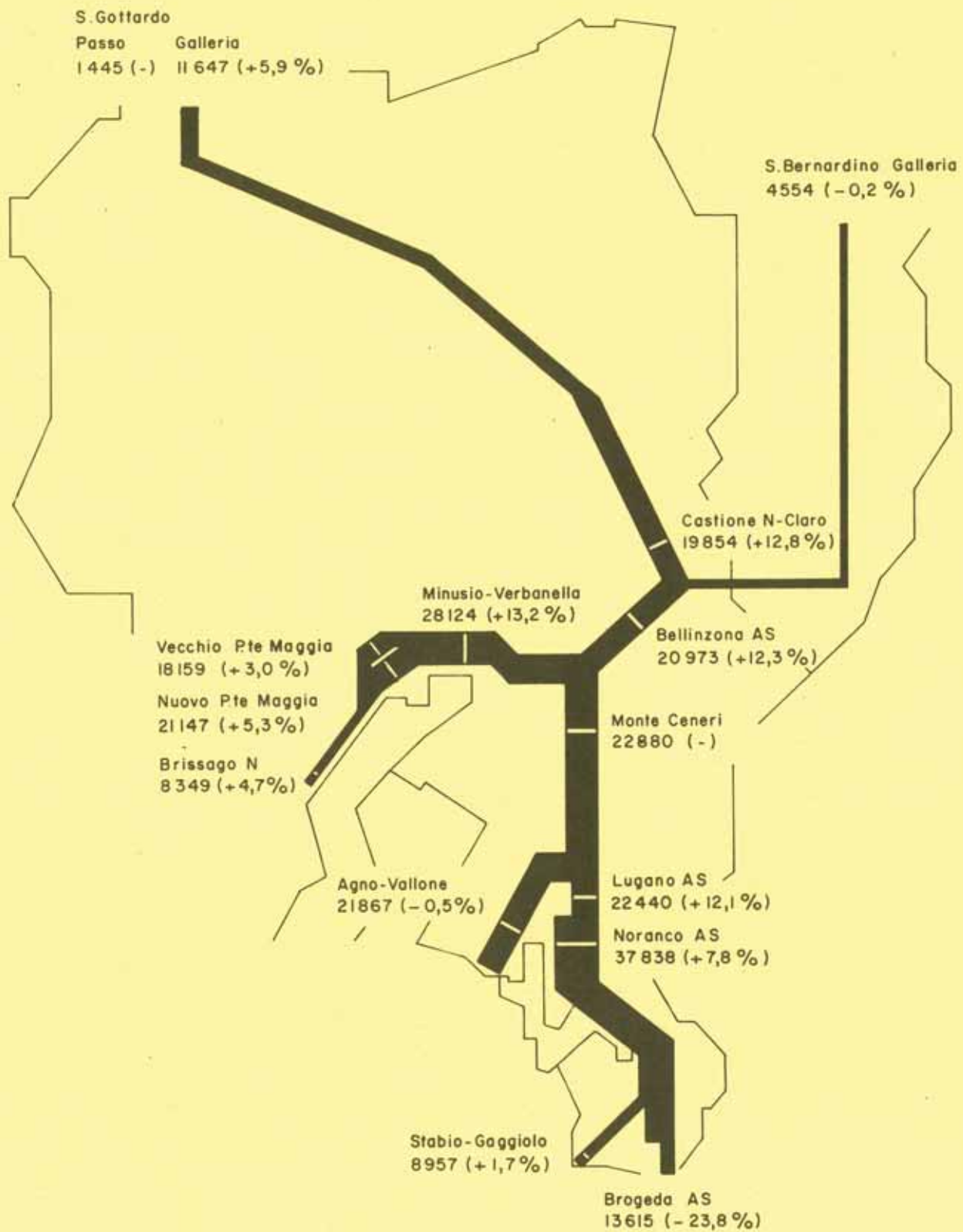


n° Posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.			Massimo orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1984	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	Veicoli per ora	
77 Dogana Brogeda AS	12'878	16'570	14'898	13'615	17'874	-23,8	SA 05	20'549	GIO 31	17-18	1'502	
76 Noranco AS	38'055	39'320	35'104	37'838	35'090	7,8	VE 04	43'330	VE 11	17-18	4'148	
138 Circonvallazione AS di Lugano	22'513	23'701	20'754	22'440	20'019	12,1	VE 11	27'272	GIO 31	17-18	2'758	
137 Monte Ceneri	21'633	27'871	25'059	22'880	.	.	SA 05	32'788	DO 13	17-18	2'591	
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	18'798	28'264	26'189	20'973	18'674	12,3	SA 05	33'552	DO 13	17-18	2'968	
91 Castione-Claro	18'210	25'499	23'662	19'854	17'600	12,8	SA 05	29'449	DO 06	17-18	2'309	
150 Galleria AS San Gottardo	9'989	17'227	15'595	11'647	10'997	5,9	SA 05	21'100	.	.	.	
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	1'122	2'171	2'572	1'445	.	.	DO 13	3'617	DO 13	17-18	429	
44 Galleria AS San Bernardino	3'886	6'668	6'287	4'554	4'543	-0,2	SA 05	8'151	DO 13	17-18	875	
51 Stabio-Gaggiolo	9'472	8'744	6'213	8'957	8'806	1,7	GIO 31	11'011	ME 09	17-18	1'115	
94 Agno-Vallone	22'026	24'219	18'603	21'867	21'967	-0,5	SA 12	25'395	ME 16	16-17	1'951	
811 Cadenazzo Sud	7'046	6'923	6'919	7'014	.	.	ME 16	8'036	MA 15	18-19	1'056	
92 Minusio-Verbanella	28'113	29'001	27'309	28'124	24'856	13,2	VE 11	31'908	DO 27	16-17	2'616	
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	21'406	21'958	18'848	21'147	20'088	5,3	VE 11	24'325	VE 11	17-18	1'967	
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	18'592	18'787	15'039	18'159	17'635	3,0	VE 11	20'577	GIO 31	17-18	1'813	
808 Brissago Nord	8'331	8'066	8'741	8'349	7'976	4,7	DO 06	9'878	VE 11	17-18	1'163	

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI OTTOBRE 1985 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE  
RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI

(in parentesi: variazione percentuale relativa al corrispondente mese dell'anno precedente)





INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1982													100,0
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1	100,9
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1	103,8
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5	107,4
1986	108,5	108,4											
(1)	109,9	110,2											
(2)	105,6	106,2											
(3)	110,7	110,7											
(4)	109,2	109,2											
(5)	91,6	86,8											
(6)	106,2	106,2											
(7)	107,5	105,8											
(8)	111,0	111,0											
(9)	111,3	113,4											

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

Settembre 1977 = 100

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

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

1970	2,3	2,1	2,4	2,6	3,1	3,1	3,3	4,0	4,5	4,9	5,3	5,4	3,6
1971	5,8	6,2	6,7	6,8	7,0	6,6	6,7	8,1	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
1972	6,7	6,7	6,3	6,3	6,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,3	6,8	6,9	6,6
1973	7,4	7,6	8,2	8,3	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	9,5	10,8	11,9	8,7
1974	11,6	10,0	9,6	8,7	9,8	9,6	9,8	10,5	11,3	9,8	9,0	7,6	9,8
1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	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											



Settembre 1966 = 100

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	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											

Agosto 1939 = 100

1939	.	.	.	.	.	.	.	.	100,0	100,7	102,4	103,3	103,5	.
1950	158,9	158,3	158,0	157,5	158,2	158,4	158,4	159,4	160,0	160,8	160,9	160,8	159,1	
1951	162,3	162,8	162,7	164,5	166,1	166,4	167,3	168,3	168,8	169,9	170,8	171,0	166,7	
1952	170,5	170,8	170,8	170,1	170,8	171,3	170,9	171,3	171,6	171,1	171,2	171,0	171,0	
1953	169,9	169,5	169,3	168,8	169,5	169,7	169,5	169,7	170,2	170,4	170,4	170,1	169,8	
1954	169,8	169,5	169,4	169,6	170,1	170,5	171,0	171,7	172,0	172,5	173,0	172,9	171,0	
1955	172,4	171,8	171,6	171,7	172,3	172,3	172,4	172,8	173,1	173,4	173,6	173,6	172,6	
1956	172,6	173,0	173,5	173,2	175,0	175,4	175,6	176,2	176,5	176,7	177,2	177,4	175,2	
1957	177,1	176,8	176,3	176,9	178,0	178,1	178,5	179,5	179,9	180,5	181,0	181,0	178,6	
1958	180,5	180,5	180,5	180,7	182,2	182,4	182,4	182,6	182,9	182,8	182,9	182,6	181,9	
1959	181,5	180,9	180,6	179,9	180,1	179,9	179,9	180,5	181,1	181,4	181,6	181,5	180,7	
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	307,2	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			
1986	515,1	514,9												

Fonte: LFI/ALM, Berna



INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1												
(1)	177,2												
(2)	249,2												
(3)	191,1												
(4)	122,8												
(5)	167,7												
(6)	158,2												
(7)	157,2												
(8)	153,2												
(9)	230,8												
(10)	185,2												

(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) Materiali da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: UFIAM, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

Città	1982	1983	1984	1984 (trimestre)				1985 (trimestre)			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
Zurigo (1)	133,7	130,9	130,0	129,6	130,1	130,1	130,1	130,1	132,9	132,9	133,0
Berna (2)	122,0	126,3	127,3	126,9	127,2	127,8	127,5	126,8	127,5	128,8	128,8
Lucerna (1)	129,1	132,2	133,7	132,8	133,9	133,9	134,2	134,2	137,2	137,2	137,5
SSIC (3)	119,2	123,6	125,1	124,4	125,3	125,4	125,1	127,5	127,5	127,8	127,8

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

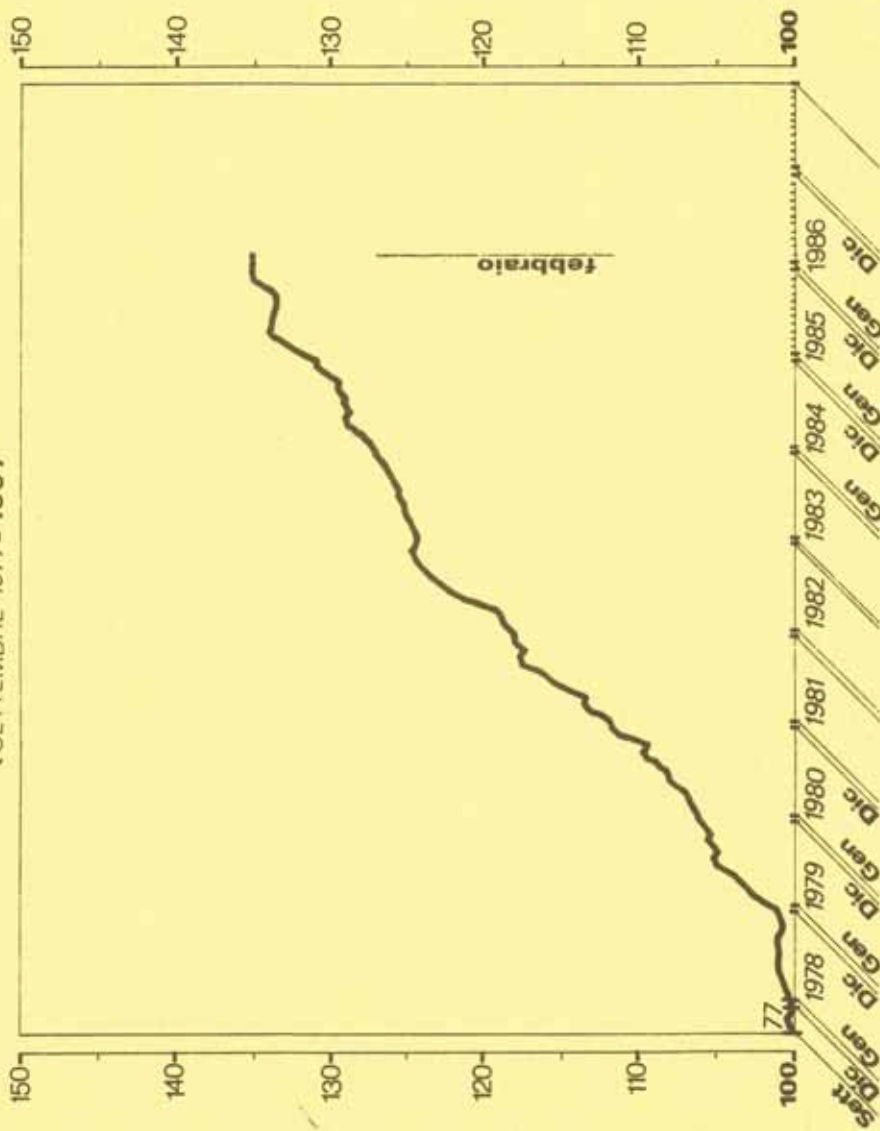
Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAM



# INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

EVOLUZIONE DA SETTEMBRE 1977

( SETTEMBRE 1977 = 100 )



# Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



## PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO

### ° ANNUARI

- **Annuario statistico del Cantone Ticino, 1985**, 544 pagine, 90 grafici, formato 17x24, fr. 30.-.
- **Annuario statistico dei Comuni ticinesi, 1985**, 549 pagine, 23 grafici, formato 17x24, fr. 30.-.

### ° DOCUMENTI STATISTICI

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

### ° ASPETTI STATISTICI

- **Comportamento linguistico e riuscita scolastica dei giovani ticinesi, 1979**, 54 pagine, formato A4, fr. 5.- (esaurito).
- **Giovani e religione nel Cantone Ticino, 1984**, 100 pagine, fr. 5.-.

### ° STATISTICHE ECONOMICHE

- **Statistiche economiche 1985, 1986**, ca. 80 pagine, formato A4, fr. 10.-

### ° PUBBLICAZIONI MENSILI

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

Ribasso 50% per studenti e scuole.

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

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



