



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1987/1

INDICE

INTRODUZIONE	1
ANALISI, PRESENTAZIONI, PROPOSTE	
- Evoluzione della popolazione 1950-1985 nei vari comuni svizzeri	3
- La congiuntura economica nel terzo trimestre 1986	11
STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI	
- Il traffico estivo 1986	16
L'UFFICIO HA RICEVUTO ...	29
STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI	
Meteorologia	33
Movimento demografico	35
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	37
- Disoccupazione (totale-parziale)	39
- Mano d'opera straniera	43
Indice della produzione industriale	45
Consumo di energia elettrica	47
Turismo	49
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	51
Risultati mensili dei conteggi cantonali del traffico	53
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	59
- Indice dei prezzi all'ingrosso	61
- Indice delle costruzioni	61

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

INTRODUZIONE

Questo primo bollettino dell'anno esce con tre contributi.

Il primo è costituito da un breve commento e da cinque cartine a colori sull'**andamento demografico nei vari comuni svizzeri**. Le cartine sono fornite dall'Ufficio federale di statistica e offrono un'immagine immediata delle aree di espansione, stasi o flessione demografica. Normalmente le pubblichiamo a dicembre e sappiamo che sono apprezzate dai docenti di numerose scuole che le utilizzano durante le lezioni.

L'Ufficio federale di statistica pubblica però, sempre con lo stesso sistema grafico, numerose altre cartine che illustrano altrettante realtà come la densità, la proporzione di stanieri, il pendolarismo degli attivi, gli occupati nelle grosse aziende, la densità di telex per comune, ecc. . Nel limite del possibile noi vorremmo inserire, in ogni bollettino del 1987, almeno una di queste cartine, brevemente commentate.

Ci sembra che valga la pena di far conoscere questa particolare produzione dell'Ufficio federale di statistica in quanto essa fornisce utili indicazioni e consente di afferrare visivamente determinate realtà regionali nel contesto svizzero e le particolarità del nostro cantone.

Il secondo contributo è costituito dal rapporto trimestrale dell'**UFFICIO DELLE RICERCHE ECONOMICHE** e riguarda la **congiuntura economica nel terzo trimestre 1985**.

"Il traffico estivo 1985" è infine l'ultimo contributo, preparato come di consueto, anche se con un po' di ritardo rispetto allo scorso anno (l'articolo avrebbe dovuto uscire in dicembre ma i dati non erano ancora disponibili), dalla **SEZIONE STRADE CANTONALE** del Dipartimento delle pubbliche costruzioni.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, gennaio 1987

EVOLUZIONE DELLA POPOLAZIONE
1950 - 1985
NEI VARI COMUNI SVIZZERI

Con il bollettino di gennaio 1987 proponiamo ai nostri lettori una prima serie di cartine, pubblicate dall'Ufficio federale di statistica, riguardanti alcune caratteristiche demografiche ed economiche della realtà svizzera. Codeste cartine saranno accompagnate da un breve commento il quale non vuole essere un'analisi esaustiva dei fenomeni che verranno man mano presi in considerazione, bensì fornire alcune considerazioni di carattere generale.

In questo periodo d'inizio anno si parla molto di popolazione in quanto gli uffici di stato civile e controllo abitanti dei comuni ticinesi chiudono il bilancio di quel che è stato il movimento della popolazione lo scorso anno; ci sembra quindi opportuno aprire questa serie "cartografica" presentando l'evoluzione dei residenti nei comuni svizzeri dal 1950 al 1985. I dati del 1986 non saranno disponibili che nel corso dell'estate 1987.

Evoluzione generale

Le prime tre cartine riportano il tasso di crescita medio annuo calcolato in base ai rilevamenti decennali della popolazione. Mentre per quel che concerne l'evoluzione del tasso di crescita 1981-85 ci si è basati sulla statistica annuale ESPOP.

Nel decennio 1950-1960 s'intravede una concentrazione di persone nelle grandi città a scapito delle regioni periferiche. Tale concentrazione si è già probabilmente verificata, negli anni passati, per Basilea, Berna e Zurigo che in questo periodo registrano un'espansione, ma abbastanza moderata. Queste città sembrano precedere di circa un decennio lo sviluppo demografico degli altri poli economici della Svizzera.

Come è noto, nel periodo '60-'70, la Svizzera ha conosciuto un'importante sviluppo demografico, già iniziato dopo la metà degli anni '50, con tassi di crescita superiori al decennio precedente. Tale evoluzione è andata di pari passo con l'espansione economica il cui punto critico si situa attorno al 1974. Questa crescita a ritmo intenso non fa che accentuare le disparità di sviluppo demografico già esistenti a livello regionale: infatti, negli anni 1950-70 è aumentata soprattutto la popolazione dei distretti urbani, mentre in molte zone di campagna, delle Alpi, delle Prealpi e del Giura si è avuta una diminuzione.

Ed è proprio in questo periodo che assistiamo ad un'espansione degli agglomerati: infatti, in questo ventennio il totale dei comuni negli agglomerati si triplica passando da 121 nel 1950 a 355 nel 1970.

La crisi economica degli anni '70 ha agito da freno all'espansione demografica: il terzo decennio considerato è stato infatti caratterizzato da una crescita moderata. In gran parte la demografia svizzera di questi decenni è determinata dalla presenza o meno di stranieri.

Se nel corso degli anni '60, a congiuntura favorevole, molti stranieri sono entrati nel nostro paese contribuendone così in modo non indifferente alla crescita demografica, dopo la metà degli anni '70 buona parte di essi ha dovuto lasciare il territorio elvetico. Vediamo quindi come la demografia segue da vicino l'andamento congiunturale.

Notiamo inoltre come le più grandi città svizzere (Zurigo, Berna, Basilea, Losanna) siano state interessate da una concentrazione degli effettivi, mentre vi è stato ripopolamento per le regioni periferiche le cartine permettono di percepire visivamente e in modo chiaro la nota tendenza alla sub-urbanizzazione.

Nell'ultimo quinquennio (1981-1985) abbiamo avuto un'espansione demografica molto contenuta che ha però interessato un gran numero di comuni. Vi sono ancora regioni, in particolare le valli e i centri urbani, in cui la popolazione regredisce. In generale possiamo senza dubbio affermare che assistiamo ad una "stagnazione" demografica.

Il caso del Ticino

L'evoluzione demografica del nostro Cantone poco si discosta da quella nazionale: crescita diffusa un po' su tutto il territorio negli anni 1950-60, sviluppo demografico importante lungo il periodo di generale espansione economica (1960-70), crescita moderata dopo la metà degli anni '70 e stasi demografica nell'ultimo quinquennio.

Già a partire dagli anni '50 assistiamo in Ticino ad un progressivo spopolamento delle valli. I residenti tendono sempre più ad avvicinarsi ai centri urbani (Lugano, Bellinzona, Locarno), la cui capacità ricettiva si è pressoché esaurita verso la fine degli anni '70 inizio anni '80. Ecco quindi che l'espansione demografica tocca le regioni circostanti: Malcantone, Piano di Magadino, Fondo Valle Maggia.

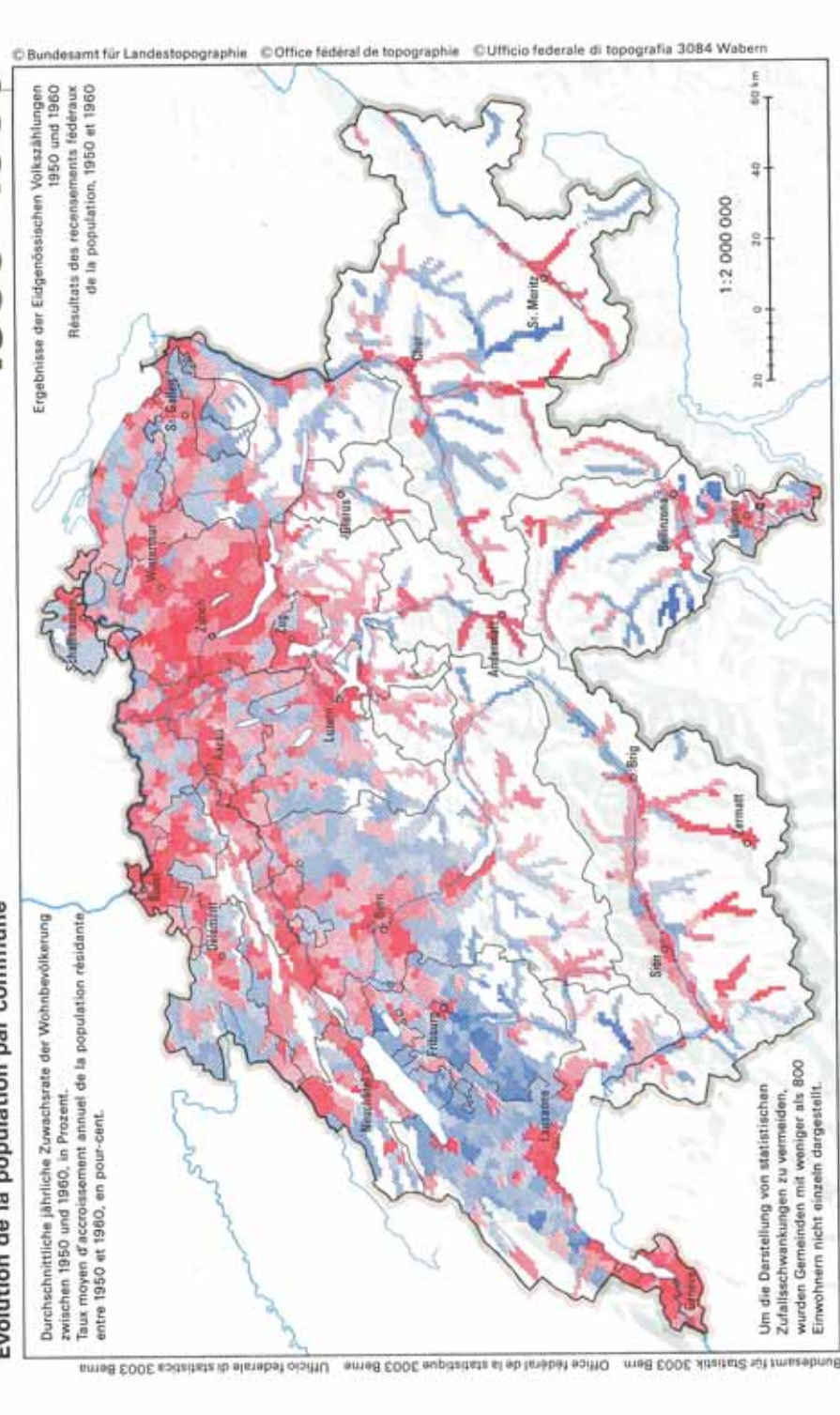
L'evoluzione della popolazione in questo ultimo quinquennio ci mostra un forte calo per la regione Leventina (-5,9% nel corso del 1985) dovuto allo spostamento di autoctoni verso regioni economicamente più attrattive, alla partenza di stranieri in seguito all'ultimazione dei lavori autostradali (ricordiamo che l'ultimo troncone Pollegio-Gorduno dell'asse nord-sud è stato aperto nell'ottobre 1986) e non da ultimo alle difficoltà incontrate dalle industrie insediate in questa regione del nostro Cantone (pensiamo in particolare alla metallurgia).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, gennaio 1987

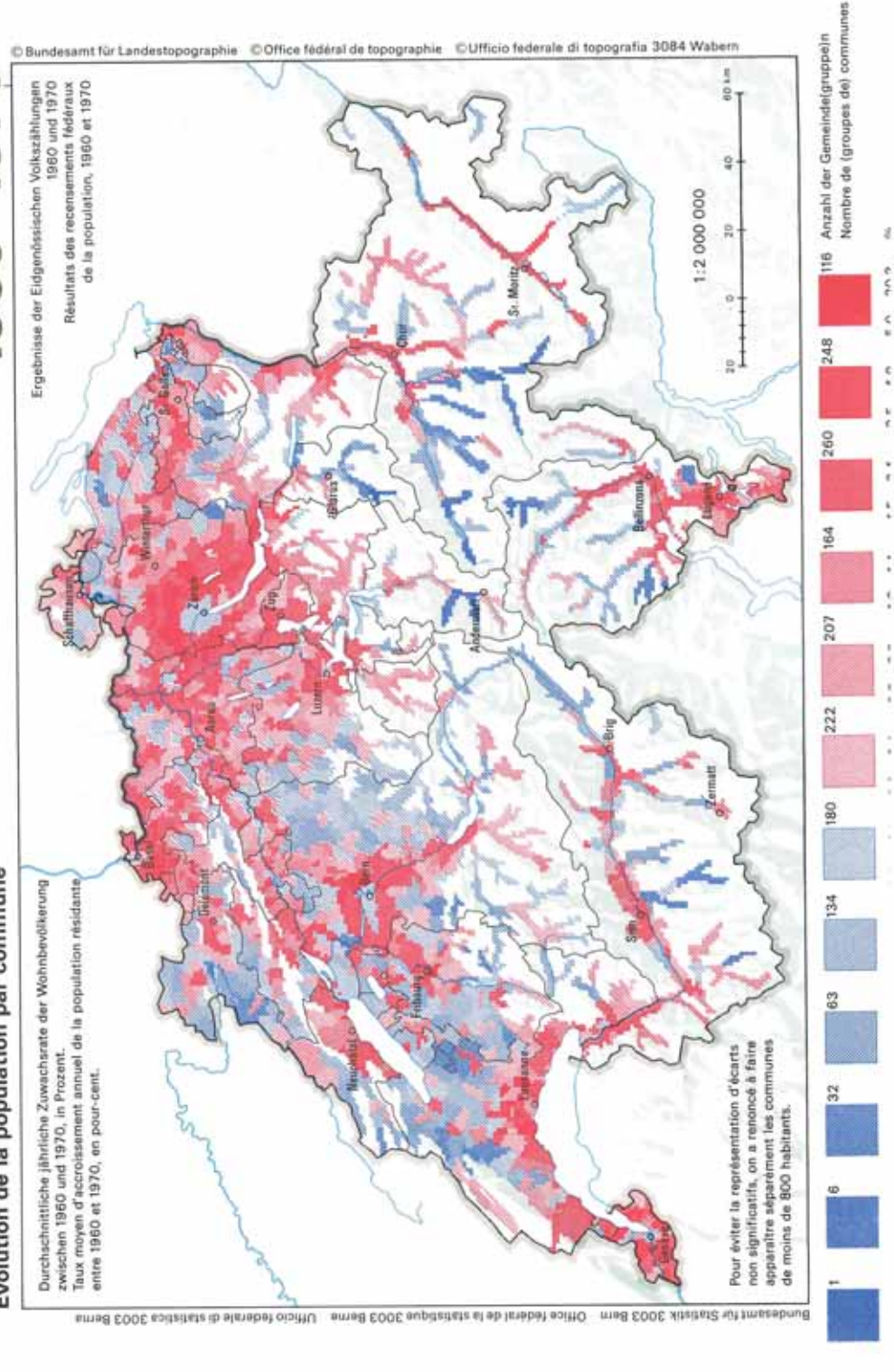
Bevölkerungsentwicklung nach Gemeinden Evolution de la population par commune

1950–1960



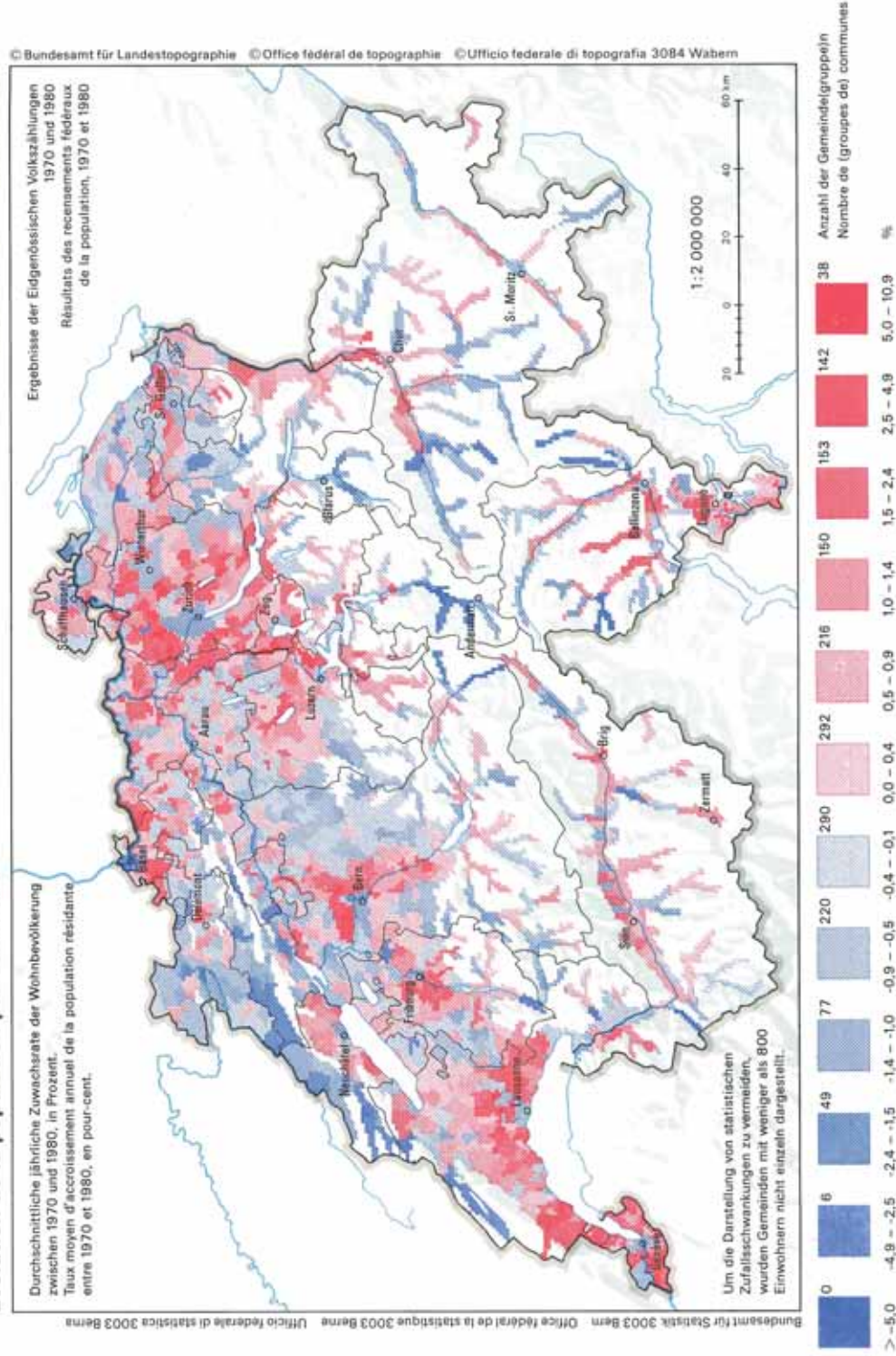
Bevölkerungsentwicklung nach Gemeinden Evolution de la population par commune

1960–1970



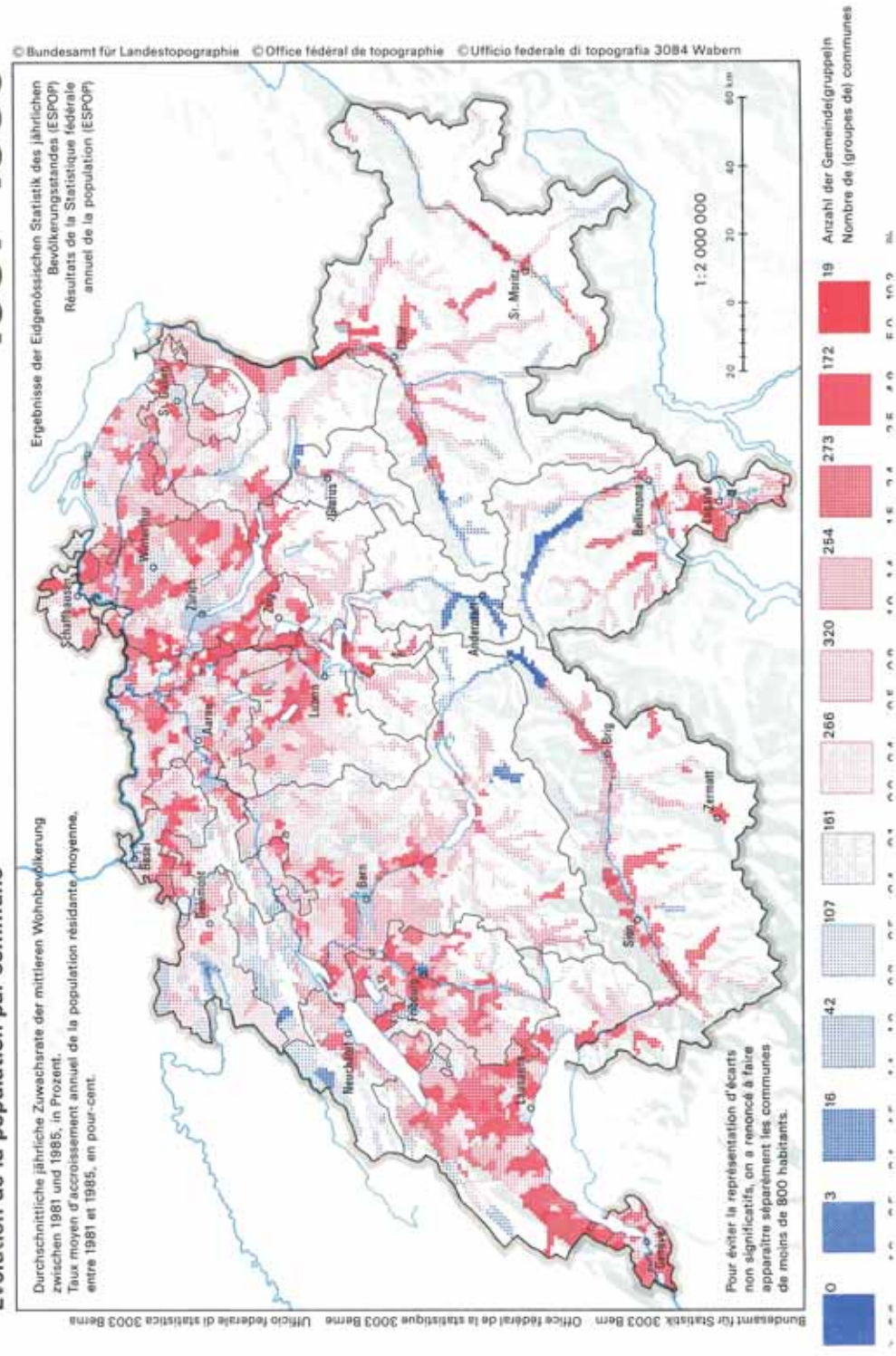
Bevölkerungsentwicklung nach Gemeinden Evolution de la population par commune

1970–1980



Bevölkerungsentwicklung nach Gemeinden Evolution de la population par commune

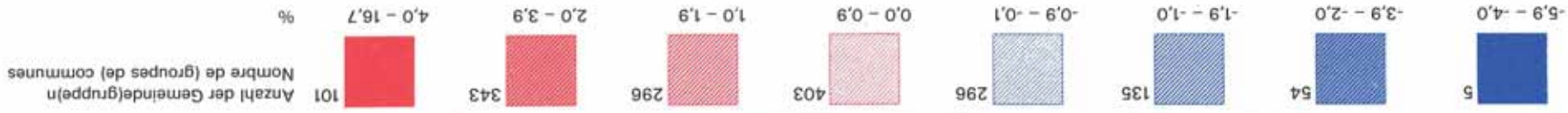
1981–1985



1985

Um die Darstellung von statistischen Zufallsschwankungen zu vermeiden, wurden Gemeinden mit weniger als 800 Einwohnern nicht einzeln dargestellt.

Pour éviter la représentation d'écarts non significatifs, on a renoncé à faire apparaître séparément les communes de moins de 800 habitants.



LA CONGIUNTURA ECONOMICA NEL TERZO TRIMESTRE 1986

a cura dell'Ufficio delle Ricerche Economiche

SVIZZERAProdotto Interno Lordo (PIL)

La variazione reale del PIL trimestrale, rispetto al medesimo periodo dell'anno precedente, è stata nel terzo trimestre del 1986, del 3,2%: al di sotto quindi della variazione annua del 1985 (4,0%), al di sopra di quella del trimestre precedente (2,7%) e del primo trimestre dell'anno (2,0%).

La buona congiuntura è dunque proseguita, e con un ritmo migliore rispetto a quello del primo semestre.

Sono aumentate tutte le componenti della domanda di beni e servizi (consumi privati, consumi pubblici, investimenti, esportazioni).

La variazione delle esportazioni (3,2%, contro 2,7% nel secondo trimestre) riflette la migliore congiuntura internazionale durante l'estate, che ha attenuato la minore competitività dei prodotti svizzeri, dovuta all'incremento del valore esterno della nostra moneta. La variazione positiva degli investimenti in attrezzature (19,3%) è nettamente superiore a quella registrata il trimestre precedente e rappresenta in questo trimestre la spinta più vigorosa alla crescita della domanda, tradottasi però soprattutto in un fortissimo aumento dei beni di investimento importati.

La variazione degli investimenti in costruzioni (3,5%) è pure superiore a quella registrata nel trimestre precedente (2,5%). Le spese dei consumatori e le spese correnti dello Stato (Confederazione, Cantoni, Comuni, Assicurazioni sociali) sono cresciute entrambe, sempre rispetto al terzo trimestre 1985 (del 3,0% le prime, dell'1,8% le seconde).

La domanda interna di beni di consumo, assieme agli investimenti, ha preso anche in questo trimestre il posto delle esportazioni quale "locomotiva" della crescita economica.

Non è tuttavia solo la produzione interna ad avere soddisfatto l'accresciuta domanda dei consumatori e degli investitori. Stimolati dall'apprezzamento del franco sul mercato delle divise e dal crollo dei prezzi petroliferi, consumatori e investitori svizzeri hanno sensibilmente aumentato le importazioni di beni e servizi (del 9,9%).

Produzione industriale

Anche nel terzo trimestre del 1986, l'indice della produzione industriale si situa al di sopra del suo livello del corrispondente trimestre del 1985. La produzione industriale è sta-

ta di ben l'8,0% superiore a quella del trimestre corrispondente del 1985, contro il 5,0% registrato nel secondo trimestre. Tre rami hanno però conosciuto una riduzione del volume di produzione rispetto al terzo trimestre del 1985: l'industria dell'alimentazione e dei tabacchi, i tessuti, le pietre e terre.

Occupazione

Per l'ottavo trimestre consecutivo, l'indice delle persone occupate è superiore rispetto al livello dell'anno precedente (dell'1,0%). Gli indici settoriali sono superiori al loro livello dell'anno precedente per l'industria (1,3%) e per i servizi (1,0%) e anche per l'edilizia, ma solo debolmente (0,4%).

Prezzi, tasso d'interesse, corso di cambio

L'indice dei prezzi al consumo del terzo trimestre 1986 è solo dello 0,6% superiore a quello del terzo trimestre 1985. La variazione rispetto al trimestre precedente è addirittura negativa (-0,4%).

L'inflazione è ora del tutto bloccata, grazie alla caduta del corso del dollaro e a quella del prezzo del petrolio. Nel 1985, in media annua i prezzi erano aumentati del 3,4%.

Il tasso d'interesse per gli eurofranchi a tre mesi è stato mediamente del 4,4% nel terzo trimestre 1986, in leggero regresso rispetto a quello del trimestre precedente (4,5%). In media annua, questo tasso era stato del 4,9% nel 1985.

Il corso di cambio del franco svizzero (corso reale - eliminata cioè l'influenza dei differenziali d'inflazione - calcolato rispetto alle monete dei quindici paesi maggiori importatori di merci svizzere) è stato, nel terzo trimestre, dell'8,5% superiore rispetto a un anno prima, del 4,2% superiore rispetto al trimestre precedente.

In media annua il franco svizzero aveva perso valore, sia nel 1985 che nel 1984. L'inversione di tendenza avviata già nel 1985 facilita il contenimento dell'inflazione ma rende più difficile vendere le merci svizzere sui mercati esteri, mentre favorisce la penetrazione dei prodotti esteri nel nostro mercato interno.

TICINO

Occupazione

L'indice dell'occupazione per Cantoni elaborato dall'UFIAM è ancora in aumento rispetto a 12 mesi prima (+ 1,2%). E' pure in aumento, non solo per motivi stagionali, rispetto al trimestre precedente.

Lo scarto rispetto all'anno precedente è più positivo nel settore secondario (industria, artigianato, edilizia), che nel settore terziario (servizi): + 1,5%, rispettivamente + 1,0%, come si era già verificato durante il 1985 e nei primi due trimestri del 1986. Ricordiamo che, in media annua, l'indice dell'occupazione totale nel Cantone Ticino, nel 1985, era aumentato dell'1,15%; nel settore secondario del 2,3%, nel settore terziario dello 0,8%. E' un'evoluzione molto significativa: l'impiego industriale reagisce all'accelerazione della crescita congiunturale (la produttività cresce meno del prodotto, e ciò genera impiego); l'impiego nei servizi sembra invece relativamente frenato dagli investimenti di razionalizzazione che si diffondono sempre di più in questo settore. La valutazione degli imprenditori intervistati sul "grado di occupazione" nel terzo trimestre era "soddisfacente", come pure la valutazione delle "prospettive di occupazione" per il trimestre successivo.

L'effettivo medio mensile per trimestre dei lavoratori stranieri occupati nel Ticino era, nel terzo trimestre, di 3'032 unità superiore rispetto a dodici mesi prima (+ 4,1%). Questo aumento, in termini relativi, è sensibilmente più elevato di quello dell'indice globale dell'occupazione: l'offerta che risponde alla crescente domanda di manodopera è dunque principalmente un'offerta di manodopera estera.

L'effettivo di 2'406 disoccupati totali e parziali (1) (media mensile del terzo trimestre 1986) è superiore sia a quello del trimestre precedente (+ 49), sia a quello di 12 mesi prima (+ 129 unità). Questa disoccupazione ancora elevata, al di là della congiuntura e delle variazioni stagionali, riflette gli squilibri strutturali permanenti e, in particolare, le difficoltà di collocamento dei giovani in cerca di primo impiego o delle donne sposate che cercano un reinserimento nel mondo del lavoro.

Le ore perse dai lavoratori a orario ridotto (2) sono superiori a quelle dell'analogo trimestre dell'anno precedente (del 15,2%), mentre sono inferiori a quelle del trimestre precedente (-44,0%) questo dato è però fortemente influenzato da particolari stagionali e aleatorie (clima, vacanze, giorni festivi).

Consumo di elettricità

Le variazioni del consumo di elettricità - che, tendenzialmente, è in continuo aumento - non sono sempre significative dell'andamento congiunturale. Il consumo totale del terzo trimestre 1986 è stato del 6,0% superiore a quello del terzo trimestre 1985. Il consumo delle "industrie di Bodio" (Montefor-

(1) I "disoccupati parziali" sono i disoccupati che ricercano un lavoro a tempo parziale.

(2) Questi erano precedentemente denominati "disoccupati parziali"

no e Officine del Gottardo) riflette il ciclo particolare di questo importante centro industriale più che il ciclo generale della congiuntura cantonale. Ha risentito in tempi recenti delle importanti innovazioni tecnologiche della Monteforno, che ne hanno contenuto il fabbisogno energetico. Nel terzo trimestre 1986 è stato però del 15,7% superiore al livello di un anno prima. Già nel primo semestre dell'anno era stato superiore, mentre nei tre precedenti trimestri, (del 1985) era sempre stato inferiore.

Messa in circolazione di nuove autovetture

Dopo la flessione registrata nel quarto trimestre del 1985 e gli aumenti moderati del primo e del secondo trimestre 1986, questo indicatore è ora in forte aumento rispetto al suo valore del medesimo trimestre dell'anno precedente (del 29,9%). Nel 1983 rispetto al 1982 vi era stato un calo del 5,5%, poi un aumento del 6,4% nel 1984 e del 5,5% nel 1985.

La maggiore propensione all'acquisto di automobili da parte dei consumatori è anch'esso un segno di buona congiuntura e di maggiore ottimismo sulle prospettive, ma scaturisce anche dalle nuove prescrizioni in materia di gas di scappamento.

Pernottamenti in alberghi

Dal 1982 al 1984, l'anno si chiudeva sempre con un ridimensionamento delle presenze turistiche in alberghi (il comparto economicamente più interessante). Sull'intero anno 1985, l'aumento dei pernottamenti in alberghi era stato del 2,4% rispetto al 1984, e ciò nonostante uno spostamento strutturale sempre più accentuato fra i pernottamenti in alberghi e quelli in altre forme di alloggio. I pernottamenti nel terzo trimestre 1986 sono di nuovo in aumento rispetto a 12 mesi prima (del 3,4%), nonostante la rivalutazione del franco svizzero (che trattiene una parte del turismo estero, in specie americano e inglese).

Conclusione

Nel terzo trimestre 1986, la congiuntura dell'economia svizzera, in ripresa dalla seconda metà del 1983, ha migliorato ancora il suo ritmo di espansione rispetto ai due trimestri precedenti, benché evolva in misura meno vigorosa che nel 1985. Il valore trimestrale del PIL è superiore del 3,2 % a quello di dodici mesi prima. Il volume della produzione industriale è di ben l'8,0% superiore al corrispondente periodo dell'anno precedente e il livello d'impiego dell'1,0%. Gli aumenti di produzione sono sempre più conseguiti grazie agli aumenti di produttività degli occupati, piuttosto che con il loro aumento. Per quanto concerne i prezzi, essi sono influenzati molto favorevolmente dal rafforzamento del corso di cambio del franco svizzero e dal crollo dei prezzi petroliferi.

Gli indicatori disponibili per il Ticino segnalano che la nostra economia è sempre in piena crescita congiunturale. L'indice dell'occupazione è superiore a quello di 12 mesi prima (dell'1,2%). La componente estera dell'occupazione è ancora più chiaramente in aumento rispetto allo stesso periodo del 1985. Le ore perse dai lavoratori a tempo ridotto sono però anch'esse in aumento rispetto a 12 mesi prima. Anche l'effettivo dei disoccupati rispetto all'anno precedente è tuttavia ancora in aumento: si sente sempre pesantemente lo squilibrio strutturale fra offerta e domanda di manodopera. E' pure in leggero aumento rispetto al trimestre precedente. E' aumentato nel terzo trimestre l'effettivo di nuove vetture messe in circolazione, e sono pure aumentati i pernottamenti in albergo. Aumenta anche il consumo di elettricità di tutto il Cantone, come pure quello dell'importante centro industriale di Bodio-Gornico.

IL TRAFFICO ESTIVO 1986

(statistica curata dalla Sezione strade cantonali)

Il 1986 è stato caratterizzato dalla completazione dell'autostrada N2 Chiasso - S. Gottardo: già il 14 maggio è stato aperto al traffico, provvisoriamente su una sola carreggiata, l'ultimo tratto Gorduno - Biasca Sud e il 23 ottobre si è festeggiata in pompa magna la conclusione dell'opera.

Le ripercussioni dell'avvenimento sullo svolgimento del traffico nell'estate scorsa sono state importanti sia per quanto concerne la riduzione delle congestioni e delle code in Riviera, sia per il notevole alleggerimento del traffico (pari a tre quarti dei volumi precedenti) che si è ottenuto sulla strada cantonale di sponda sinistra della Riviera, con significativi aumenti della sicurezza e conseguente diminuzione dei disagi e delle molestie negli abitati.

I dati che riportiamo in questo consueto rendiconto ci sono forniti, sempre con un certo ritardo, dai servizi federali e si riferiscono al traffico (in prevalenza turistico) dei mesi di luglio e agosto 1986 sulle strade principali ticinesi e della Mesolcina. I risultati più significativi che emergono dalla statistica sono: (1) un aumento oltremodo forte dei volumi di traffico sulla maggioranza delle strade ticinesi, (2) la continuazione molto rapida della crescita del traffico pesante sull'asse del S. Gottardo, (3) la netta diminuzione delle congestioni sull'asse principale nord - sud.

L'aumento del traffico estivo rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente è veramente molto rilevante, soprattutto sulla dorsale autostradale. Nella galleria del S. Gottardo l'aumento è stato del 15,9%; in quella del S. Bernardino dell'8,5%; sulla circonvallazione autostradale di Bellinzona, del 12,7 %; al Monte Ceneri del 5,9% complessivamente (5,9% autostrada, 6% strada cantonale); sulla circonvallazione autostradale di Lugano del 6%; a Noranco, sull'autostrada, del 7,9%; alla dogana di Brogeda del 9,3%. Ma anche sui rami regionali gli aumenti sono stati, in certi casi, sensibili: nel locale, aumento del 6,9% alla Verbanella, del 6,1% al nuovo Ponte Maggia, del 1,7% al vecchio Ponte Maggia; nel Malcantone, aumento del 2,0% al Vallone di Agno; a Stabio, sulla direttrice del Gaggiolo, aumento del 6,5%.

Il nuovo tronco autostradale Gorduno - Biasca ha in media assorbito ogni giorno 25.296 veicoli, riducendo drasticamente (di tre quarti) il traffico sulla strada cantonale principale di sponda sinistra e alleggerendo in modo significativo (ma non abbiamo dati) anche il traffico sulla strada di sponda destra.

Nella galleria autostradale del S. Gottardo sono transitati, nei due mesi estivi, giornalmente (in media) più di 20.000 veicoli, ciò che rappresenta un volume considerevole, simile ad es. a quello della dogana autostradale di Chiasso - Brogeda.

Al Monte Ceneri l'uso di autostrada e strada cantonale è rimasto uguale a quello dello scorso anno, con una ripartizione cioè dell' 81,2% a favore dell'autostrada e del 18,8 % della strada cantonale.

La classifica del traffico medio estivo 1986 ai posti di conteggio automatico è stata la seguente:

Veicoli/giorno

1.	Noranco AS	44258
2.	Circonvallazione AS di Bellinzona	34554
3.	Minusio - Verbanella	32923
4.	Monte Ceneri AS	32547
5.	Circonvallazione AS di Lugano	29591
6.	Biasca sud AS	25296
7.	Ascona - nuovo Ponte Maggia	24116
8.	Agno - Vallone	22647
9.	Dogana Brogeda AS	20869
10.	Galleria AS S. Gottardo	20416
11.	Locarno - vecchio Ponte Maggia	18686
12.	Magadino est	8846
13.	Stabio - Gaggiolo	8233
14.	Galleria AS S. Bernardino	7840
15.	Monte Ceneri SC	7547
16.	Castione - Claro	5995

Si nota un certo rivolgimento nell'ordine tradizionale: il primo posto di Noranco è indiscusso, però al secondo posto si è inserita la circonvallazione di Bellinzona, che supera Minusio-Verbanella mentre dietro di essa si riavvicina la sezione autostradale del Monte Ceneri.

La classifica dei massimi volumi giornalieri dei mesi di luglio e agosto 1986 è la seguente:

	Veicoli/giorno
1. Noranco AS	60480
2. Circonvallazione AS di Bellinzona	54757
3. Monte Ceneri AS	53432
4. Circonvallazione AS di Lugano	46534
5. Biasca sud AS	39853
6. Minusio - Verbanella	37540
7. Dogana Brogeda AS	33996
8. Galleria AS S. Gottardo	33678
9. Ascona - nuovo Ponte Maggia	28485
10. Agno - Vallone	27428
11. Locarno - vecchio Ponte Maggia	24690
12. Galleria AS S. Bernardino	15306
13. Magadino est	11217
14. Stabio - Gaggiolo	10928
15. Monte Ceneri SC	8818
16. Castione - Claro	8393

Si sono toccati numerosi nuovi primati, alcuni eccezionali, nei volumi giornalieri del traffico estivo. Il massimo assoluto finora registrato sulle strade ticinesi è di sabato 12 luglio 1986 a Noranco dove in 24 ore sono transitati più di 60.000(!) veicoli con un aumento di ben 6.296 unità rispetto al massimo precedente del 27 luglio 1985.

Nuovi limiti si sono stabiliti anche sulle circonvallazioni autostradali di Bellinzona e Lugano, al Monte Ceneri, alla galleria del S. Gottardo, alla Verbanella e sul nuovo Ponte Maggia di Ascona - Locarno.

Al Monte Ceneri il massimo di 53.432 veicoli (sabato 12 luglio) sulla sola autostrada supera anche il massimo che si era registrato sul colle nel 1984 prima della messa in esercizio dell'autostrada.

Come succede oramai ogni anno, al S. Gottardo si è registrato un nuovo primato di transiti, sabato 19 luglio, con 33.678 veicoli.

Il traffico pesante stradale attraverso i valichi alpini è continuato ad aumentare con tassi elevati: nel semestre estivo 1986 al S. Gottardo sono transitati mediamente nei giorni feriali 1596 camion (con un aumento del 10% rispetto allo stesso periodo del 1985), al S. Bernardino ne sono transitati 393 (+ 33%); ai due valichi complessivamente l'aumento è stato del 14%. Nei 15 giorni di conteggio che, in collaborazione con i servizi della Confederazione e i Cantoni Grigioni e Uri, abbiamo svolto nel corso del 1986, il numero giornaliero massimo di camion rilevato è stato, nella galleria del S. Gottardo di 1906 unità (giovedì 10 luglio 1986) e nella galleria del S. Bernardino di 505 camion (martedì 23 settembre 1986). Dall'estate 1981, il primo nell'esercizio della galleria autostradale del S. Gottardo (aperta al traffico il 5 settembre 1980), il traffico stradale estivo delle merci attraverso i trafori alpini del S. Gottardo e del S. Bernardino è complessivamente quasi raddoppiato, passando da 1020 camion al giorno nel 1981 ai 1989 dell'estate 1986.

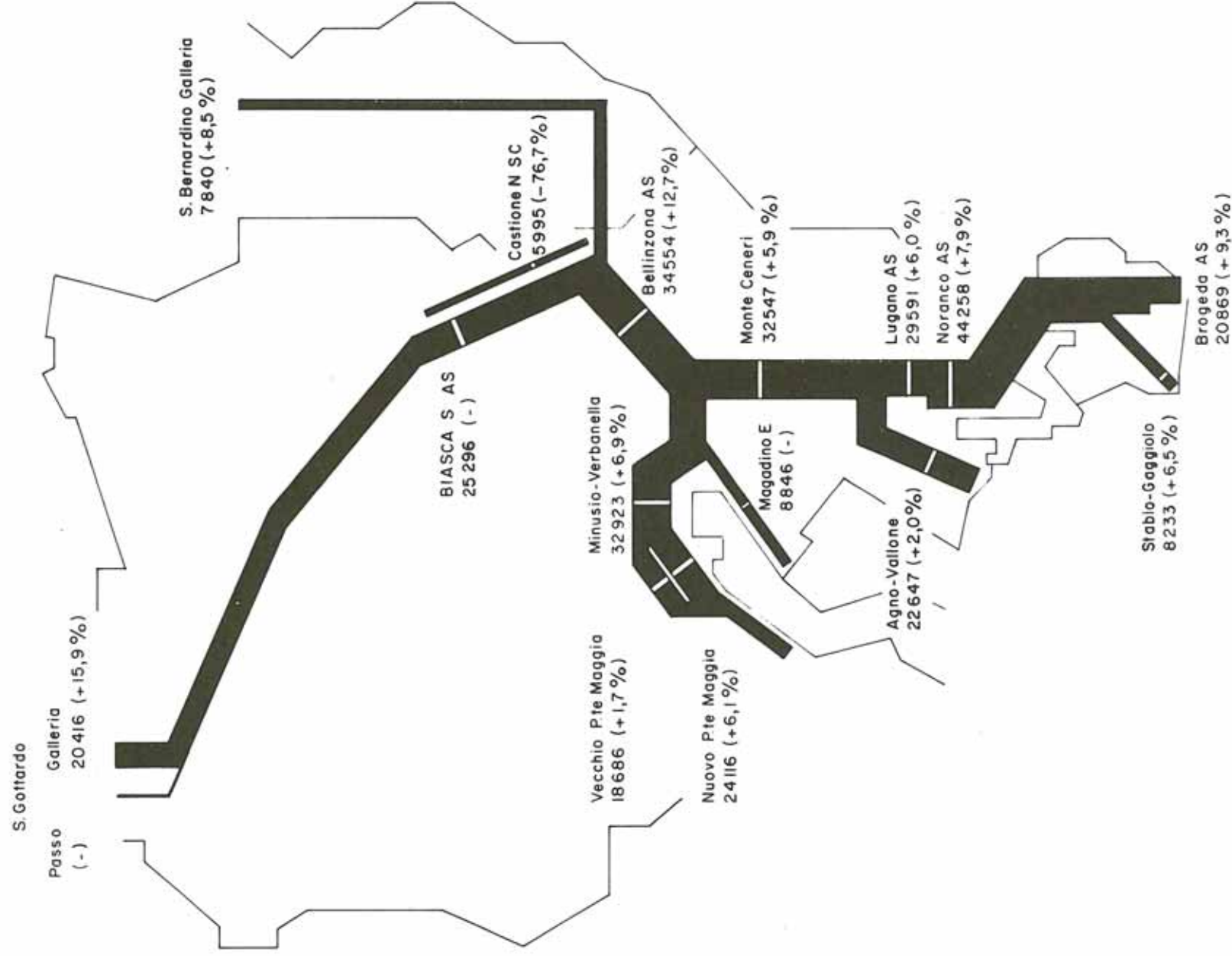
I consueti rilievi dello stato di congestione della circolazione nel periodo estivo mostrano una situazione in gran parte risanata. Ma terminati gli ingorghi e le lunghe code sulle strade cantonali cominciano ad acquistare rilievo quelli (ben più ridotti) che si manifestano sull'autostrada, di regola, per ora, in concomitanza con speciali situazioni d'esercizio. Nell'estate 1986 le maggiori code sull'autostrada si sono avute sul versante urano della N2, prima dei cantieri di riparazione dei viadotti di Elmenrùti (Amsteg sud), dove si sono formate code durante 6 giorni, per una lunghezza variabile da 5 a 10 km. Al portale nord della galleria del S. Gottardo si sono avuti 7 giorni di code, al portale sud tre giorni: (1) venerdì 8 agosto dalle 1430 alle 2200 con una lunghezza massima di 8 km, (2) sabato 23 agosto dalle 1530 alle 1720 con una lunghezza massima di due chilometri e (3) domenica 31 agosto dalle 1800 alle 1815 con una lunghezza massima di un chilometro.

Anche la riduzione di corsie sul tratto aperto provvisoriamente in Riviera ha causato rallentamenti e code; nel flusso discendente si sono avuti a Biasca sud 9 giorni con ristagni di 2-5 km, nel senso contrario a Gnosca 7 giorni con code fino a 4 km.

Alla dogana autostradale di Brogeda si sono registrati, nella direzione nord-sud, 4 giorni con code superiori a un chilometro (al massimo 13 km, da Chiasso a Maroggia, sabato 19 luglio); nell'altra direzione la frequenza e la lunghezza delle code non sono state rilevate.

DIAGRAMMA DEL TRAFFICO GIORNALIERO ESTIVO 1986

mesi : luglio - agosto
in parentesi : aumento percentuale rispetto
al periodo estivo 1985



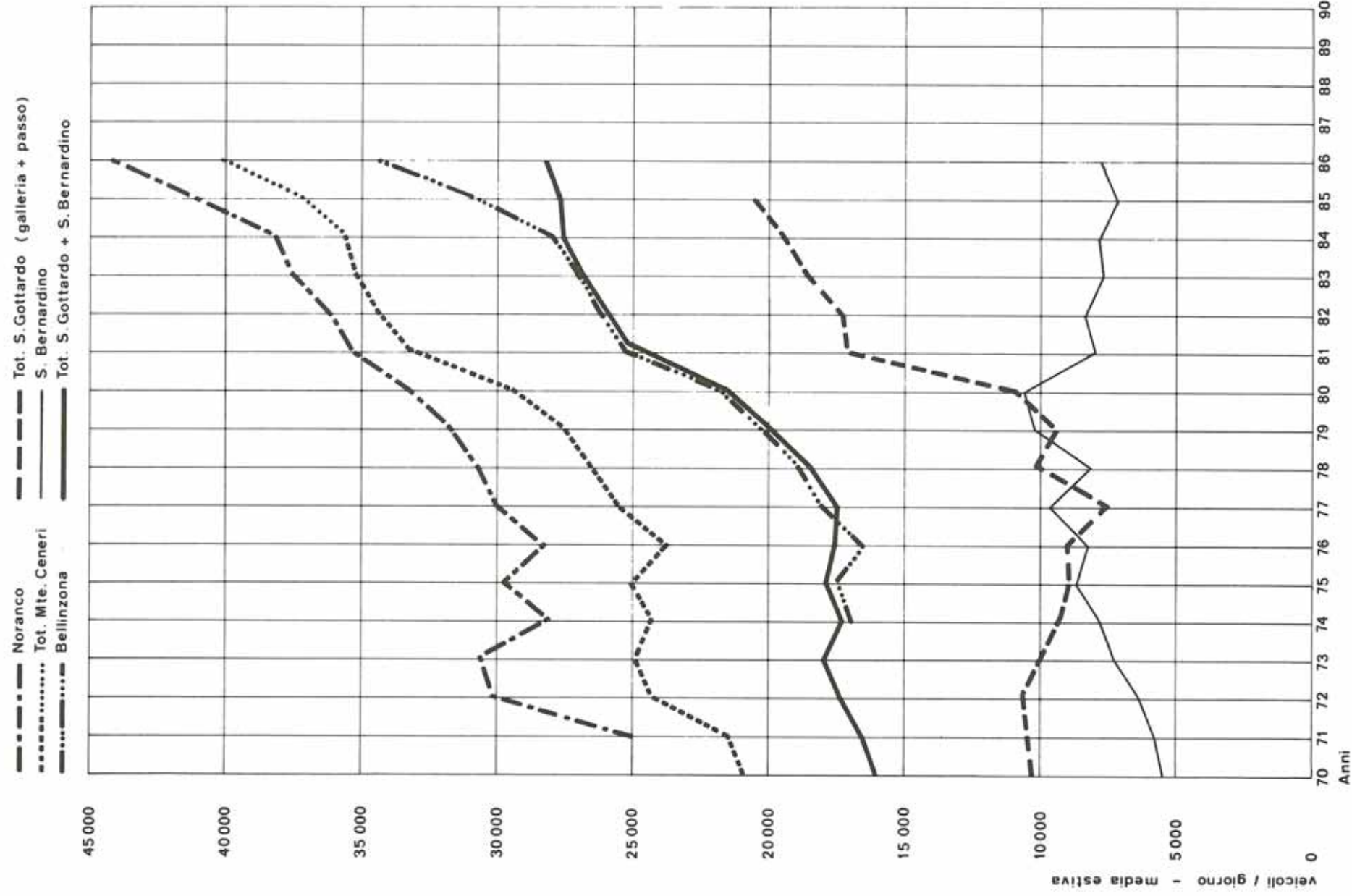
Posto	Media luglio vc/g	Media agosto vc/g	Media estiva 1986 vc/g	Media estiva 1985 vc/g	Var. %
Dogana Brogeda AS	22064	19673	20869	19092	9,3
Noranco AS	46837	41679	44258	41028	7,9
Circonvallazione AS di Lugano	32218	26964	29591	27908	6,0
Monte Ceneri AS	34993	30101	32547	30725	5,9
Monte Ceneri SC	7690	7404	7547	7120	6,0
TOTALE Monte Ceneri	42683	37505	40094	37845	5,9
Circonvallazione AS di Bellinzona	34811	34297	34554	30649	12,7
Castione - Claro	6403	5587	5995	25702	-76,7
Biasca sud AS	25968	24623	25296	.	.
Galleria AS San Gottardo	20351	20480	20416	17621	15,9
Passo San Gottardo Hospital sud	.	.	.	* 2804	.
Galleria AS San Bernardino	7865	7814	7840	7227	8,5
TOTALE S.Gott. + S.Bern.	28216	28294	28255	*27652	2,2
Stabio - Gaggiolo	9131	7334	8233	7731	6,5
Aarno - Vallone	24185	21109	22647	22208	2,0
Magadino est	8908	8784	8846	.	.
Minusio - Verbanella	34320	31526	32923	30804	6,9
Ascona nuovo Ponte Maggia	24995	23237	24116	22721	6,1
Locarno vecchio Ponte Maggia	19491	17881	18686	18369	1,7
TOTALE Ponti Maggia	44486	41118	42802	41089	4,2
* valori stimati					

VOLUMI MASSIMI GIORNALIERI ESTIVI 1986

Posto	luglio data/veicoli	agosto data/veicoli	Massimo precedente data/veicoli	Var. %
Dogana Brogeda AS	Sa 26 33996	Sa 02 32728	Sa 28.07.85 35770	-5.0
Noranco AS	Sa 12 60480	Sa 02 54658	Ve 27.07.85 54184	+11.6
Circonvallazione AS di Lugano	Sa 12 46534	Sa 02 42831	Sa 30.07.83 40488	+14.9
Monte Ceneri AS	Sa 12 53432	Sa 02 49735	Sa 27.07.85 49179	+8.7
Monte Ceneri SC	Ve 18 8800	Ve 29 8818	Sa 28.07.84 51387(1)	-82.9
TOTALE Monte Ceneri	Sa 12 60952	Sa 02 56741	Sa 27.07.85 56217	+8.4
Circonvallazione AS di Bellinzona	Sa 19 54757	Sa 02 53802	Sa 27.07.85 49232	+11.2
Castione - Claro	Sa 19 8393	Do 03 6752	Sa 03.08.85 37116	-77.4
Biasca sud AS	Sa 26 39853	Sa 02 37179	.	.
Galleria AS San Gottardo	Sa 19 33678	Sa 02 32800	Sa 03.08.85 30126	+11.8
Passo San Gottardo Hospental sud	.	.	Sa 16.07.83 8497	.
Galleria AS San Bernardino	Sa 19 15306	Sa 02 14040	Lu 23.04.84 20987	-27.1
Stabio - Gaggiolo	Ve 25 10819	Ve 29 10928	Me 25.05.83 11868	-7.9
Agno - Vallone	Me 23 27428	Sa 30 25108	Ve 24.07.85 27851	-1.5
Magadino est	Me 23 11217	Me 06 10559	Me 04.08.82 11801	-5.0
Minusio - Verbanella	Gi 31 37540	Ve 08 34340	Me 31.07.85 35892	+4.6
Ascona nuovo Ponte Maggia	Ve 18 28485	Ve 08 25645	Ve 28.03.86 28450	+0.1
Locarno vecchio Ponte Maggia	Gi 31 24690	Ve 29 20405	Ve 20.04.73 36993(2)	-33.2
TOTALE Ponti Maggia	Gi 31 50536	Ve 22 45523	Ve 28.03.86 52235	-3.3

(1 = Valore registrato al culmina del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale, Camorino - Rivera				
(2 = Valore registrato, prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia				

SVILUPPO DEL TRAFFICO ESTIVO



Posto	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Dogana Brogda AS	M: E	13730	13965	12443	13690	13497	14609	15276	16617	17843	19034	22383	19082	20869			
	% MA	142	140	136	138	136	145	143	142	143	142	143	137	143			
	V. %	-	-	-11	+10	-1	+8	+5	+9	+7.4	+6.7	+17.6	-14.7	+9.3			
Noranco AS	M: E	25147	30087	30500	28059	29717	28095	30031	30600	31639	33185	35352	36073	37506	38133	41028	44258
	% MA	-	+20	+1	-8	+6	-6	+7	+3	+5	+7	+2	+4	+1.7	-7.6	+7.9	
	V. %	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Circonvallazione AS di Lugano	M: E	19038	19665	28870	21575	21948	25026	26390	26724	27908	29591						
	% MA	146	147	145	146	141	146	141	141	146	142	138	137				
	V. %	-	+3	+6	+3	+2	+5.5	+1.3	+4.4	+6.1							
Totale Monte Ceneri	M: E	21000	21500	24350	24880	24267	25000	23623	25466	26501	27448	29352	33043	34088	35000	35238	37845
	% MA	161	149	154	151	152	146	141	147	146	143	144	147	142	140	138	176
	V. %	-	+2	+13	+2	-3	+8	+4	+7	+13	+3.2	+2.7	+0.7	+7.4	+5.9		
AS + SC	% MA	161	149	154	151	152	146	141	147	146	143	144	147	142	140	138	176
Circonvallazione AS di Bellinzona	M: E	17050	17512	16592	18072	18863	20258	21812	25141	28866	27877	30649	34554				
	% MA	200	199	188	174	177	174	175	173	158	155	160					
	V. %	-	+3	-5	+9	+4	+7	+8	+15	+3.8	+9.9	+12.7					
Castione Nord	M: E	14823	16041	17171	17714	16150	15208	15064	14296	16545	15746	17138	21491	23173	23644	23998	25702
	% MA	176	174	172	170	168	158	160	150	166	153	147	150	146	144	142	144
	V. %	-	+8	+7	+3	-9	-6	-1	-5	+16	-5	+9	+25	+7.8	+2	+1.5	+7.1
Biasca Sud AS	M: E	25296															
	% MA	144															
	V. %	-															
S. Gottardo	M: E	14800	14874	15924	16663	17621	20416										
	% MA	187	170	171	166	166	166										
	V. %	-	+0.5	+7.1	+4.6	+5.8	+15.9										
Galleria AS	M: E	14800	14874	15924	16663	17621	20416										
	% MA	187	170	171	166	166	166										
	V. %	-	+0.5	+7.1	+4.6	+5.8	+15.9										
Passo del S. Gottardo	M: E	8013	8118	8123	7806	7263	6838	7303	6110	8304	7881	9034	2248	2516	2842	2647	
	% MA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	V. %	-	+1	0	-	-	-	+7	-14	+36	-5	+15	-75	+11.9	+13	-6.9	-
S. Gottardo FFS	M: E	2380	2383	2650	2472	2071	2130	1892	1535	1952	1681	1821					
	% MA	166	182	170	174	152	155	164	128	157	137	-					
	V. %	-	+11	-7	-16	-11	-19	-17	-14	-27	-14	+8					
Totale S. Gottardo	M: E	10393	10501	10773	10278	9334	8968	9195	7645	10256	9562	10915	17048	17390	18766	19310	
	% MA	289	270	272	271	283	288	276	243	290	262	207	200	184	184	162	
	V. %	-	+1	+2	-5	-9	-4	+2	-17	+34	-7	+14	+56	+1.6	+7.9	+2.9	-
S. Bernardino	M: E	5623	5951	6519	7509	7903	8877	8346	9809	8156	10392	10721	8034	8457	7792	7907	7227
	% MA	179	173	165	173	165	173	164	179	164	169	180	172	175	165	159	162
	V. %	-	+6	+10	+5	+12	+6	+17	-17	-27	+3	-25	+5.4	-8	+1.5	-8.6	+8.5
Totale S. Gottardo e S. Bernardino	M: E	16016	16452	17292	17787	17237	17845	17541	17454	18412	19954	21636	25082	25857	26558	27217	28255
	% MA	236	222	217	219	212	214	205	201	205	204	193	190	181	178	161	
	V. %	-	+3	+5	+3	-3	+4	0	+5	+8	+8	+16	+3.1	+2.7	+2.5	+2.2	-
Minusio - Verbanella	M: E	22437	21900	24180	25175	23795	24842	23826	24314	24743	24482	25776	28013	28355	28789	29836	30804
	% MA	145	135	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136	136
	V. %	-	-2	+10	+4	-5	-4	+2	+2	-1	+5	+9	+1.2	+1.5	+3.6	+3.2	+6.9

Nel 1977 la strada per il S. Gottardo è stata interrotta a lavoro durante 10 giorni (1 e 6 - 14 agosto)

Nel 1978 la strada per il S. Bernardino è stata interrotta a Mesocco durante 11 giorni (8 - 18 agosto)

Nel 1980 la galleria autostradale del S. Gottardo è stata inaugurata il 5 settembre

* Compreso il traffico del nuovo allacciamento autostradale di Chiasso - Brogda

SVILUPPO DEL TRAFFICO ESTIVO ATTRAVERSO I PASSI ALPINI DAL 1967 AL 1986

(Totale veicoli transitati nei mesi di luglio e agosto)

Anno	S.Gottardo		S.Bernardino		Totale S.Gottardo +	
	Ipasso + FFS + galleria AS		Tunnel		S.Bernardino Tunnel	
	Veicoli indice (*)		Veicoli indice (*)		Veicoli indice (*)	
estate 1967	647'776	100	99'147	100	747'193	100
estate 1968	625'084	96	276'799 (1	280	901'883	121
estate 1969	636'461	98	286'704	290	923'165	124
estate 1970	646'401	100	350'221	354	996'622	134
estate 1971	653'776	101	371'311	375	1'025'087	137
estate 1972	668'543	103	403'049	406	1'071'592	143
estate 1973	634'416	98	459'940	464	1'094'356	147
estate 1974	583'632	90	485'275	489	1'068'907	143
estate 1975	555'140	86	549'924	555	1'105'064	148
estate 1976	574'519	89	521'877	526	1'096'396	147
estate 1977	474'003	73	608'174	613	1'082'177	145
estate 1978	635'877	98	505'673	510	1'141'550	153
estate 1979	592'871	91	644'306	650	1'237'177	165
estate 1980	676'790	104	664'696	670	1'341'486	180
estate 1981	1'056'967 (2	163	498'082	502	1'555'049	208
estate 1982	1'078'177	166	524'977	529	1'603'154	215
estate 1983	1'167'535	180	483'089	487	1'650'624	221
estate 1984	1'197'220	185	490'234	494	1'687'454	226
estate 1985	1'092'475 (3	169	448'054	452	1'540'529	206
estate 1986	1'265'765 (3	195	486'047	490	1'751'812	234

(*) indice estate 1967 = 100

(1) Il tunnel stradale del S.Bernardino è stato aperto all'inizio di dicembre 1967

(2) La galleria AS del S.Gottardo è stata aperta il 5.9.1980

(3) Solo galleria autostradale

DISTRIBUZIONE DEL TRAFFICO TRA S.GOTTARDO E S.BERNARDINO DAL 1967 AL 1986

Anno	Distribuzione estiva		Distribuzione annua			
	S.Gottardo	S.Bernardino	Totale	S.Gottardo	S.Bernardino	Totale
1967	87.0 %	13.0 %	100 %	88.0 %	12.0 %	100 %
1968	69.0 %	31.0 %	100 %	60.0 %	40.0 %	100 %
1969	69.0 %	31.0 %	100 %	58.0 %	42.0 %	100 %
1970	66.0 %	35.0 %	100 %	53.0 %	40.0 %	100 %
1971	64.0 %	36.0 %	100 %	53.0 %	40.0 %	100 %
1972	62.0 %	38.0 %	100 %	49.6 %	50.0 %	100 %
1973	58.0 %	42.0 %	100 %	46.0 %	54.0 %	100 %
1974	55.0 %	45.0 %	100 %	41.0 %	50.0 %	100 %
1975	50.2 %	49.8 %	100 %	37.5 %	62.0 %	100 %
1976	52.4 %	47.6 %	100 %	39.5 %	60.5 %	100 %
1977	43.8 %	56.2 %	100 %	36.6 %	63.4 %	100 %
1978	56.0 %	44.0 %	100 %	39.6 %	60.4 %	100 %
1979	48.0 %	52.0 %	100 %	37.4 %	62.6 %	100 %
1980	50.5 %	49.5 %	100 %	47.0 %	53.0 %	100 %
1981	68.0 %	32.0 %	100 %	64.7 %	35.0 %	100 %
1982	67.3 %	32.7 %	100 %	66.1 %	33.9 %	100 %
1983	70.7 %	29.3 %	100 %	68.4 %	31.6 %	100 %
1984	71.0 %	29.0 %	100 %	68.5 %	31.5 %	100 %
1985	* 71.0 %	29.0 %	100 %	72.0 %	28.0 %	100 %
1986	* 72.0 %	28.0 %	100 %			

* = Solo galleria autostradale

VOLUMI GIORNALIERI DEL TRAFFICO PESANTE
AL S.GOTTARDO E AL S.BERNARDINO 1986

		S.Gottardo		S.Bernardino	
Data		Dir. nord	Dir. sud	Dir. nord	Dir. sud
		Totale	Totale	Totale	Totale
Ma 21.01		765	665	1430	158
Me 19.02		788	633	1421	161
Gio 13.03		787	708	1495	169
Ve 04.04		751	603	1354	173
Lu 05.05		736	926	1662	182
Me 21.05		943	923	1866	231
Ma 17.06		818	745	1563	292
Gio 10.07		985	921	1906	194
Lu 11.08		497	694	1191	128
Ve 05.09		714	566	1280	171
Ma 23.09		847	893	1740	264
Gio 16.10		984	807	1791	152
Me 12.11		1024	796	1820	161
Lu 01.12		804	870	1674	134
Ve 19.12		889	710	1599	152
					98
					250

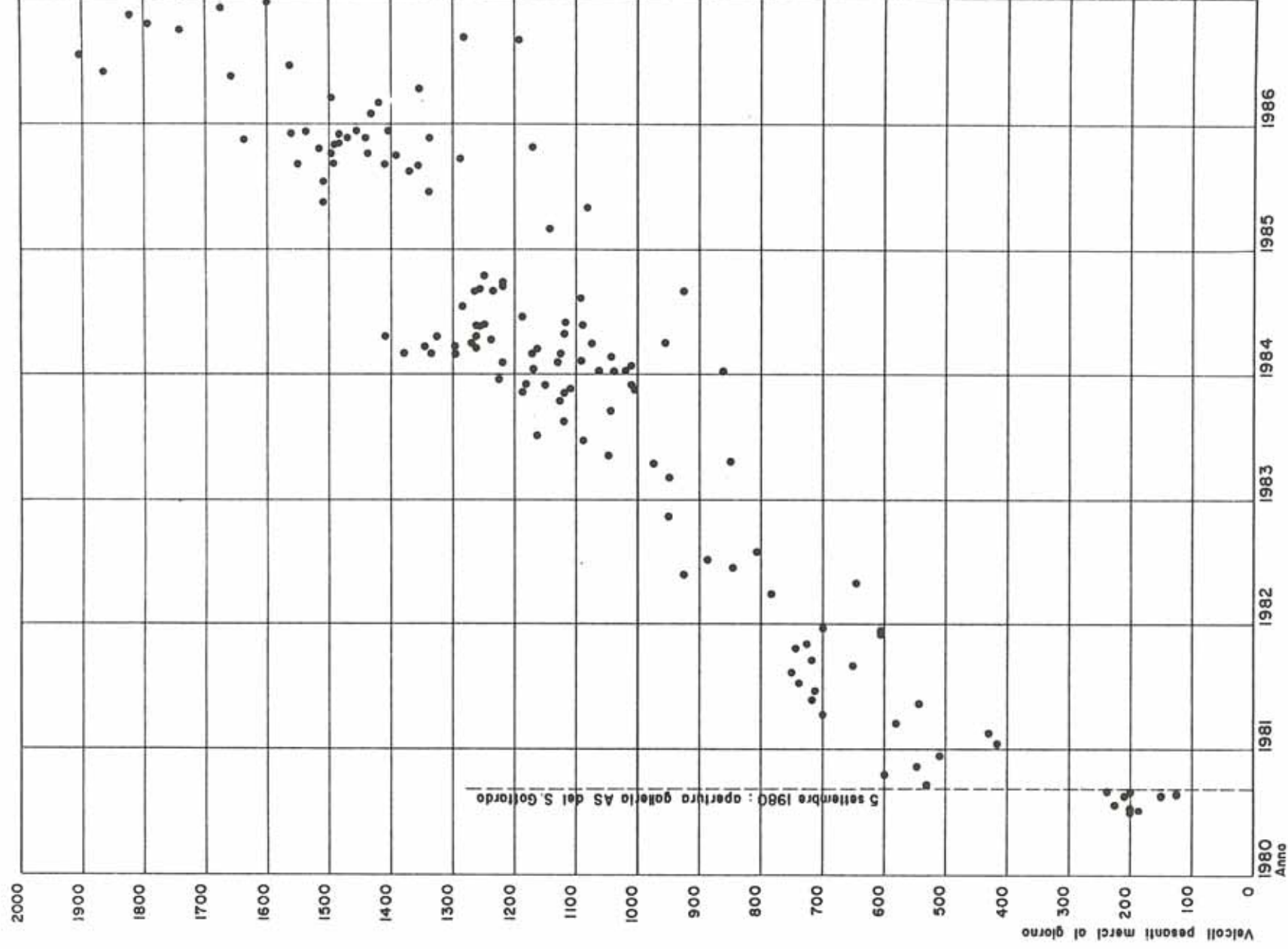
IL TRAFFICO PESANTE MERCI SUGLI ITINERARI STRADALI ALPINI

Sviluppo del traffico pesante merci.
Numero medio di veicoli pesanti al giorno

		Media estiva (maggio, ottobre)		Media annua	
Anno		S.Gottardo	S.Bernardino	Totale	S.Gottardo
		Totale	Totale	Totale	S.Bernardino
79-80		190	490	680	80
					600
1981		720	300	1020	675
1982		930	320	1250	880
1983		1100	280	1380	1073
1984		1131	288	1419	1127
1985		1450	295	1745	1543
1986		1) 1596	1) 393	1) 1989	
					0
1) = Dati provvisori					

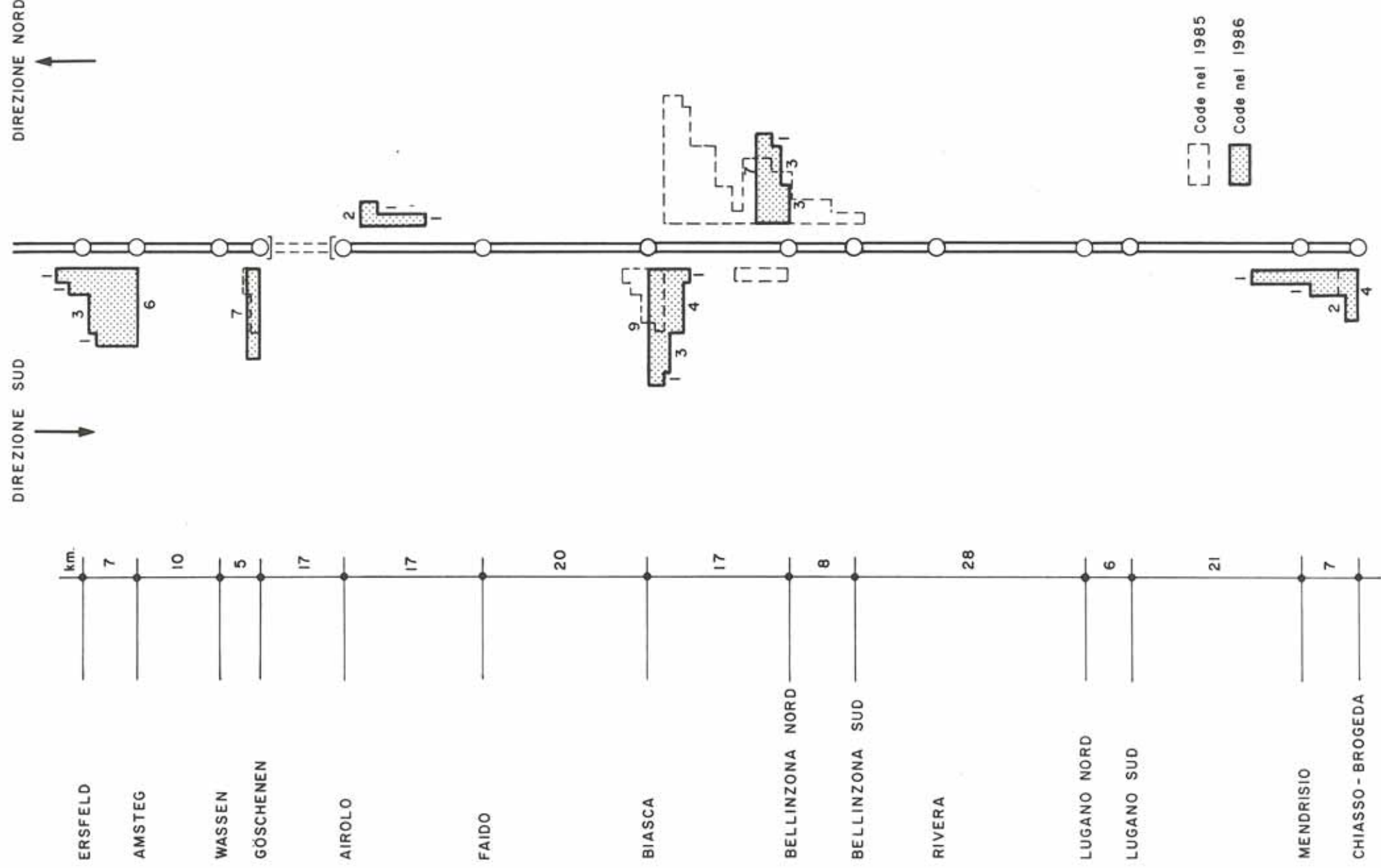
SVILUPPO DEL TRAFFICO PESANTE MERCI NELLA GALLERIA AUTOSTRADALE DEL S.GOTTARDO

Numero di camion al giorno (lunedì - venerdì)



FORMAZIONE DI CODE NEL PERIODO ESTIVO 1986

località, lunghezza massima, numero di giorni



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

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

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

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 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) Congiuntura |
| 11) Pagamenti e credito | 26) Politica |
| 12) Assicurazioni | 27) Altri |
| 13) Indice prezzi e pigioni | |
| 14) Contabilità domestiche | |
| 15) Contabilità nazionale | |

GEOGRAFIA, CLIMA, AMBIENTE

Umweltdaten Ausgabe 1985. Heft 761. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt, 1985, 272 p.

CARATTERISTICHE E ORGANIZZAZIONE DEL TERRITORIO

Situazione generale della pianificazione locale nei comuni al 1.01.1987. Bellinzona, Sezione pianificazione urbanistica, 1986, 22 p.

*Pianificazione del territorio. Bollettino d'informazione 4/86. Berna, Ufficio federale della pianificazione del territorio, 1986, 31 p.

AGRICOLTURA, SELVICOLTURA, PESCA, CACCIA

Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation 1986. 63e fascicule. Brugg, Secrétariat des paysans suisses

Entreprises forestières par cantons. Recensement fédéral des entreprises 1985. 7e volume. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 108 p.

Exploitations agricoles par cantons. Recensement fédéral des entreprises 1985. 2e volume. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 154 p.

INDUSTRIA E MESTIERI

Les logements inoccupés et les locaux commerciaux vacants à Genève, résultats de l'enquête au 1er juin 1986. Aspects statistiques n° 54. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, décembre 1986, 20 p.

Le logement "en questions". Enquête sur les conditions de logement des ménages vaudois. Lausanne, Service cantonal de recherche et d'information statistiques, décembre 1986, 87 p.

Canton de Berne (n.f.): Constructions exécutées en 1985 et constructions projetées 1986-1988. Statistique de la production (série C), cahier 27. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1986, 129 p.

Etablissements et personnes occupées, selon l'activité économique. Recensement fédéral des entreprises de 1985. Cantons. 4e volume. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 347 p.

Eidgenössische Betriebszählung 1985: Hauptergebnisse der Strukturhebung. Statistische Informationen 7/1986. Luzern, Statistisches Amt des Kantons Luzern, Dezember 1986, 83 p.

ECONOMIA ENERGETICA

Le point sur les statistiques de l'énergie dans le canton de Genève. Aspects statistiques n° 53. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, novembre 1986, 35 p.

COMMERCIO

Handel und Schifffahrt des Hafens Hamburg 1985. Heft 145. Hamburg, Statistisches Landesamt der Freien und Hansestadt Hamburg, 1986, 434 p.

*Statistique mensuelle du commerce extérieur de la Suisse. Berne, Direction générale des douanes, novembre 1986, 266 p.
50e rapport du Conseil d'administration de l'Union suisse du commerce de fromage SA pour l'exercice 1985/86 présenté à l'assemblée générale du 12 décembre 1986. Berne, Union suisse du commerce de fromage SA, décembre 1986, 48 p.

TURISMO

Tourisme en Suisse. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, octobre 1986, 43 p.
Touristes suisses à l'étranger 1985. Cahiers statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 20 p.

TRASPORTI E COMUNICAZIONI

Véhicules à moteur neufs mis en circulation. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, octobre 1986, 37 p.
Les transports publics 1985. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 210 p.

PAGAMENTI E CREDITO

*Politica di investimento. Obiettivo Europa. Gottardo News. Bollettino bimestrale di informazioni finanziarie della Banca del Gottardo N. 5. Lugano, Banca del Gottardo, dicembre 1986, 24 p.

INDICE PREZZI E PIGIONI

*Indices des prix à la consommation. Genève, Service cantonal de statistique, Département de l'économie publique, décembre 1986, 2 p.

AMMINISTRAZIONE E FINANZE PUBBLICHE

Canton de Berne (n.f.). Capacité contributive, charge fiscale et capacité financière des communes pour l'année fiscale 1985. Berne, Office de statistique du canton de Berne, octobre 1986, 59 p.
Canton de Berne (n.f.): Dépenses communales 1985. Statistique des finances (série B), cahier 30. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1986, 50 p.
Canton de Berne (n.f.): Capacité contributive, charge fiscale et capacité financière des communes (moyenne des années 1983/84/85). Berne, Office de statistique du canton de Berne, octobre 1986, 56 p.
Steuerstatistik 1986 Kanton Solothurn. Reihe S (Steuerstatistik): Heft 7. Solothurn, Finanz-Departement des Kantons Solothurn, 1986, 117 p.

IGIENE PUBBLICA, OPERE SOCIALI

Inventario dei dati cantionali sulle professioni sanitarie. Documenti tecnici. Berna, Ufficio federale di statistica, 1986, 125 p.

CONGIUNTURA

- *Konjunktur. Monatsbericht 12/1986. Zurich, ETH, Dezember 1986, 53 p.
- *Konjunkturtest. Monatsumfrage. Zurich, ETH, November 1986, 29 p.
- *Reflets de l'économie 12/1986. Berne, Office fédéral de la statistique, décembre 1986, 95 p.
- *Monnaie et conjoncture. Bulletin trimestriel no 4. Zurich, Banque nationale suisse, décembre 1986, 271 p.

ALTRI

- Le canton de Fribourg en chiffres. Edition 1986. Fribourg, Service de statistique de l'Etat de Fribourg, 1986, 9 p.
- *Consulente immobiliare. Rivista mensile. Milano, Consulente Immobiliare, dicembre 1986, 108 p.
 - *Giornale degli economisti e annali di economia. Milano, Università commerciale Luigi Bocconi, settembre-ottobre 1985, 582 p.
 - *Società per il movimento dell'economia svizzera. Bollettino d'informazione 20/1986. Lugano, Società per il movimento dell'economia svizzera, dicembre 1986, 24 p.
 - *Monatsberichte. Stadt Braunschweig, Oktober 1986, 8 p.
 - *Informations statistiques 11/1986. Givisiez, Service de statistique de l'Etat de Fribourg, décembre 1986, 4 p.
 - *Bulletin mensuel. Décembre 1986, no 12. Zurich, Banque nationale suisse, décembre 1986, 127 p.
 - *La Svizzera industriale e commerciale. Rivista mensile 11/1986. Milano, Camera di Commercio Svizzera in Italia, novembre 1986, 40 p.
 - *Monatsbericht. Bern, Amt für Statistik der Stadt Bern, November 1986, 20 p.
 - *Basler Zahlenspiegel 1/1987. Basel-Stadt, Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt, Januar 1987, 23 p.
 - *La Vie économique. Rapports économiques et de statistique sociale. Berne, Département fédéral de l'économie publique, décembre 1986, 864 p.
 - *Arbeitsbedingungen. Ergebnisse des Mikrozensus September 1980. Heft 629. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt Publikationswesen, 1982, 122 p.
 - *Umweltbedingungen des Wohnens. Ergebnisse des Mikrozensus März 1982. Heft 691. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt Publikationswesen, 1983, 99 p.
 - *Personen- und Haushaltseinkommen von Unselbständig Beschäftigten (Ergebnisse des Mikrozensus Juni 1981). Heft 666. Wien, Oesterreichisches Statistisches Zentralamt, Publikationswesen, 1982, 96 p.

ANNUARI STATISTICI

- Statistisches Jahrbuch 1986. Vaduz, Landesverwaltung des Fürstentums Liechtenstein, Amt für Volkswirtschaft, 1986, 370 p.
- Statistiques des villes suisses 1986. Berne, Union des villes suisses, décembre 1986, 72 p.

*) Periodico

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di dicembre dei rispettivi anni

Anno	Pressione atmosferica				Temperatura dell'aria in centigradi						Unità media relativa in %	
	Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima					
									LU	LM	LU	LM
1978	979,2	967,1	3,3	3,3	-	-0,5	-2,4	2,9	10,2	12,5	84	83
1979	983,2	971,2	4,7	4,9	1,4	1,3	-1,1	-2,0	12,8	16,7	75	69
1980	985,6	973,3	3,4	3,5	-	-0,2	-3,5	-4,1	13,0	13,2	59	51
1981	973,1	960,4	3,0	2,7	-0,6	-1,1	3,0	2,7	11,9	13,1	67	65
1982	983,7	971,2	5,1	4,7	1,5	1,1	-1,5	-0,9	15,3	14,8	70	65
1983	987,1	975,0	3,4	3,6	-	-	-2,6	-2,9	14,0	16,3	70	66
1984	989,4	977,4	5,4	5,1	1,5	1,5	-1,5	-2,0	21,2	20,3	74	68
1985	986,7	974,7	5,5	5,7	1,8	2,0	0,3	-0,6	16,2	19,9	78	69
1986	987,4	975,7	4,4	4,5	0,8	0,8	-2,8	-3,2	13,8	15,2	63	55

Anno	Precipitazioni				Media mensile annuvoleggiamenti		Giorni sereni (4)		Giorni annuvolati (5)					
	Giorni con pioggia (2)		Giorni con neve (3)											
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM				
1978	85	96	16	14	2	5	90	102	72	65	1	3	15	11
1979	113	115	12	12	4	6	137	120	55	55	4	4	8	10
1980	137	139	1	3	-	2	3	4	46	41	6	11	7	3
1981	103	106	14	15	7	12	156	169	57	62	6	5	10	12
1982	100	112	9	8	-	2	80	80	53	48	8	12	10	10
1983	125	135	9	11	8	7	152	156	45	38	12	16	9	8
1984	108	133	8	9	1	3	83	87	58	50	5	8	11	8
1985	92	99	11	11	-	-	76	58	60	54	4	8	13	12
1986	139	144	2	4	-	1	1	6	46	46	6	9	6	7

(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

(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

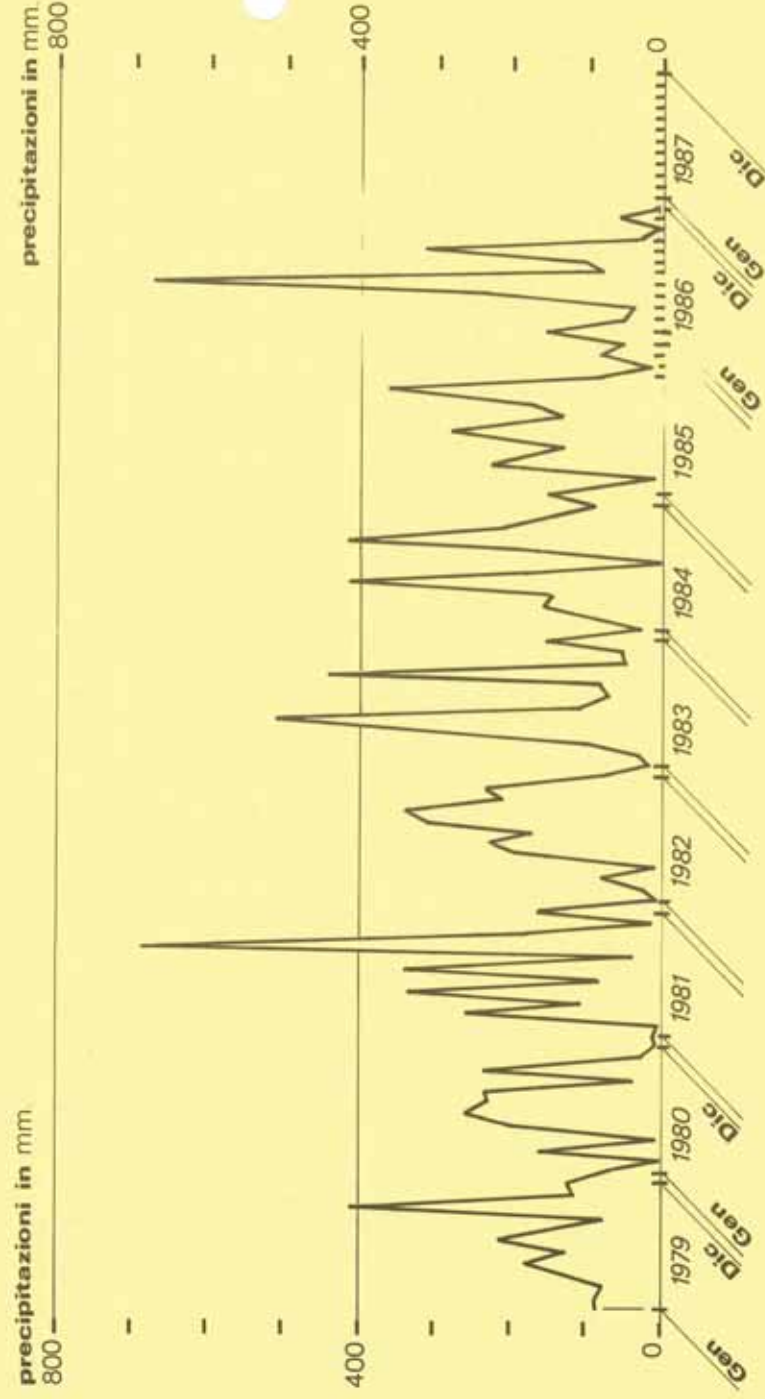
(5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

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

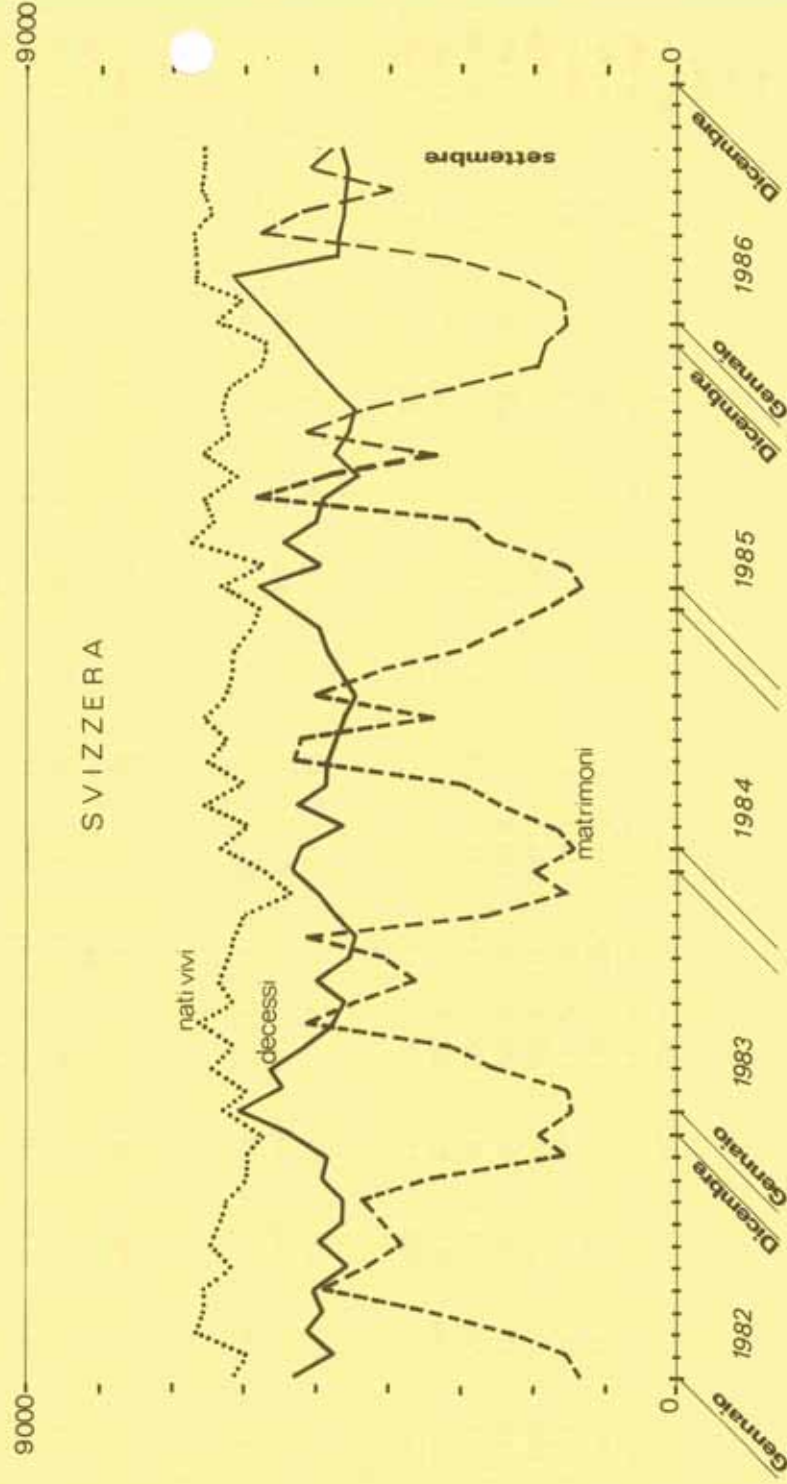
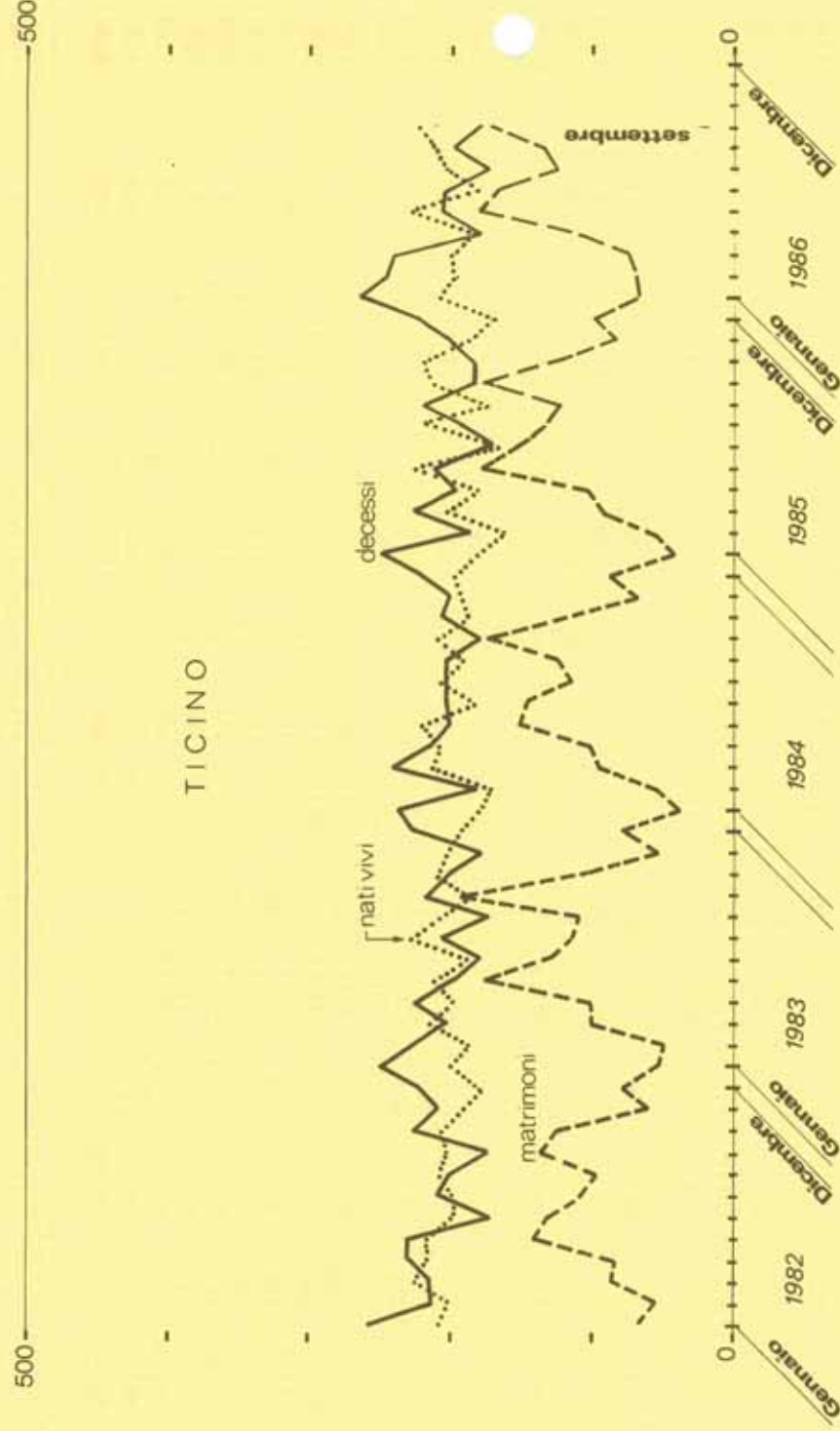
Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)
1973	1'609	-134	3'412	-144	2'514	-123	898	40'768
1974	1'475	-139	3'268	-281	2'391	-3	877	38'499
1975	1'336	-154	2'987	-217	2'388	33	599	35'189
1976	1'182	13	2'770	-79	2'421	-140	349	32'058
1977	1'195	-112	2'691	-93	2'281	133	410	33'032
1978	1'083	-29	2'598	-36	2'414	27	184	32'120
1979	1'054	163	2'562	-27	2'441	41	121	33'987
1980	1'217	-119	2'535	-91	2'482	190	53	35'721
1981	1'098	78	2'444	17	2'672	-106	-228	35'766
1982	1'176	89	2'461	-34	2'566	-68	-105	37'003
1983	1'265	18	2'427	-55	2'498	10	-71	37'667
1984	1'283	88	2'372	-61	2'508	-51	-136	38'499
1985	1'371		2'311		2'457		-146	38'780
I trim.	194	4	551	-18	671	6	-120	5'428
II trim.	437	36	587	-25	583	-38	4	13'639
III trim.	434	29	597	-14	600	8	-3	12'849
IV trim.	306	21	576	-4	603	-27	-27	6'864
Gennaio	44	5	183	3	257	19	-74	1'355
Febbraio	58	2	163	-11	187	3	-24	1'532
Marzo	92	-3	205	-10	227	-16	-22	2'541
Aprile	105	4	184	-25	195	-21	-11	2'905
Maggio	180	27	227	6	215	13	12	5'881
Giugno	152	5	176	-6	173	-30	3	4'853
Luglio	133	22	209	1	199	-7	10	3'370
Agosto	125	2	174	-19	219	14	-45	5'108
Settembre	176	5	214	4	182	1	32	4'371
Ottobre	124	7	218	29	182	-25	36	3'155
Novembre	83	3	186	-7	199	-2	-13	1'907
Dicembre	99	11	172	-26	222	-	-50	1'802
5 (dati provvisori)								
I trim.	213	19	606	55	752	87	-146	5'176
II trim.	572	135	595	8	596	13	-1	14'028
III trim.	433	-1	642	45	553	-47	89	13'756
IV trim.								
Gennaio	68	24	208	25	265	8	-57	1'502
Febbraio	70	12	198	35	246	59	-48	1'564
Marzo	75	-17	200	-5	241	14	-41	2'110
Aprile	113	8	185	1	184	-11	1	3'163
Maggio	180	-	229	2	207	-8	22	5'750
Giugno	166	14	181	5	205	32	-24	5'115
Luglio	124	-9	204	-5	173	-26	31	3'930
Agosto	136	11	214	40	200	-19	14	5'074
Settembre	173	-3	224	10	180	-2	44	4'752
Ottobre								
Novembre								
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



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

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

(III trim. 1975 = 100)

SVIZZERA

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

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

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

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

INDICE DELL'OCCUPAZIONE

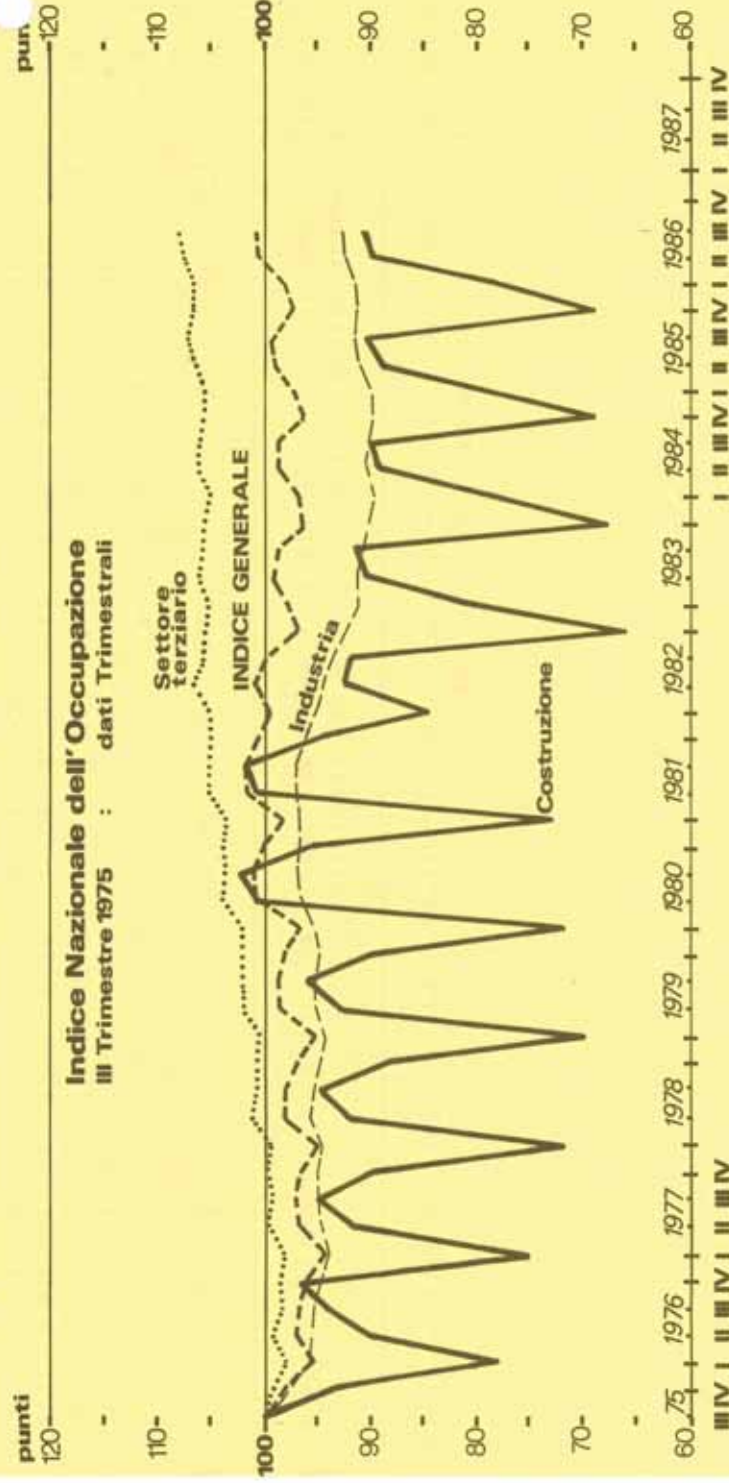
Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (1) (III trim. 1981 = 100)

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

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

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

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



DISOCCUPAZIONE (*)

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

Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Disoccupati				Disoccupati			
	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)	Totali	Var. % (1)	Par- ziali
1980	845	-18,3	• (2)	•	6'285	•	•	•
1981	690	43,6	• (2)	•	5'889	•	•	•
1982	991	62,0	• (2)	•	13'220	•	•	•
1983	1'605	36,3	187	1'792	37,5	26'288	98,8	1'692
1984	2'188	-2,8	276	2'464	-0,7	32'317	22,9	3'124
1985	2'127		321	2'448		27'024	-16,4	3'321
I trim.	2'427	2,9	362	2'789	9,8	33'666	-1,5	3'653
II trim.	1'844	-7,6	333	2'177	-5,6	26'692	-20,2	3'377
III trim.	1'950	-2,4	327	2'277	-	22'977	-22,5	3'117
IV trim.	2'286	-4,7	262	2'548	-6,8	24'763	-22,6	3'136
Gennaio	2'615	6,8	369	2'984	15,9	36'161	4,8	3'712
Febbraio	2'465	2,2	368	2'833	9,4	33'896	-1,9	3'650
Marzo	2'201	-0,6	348	2'549	3,7	30'940	-7,5	3'597
Aprile	1'998	-3,1	343	2'341	-1,2	29'201	-12,9	3'490
Maggio	1'839	-6,8	321	2'160	-5,3	26'711	-17,4	3'371
Giugno	1'695	-13,2	336	2'031	-10,5	24'164	-30,0	3'270
Luglio	1'836	-6,1	353	2'189	-1,9	23'587	-22,7	3'195
Agosto	1'938	-1,7	345	2'283	2,0	22'918	-22,4	3'120
Settembre	2'076	0,6	284	2'360	0,1	22'425	-22,5	3'035
Ottobre	2'140	-2,9	262	2'402	-5,3	22'651	-23,0	3'054
Novembre	2'297	-5,7	256	2'553	-7,4	24'770	-23,3	3'176
Dicembre	2'420	-5,3	268	2'688	-7,4	26'867	-21,2	3'177
1986								
I trim.	2'512	3,5	296	2'808	0,7	26'948	-19,9	3'205
II trim.	2'031	10,1	326	2'357	8,3	22'142	-17,0	2'990
III trim.	2'079	6,6	327	2'406	5,7	19'877	-13,5	2'793
IV trim.	2'364	3,4	385	2'750	7,9	22'114	-10,7	2'788
Gennaio	2'620	0,2	293	2'913	-2,4	28'476	-21,2	3'214
Febbraio	2'582	4,7	300	2'882	1,7	27'225	-19,7	3'220
Marzo	2'334	6,0	295	2'629	3,1	25'142	-18,7	3'181
Aprile	2'162	8,2	325	2'487	6,2	23'750	-18,7	3'089
Maggio	2'044	11,1	332	2'376	10,0	22'243	-16,7	3'011
Giugno	1'888	11,4	322	2'210	-4,2	20'434	-15,4	2'871
Luglio	2'019	10,0	330	2'349	7,3	20'103	-14,8	2'836
Agosto	2'067	6,7	322	2'389	4,6	19'788	-13,7	2'818
Settembre	2'152	3,7	330	2'482	5,2	19'739	-12,0	2'725
Ottobre	2'199	2,8	371	2'570	7,0	20'255	-10,6	2'750
Novembre	2'437	6,1	385	2'822	10,5	22'133	-10,6	2'762
Dicembre	2'457	1,5	400	2'857	6,3	23'954	-10,8	2'851

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

(2) Dati a disposizione soltanto a partire dal 1983

Fonte: UFIAM, Berna

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

2. E' considerato disoccupato parziale chi è 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 è occupato a tempo pieno per motivi di ordine economico (mancanza di lavoro, ecc.)

Anno Trimestre Mese	Ticino		Svizzera			
	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)	Totale di- soccupati	Ore perse
1985	207	14'962	-54,8	83	2'351	126'250
I trim.	285	17'405	-71,8	97	4'532	290'450
II trim.	175	14'031	-62,5	78	1'683	91'285
III trim.	90	5'924	-57,1	33	712	38'258
IV trim.	276	22'489	15,2	125	2'477	85'010
Agosto	68	1'150	-86,8	6	500	22'680
Settembre	111	11'481	-58,0	64	1'063	59'645
Ottobre	263	24'808	-7,4	138	1'316	86'733
Novembre	322	26'191	8,1	145	2'043	100'481
1986						
I trim.	288	18'763	7,8	104	2'145	117'114
II trim.	165	12'155	-13,4	67	1'094	57'080
III trim.	88	6'822	15,2	38	1'121	58'165
IV trim.						
Agosto	94	5'103	343,7	28	861	38'200
Settembre	90	6'534	-43,1	36	1'805	102'138
Ottobre	186	15'447	-37,7	86	3'606	226'740
Novembre	659	34'836	33,0	194	4'098	219'532

.) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

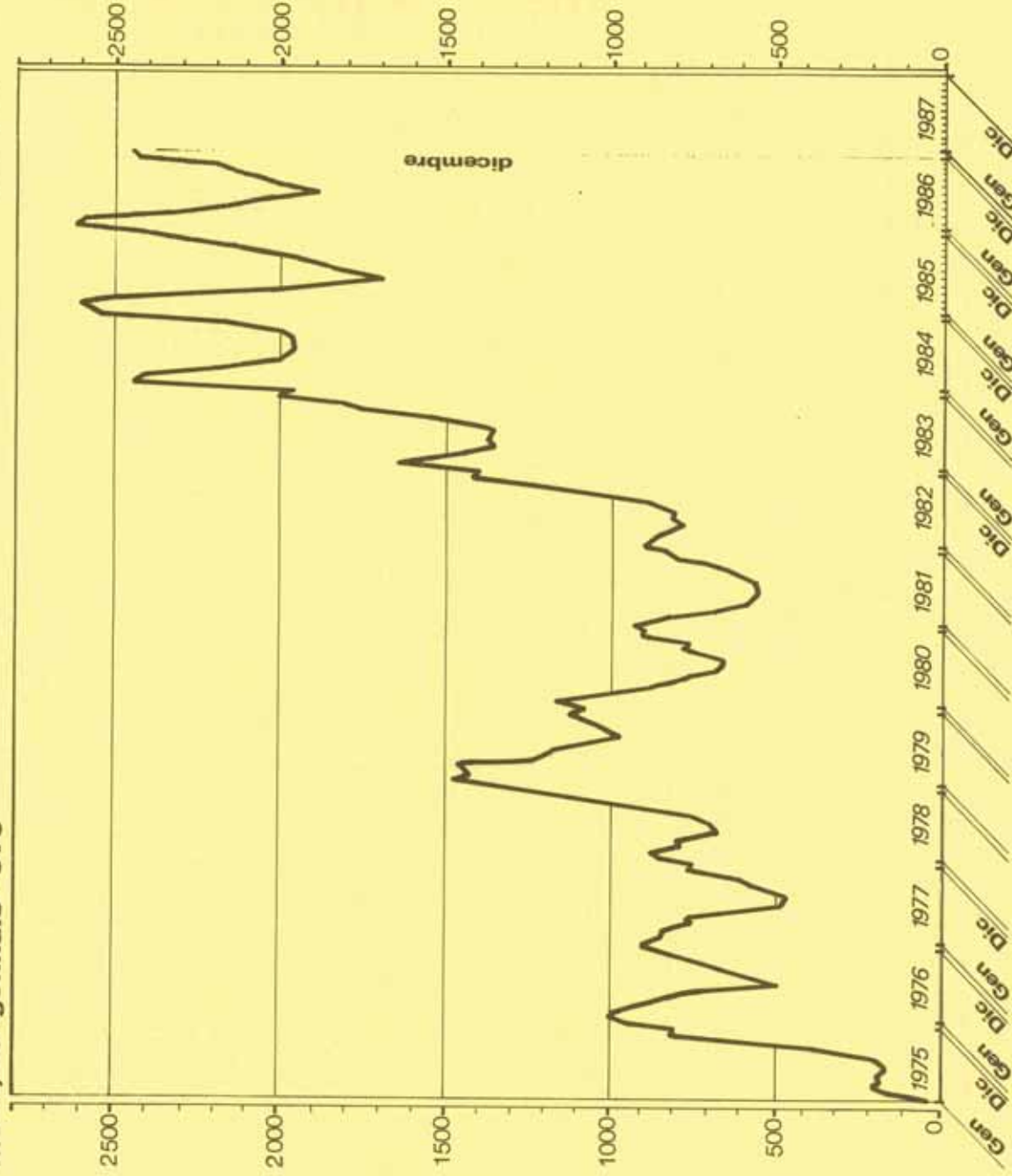
(2) Dati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per disoccupazione parziale, ritenuta una durata media mensile dell'orario di lavoro a tempo pieno di 180 ore

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

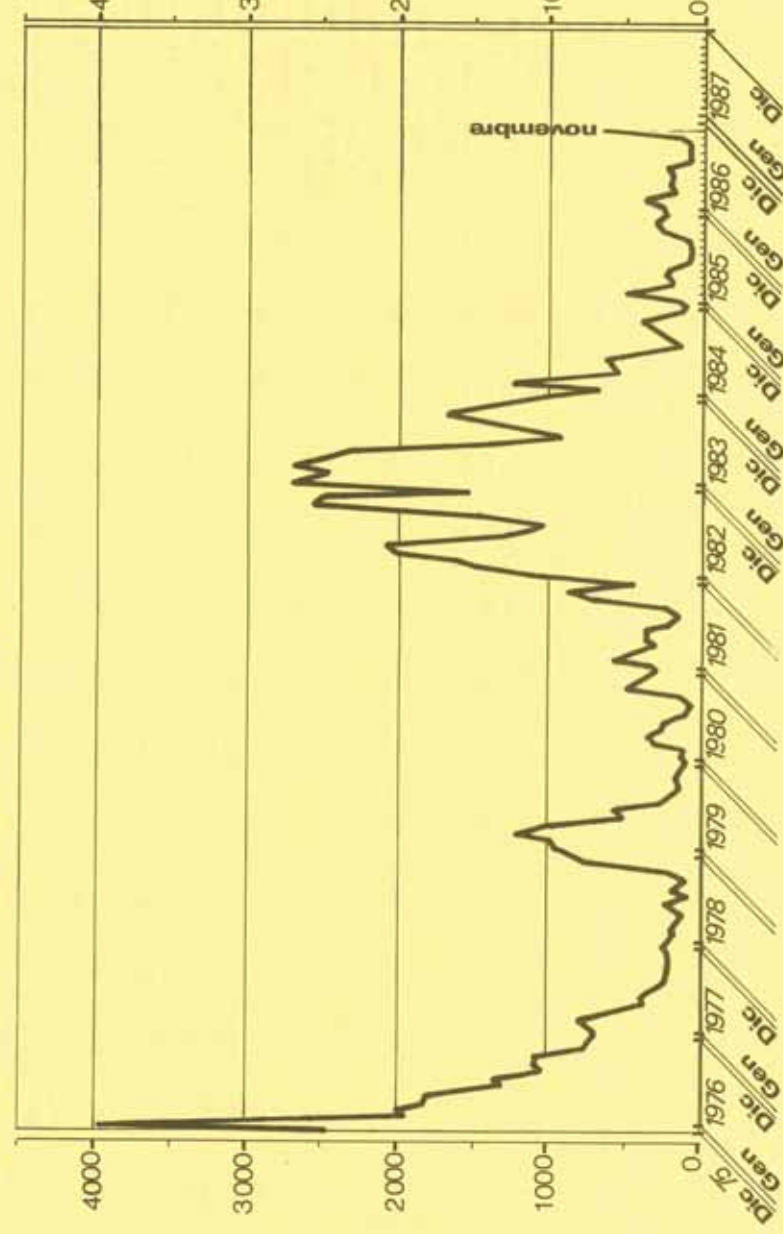
Rami d'attività	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Marzo 1986	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Agosto 1986	Sett. 1986	Ott. 1986	Nov. 1986	Dic. 1986
Agricoltura, selvicolt., pesca	-	274	346	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	79	158	3'351	2'831	1'729	73	692	576	-	451	81	-	192
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	2'551	-	3'117	315	512	479	527	-	1'586	-	340	-	-
Abbigliamento, calzature	4'524	5'042	6'012	-	3'007	1'152	5'597	162	40	92	3'823	21'331	3'672
Ind. del legno, del mobile	208	1'046	1'072	560	650	405	451	70	-	-	887	564	-
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1'141	40
Arti grafiche	-	-	146	135	154	131	-	-	792	-	-	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	269	136	-	-	1'326	1'437	-	-	-	223	1'018	294	1'781
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. metallica	-	-	518	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macchine, apparecchi, veicoli	4'929	3'493	2'135	1'050	3'056	509	343	427	828	153	-	-	-
Ind. orologeria, gioielli	3'004	1'298	1'391	3'946	258	274	2'889	3'658	791	204	777	4'821	5'529
Alt. arti e mestieri	-	-	-	-	1'112	1'352	568	-	-	207	-	-	189
Edilizia e genio civile	-	-	-	-	-	43	398	-	387	-	6'794	4'908	422
Econ. energ., prot. ambiente	38	3'460	5'704	4'287	-	1'600	2'097	-	-	216	368	193	466
Comm. ingrosso, intern. comm.	-	161	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Commercio al dettaglio	44	266	180	18	358	-	-	-	15	-	-	-	-
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	208	658	968	155	153	-	-	-	664	532	781	1'173	266
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, planific. territorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. Interessi	75	89	84	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pulizia	-	104	68	58	60	51	34	183	-	-	-	-	-
Riparazioni	162	56	78	48	88	-	-	-	-	-	-	-	-
Altri servizi	376	552	79	574	514	603	104	279	-	252	371	-	289
Totale	16'467	16'813	25'419	14'057	12'977	11'430	16'207	8'828	5'103	6'534	15'447	34'836	12'846

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

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



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



MANO D'OPERA STRANIERA

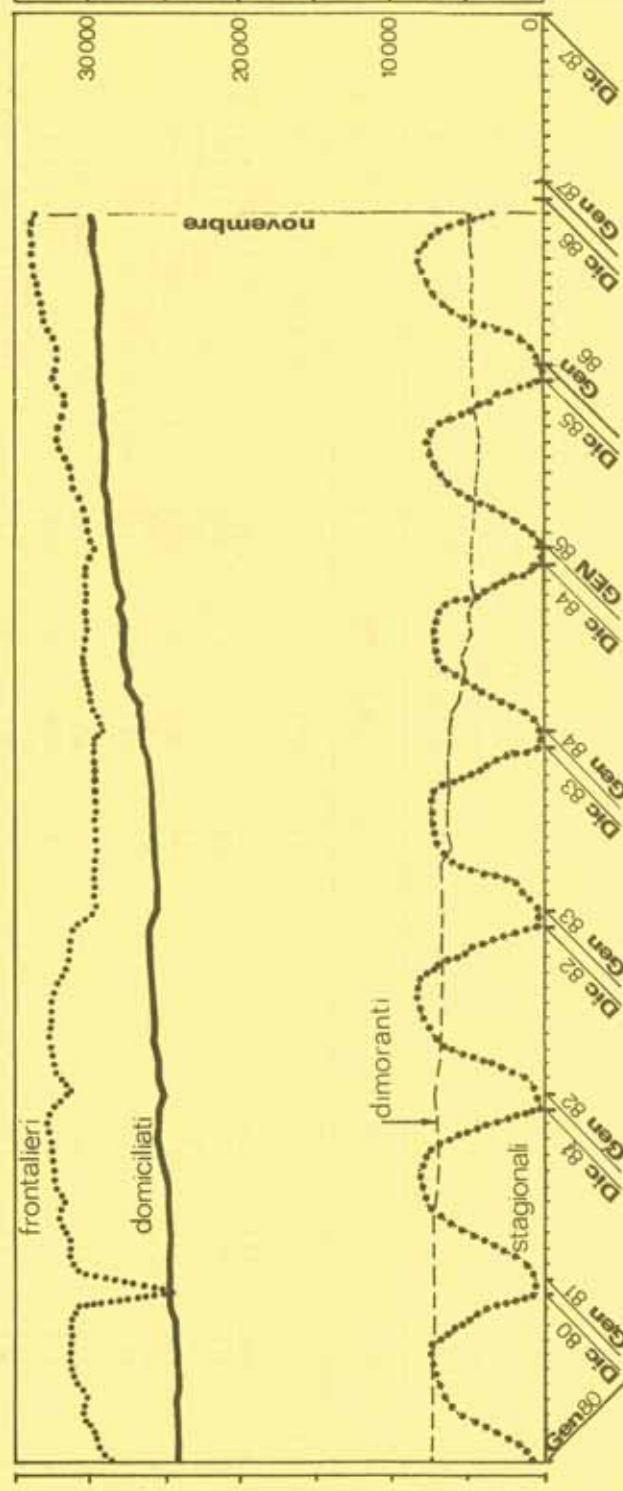
Evoluzione dell'effettivo della mano d'opera straniera: dati annuali e trimestrali (media mensile) e per mesi

Anno Trimestre Mese	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)
1979	23'609		7'799		4'097		28'057		63'562	
1980	24'207	598	7'217	-582	4'335	-238	29'894	1'837	65'653	2'091
1981	24'913	706	7'035	-182	4'627	292	31'830	1'936	68'405	2'752
1982	25'683	770	6'774	-261	4'855	227	31'997	167	69'309	903
1983	25'973	290	6'368	-406	4'600	-255	29'812	-2'185	66'753	-2'556
1984	27'723	1'750	5'264	-1'104	4'424	-176	30'143	331	67'554	801
1985	29'037	1'314	4'575	-689	4'300	-124	31'290	1'147	69'202	1'648
I tr im.	28'769	1'908	4'703	-1'281	1'108	-375	30'105	620	64'685	872
II tr im.	29'022	1'313	4'514	-764	5'635	-670	31'037	839	70'208	718
III tr im.	29'089	1'136	4'391	-486	7'548	304	32'046	1'649	73'074	2'603
IV tr im.	29'269	900	4'694	-223	2'908	241	31'973	1'480	68'844	2'398
1986										
I tr im.	29'450	681	4'765	62	881	-227	32'392	2'287	67'488	2'803
II tr im.	29'420	398	4'709	195	6'590	955	33'341	2'304	74'060	3'852
III tr im.	29'569	480	4'724	333	7'983	435	33'829	1'783	76'106	3'032
IV tr im.										
Gennaio	29'408	816	4'801	-31	124	-135	32'072	2'259	66'405	2'909
Febbraio	29'478	654	4'758	59	642	-111	32'375	2'222	67'253	2'824
Marzo	29'465	572	4'735	157	1'876	-435	32'730	2'382	68'806	2'676
Aprile	29'426	461	4'716	149	5'256	1'378	33'117	2'506	72'515	4'494
Maggio	29'441	385	4'718	215	6'858	841	33'336	2'138	74'353	3'579
Giugno	29'392	347	4'694	222	7'657	648	33'569	2'266	75'312	3'483
Luglio	29'478	467	4'715	294	8'026	478	33'649	1'798	75'868	3'037
Agosto	29'537	461	4'686	313	8'218	461	33'871	1'733	76'312	2'968
Settembre	29'692	512	4'771	391	7'706	368	33'968	1'820	76'137	3'091
Ottobre	29'729	550	4'865	345	5'535	143	34'132	2'465	74'261	3'503
Novembre	29'852	548	4'997	265	3'436	131	33'841	2'117	72'126	3'061
Dicembre										

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

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



Mano d'opera straniera per statuto e rami economici nel mese di novembre 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	466	-6	98	4	57	39	336	25	957	62
Agricoltura, allevamento	158	-11	41	3	14	11	83	-3	296	-
Orticoltura	273	1	52	-	38	23	233	27	596	51
Selvicoltura	32	4	4	1	5	5	20	1	61	11
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	-
SETTORE II	14'544	220	1'627	-23	2'287	-3	26'028	1'543	44'486	1'737
Cave e miniere	273	-3	49	-1	124	2	19	-	465	-2
Industria e artigianato	9'135	142	943	-17	63	-2	17'910	1'052	28'051	1'175
Alimentazione	710	8	61	-6	9	4	1'054	139	1'834	145
Bevande	63	-2	9	-1	3	-	45	11	120	8
Tabacco	19	-3	-	-	-	-	138	-3	157	-6
Tessili	202	-5	41	-4	-	-	543	-8	786	-17
Abbigl., bianch., calz.	930	-46	66	-3	-	-	6'219	283	7'215	234
Legno e sughero	493	10	33	-2	10	-1	554	39	1'090	46
Carta	160	-14	12	-	-	-	73	13	245	-1
Arti grafiche	289	-6	20	-	-	-	126	7	435	1
Cuoi	18	-	3	-1	-	-	83	7	104	6
Caucciù	12	1	7	3	-	-	15	5	34	9
Materie plastiche	140	16	46	-4	-	-	515	52	701	64
Industria chimica	441	18	73	-20	3	-	345	1	862	-1
Trattamento del petrolio	10	-2	-	-	-	-	-	-	10	-2
Lavoraz. pietre e terre	282	11	42	-4	24	-10	389	25	737	22
Metalurgia	2'343	-6	211	22	13	4	2'712	315	5'279	335
Macchine, appar., veicoli	2'535	151	275	5	1	1	3'438	324	6'249	481
Orologeria, gioielli	269	13	26	3	-	-	1'107	-29	1'402	-13
Altre industrie e mestieri	219	-2	18	-5	-	-	554	-129	791	-136
Edilizia, genio civile	5'100	83	633	-5	2'099	-3	8'091	493	15'923	568
Elettricità, gas, acqua	36	-2	2	-	1	-	8	-2	47	-4
SETTORE III	14'532	495	3'150	267	1'092	95	7'477	549	26'251	1'406
Commercio	4'324	190	520	53	10	-8	1'828	117	6'682	352
Banche, istituti di credito	937	57	90	-5	-	-	209	2	1'236	54
Assicurazioni	223	-	15	-1	-	-	23	-2	261	-3
Affari immobiliari	167	-2	21	1	1	1	28	-8	217	-1
Rappr.d'inter.,serv. intern.	763	66	174	24	-	-	241	18	1'178	108
Trasporti, comunicazioni	992	21	105	-4	12	-4	1'407	51	2'516	64
Alberghi, ristoranti	2'573	76	1'258	195	1'053	105	1'561	130	6'445	506
Amministrazione pubblica	121	-3	4	-	-	-	10	4	135	1
Igiene, cure corporali	1'980	59	396	-30	1	1	441	17	2'818	47
Insegnamento, scienza	551	5	104	7	-	-	44	-3	699	9
Op. soc. non class. altrove	545	15	110	-	1	1	102	25	758	41
Cultura e divertimenti	331	15	97	3	14	-	63	-	505	18
Ministero past., org. rel.	148	-5	30	-6	-	-	6	4	184	-7
Economia domestica	350	-26	153	13	-	-	534	27	1'037	14
Pulizia	303	14	53	12	-	-1	175	34	531	59
Altri servizi	224	13	20	5	-	-	805	133	1'049	151
Altre persone attive	310	-161	122	17	-	-	-	-	432	-144
TOTALE	29'852	548	4'997	265	3'436	131	33'841	2'117	72'126	3'061

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (1)

Valori annuali e trimestrali

(1963 = 100)

SVIZZERA

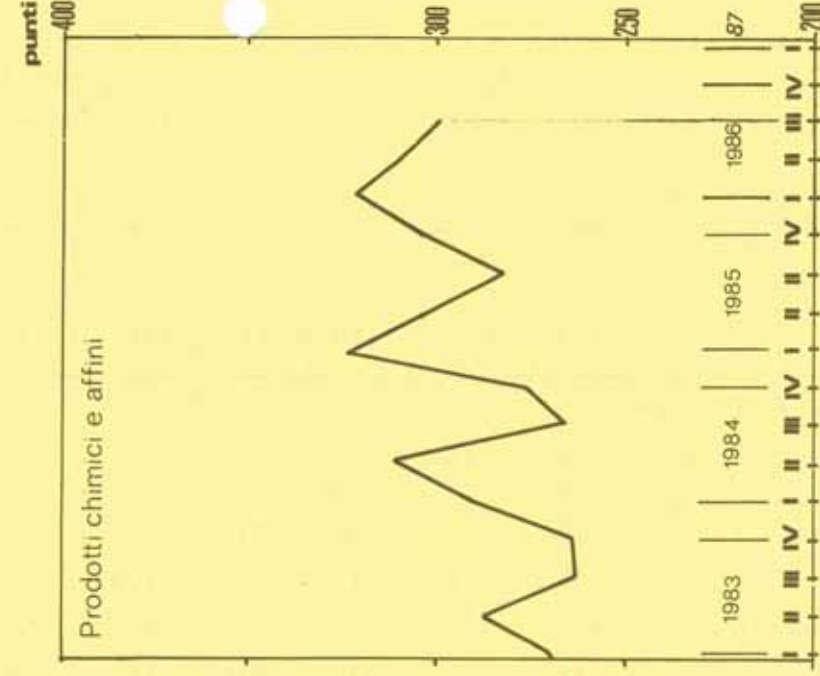
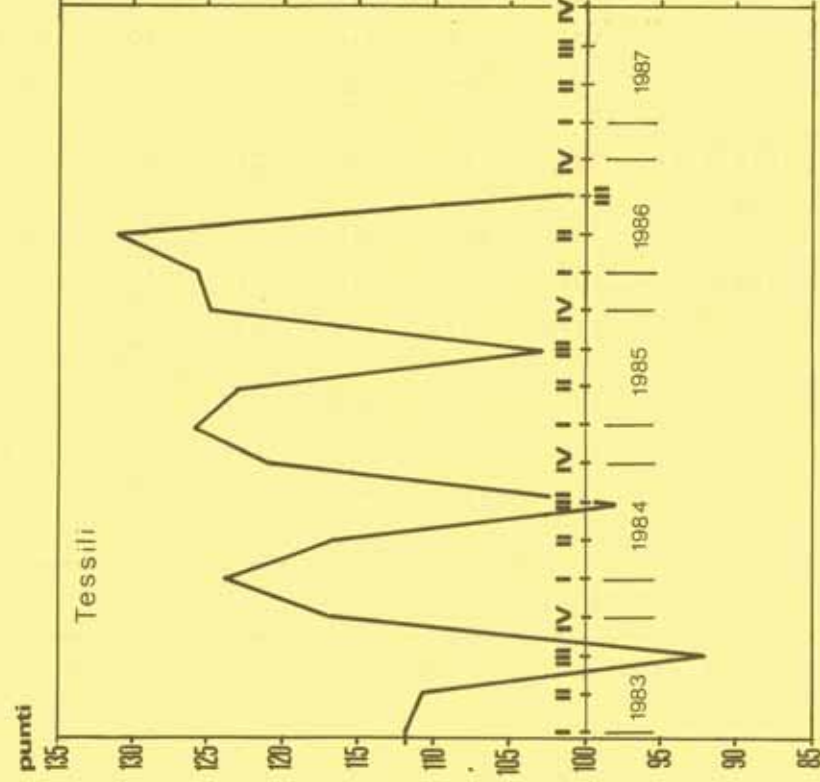
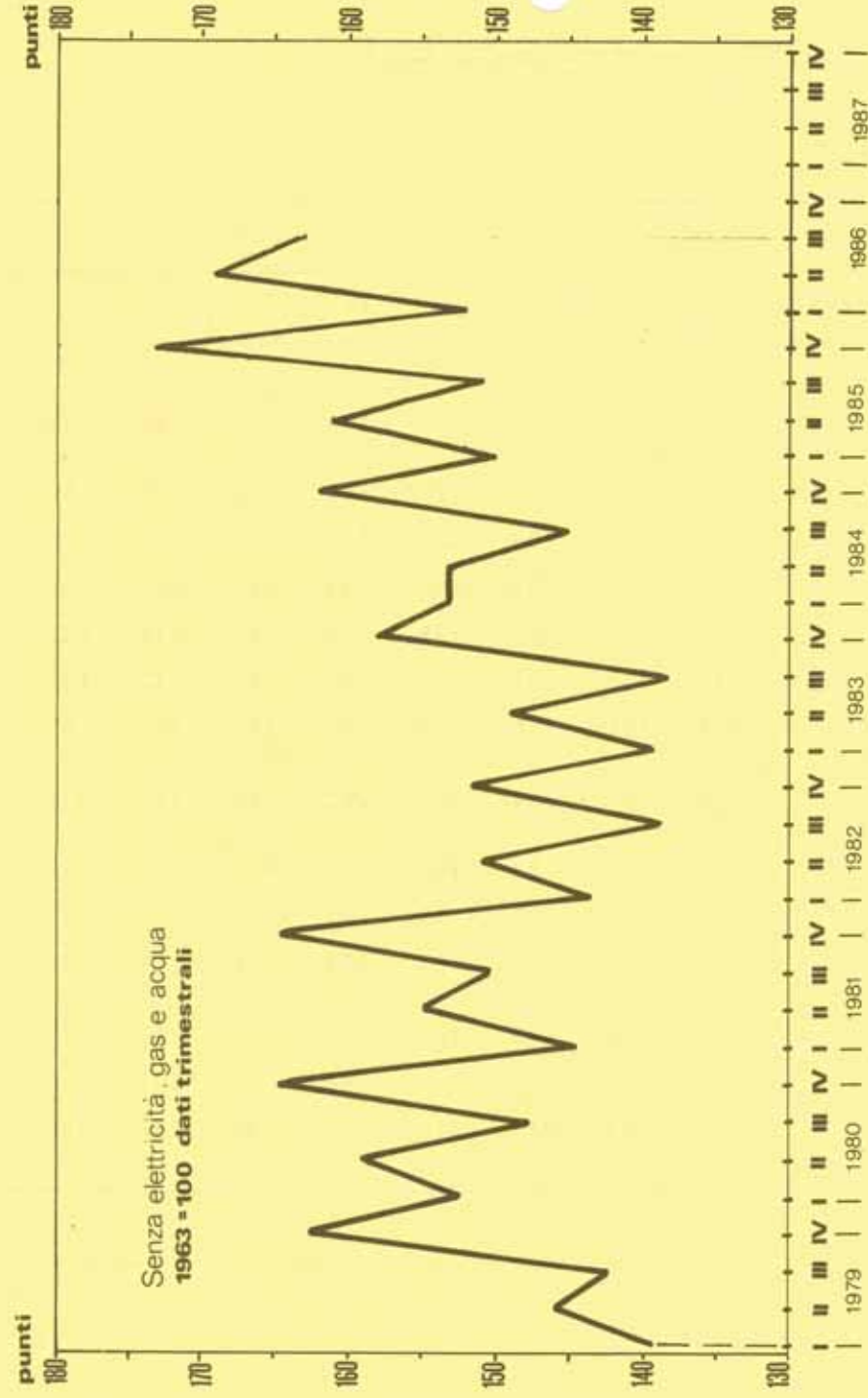
	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
								1985					1986				

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

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

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

INDICE NAZIONALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE



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

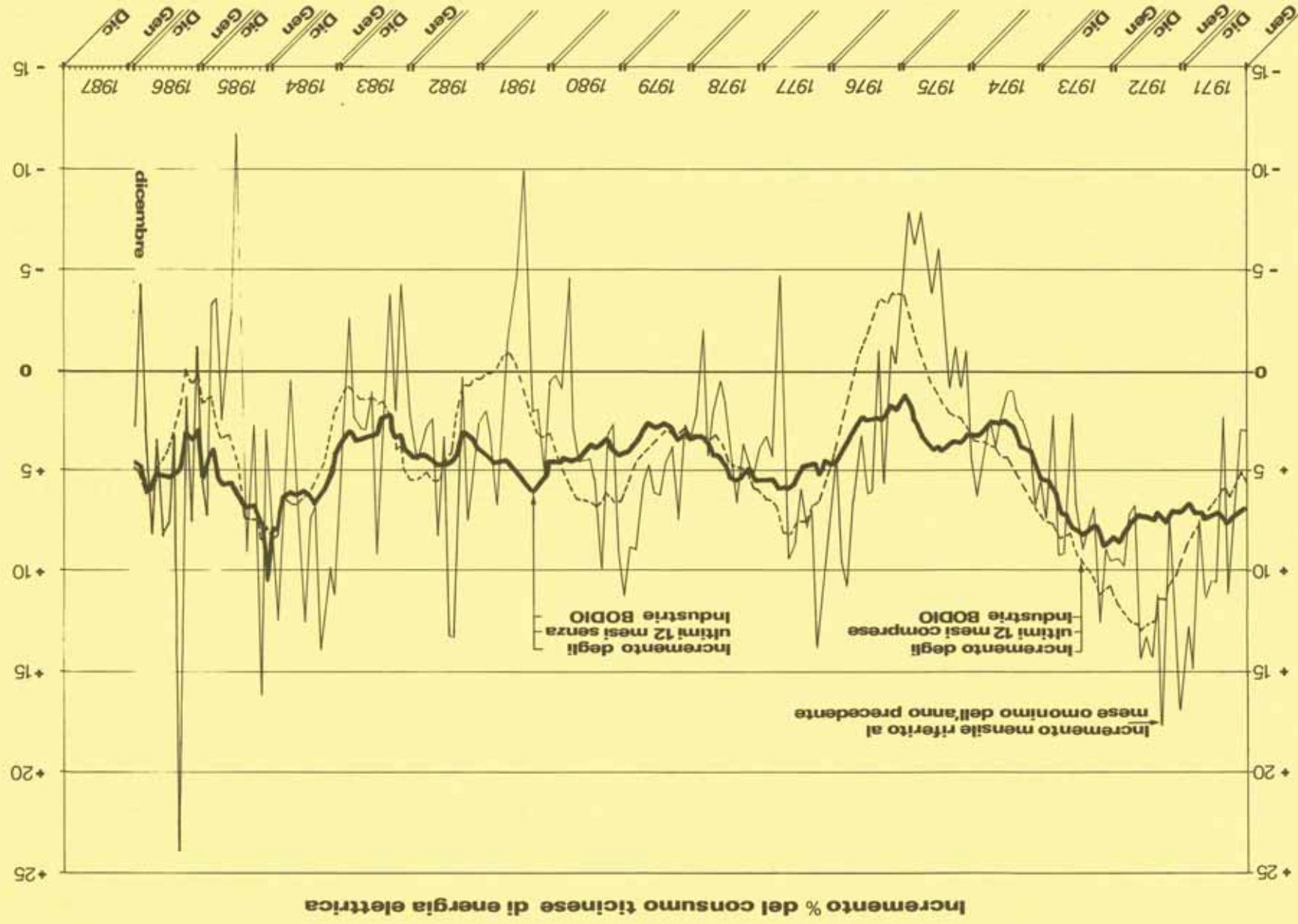
Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio (1)		Altri consumatori (2)		Consumo totale	
	Absoluto	Var.% (3)	Absoluto	Var.% (3)	Absoluto	Var.% (3)
1973	348,5	2,1	954,8	3,1	1'303,3	2,9
1974	355,8	-19,0	984,8	1,9	1'340,6	-3,7
1975	288,1	8,0	1'003,1	4,5	1'291,2	5,3
1976	311,1	7,5	1'048,2	5,4	1'359,3	5,8
1977	334,4	2,1	1'104,4	3,1	1'438,8	2,9
1978	341,5	15,1	1'139,0	4,0	1'480,5	6,6
1979	393,0	-3,7	1'184,5	5,6	1'577,5	3,3
1980	378,4	-9,7	1'250,4	3,5	1'628,8	0,4
1981	341,8	8,6	1'293,9	3,1	1'635,7	4,2
1982	371,1	-5,8	1'333,5	4,1	1'704,6	2,0
1983	349,4	10,5	1'388,5	6,9	1'737,9	7,7
1984	386,2	-12,5	1'485,0	5,1	1'871,2	1,7
1985	338,1	5,9	1'565,6	10,0	1'903,7	9,3
I trim.	90,8	-26,7	464,6	0,4	555,4	-6,1
II trim.	79,5	-16,5	345,4	3,4	424,9	-1,0
III trim.	73,9	-9,3	324,6	6,5	398,5	3,3
IV trim.	93,9	4,1	431,0	18,1	524,9	16,1
Gennaio	25,1	2,5	170,9	2,7	196,0	2,7
Febbraio	32,2	10,9	143,8	8,8	176,0	9,2
Marzo	33,5	-21,9	149,9	1,6	183,4	-3,4
Aprile	25,3	-35,6	121,6	-3,3	146,9	-11,4
Maggio	25,7	-21,3	116,2	3,5	141,9	-2,9
Giugno	28,5	-21,6	107,6	5,2	136,1	-1,3
Luglio	26,5	-7,9	112,0	5,1	138,5	2,7
Agosto	19,7	-16,8	101,2	0,2	120,9	-3,7
Settembre	27,7	-12,2	111,4	-0,6	139,1	-3,3
Ottobre	33,1	-9,6	127,6	12,0	160,7	7,4
Novembre	32,9	-5,1	149,1	7,8	182,0	5,6
Dicembre	27,9	1,8	154,3	2,6	182,2	2,4
1986	92,4	22,9	476,6	9,5	569,0	12,0
I trim.	97,7	15,7	378,1	5,0	475,8	6,9
II trim.	85,5	-10,9	340,7	2,7	426,2	0,3
III trim.	83,7	21,9	442,8	-4,6	526,5	-1,2
IV trim.	30,6	-1,8	163,0	9,8	193,6	7,7
Gennaio	31,6	-9,9	157,9	3,9	189,5	1,4
Febbraio	30,2	36,8	155,8	21,5	186,0	24,1
Marzo	34,6	14,8	147,7	0,9	182,3	3,4
Aprile	29,5	17,9	117,2	5,2	146,7	7,9
Maggio	33,6	24,7	113,2	4,6	146,8	8,4
Giugno	33,0	3,6	117,1	3,7	150,1	3,6
Luglio	20,4	15,9	104,9	6,6	125,3	8,4
Agosto	32,1	0,9	118,7	3,5	150,8	3,0
Settembre	33,4	-14,3	132,1	-2,4	165,5	-4,6
Ottobre	28,2	-20,8	145,5	7,1	173,7	2,8
Novembre	22,1		165,2		187,3	
Dicembre						

(1) Monteforno e officine del Gottardo

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

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

Fonte: Azienda elettrica ticinese (AET)



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)
	Absoluto	Var. % (1)	Absoluto	Var. % (1)	Absoluto	Var. % (1)	Absoluto	Var. % (1)	
1979	639	-1,1	21'346	0,1	911'933	16,9	3'102'235	19,4	39,8
1980	632	-1,9	21'358	-2,3	1'066'492	1,7	3'702'858	1,9	47,4
1981	620	-1,6	20'877	-0,3	1'084'457	-2,6	3'773'135	-8,6	49,5
1982	610	0,5	20'824	2,0	1'056'020	0,2	3'447'061	-3,2	45,4
1983	613	-1,6	21'237	-0,7	1'057'639	0,3	3'338'029	-2,7	43,7
1984	603	-2,3	21'096	-0,3	1'061'122	3,5	3'249'008	2,4	42,3
1985	587	-2,4	21'014	-0,5	1'098'813	1,2	3'327'949	-3,1	43,4
I trim.	442	-2,4	13'261	-0,8	88'624	2,4	231'171	1,1	19,4
II trim.	684	-3,0	26'104	-1,2	360'551	5,4	1'105'777	4,5	45,9
III trim.	697	-2,4	26'708	0,5	461'749	2,4	1'459'615	2,2	58,8
IV trim.	526	-4,9	17'795	-1,6	187'889	0,6	531'386	-5,5	32,4
Gennaio	351	-5,1	10'014	-1,8	17'268	3,4	44'238	-2,1	14,3
Febbraio	393	1,0	11'740	0,2	21'326	-7,4	52'627	-2,7	16,0
Marzo	582	-4,6	18'028	-1,1	50'030	2,9	134'306	-8,3	24,0
Aprile	671	-2,6	25'650	-1,5	108'680	6,6	346'535	10,7	45,0
Maggio	684	-1,7	26'166	-0,9	120'788	7,4	364'956	2,1	45,0
Giugno	697	-1,8	26'495	-1,4	131'083	2,6	394'286	4,0	49,6
Luglio	700	-2,8	26'715	-1,3	151'596	4,0	489'758	-3,2	59,1
Agosto	696	-2,4	26'686	-0,8	150'248	-2,1	485'899	-0,6	58,7
Settembre	694	-2,4	26'722	1,4	159'905	1,5	483'958	2,8	60,4
Ottobre	684	-2,4	25'123	2,2	126'384	21,0	376'502	27,0	48,3
Novembre	480	-1,4	15'355	0,2	37'030	-7,7	93'159	-6,1	20,2
Dicembre	415	-0,6	12'908	1,9	24'475	3,1	61'725	3,4	15,4
1986 (dati provvisori)	455	2,9	13'731	3,5	107'234	15,9	293'678	19,4	23,6
I trim.	677	-1,0	26'517	0,0	332'741	3,8	1'038'634	1,9	43,0
II trim.	693	-0,6	27'219	7,6	476'190	33,4	1'508'778	39,4	60,2
III trim.	350	-0,6	10'066	1,4	19'953	-20,4	52'855	-20,3	16,9
IV trim.	377	9,4	11'736	1,1	20'518	6,3	53'620	6,5	16,3
Gennaio	637	0,0	19'392	2,2	66'763	5,5	187'203	3,1	31,1
Febbraio	671	-1,6	26'010	1,7	86'436	2,6	276'333	0,4	35,4
Marzo	673	-1,3	26'456	1,9	128'412	-10,1	388'565	-5,2	47,4
Aprile	688	-1,0	27'084	1,7	117'893	2,6	373'736	6,6	46,0
Maggio	693	-0,6	27'179	2,1	159'970	1,3	521'890	3,1	61,9
Giugno	692	0,0	27'196	3,4	154'167	8,6	501'045	0,4	59,4
Luglio	694	0,6	27'282	1,7	162'053	1,1	485'843	6,1	59,4
Agosto	688	-3,5	25'987	1,7	137'238	1,1	399'349	2,8	49,6
Settembre	463	-0,6	15'614	1,7	37'452	1,1	95'722	2,8	20,4
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									

- (1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
 (2) Tasso di occupazione
 (3) Media del trimestre

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

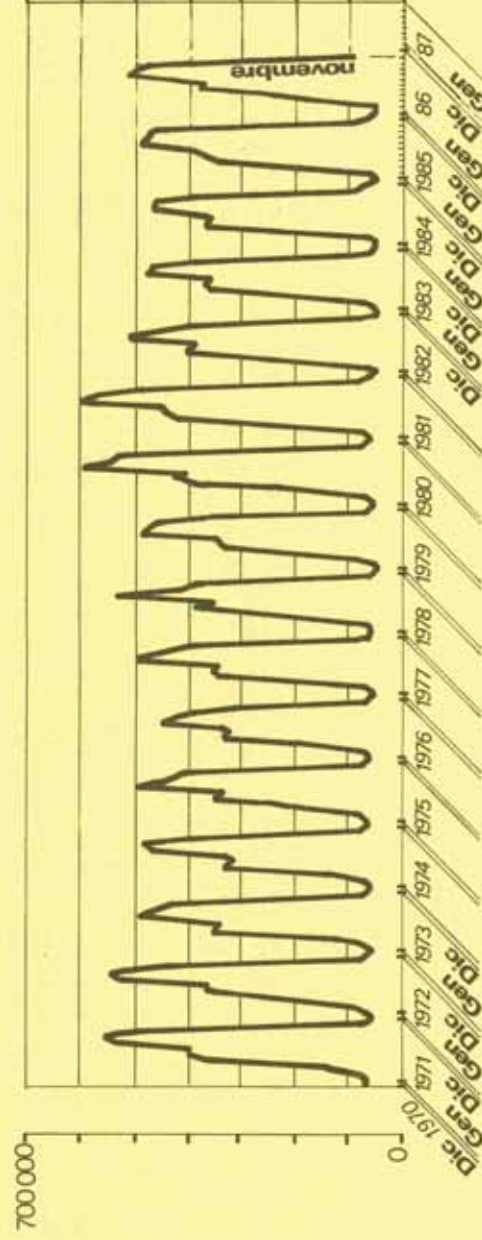
Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

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	241'270	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	23'545	43,9	7'758	14,5	4'921	9,2	1'136	2,1	16'260	30,3	53'620	100,0
Marzo	91'857	49,0	13'081	7,0	55'488	29,6	2'870	1,5	23'907	12,9	187'203	100,0
Aprile	126'492	45,8	13'621	4,9	75'649	27,3	4'014	1,5	56'557	20,5	276'333	100,0
Maggio	201'861	51,9	12'422	3,2	124'950	32,2	6'208	1,6	43'124	11,1	388'565	100,0
Giugno	176'862	47,3	13'904	3,7	95'676	25,6	6'911	1,8	80'383	21,6	373'736	100,0
Luglio	284'833	54,6	18'728	3,6	95'544	18,3	9'631	1,8	113'154	21,7	521'890	100,0
Agosto	231'867	46,3	25'382	5,1	129'166	25,8	15'795	3,1	98'835	19,7	501'045	100,0
Settembre	250'553	51,6	19'263	4,0	118'218	24,3	7'852	1,6	89'957	18,5	485'843	100,0
Ottobre	256'713	64,3	16'130	4,0	74'883	18,8	3'957	1,0	47'666	11,9	399'349	100,0
Novembre	55'688	58,2	11'490	12,0	10'263	10,7	1'933	2,0	16'348	17,1	95'722	100,0
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

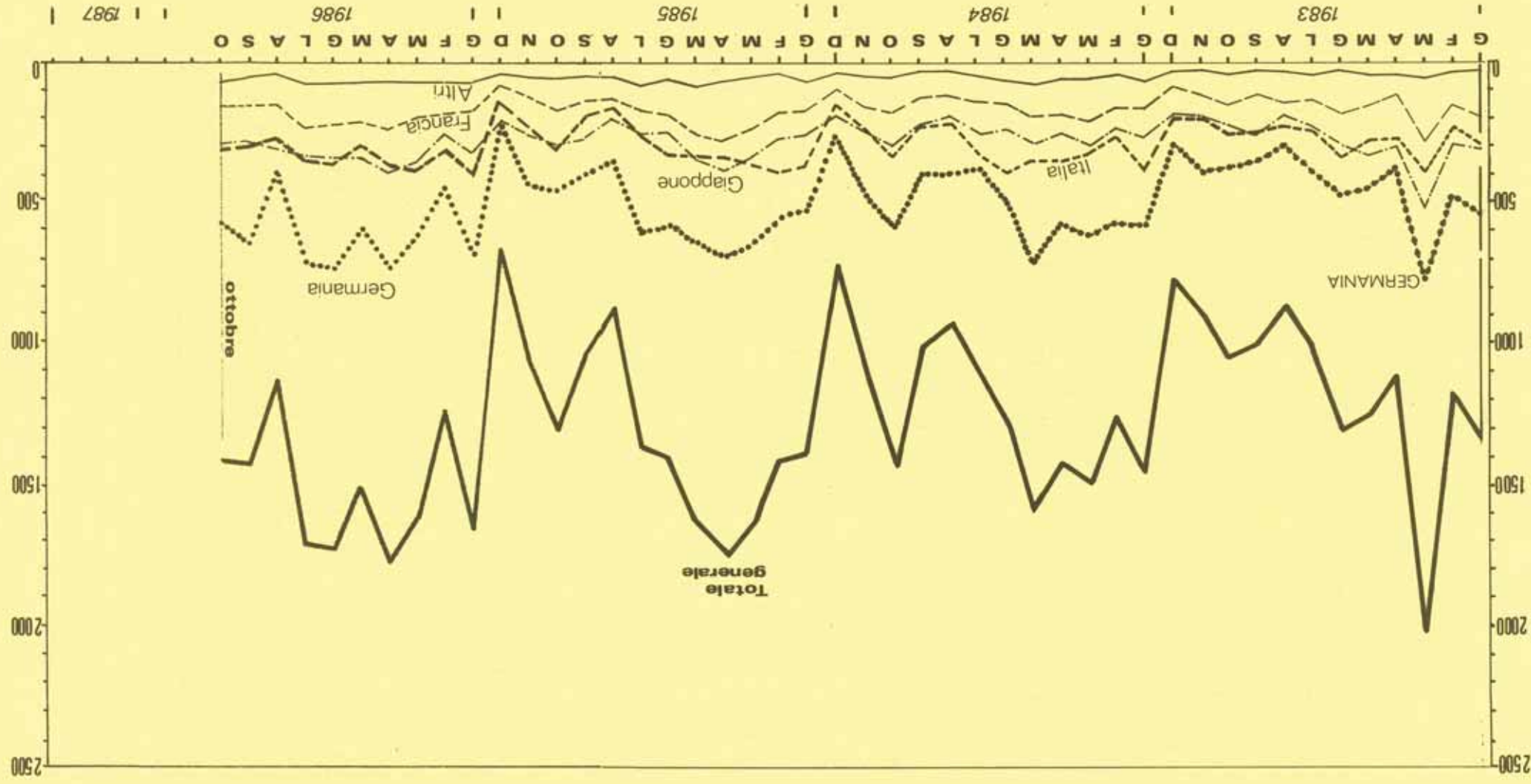


AUTOMETTURE NUOVE MESSE IN CIRCOLAZIONE NEL CANTONE, SECONDO IL PAESE DI FABBRICAZIONE, DAL 1973

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

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

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



Valori giornalieri medi mensili		Variazioni		Massimo giorn.		Massimo orario	
Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	%	Data al giorno	Data	Ora
77 Dogana Brogeda AS	14'297	17'530	15'885	13'621	11,1	SA 17	VE 16
76 Noranco AS	39'229	39'280	35'364	38'489	7,7	VE 16	VE 23
138 Circonvallazione AS di Lugano	23'420	23'103	20'900	20'520	11,5	VE 16	VE 16
137 Monte Ceneri	23'670	27'801	26'966	22'414	11,4	SA 17	VE 16
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	(1)	.	.	.	.	DO 11	DO 11
91 Castione-Claro	11'035	11'369	14'682	11'795	-36,9	DO 11	DO 11
150 Galleria AS San Gottardo	12'199	16'858	27'210	11'513	20,9	SA 17	SA 17
10 Passo S. Gottardo (Hospital 5)	(2)	.	.	.	.	.	.
44 Galleria AS San Bernardino	4'365	7'808	8'069	4'984	13,1	SA 17	DO 11
51 Stabio-Gaggiolo	9'261	7'589	6'120	8'384	0,0	VE 16	MA 20
94 Agno-Vallone	22'538	24'566	19'095	21'643	2,6	SA 17	SA 17
811 Cadenazzo Sud	6'838	6'835	6'963	5'484	25,1	DO 18	ME 14
92 Minusio-Verbanella	29'962	31'517	29'890	26'660	13,3	SA 17	ME 14
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	23'662	24'456	20'581	20'891	11,0	VE 09	ME 07
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	18'390	19'023	15'635	17'899	0,3	SA 17	DO 18
808 Brissago Nord	9'296	9'942	10'022	9'541	.	DO 18	VE 16

1

2

3

Fuori uso

Passo chiuso

Apertura AS Biasca-Gorduno 14.5.86

GIO 01 Festa del Lavoratore

GIO 08 Ascensione

LU 19 Pentecoste

GIO 29 Corpus Domini

GIO 01

festivi

GIO 08

Ascensione

LU 19

Pentecoste

GIO 29

Corpus Domini

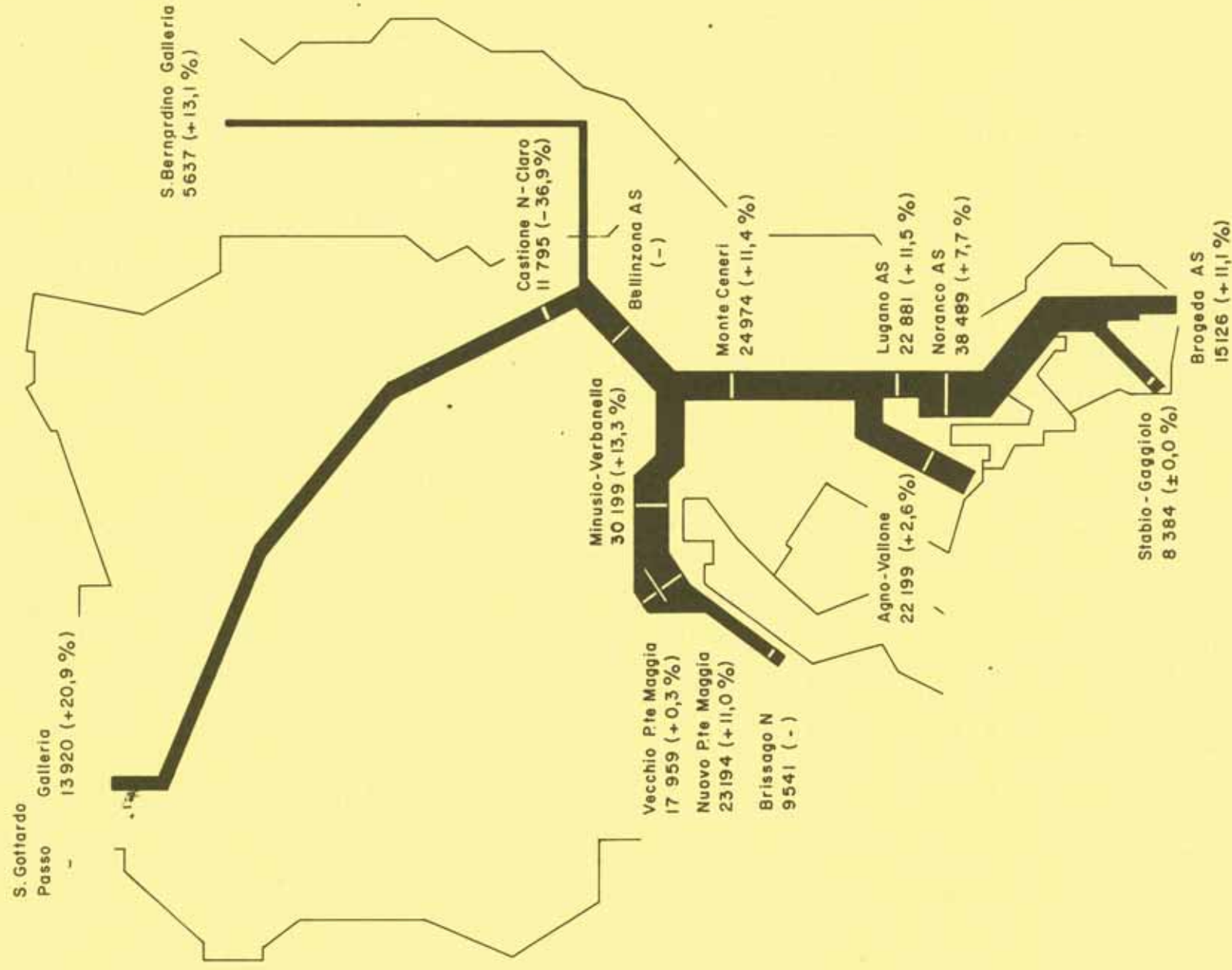
Giorni festivi: GIO 01 Festa del Lavoratore
GIO 08 Ascensione
LU 19 Pentecoste
GIO 29 Corpus Domini

(1) Fuori uso
(2) Passo chiuso
(3) Apertura AS Biasca-Gorduno 14.5.86

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI MAGGIO 1986 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI

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



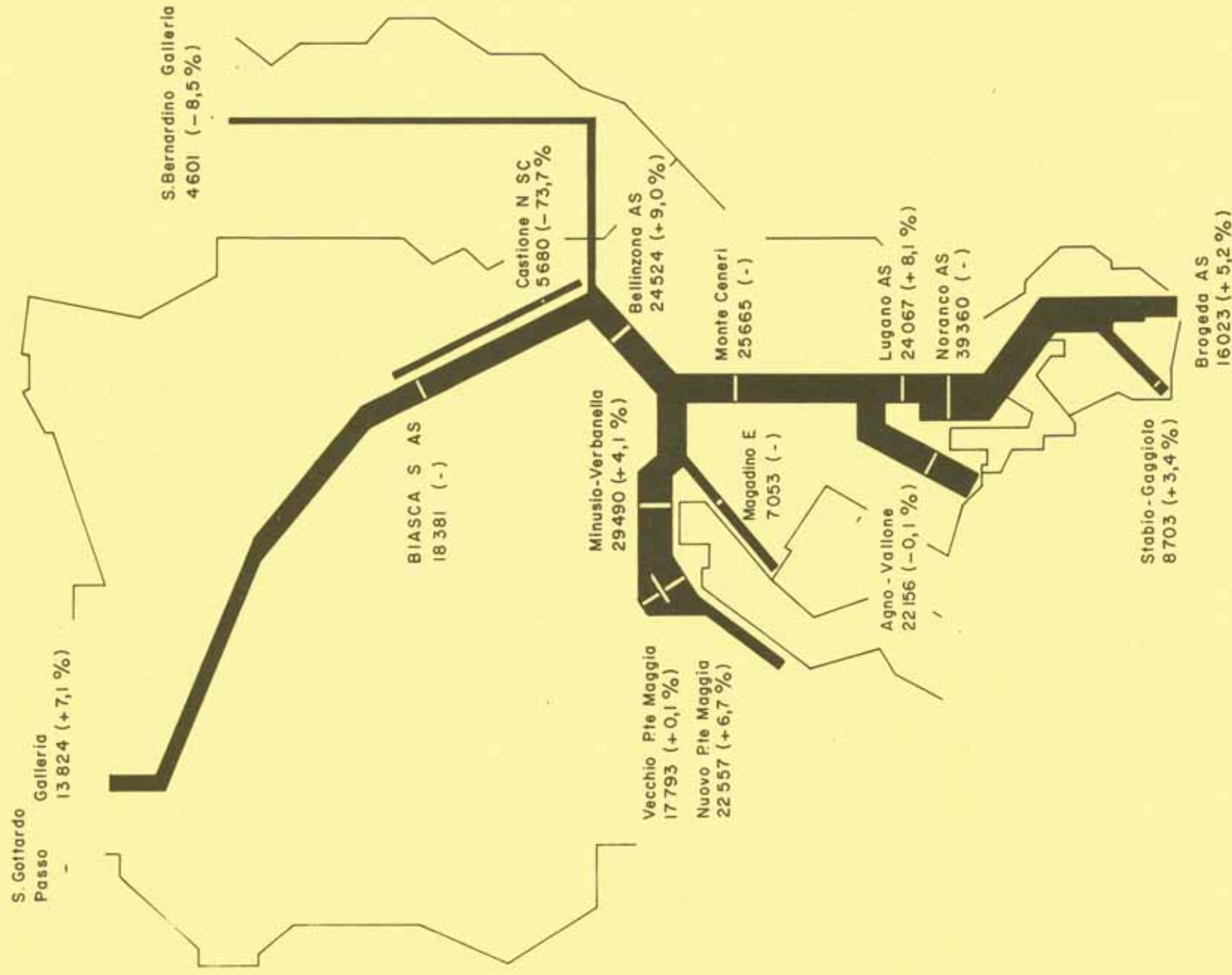
Passo chiuso (apertura passo GIO 07 giugno 1986)															(1) Fuori uso		(2)	

(1) Passo chiuso (apertura passo GIO 07 giugno 1986)
(2) Fuori uso

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI GIUGNO 1986 DEL TRAFFICO AUTOVEICOLARE
RILEVATO MEDIANTE CONTATORI AUTOMATICI

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

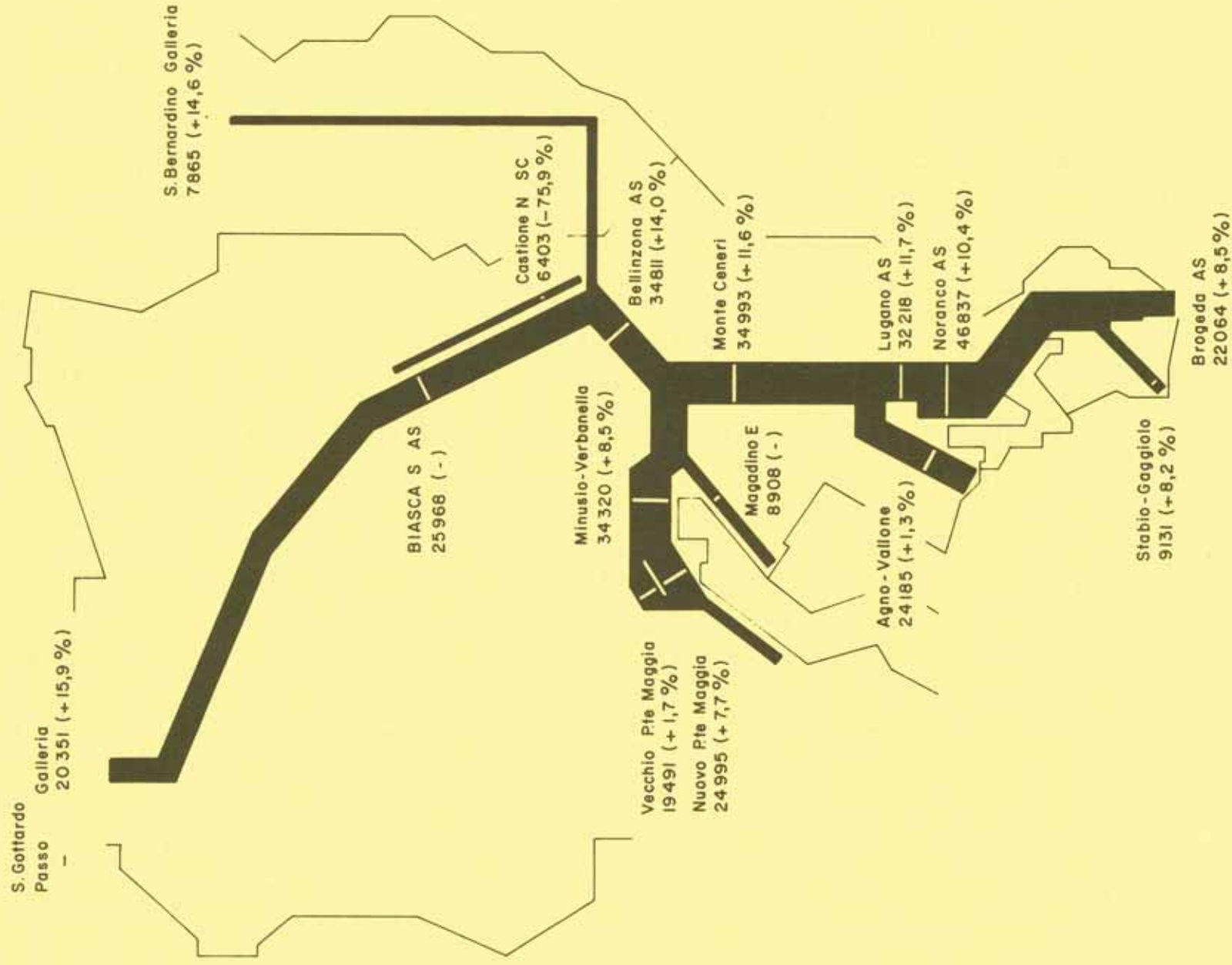


(1) Fuori uso																

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

MEDIA DEL MESE DI LUGLIO 1986 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	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	100,0	100,9
1983	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	102,1	100,9
1984	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	105,1	103,8
1985	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6	107,9	108,0	108,1	108,3	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
(1)	109,9	110,2	110,6	111,2	111,5	112,2	112,0	109,9	109,7	110,1	109,7	110,3	110,6
(2)	105,6	106,2	106,2	106,2	106,8	106,8	106,8	107,3	107,3	107,3	107,6	107,6	106,8
(3)	110,7	110,7	111,6	111,6	111,6	112,2	112,2	112,2	112,8	112,8	112,8	113,3	112,0
(4)	109,2	109,2	109,2	109,2	111,4	111,4	111,4	111,4	111,4	111,4	113,0	113,0	110,9
(5)	91,6	86,8	87,1	83,9	80,4	74,4	67,0	68,7	69,7	67,7	67,7	67,6	76,1
(6)	106,2	106,2	107,5	107,5	107,5	108,0	108,0	108,0	108,3	108,3	108,3	108,9	107,7
(7)	107,5	105,8	104,9	104,5	104,5	104,8	104,0	103,5	104,3	104,4	103,9	103,9	104,7
(8)	111,0	111,0	111,3	111,6	111,6	111,8	111,9	111,9	112,0	112,2	112,2	112,4	111,7
(9)	111,3	113,4	113,4	113,4	109,6	109,6	109,6	113,5	113,5	113,5	114,2	114,2	112,4

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

Settembre 1977 = 100

1977	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,0	100,2	100,1	100,3	100,8
1978	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
1979	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
1980	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
1981	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
1982	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
1983	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
1984	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
1985	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

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

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1966	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	100,0	100,2	101,4	101,9	103,6
1967	105,7	105,9	105,5	105,4	103,7	105,8	105,7	106,0	104,3	104,2	105,2	105,5	106,1
1968	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,9	108,7	106,1	106,5	107,5	107,8	108,8
1969	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
1970	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
1971	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
1972	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
1973	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
1974	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
1975	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
1976	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
1977	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
1978	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
1979	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
1980	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
1981	200,3	200,6	201,0	202,1	204,7	206,5	207,3	208,9	209,7	210,2	210,8	210,7	206,0
1982	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
1983	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
1984	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
1985	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

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	182,2	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	230,6	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	235,4	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	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	•

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	179,9	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
(1)	177,2	174,5	173,8	173,7	170,1	172,0	172,3	168,7	167,4	167,0	168,8	169,5	171,3
(2)	249,2	244,5	242,7	236,3	234,8	224,3	217,1	222,2	220,6	219,1	219,4	219,9	229,2
(3)	191,1	190,7	190,5	190,3	190,2	190,7	192,0	192,0	191,9	192,1	192,0	191,9	191,3
(4)	122,8	121,2	120,4	119,5	119,1	118,4	116,8	115,7	115,0	115,0	115,4	116,3	118,0
(5)	167,7	168,9	169,8	169,7	169,7	169,9	170,3	170,3	170,4	169,9	169,9	170,0	169,7
(6)	158,2	158,3	157,2	157,6	156,8	157,2	158,1	158,1	157,8	155,5	155,4	155,4	157,1
(7)	157,2	157,1	156,1	155,7	155,1	154,6	153,9	153,6	153,7	153,1	152,1	153,2	154,6
(8)	153,7	153,7	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9	136,8	136,8	146,4
(9)	230,8	234,3	235,2	235,6	235,7	235,6	235,6	235,6	235,7	236,2	236,2	236,2	235,2
(10)	185,2	184,3	184,0	183,7	185,1	184,4	182,3	180,3	179,8	178,1	176,8	176,1	181,7

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimenti 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

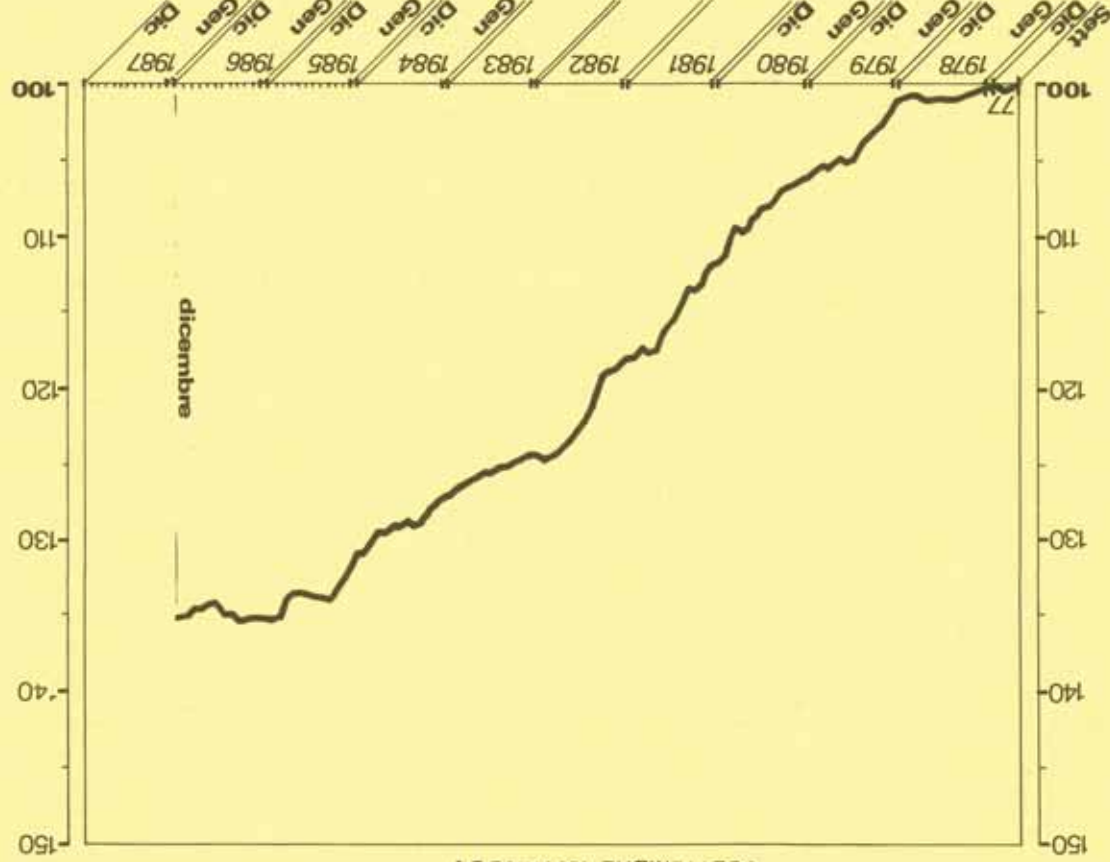
Città	1983	1984	1985	1985 (trimestre)				1986 (trimestre)			
				I	II	III	IV	I	II	III	IV
Zurigo (1)	130,9	130,0	132,2	130,1	132,9	132,9	133,0	133,0	136,9	136,9	136,9
Berna (2)	126,3	127,3	128,1	126,8	127,5	128,8	129,4	130,5	131,2	131,2	131,2
Lucerna (1)	132,2	133,7	136,5	134,2	137,2	137,2	137,5	137,5	140,9	140,9	140,9
SSIC (3)	123,6	125,1	127,6	127,5	127,5	127,8	127,8	131,0	130,9	130,9	130,9

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

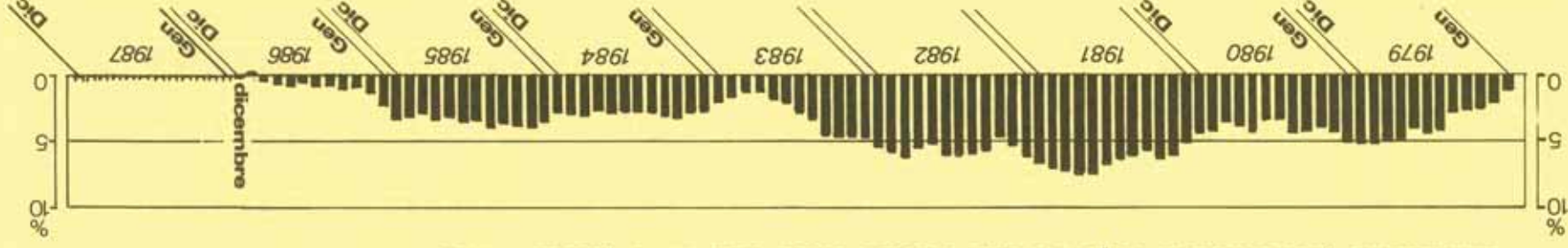
Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UFIAM

INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

EVOLUZIONE DA SETTEMBRE 1977
(SETTEMBRE 1977 = 100)



Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO

° ANNUARI

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

° DOCUMENTI STATISTICI

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

° ASPETTI STATISTICI

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

° STATISTICHE ECONOMICHE

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

° PUBBLICAZIONI MENSILI

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

Ribasso 50 % per studenti e scuole.

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

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

