



ufficio cantonale  
di statistica

# **informazioni statistiche**

**1979**

**2**

## I N D I C E

---

|  | Pag. |
|--|------|
| INTRODUZIONE   | 3    |
| ANALISI, PRESENTAZIONI, PROPOSTE...  |      |
| - La piramide della popolazione  | 7    |
| RECENSIONI   |      |
| - Annuario statistico del Cantone Ticino 1978  | 11   |
| - Censimento docenti 1977/78   | 13   |
| STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI  |      |
| - Le nascite in Ticino nel 1978  | 17   |
| - Il censimento dei ceppi 1978   | 31   |
| - L'alluvione del 7 agosto 1978  | 41   |
| - Statistiche sull'attività edilizia   |      |
| - Dati statistici relativi alla mano d'opera occupata nel Cantone Ticino nel settore edilizio e genio civile durante il 1978 | 49   |
| - Statistica della mano d'opera occupata e del volume dei lavori nelle aziende edili del Cantone Ticino                      | 63   |
| L'UFFICIO HA RICEVUTO  | 71   |
| STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI  | 103  |



## INTRODUZIONE

Due fattori ci fanno pensare che il nuovo bollettino sia stato complessivamente bene accolto. Innanzitutto gli apprezzamenti scritti che abbiamo ricevuto unitamente alle sottoscrizioni per l'abbonamento. In secondo luogo l'aumento del numero degli interessati alla pubblicazione : la tiratura del bollettino è passata dalle 450 copie di prima a quasi 700 attualmente.

Naturalmente oltre ai complimenti per il nostro sforzo abbiamo ricevuto anche critiche e suggerimenti per migliorare la comprensione e la lettura.

In seguito a queste critiche abbiamo, ad es., provveduto a presentare diversamente le prime parti del bollettino, lasciando sotto forma di fogli sciolti unicamente le statistiche regolari. Per poter far questo la parte N. 5 "documentazione" è diventata la parte N. 4.

### Cosa contiene il bollettino N. 2

Dobbiamo precisare che, senza contare gli omaggi alle biblioteche, al Consiglio di Stato e al Gran consiglio, lettori che hanno generalmente un interesse per tutti i settori della statistica, il nostro pubblico si può suddividere in 3 categorie:

I Comuni che rappresentano il 48 % dei lettori,  
le Scuole che rappresentano il 33 % dei lettori,  
gli Uffici statali o privati che rappresentano il 19 % dei lettori.

Il contenuto del bollettino dovrà essere pensato in funzione di questi interessi.

In questo numero, proprio perchè la maggior parte dei Comuni riceve il bollettino, abbiamo approfittato per fornire informazioni supplementari su una statistica che l'UCS intende preparare con la collaborazione dei Comuni: la statistica della popolazione comunale secondo l'anno di nascita, che permetterà di ottenere la piramide della popolazione.

Nelle recensioni, oltre ad una presentazione critica del nostro Annuario 1978, abbiamo segnalato la pubblicazione del Censimento docenti 1977/78 per cercare di invogliare i docenti e gli amministratori scolastici ad utilizzare maggiormente queste preziose informazioni.

Numerose le statistiche trasmesseci e che pubblichiamo integralmente.

Silvio VERGA, capo della sezione dell'agricoltura, ci ha trasmesso un'interessante presentazione dei principali risultati relativi al Censimento dei ceppi di vite 1978.

Il signor Walter HOFFMANN, presidente dell'Ufficio cantonale di stima, ci commenta le Riduzioni delle stime nei comuni sinistrati dall'alluvione del 7 agosto 1978.

Segnaliamo inoltre due interessanti statistiche sull'attività edilizia del Cantone, statistiche che abbiamo messo a confronto : il segretario della Commissione paritetica dell'edilizia e del genio civile, signor E. GENINI, ci ha mandato i : Dati relativi alla manodopera occupata nel Cantone Ticino nel settore edilizia e genio civile durante il 1978, mentre Gianluigi ROSSI, capo dell'Ufficio Cantonale del lavoro, ha preparato la Statistica della manodopera occupata e del volume dei lavori nelle aziende del cantone Ticino.

Da parte nostra abbiamo voluto pubblicare, con un commento, la statistica dei nati nel Cantone durante il 1978.

E' la prima volta che l'Ufficio procede alla pubblicazione anticipata di queste informazioni. Generalmente esse figuravano solo nell'Annuario.

Segnaliamo infine, tra le statistiche regolari :

- il bollettino meteorologico anno 1978
- il movimento demografico anno 1978
- le compravendite immobiliari del II semestre 1978.



### Qualche anticipo sugli argomenti dei prossimi bollettini

Il Direttore del Centro elettronico cantonale, signor Rezio COLUMBERG, ci ha assicurato un suo articolo sul funzionamento del Centro e la relativa produzione di statistiche.

Per quanto concerne le statistiche saltuarie segnaliamo :

- un rapporto sulle borse di studio, preparato dal capo dell'Ufficio assegno e prestiti di studio, signor Roberto PESTONI.
- un rapporto sulla disoccupazione, sempre di Gianluigi ROSSI dell'Ufficio del lavoro,
- un commento al turismo nel Ticino durante il 1978 di Sandro MERCOLLI, dell'Ufficio Turismo e artigianato, della Sezione per il promovimento economico.

Speriamo che numerosi altri contributi ci pervengano ancora.

Cogliamo l'occasione per ringraziare sentitamente tutti coloro hanno contribuito, trasmettendoci articoli e materiale statistico, alla pubblicazione di questi primi numeri del bollettino Informazioni statistiche.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1979



### LA PIRAMIDE DELLA POPOLAZIONE

I dati necessari alla costruzione della piramide - cantonale, regionale e comunale - della popolazione sono disponibili soltanto ogni 10 anni, quando l'Ufficio federale di statistica pubblica i risultati del censimento della popolazione.

Eppure si tratta di dati importantissimi per molti studi, indispensabili per la presa di numerose decisioni o per interpretare le tendenze demografiche.

L'Ufficio cantonale di statistica ha deciso, in seguito alle ripetute richieste in merito, di procedere alla ricostruzione delle piramidi demografiche comunali e, di conseguenza, regionali e cantonali, relative alla situazione al 31 dicembre 1978.

All'inizio di febbraio i Comuni ticinesi hanno ricevuto il materiale necessario alla registrazione dei residenti di nazionalità svizzera di più di 20 anni, registrazione resa possibile dall'esistenza dei cataloghi elettorali aggiornati. Nella nostra lettera invitavamo inoltre i piccoli comuni a fornirci, nel limite del possibile, anche i dati relativi alla popolazione svizzera con meno di 20 anni, onde evitarci una laboriosa ricostruzione.

#### Come ricostruire la piramide demografica cantonale

Il lavoro di ricostruzione della piramide comprenderebbe per ogni comune le seguenti fasi:

- per la popolazione straniera suddivisa in domiciliata e dimo-  
rante, esistono le statistiche trimestrali, per comune, dei resi-  
denti secondo l'anno di nascita.

La Polizia federale degli stranieri tramite la sua sezione di statistica la cui efficace organizzazione merita di essere sottolineata, ci ha già inviato il voluminoso materiale con tutte le informazioni necessarie.

- per la popolazione svizzera la ricostruzione è più laboriosa. Qualora il comune non potesse mandarci le informazioni relative alla popolazione con meno di 20 anni, l'UCS procederebbe alla stima dei residenti di:

- a) 0 - 5 anni: utilizzando le informazioni sui nati nel 1973-78 fornite ogni anno al nostro Ufficio dalle rispettive cancellerie comunali.
- b) 6 -14 anni: utilizzando i dati del censimento degli allievi 1978/79 (attualmente in corso) che si possono ripartire secondo il sesso, l'anno di nascita, il comune e la nazionalità, poichè memorizzati su nastro presso il Centro elettronico cantonale. L'attendibilità di queste informazioni è molto elevata, trattandosi di allievi iscritti alle scuole del periodo dell'obbligo.



- c) 15 - 19 anni: utilizzando i censimenti scolastici degli anni precedenti. Si tratta di una stima il cui errore dipende dalla migrazione intercomunale, inter-cantonale e nazionale di questi ultimi anni. Trattandosi dell'unico aspetto con un certo grado di incertezza e disponendo del totale della popolazione di ogni comune, eventuali errori possono essere corretti per differenza.
- d) 20 e più anni: utilizzando le statistiche mandate dai diversi comuni e riprese dai cataloghi elettorali aggiornati al 31.12.78.

Per i grossi comuni inoltre l'UCS può assicurare una certa collaborazione per la registrazione dei dati.

#### Cosa riceveranno i Comuni ?

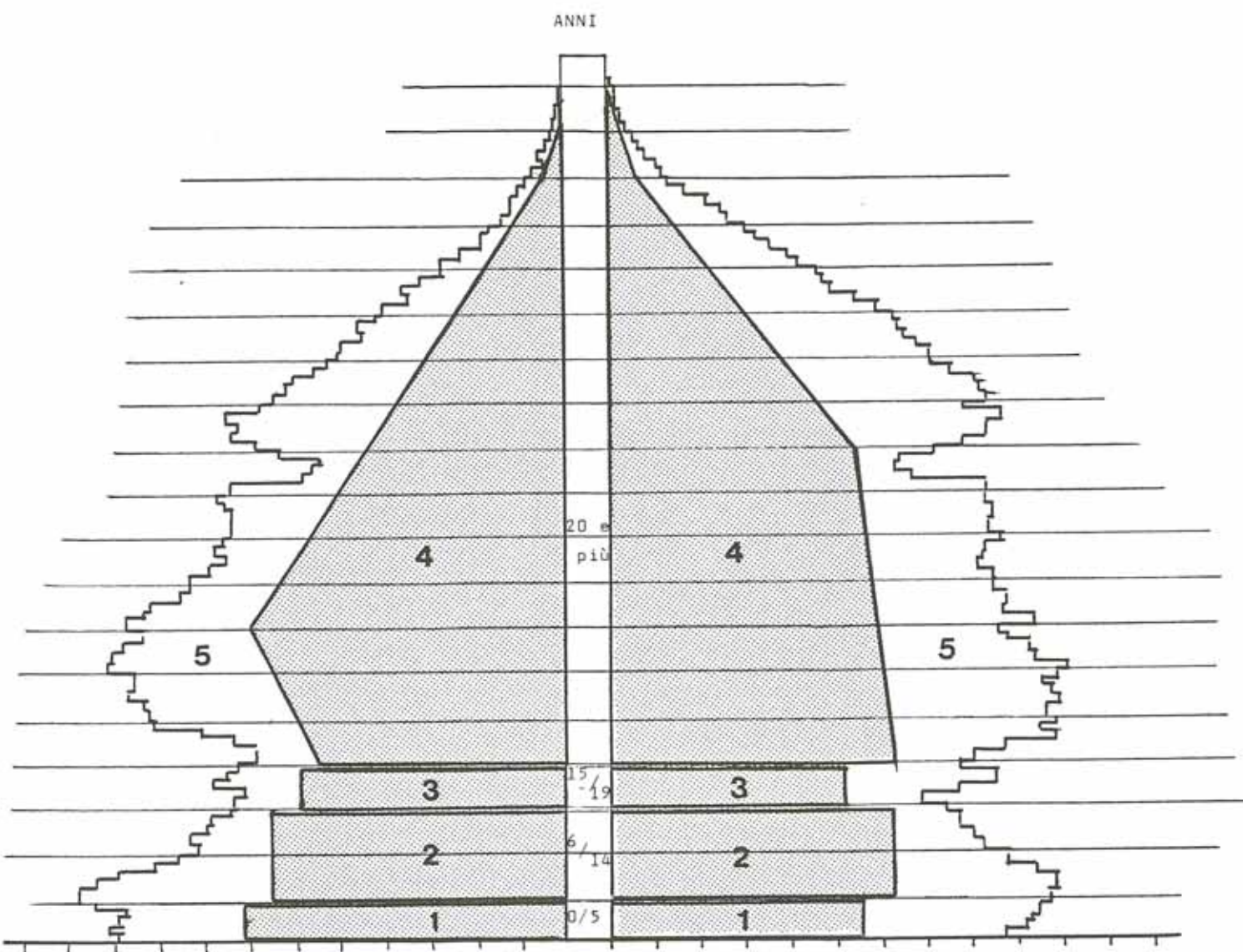
- Tutte le informazioni saranno memorizzate presso il Centro elettronico cantonale (CEC) e, grazie ad uno speciale programma messo a disposizione dall'Ufficio applicazioni tecniche del CEC, potremo, noi stessi, ottenere delle tabelle nella seguente forma:

Comune di: .....

| ETA' | Svizzeri   | U O M I N I              |           | Totale |
|------|--|--------------------------|-----------|--------|
|      |  | Stranieri<br>Domiciliati | Dimoranti |        |
| 0    | a) numeri assoluti<br>b) % per linea<br>c) % per colonna<br>d) % sul totale generale |                          |           |        |
| 1    |  |                          |           |        |
| 2    |  |                          |           |        |
| 3    |  |                          |           |        |
| 4    |  |                          |           |        |
| 5    |  |                          |           |        |
| 6    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| .    |  |                          |           |        |
| 120  |  |                          |           |        |
| Tot. |  |                          |           |        |

Stessa tabella per le D O N N E

COME INTENDIAMO RICOSTRUIRE LA PIRAMIDE DEMOGRAFICA: SITUAZIONE 31 DICEMBRE 1978



POPOLAZIONE SVIZZERA

- 1 NATI NEL PERIODO 1973-78; fonte UCS e Cancellerie comunali
- 2 ALLIEVI DELLE SCUOLE OBBLIGATORIE; fonte: censimento allievi 1978/79
- 3 STIMA; fonte censimenti allievi anni 1973/74-1977/78

- 4 ISCRITTI NEI CATALOGHI ELETTORALI; fonte: cataloghi elettorali situazione 31.12.78 Elaborazione cancellerie comunali e UCS

POPOLAZIONE STRANIERA

- 5 POLIZIA FEDERALE DEGLI STRANIERI; fonte: statistica PFS al 31.12.78

- Provvederemo inoltre a pubblicare per, ogni comune, le tabelle con le principali classi di età (certe combinazioni potranno essere ottenute su richiesta):
- le classi di età relative ai periodi scolastici (0-2, 3-5, 6-10, 11-14, 15-19),
- classi di età quinquennali e decennali.
- L'Ufficio applicazioni tecniche del CEC ha inoltre già analizzato la possibilità di rappresentare graficamente queste situazioni (piramide della popolazione) tramite il loro tracciatore grafico. Non essendovi difficoltà tecniche particolari la cosa dovrebbe essere realizzabile, sempre che si riesca ad inserire nel già gravoso piano del CEC, il tempo necessario a questa programmazione.
- Queste informazioni saranno inoltre raggruppate onde ottenere le tabelle e le piramidi cantonali, dei singoli distretti o delle regioni.

Ogni comune riceverà quindi il materiale relativo al proprio territorio e, se lo desidera, quello relativo al totale del distretto, della regione nella quale si trova e del Cantone.

Ci sembra quindi che lo scambio di informazioni Comune-UCS sia interessante per entrambe le parti.

Il materiale sarà inoltre a disposizione di qualsiasi altro Ente pubblico e privato interessato ai problemi demografici.

Abbiamo approfittato della possibilità offerta dal nostro bollettino di presentare gli scopi dei nostri rilevamenti, per informare maggiormente i Comuni, già sovraccarichi di lavoro in questo periodo pre-elettorale, sull'importanza dello sforzo supplementare che abbiamo loro chiesto. Cogliamo l'occasione per ringraziarli della continua e preziosa collaborazione di cui il nostro Ufficio da sempre beneficia.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellizona, febbraio 1979



Annuario statistico  
del Cantone Ticino  
1978

Quarantesima annata

Ufficio cantonale di statistica  
Bellinzona

Lo scorso mese di dicembre l'Annuario statistico ticinese festeggiava la sua quarantesima annata.

Questo traguardo, già di per sé particolarmente significativo, assume un'importanza ancora maggiore di fronte a quei progetti di rinnovo che si sono delineati in particolar modo in questi ultimi tempi.

Questa recensione vuole quindi marcare, da un lato, la chiusura di un fruttuoso ed apprezzato ciclo, dall'altro l'inizio di un nuovo periodo caratterizzato da un'opera dinamica ed al passo con il continuo mutare della nostra società.

Accolta festosamente dagli ambienti politici, economici e intellettuali, la prima edizione dell'Annuario statistico fece la sua apparizione in un momento storico particolare, e precisamente nel 1939. Tuttavia, ciò non impedì all'opera di ottenere un successo notevole nel Ticino e nel resto della Svizzera, successo documentato dagli elogi apparsi su giornali e riviste ticinesi e confederate dell'epoca.

Per la prima volta si trovavano riuniti, in un'unica raccolta, accanto a nuove statistiche, dati e tabelle fino allora dispersi in più uffici e servizi.

Questo sforzo di ricerca e coordinamento permise al Ticino di conquistarsi una posizione d'avanguardia in campo statistico rispetto a molti altri cantoni dell'oltralpe.

Ogni anno l'opera veniva ampliata, alcuni dati eliminati, altri mantenuti per garantire quella continuità dell'informazione indispensabile ad analisi e previsioni.

Logico, però, che con il tempo, pur impegnandosi in uno sforzo continuo che sfociava in reali progressi rispetto alle prime edizioni, cominciassero a sorgere alcuni problemi dovuti in particolar modo alle sempre maggiori esigenze dei numerosi lettori ed utilizzatori di questa disciplina.

Con l'andar del tempo, infatti, il costante complicarsi della realtà, aumentando ed allargando i vari settori d'attività, oltre a richiedere una produzione sempre maggiore in campo statistico, esigeva un miglioramento qualitativo della stessa.

E' quindi normale che, in questi ultimi anni, la richiesta sempre più incalzante, da parte di esperti di ogni settore, di un certo rinnovo di quello che era sempre stato considerato, per il nostro Cantone, il documento statistico per eccellenza, abbia provocato, nei responsabili dello stesso, un ripensamento in merito alla sua struttura e al suo significato.

La riconcezione di quest'opera in funzione delle nuove esigenze dovrebbe permettere all'Annuario di rispondere alle seguenti necessità, e cioè:

- mantenere ed aggiornare quella serie di dati utili per delle ricerche nel passato e relative previsioni;
- adattare, entro certi limiti, l'informazione statistica alle richieste degli interessati pubblicando dati nuovi o inediti;
- eliminare, per quanto possibile, quelle discrepanze esistenti tra statistiche simili, ma provenienti da produttori diversi;
- rivedere la struttura, oltre che il contenuto delle tabelle già esistenti, nel caso mancassero di chiarezza;
- accompagnare, dov'è il caso, alcune serie di dati con dei grafici, per dare al lettore un'idea globale dell'andamento di certi fenomeni.

Questi cambiamenti di contenuto saranno inoltre affiancati da un nuovo sistema di stampa, più semplice, ma più elastico e quindi più adattabile ad eventuali mutamenti e necessità.

L'Annuario, però, apparendo una volta sola all'anno, rimane pur sempre un'opera intesa piuttosto a garantire la continuità dell'informazione nel tempo che non a rispondere a quella caratterizzata da tempestività richiesta normalmente a delle pubblicazioni statistiche.

Questa lacuna, se si vuole, dell'Annuario viene compensata dal nostro bollettino mensile, il quale raggiungendo regolarmente gli utilizzatori garantisce, grazie alla sua nuova struttura, una diffusione pressoché immediata delle statistiche e informazioni redatte o raccolte sull'arco dell'anno.

Queste due opere dunque si integrano e completano nello sforzo di divulgare quei dati indispensabili ad ogni realtà economica, sociale e politica.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1979



censimento  
docenti  
1977/78

pubblicato da  
MIS - 1978 - 128



Il censimento docenti 1977/78, apparso nel settembre '78, non è di recente pubblicazione. Se lo segnaliamo in questa recensione è perchè ci sembra che si tratti di un documento degno di interesse ma non sufficientemente valorizzato dagli organi di informazione che si limitano generalmente a diffonderne, se esiste, uno scarso comunicato stampa. Di conseguenza non sono numerosi coloro che sanno dell'esistenza di una quantità considerevole di informazioni sul corpo insegnante del nostro Cantone. Informazioni che pochi altri Cantoni possono vantare di possedere, in ogni caso così ben strutturate.

Si tratta evidentemente di un documento di non facile lettura ed è quindi comprensibile una certa esitazione di fronte alle difficoltà di presentarne il contenuto. Ci sembra questo uno dei compiti del nostro bollettino.

E' dal 1975/76 che il censimento docenti, sotto la responsabilità di Ombretta FAGGIO dell'Ufficio studi e ricerche del Dipartimento della pubblica educazione, viene pubblicato nella presente forma, ed è solo con l'edizione 1977/78 che esso contiene, oltre ai dati sulle scuole pubbliche, anche le informazioni sulle scuole private.

Contrariamente a quanto si potrebbe pensare, l'unità di rilevamento non è il docente bensì l'ora di lezione (o di incarico speciale: biblioteca, docenza di classe, corsi di aggiornamento, ecc.). E' infatti impossibile diversamente valutare il numero di docenti, i cambiamenti tra anni scolastici successivi o procedere a confronti tra varie sedi o generi di scuola.

L'ora di lezione di ogni docente è quindi codificata secondo:

- la scuola (Comune) nella quale viene impartita,
- il rapporto d'impiego del docente,
- la materia (o incarico speciale),
- il costo, calcolato sullo stipendio lordo del docente.

Il docente, anche se la sua prestazione è suddivisa in ore di lezione, è comunque considerato anche come unità fisica e, in quanto tale classificato secondo il sesso, l'età, la nazionalità, lo stato civile e il numero dei figli.

Incrociando tutte queste informazioni si ottengono le principali statistiche necessarie all'amministrazione scolastica, come pure gli indicatori indispensabili alla pianificazione dell'educazione.



Purtroppo le possibilità offerte dal censimento docenti non sono ancora sufficientemente sfruttate.

Da un lato dallo schedario si potrebbero ottenere facilmente (il programma per l'elaborazione dei dati esiste già) numerosi elenchi:

- l'elenco docenti per genere di scuola, con il relativo indirizzo,
- l'elenco dei docenti secondo la materia insegnata (comodo per gli esperti delle diverse materie di insegnamento) e gli incarichi speciali (per esempio coloro che seguono corsi di aggiornamento),
- l'elenco per sede, nazionalità, età, ecc.

D'altro canto gli indicatori, correttamente utilizzati, permetterebbero la valutazione del fabbisogno di docenti di un determinato anno scolastico, con un buon anticipo:

- le tabelle dei docenti secondo l'età (si veda ad es. la Tab.07 a pag.15 ) ci permettono di valutare i principali bisogni di sostituzione,
- i bisogni di crescita si possono valutare utilizzando i rapporti: numero di ore per docente, numero di docenti per sezione, tutti presentati nella prima parte della pubblicazione.

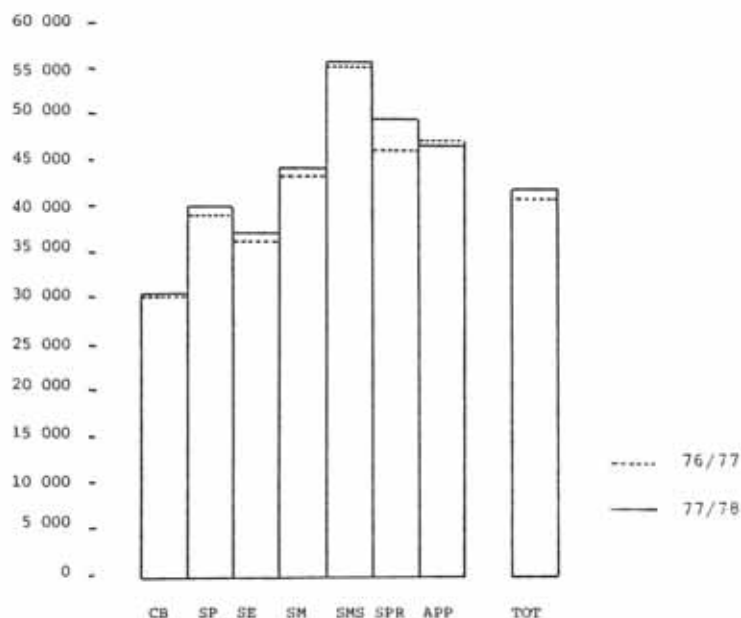
Vi è infine la possibilità di procedere ad un'approfondita analisi dei costi abbinando i dati del consuntivo dello Stato, a quelli del censimento. Uno sguardo alle tabelle stampate a pag. 16 , riprese dal documento, basta per farci capire l'importanza di simili approfondimenti.

Riportiamo, per informazione, un esempio delle principali tabelle pubblicate nell'allegato del documento e qualche grafico ripreso dalla prima parte ove, in una sessantina di pagine, si presentano in modo riassuntivo i principali risultati.

Segnaliamo pure che, sempre in questa prima parte, vi è un capitolo dedicato ai docenti che hanno lasciato la scuola alla fine dell'anno scolastico 1976/77. Si tratta di una novità rispetto alle precedenti edizioni.

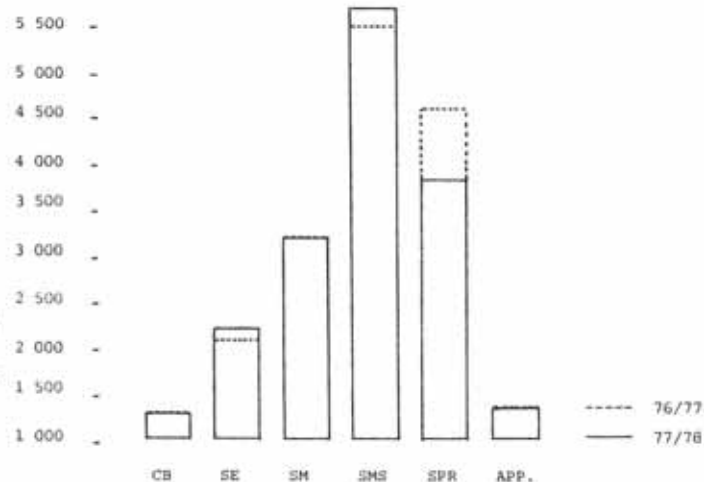
G 6: COSTO SALARIALE PER DOCENTE TRASFORMATO IN ORARIO COMPLETO

SECONDO LA MATERIA E IL GENERE DI SCUOLA



G 7: COSTO SALARIALE ANNUO PER ALLIEVO SECONDO IL GENERE DI SCUOLA

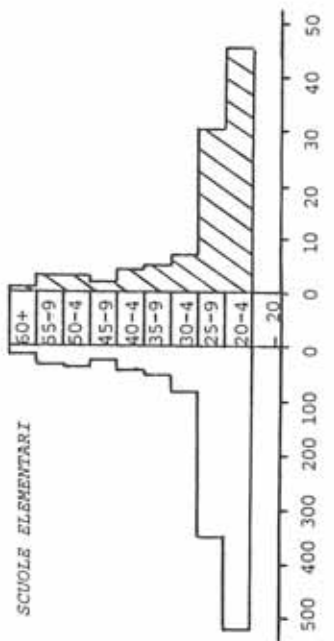
- Numeri assoluti -



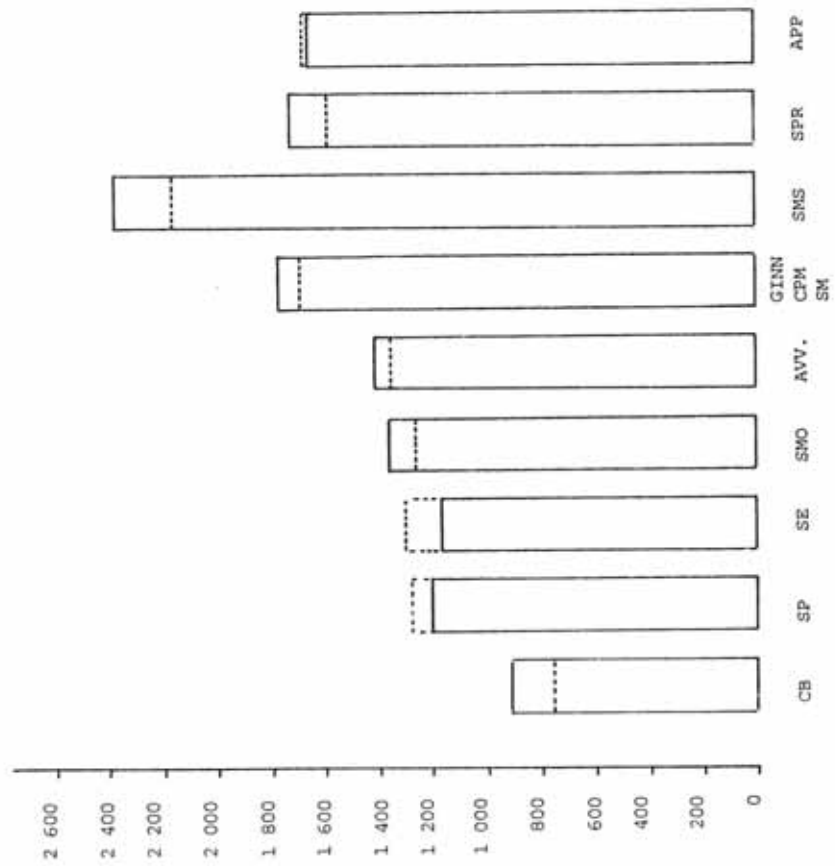
GENERE SCUOLA: SCUOLE ELEMENTARI

| ETA    | DOCENTI MATERIE CULTURALI |       | DOCENTI MATERIE SPECIALI |       | DOCENTI MATERIE CULT. + SPEC. |       | TOTALE DOCENTI |
|--------|---------------------------|-------|--------------------------|-------|-------------------------------|-------|----------------|
|        | UOMINI                    | DONNE | UOMINI                   | DONNE | UOMINI                        | DONNE |                |
| 18     |                           |       |                          |       |                               |       |                |
| 19     | 11                        | 32    | 4                        | 8     | 15                            | 40    | 55             |
| 20     | 27                        | 72    | 3                        | 5     | 30                            | 77    | 107            |
| 21     | 43                        | 81    |                          | 7     | 43                            | 88    | 131            |
| 22     | 40                        | 81    |                          | 3     | 42                            | 86    | 128            |
| 23     | 39                        | 68    | 2                        | 5     | 40                            | 71    | 111            |
| 24     | 33                        | 63    | 1                        | 3     | 33                            | 66    | 99             |
| 25     | 26                        | 48    |                          | 5     | 28                            | 81    | 81             |
| 26     | 27                        | 41    | 1                        | 4     | 20                            | 47    | 67             |
| 27     | 19                        | 35    |                          | 5     | 19                            | 39    | 58             |
| 28     | 18                        | 32    | 4                        | 4     | 15                            | 34    | 51             |
| 29     | 11                        | 12    | 2                        | 2     | 14                            | 18    | 32             |
| 30     | 7                         | 12    | 2                        | 4     | 9                             | 14    | 22             |
| 31     | 2                         | 9     |                          | 1     | 2                             | 9     | 11             |
| 32     | 2                         | 9     | 1                        | 2     | 3                             | 9     | 11             |
| 33     | 9                         | 34    | 1                        | 6     | 10                            | 17    | 19             |
| 34     | 5                         | 12    | 1                        | 1     | 6                             | 11    | 17             |
| 35     | 6                         | 12    | 1                        | 1     | 7                             | 12    | 19             |
| 36     | 5                         | 4     | 2                        | 7     | 7                             | 9     | 16             |
| 37     | 1                         | 4     | 1                        | 2     | 2                             | 6     | 8              |
| 38     | 1                         | 3     | 3                        | 4     | 4                             | 7     | 10             |
| 39     | 1                         | 3     | 3                        | 3     | 4                             | 6     | 10             |
| 40     | 3                         | 2     | 1                        | 3     | 5                             | 5     | 10             |
| 41     | 3                         | 3     | 1                        | 3     | 4                             | 3     | 7              |
| 42     | 4                         | 4     |                          | 5     | 4                             | 8     | 12             |
| 43     | 3                         | 8     | 2                        | 1     | 4                             | 5     | 9              |
| 44     | 1                         | 4     | 1                        | 1     | 2                             | 3     | 5              |
| 45     | 1                         | 3     |                          | 3     | 1                             | 4     | 5              |
| 46     | 3                         | 1     | 2                        | 2     | 3                             | 4     | 7              |
| 47     | 1                         | 2     | 1                        | 1     | 2                             | 3     | 5              |
| 48     | 4                         | 1     |                          | 4     | 3                             | 5     | 7              |
| 49     | 3                         | 3     | 2                        | 2     | 2                             | 3     | 5              |
| 50     | 2                         | 4     | 1                        | 1     | 2                             | 3     | 5              |
| 51     | 2                         | 2     |                          | 1     | 2                             | 3     | 5              |
| 52     |                           | 2     | 1                        | 1     | 2                             | 3     | 5              |
| 53     |                           | 4     |                          | 1     | 2                             | 6     | 8              |
| 54     | 1                         | 5     |                          | 2     | 2                             | 10    | 12             |
| 55     | 2                         | 9     | 1                        | 2     | 3                             | 4     | 7              |
| 56     | 5                         | 5     |                          | 1     | 5                             | 4     | 9              |
| 57     | 1                         | 2     |                          | 2     | 1                             | 2     | 3              |
| 58     | 1                         | 3     |                          | 3     | 1                             | 6     | 7              |
| 59     | 3                         | 3     |                          | 3     | 3                             | 5     | 8              |
| 60     | 5                         | 5     |                          | 1     | 5                             | 5     | 5              |
| 61     |                           | 5     |                          |       | 1                             | 6     | 6              |
| 62     | 1                         |       |                          |       | 1                             | 1     | 1              |
| 63     |                           |       | 1                        |       | 1                             | 1     | 1              |
| 64     |                           |       |                          | 3     |                               | 3     | 3              |
| 65     |                           |       |                          |       |                               |       |                |
| 65+    |                           |       |                          |       |                               |       |                |
| TOT    | 352                       | 709   | 38                       | 115   | 389                           | 822   | 1211           |
| ETA M. | 28.3                      | 28.1  | 33.3                     | 35.0  | 28.7                          | 29.1  | 28.9           |

Percentuali Numeri assoluti



G. 8: COSTO SALARIALE ANNUO DI UN'ORA D'INSEGNAMENTO E DI INCARICHI SPECIALI NEI DIVERSI GENERI DI SCUOLA - Numeri assoluti -



--- 76/77  
— 77/78

## CONTROLLO DEI COSTI DELL'INSEGNAMENTO

TAB. 02

SEDI: TUTTE

MATERIE: TUTTE

| GENERE                | ORE    | DOCENTI | STIPENDIO   |
|-----------------------|--------|---------|-------------|
| CASA DEI BAMBINI      | 10 803 | 319     | 9 909 372   |
| SCUOLE SPECIALI       | 3 231  | 110     | 4 009 181   |
| SCUOLA ELEMENTARE     | 36 397 | 1203    | 42 371 730  |
| SCUOLA MAGGIORE       | 14 221 | 537     | 16 464 404  |
| SCUOLA SPEC. MAGG.    | 12     | 1       | 12 333      |
| SCUOLA EC. DOMESTICA  | 353    | 13      | 363 546     |
| SCUOLA AVV. PROFESS.  | 1 446  | 92      | 2 025 984   |
| SCUOLA AVV. COMM.     | 1 120  | 70      | 1 732 463   |
| GINNASIO              | 13 993 | 661     | 24 449 007  |
| CORSO PREP. MAGISTRA  | 387    | 26      | 640 990     |
| SCUOLA MEDIA          | 1 011  | 61      | 2 001 615   |
| LICEO EC.-SOCIALE     | 409    | 25      | 1 002 047   |
| LICEO                 | 2 651  | 147     | 6 439 136   |
| SCUOLA CANT. APM.     | 320    | 35      | 704 152     |
| SCUOLA CANT. COMM.    | 763    | 61      | 1 794 575   |
| MAGISTRALE            | 2 998  | 184     | 5 857 435   |
| STS                   | 522    | 45      | 1 361 449   |
| STS: TIROCINIO        | 126    | 5       | 47 588      |
| ASSISTENTI TECNICI    | 115    | 21      | 285 801     |
| SCUOLA AVV. AGRICOLLO | 30     | 2       | 41 829      |
| ISTITUTO AGRARIO      | 116    | 16      | 160 439     |
| SAM (CP)              | 181    | 13      | 283 623     |
| SAM                   | 438    | 20      | 643 394     |
| CSIA: SCUOLA PROF.    | 951    | 36      | 1 285 833   |
| PROF. LUGANO COMM CP  | 1 259  | 63      | 2 080 323   |
| PROF. LUGANO ABBIGL.  | 65     | 10      | 111 084     |
| SC. COMM. CHIASSO 1-3 | 328    | 17      | 689 122     |
| APP. COMM. E VENG.    | 1 089  | 77      | 1 080 235   |
| CCRS: APPR. SAM 1-4   | 2 992  | 187     | 5 080 191   |
| CP CARR. AV. CIV. E   | 55     | 5       | 101 777     |
| TOTALE                | 98 048 | 2617    | 137 661 352 |

GENERE: SCUOLA MEDIA

SEDI: TUTTE

| MATERIA                        | ORE   | DOCENTI | STIPENDIO |
|--------------------------------|-------|---------|-----------|
| ITALIANO                       | 141   | 12      | 444 169   |
| LATINO                         | 21    | 3       | 41 484    |
| FRANCESE                       | 74    | 7       | 141 930   |
| TEDESCO                        | 4     | 1       | 9 485     |
| STORIA                         | 38    | 8       | 72 314    |
| GEOGRAFIA                      | 16    | 3       | 92 788    |
| EDUCAZIONE TECNICA             | 30    | 3       | 30 196    |
| MATEMATICA                     | 116   | 11      | 218 358   |
| SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA)    | 61    | 7       | 116 710   |
| ATTIVITA' COMPLEMENTARI        | 51    | 23      | 91 596    |
| EDUCAZIONE ARTISTICA           | 67    | 4       | 95 871    |
| LAVORO MANUALE                 | 5     | 1       | 8 688     |
| LAVORO FEMMINILE               | 25    | 2       | 36 677    |
| EDUCAZIONE MUSICALE            | 40    | 3       | 52 750    |
| GINNASTICA E SPORT             | 68    | 4       | 115 783   |
| RELIGIONE CATTOLICA            | 13    | 2       | 13 595    |
| VICE DIRETTORE                 | 18    | 4       | 24 281    |
| DIRETTORE DI SCUOLA            | 18    | 1       | 45 532    |
| INCARICO DI DIREZIONE          | 19    | 1       | 48 001    |
| DOCENTE DI CLASSE - MAT. CULT. | 16    | 2       | 31 165    |
| INFORMATORE PROFESS.           | 20    | 20      | 37 256    |
| BIBLIOTECA                     | 6     | 1       | 11 872    |
| INCARICATO LAB. SCIENT.        | 5     | 1       | 9 400     |
| AUDIOVISIVI                    | 4     | 2       | 6 883     |
| SPERIMENTAZ. SMU               | 112   | 55      | 197 233   |
| TOTALE                         | 1 011 | 61      | 2 001 615 |

GENERE: SCUOLA MEDIA

SEDI: GORDOLA

| MATERIA                        | ORE | DOCENTI | STIPENDIO |
|--------------------------------|-----|---------|-----------|
| ITALIANO                       | 86  | 6       | 342 529   |
| LATINO                         | 20  | 2       | 39 706    |
| FRANCESE                       | 30  | 2       | 62 251    |
| STORIA                         | 16  | 2       | 31 279    |
| GEOGRAFIA                      | 27  | 2       | 51 485    |
| EDUCAZIONE TECNICA             | 10  | 2       | 19 318    |
| MATEMATICA                     | 61  | 5       | 115 702   |
| SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA)    | 30  | 3       | 58 307    |
| ATTIVITA' COMPLEMENTARI        | 16  | 5       | 29 892    |
| EDUCAZIONE ARTISTICA           | 36  | 2       | 51 156    |
| LAVORO FEMMINILE               | 14  | 1       | 23 166    |
| EDUCAZIONE MUSICALE            | 20  | 2       | 23 308    |
| GINNASTICA E SPORT             | 30  | 2       | 47 941    |
| RELIGIONE CATTOLICA            | 4   | 1       | 5 477     |
| DIRETTORE DI SCUOLA            | 5   | 1       | 6 917     |
| VICE DIRETTORE                 | 18  | 1       | 45 532    |
| DOCENTE DI CLASSE - MAT. CULT. | 9   | 9       | 16 603    |
| INFORMATORE PROFESS.           | 6   | 1       | 11 872    |
| BIBLIOTECA                     | 5   | 1       | 9 400     |
| INCARICATO LAB. SCIENT.        | 2   | 1       | 3 573     |
| AUDIOVISIVI                    | 2   | 1       | 3 741     |
| SPERIMENTAZ. SMU               | 48  | 24      | 84 852    |
| TOTALE                         | 503 | 27      | 1 100 016 |

GENERE: SCUOLA MEDIA

SEDE: ARBEO-CASTIONE

| MATERIA                        | ORE | DOCENTI | STIPENDIO |
|--------------------------------|-----|---------|-----------|
| ITALIANO                       | 55  | 6       | 131 640   |
| LATINO                         | 1   | 1       | 1 778     |
| FRANCESE                       | 44  | 5       | 78 679    |
| TEDESCO                        | 6   | 1       | 9 685     |
| STORIA                         | 22  | 6       | 41 035    |
| GEOGRAFIA                      | 22  | 6       | 41 303    |
| EDUCAZIONE TECNICA             | 6   | 1       | 10 879    |
| MATEMATICA                     | 55  | 6       | 102 656   |
| SCIENZE NATURALI (BIOLOGIA)    | 31  | 4       | 58 403    |
| ATTIVITA' COMPLEMENTARI        | 35  | 18      | 61 714    |
| EDUCAZIONE ARTISTICA           | 31  | 2       | 44 715    |
| LAVORO MANUALE                 | 5   | 1       | 8 688     |
| LAVORO FEMMINILE               | 11  | 1       | 13 511    |
| EDUCAZIONE MUSICALE            | 20  | 1       | 29 442    |
| GINNASTICA E SPORT             | 38  | 2       | 67 842    |
| RELIGIONE CATTOLICA            | 7   | 1       | 8 098     |
| INCARICO DI DIREZIONE          | 13  | 3       | 17 364    |
| VICE DIRETTORE                 | 19  | 1       | 46 061    |
| DOCENTE DI CLASSE - MAT. CULT. | 8   | 1       | 16 306    |
| INCARICATO LAB. SCIENT.        | 11  | 11      | 20 633    |
| AUDIOVISIVI                    | 2   | 1       | 3 310     |
| SPERIMENTAZ. SMU               | 64  | 31      | 112 401   |
| TOTALE                         | 508 | 34      | 901 599   |

#### LE NASCITE IN TICINO NEL 1978

- Durante il 1978 nel canton Ticino si sono registrate complessivamente 2.574 nascite. Rispetto al 1977 (2.691 nascite) vi è stata una diminuzione di 117 unità, pari al 4,35 %.
- In 12 anni - 1966 : 3.994 nascite - una diminuzione complessiva del 35,5 %.
- Al distretto di Riviera il record delle diminuzioni: 28,7 % rispetto al 1977, 41 % dal 1966.
- Le più forti diminuzioni nel Sopraceneri: la città di Bellinzona passa dalle 179 nascite nel 1977 a 141 nel 1978, con una diminuzione di 38 unità.

L'Ufficio cantonale di statistica (UCS) ha appena ultimato la raccolta delle informazioni relative al movimento della popolazione 1978 - matrimoni, nascite e decessi -, raccolta effettuata per l'Ufficio federale di statistica (UFS), il quale elabora le diverse informazioni e ci manderà le tabelle definitive entro l'autunno 1979.

Per avere delle informazioni, sia pure provvisorie, con qualche mese di anticipo, l'UCS registra ed elabora una parte di questi dati: si vedano le tabelle a pag. 81 del presente bollettino.

Le informazioni più interessanti e nel contempo più attendibili riguardano i nati nel Cantone: la differenza tra i nostri dati "provvisori" e quelli "definitivi", pubblicati dall'UFS, è stata di 27 unità per il 1977, su un totale di 2.691 nati.

In queste pagine presentiamo appunto la statistica dei nati per comune accompagnata, anche se è prematuro trarre delle conclusioni definitive sulla situazione, da un breve commento sui risultati cantonali, distrettuali e comunali.

Per questo commento ci siamo avvalsi dell'esperienza del professor Tazio BOTTINELLI, geografo della popolazione, con il quale abbiamo formulato qualche ipotesi di interpretazione delle variazioni.

Precisiamo dapprima a cosa deve essere attribuita la differenza tra i nostri dati e quelli definitivi



## 1. Perché i dati sono provvisori

L'Ufficio di stato civile di ogni comune deve segnalare agli Uffici, cantonale e federale, di statistica tutti gli eventi registrati nel proprio comune inerenti alle nascite, ai decessi, ai matrimoni, alle adozioni, ecc., compilando le apposite schede preparate dall'UFS. L'UCS riceve tutte le schede compilate nei comuni ticinesi e registra (manualmente per il momento) una parte delle informazioni, isolando quelle relative a persone residenti in Ticino da quelle relative ai non residenti nel Cantone.

Non riceve per contro le schede di residenti in Ticino compilate in altri Cantoni. Per es: una persona residente a Lugano, deceduta al Kantonsspital di Zurigo, viene segnalata direttamente all'UFS a Berna e sarà solo con l'elaborazione dell'Ufficio federale di statistica che verrà inserita nella statistica ticinese.

Il numero di decessi registrati "fuori cantone" è assai elevato e la nostra statistica deve essere utilizzata con precauzione; il numero dei matrimoni, ma particolarmente il numero dei nati "fuori cantone", di residenti in Ticino, è invece più piccolo.

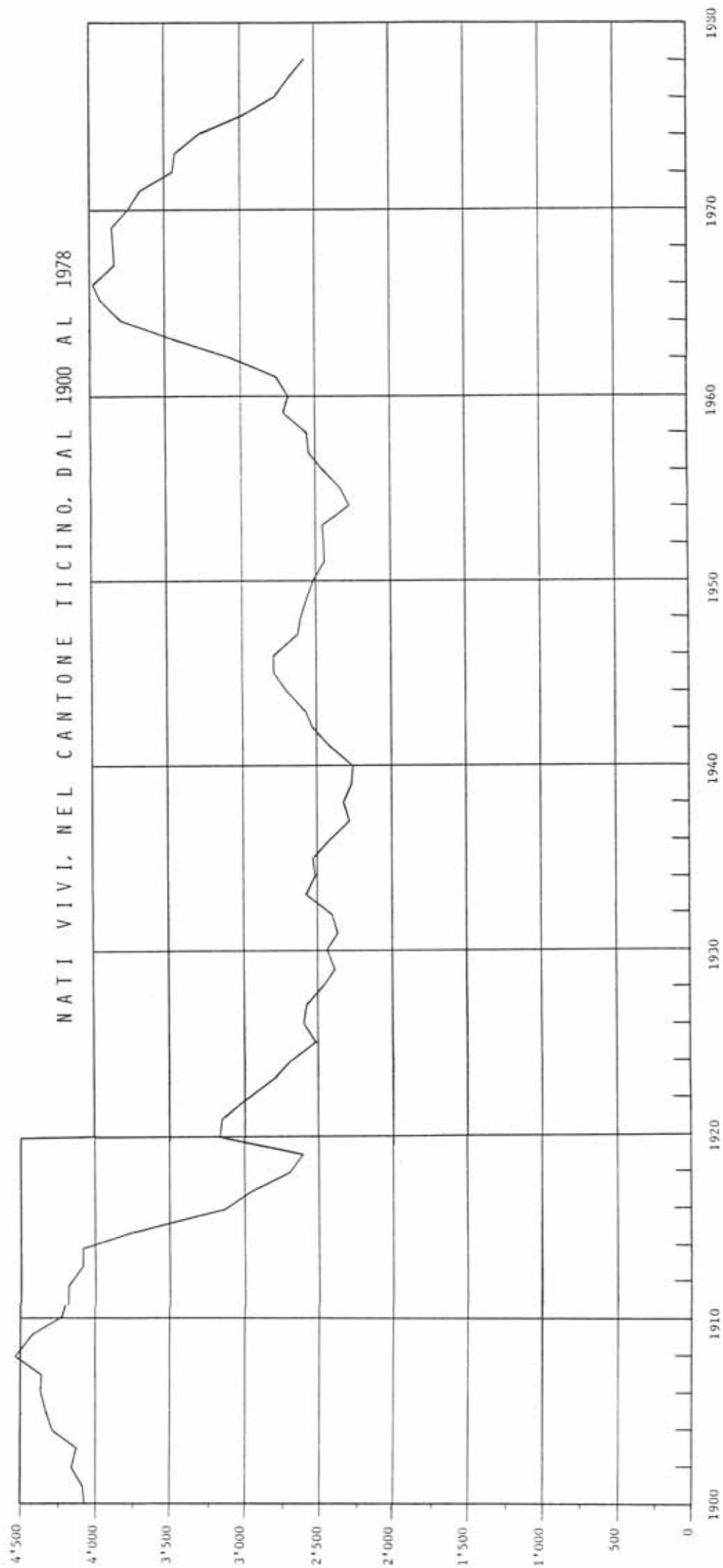
## 2. La situazione Cantonale

Rispetto al 1966 - anno in cui si registrò il numero massimo di nascite - si è verificata una diminuzione complessiva di 1.420 unità, pari al 35,5 %.

Le variazioni annue sono state le seguenti:

Tab.1 Numero dei nati nel Cantone Ticino e variazione rispetto all'anno precedente,  
dal 1966 al 1978

|           | 66    | 67    | 68    | 69    | 70    | 71    | 72    | 73    | 74    | 75    | 76    | 77    | 78    |
|-----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nati      | 3.994 | 3.812 | 3.832 | 3.859 | 3.747 | 3.664 | 3.442 | 3.412 | 3.268 | 2.987 | 2.770 | 2.691 | 2.574 |
| Var. ass. | -182  | + 20  | + 27  | -112  | - 83  | -222  | - 30  | -144  | -281  | -217  | - 79  | -117  |       |
| %         | -4,5  | +0,5  | +0,7  | -2,9  | -2,2  | -6,1  | -0,9  | -4,2  | -8,6  | -7,3  | -2,8  | -4,3  |       |



Fonte: Anuario statistico del Cantone Ticino 1978, pag. 103 e 104.



Per ritrovare un numero così esiguo di nascite bisogna risalire al 1958 ove però, con una popolazione di 186.800 unità (contro le circa 271.000 attuali) avevamo un tasso di natalità del 13,7 o/oo, mentre il tasso di natalità attuale si aggira attorno al 9,5 o/oo.

Le ragioni di questa diminuzione sono numerose e difficili da isolare. Fattori economici, sociologici o politici si sovrappongono a quelli prettamente demografici.

Una prima ipotesi esplicativa può essere quella di una tendenza generale all'invecchiamento della popolazione residente nel Cantone:

- la popolazione straniera tende sempre più a domiciliarsi (e i domiciliati hanno in gran parte già ricostituito la loro discendenza durante il precedente periodo di dimora),
- inoltre il gruppo dei dimoranti tende a diventare sempre più stabile (crisi economica); ora, con tale stabilizzazione viene a mancare un importante fattore di natalità, generato appunto dalla forte rotazione che caratterizzava questa popolazione fino a qualche anno fa.

La tabellina seguente ci mostra infatti la diminuzione dei nati di origine straniera. Da notare però che l'aumento degli svizzeri può invece essere in parte spiegato dalle disposizioni del nuovo diritto di filiazione, entrato in vigore il 1. gennaio 1978, che modificano la legge federale del 29 settembre 1952 sull'acquisto e la perdita della cittadinanza svizzera. In particolare i figli di padre straniero e di madre svizzera (valutati a 3.000 - 3.500 a livello svizzero, nel 1978) acquistano sin dalla nascita la cittadinanza elvetica della madre.

Tab. 2 Nati in Ticino secondo la nazionalità da gennaio a settembre per il 1977 e 1978

|                        | Svizzeri | Stranieri | Totale |
|------------------------|----------|-----------|--------|
| Gennaio-settembre 1977 | 1.276    | 766       | 2.042  |
| Gennaio-settembre 1978 | 1.464    | 538       | 2.002  |
| Variazione             | + 188    | - 228     | - 40   |

Fonte: diversi numeri de "La vie économique" 1977 e 1978

### 3. La situazione nei distretti

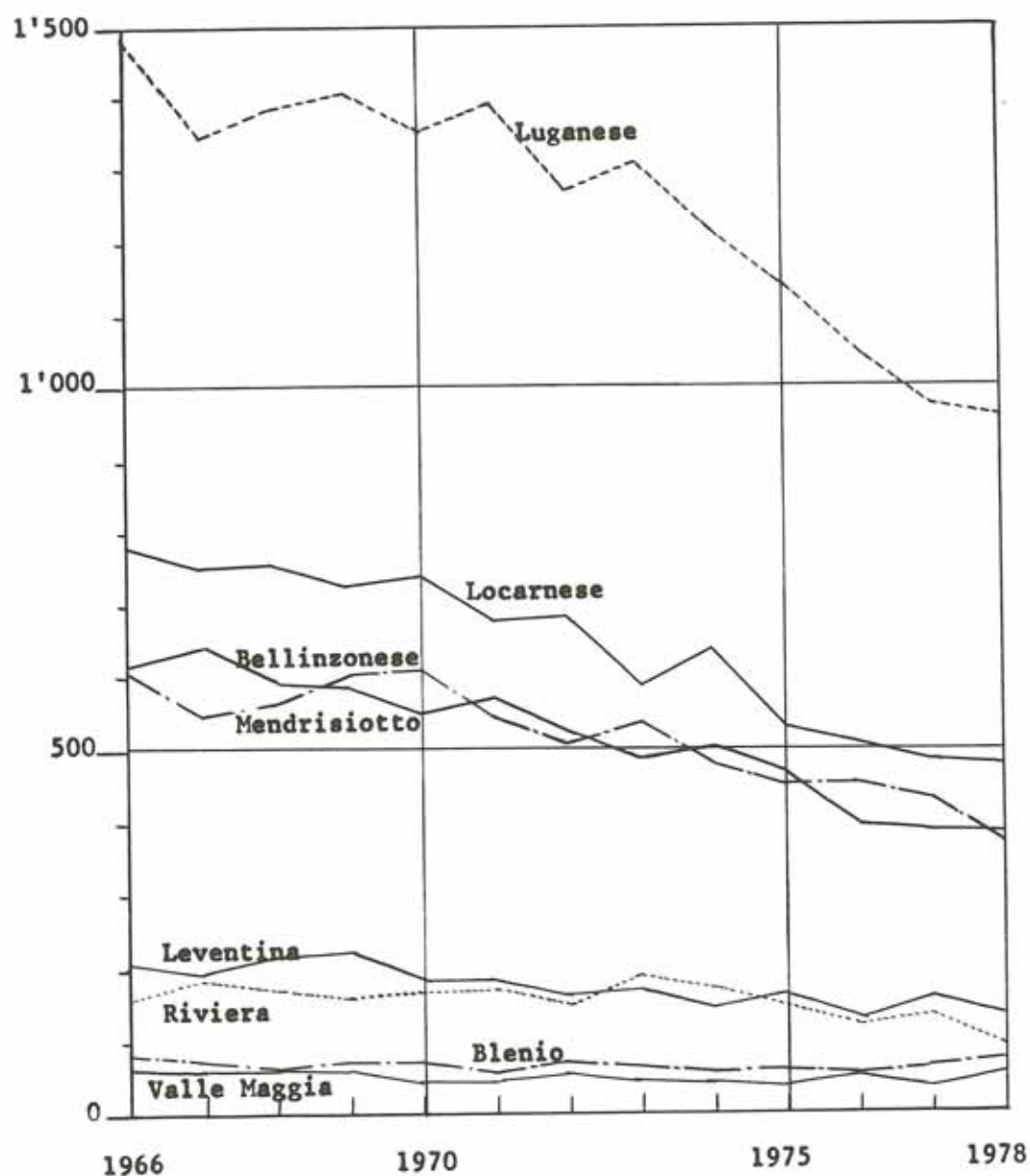
La dimensione demografica di un distretto non consente facilmente di misurare tendenze ben definite. La tabella 2 permette comunque alcune considerazioni:

Tab. 2 Numero dei nati nel Cantone secondo il distretto di residenza della madre, dal 1966 al 1978.  
Variazioni dal 1977 al 1978 e dal 1966 al 1978.

|     | 1966  | 1967  | 1968  | 1969  | 1970  | 1971  | 1972  | 1973  | 1974  | 1975  | 1976  | 1977  | 1978  | Variazione<br>rispetto al<br>1977 |       | Variazione<br>rispetto al<br>1966 |      |
|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|------|
|     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       | n.ass.                            | %     | n.ass.                            | %    |
| Me  | 618   | 648   | 594   | 590   | 558   | 575   | 527   | 489   | 505   | 472   | 397   | 391   | 393   | 2                                 | 0,5   | - 225                             | - 36 |
| Lu  | 1.472 | 1.344 | 1.386 | 1.408 | 1.358 | 1.393 | 1.273 | 1.312 | 1.218 | 1.142 | 1.056 | 981   | 965   | - 16                              | 1,6   | - 507                             | - 34 |
| Lo  | 780   | 752   | 763   | 731   | 745   | 680   | 687   | 591   | 642   | 534   | 514   | 487   | 483   | - 4                               | - 0,8 | - 297                             | - 38 |
| VM  | 64    | 63    | 66    | 61    | 44    | 48    | 57    | 49    | 47    | 41    | 51    | 38    | 52    | 14                                | 36,8  | - 12                              | - 19 |
| Be  | 605   | 552   | 568   | 606   | 617   | 550   | 510   | 542   | 484   | 455   | 457   | 438   | 376   | - 62                              | -14,1 | - 229                             | - 38 |
| Ri  | 164   | 185   | 176   | 164   | 169   | 173   | 150   | 190   | 173   | 148   | 121   | 136   | 97    | - 39                              | -28,7 | - 67                              | - 41 |
| Bl  | 83    | 75    | 65    | 71    | 71    | 59    | 72    | 65    | 54    | 59    | 50    | 62    | 71    | 9                                 | 14,5  | - 12                              | - 14 |
| Le  | 208   | 193   | 214   | 228   | 185   | 186   | 166   | 174   | 145   | 161   | 124   | 158   | 137   | - 21                              | -13,3 | - 71                              | - 34 |
| Tot | 3.994 | 3.812 | 3.832 | 3.859 | 3.747 | 3.664 | 3.442 | 3.412 | 3.268 | 3.012 | 2.770 | 2.691 | 2.574 | - 117                             | - 4,3 | -1420                             | - 36 |

- colpisce in particolare la forte diminuzione delle nascite registrata nel Bellinzonese. Sull'arco di 12 anni tutti i grossi distretti hanno registrato forti e analoghe diminuzioni del numero dei nati;
- gli unici sensibili aumenti si sono registrati in due valli: la Valle Maggia e la Val di Blenio ma si tratta probabilmente di oscillazioni legate all'esiguità delle situazioni.

### NATI PER DISTRETTO DAL 1966 AL 1978



Fonte: 1966-77 Annuario statistico del Cantone Ticino:  
dati definitivi;  
1978: Statistica UCS, dati provvisori.

L'ipotesi generale formulata al punto precedente, che attribuisce la diminuzione delle nascite alla nuova struttura degli stranieri (aumento dei domiciliati - arresto della rotazione - stabilizzazione degli effettivi - progressivo invecchiamento della popolazione) potrebbe parzialmente spiegare anche le differenze territoriali;

- nelle zone vicine alla frontiera, la rotazione dei dimoranti poteva essere assai ridotta già negli scorsi anni poichè in queste zone tale categoria è limitata già da un decennio dal ricorso massiccio alla manodopera frontaliera. La natalità, già bassa in queste zone, è dunque poco influenzata dai cambiamenti avvenuti tra i dimoranti,
  - nelle zone interne a forte popolazione straniera (Bellinzonese, Riviera, Bassa Leventina) invece la ripercussione sulla natalità è stata molto forte,
  - sono le zone facilmente accessibili dai centri e con pochi dimoranti che registrano invece aumenti delle nascite. L'aumento può essere legato da un lato al fenomeno ben conosciuto dell'"espulsione" dai centri delle giovani coppie e dall'altro, a una certa ripresa della natalità svizzera.
- Si tratta, come precisato all'inizio, unicamente di ipotesi, da verificare non appena si disporrà di serie cronologiche sufficienti e di statistiche più dettagliate sulla popolazione domiciliata e dimorante per comune (statistiche che pubblicheremo nel prossimo bollettino).

#### 4. La situazione nei singoli comuni

Il confronto con il 1977, come indicato nella Tab. 4, ci consente unicamente qualche considerazione d'ordine generale.

- su un totale di 247 comuni ben 119 (il 48%) hanno registrato una diminuzione delle nascite, 39 (il 16%) hanno avuto un numero di nati identico a quello registrato nel 1977, 89 (36%) invece hanno registrato degli aumenti.

Tab.3 Numero di comuni secondo il numero dei nati nel 1978 e variazione rispetto al 1977

| comuni che hanno registrato: | N. Comuni |     | N. nati |     | Var.rispetto al 1977 |        |
|------------------------------|-----------|-----|---------|-----|----------------------|--------|
|                              | in ass.   | %   | in ass. | %   | in ass.              | %      |
| un aumento                   | 89        | 36  | 1.272   | 49  | + 309                | + 32,0 |
| una diminuzione              | 119       | 48  | 1.228   | 48  | - 426                | - 26,0 |
| nessuna variazione           | 39        | 16  | 74      | 3   | 0                    | -      |
| Totale                       | 247       | 100 | 2.574   | 100 | - 117                | - 4,3  |

- complessivamente i comuni che hanno registrato aumenti delle nascite raggruppano il 49 % dei nati nel 1978 e l'incremento rispetto al 1977 è del 32 %. Per i comuni con i nati in diminuzione le percentuali sono, come si può leggere nella tabella, rispettivamente 48 e 26. Il numero medio di nati per comune è più elevato nei comuni con i nati in aumento (14 nati per comune) che per quelli in diminuzione (10 nati per comune), mentre per i comuni "stazionari" il numero medio di nati non raggiunge le due unità. Si tratta in molti casi di comuni che da diversi anni non registrano nascite.

#### 4.1 Le principali variazioni

Nel distretto di Mendrisio : rilevanti le diminuzioni dei comuni di Mendrisio (-17%) Coldrerio (-29%) e ancor più di Rancate (- 33%) e di Castel San Pietro (-50%). Si tratta di comuni abbastanza grossi che fornivano, ancora nel 1977, il 35% delle nascite, mentre nel 1978 tale loro apporto cala al 25%.

Importante l'aumento delle nascite registrato a Chiasso, un comune che sta attivamente realizzando una politica di mantenimento della popolazione. Questo aumento potrebbe in parte spiegare le diminuzioni dei comuni circostanti.

Nel distretto di Lugano : si registrano molte piccole variazioni difficilmente interpretabili.

La stabilizzazione delle nascite a Lugano può forse spiegarsi con l'esistenza nel centro della città di numerosi appartamenti affittati generalmente dalle famiglie di dimoranti, recentemente entrati nel Cantone.

Segnaliamo gli aumenti di Viganello (+ 22%) Montagnola (+66%) Lamone (+61%) e Massagno (+22%), comuni di una certa importanza (tutti comuni della cintura luganese, e soggetti inoltre, a forte mobilità della popolazione).

Nel distretto di Locarno : segnaliamo un aumento del 10% a Locarno e quello di Gordola (+32%), comuni grossi. La più forte diminuzione si registra a Muralto, con un preoccupante calo del 38% rispetto al 1977.

Il saldo positivo della Vallemaggia è attribuibile alla somma di molti piccoli aumenti. Trattandosi per lo più di piccole entità le percentuali falsano l'apprezzamento.

Nel distretto di Bellinzona e di Riviera la situazione è particolarmente degna di attenzione: nei due distretti si sono registrati complessivamente 132 diminuzioni (31% del totale delle diminuzioni mentre la popolazione dei due distretti rappresentava, nel 1977, il 17,6% della popolazione cantonale). Bellinzona, Arbedo-Castione e Montecarasso registrano una perdita complessiva di 78 nascite, pari al 31% rispetto al 1977.

Unico aumento interessante : Camorino, che raddoppia il numero dei nati e che sicuramente beneficia, a questo riguardo, dell'arrivo di giovani coppie alla ricerca di un certo tipo di alloggio.

In Leventina non si segnalano aumenti di rilievo. Importantissima invece la diminuzione di Pollegio che da 15 nati nel 1977 passa a 3 nel 1978.

Anche queste considerazioni sulle variazioni comunali sembrerebbero confermare l'ipotesi iniziale. Le forti diminuzioni si sono registrate in quei comuni ove il numero dei dimoranti è rilevante.



Tab. 4 Numero dei nati nei diversi comuni ticinesi nel 1977 (dati definitivi), e nel 1978 (dati provvisori\*), e variazione rispetto al 1977.

M E N D R I S I O

| Comuni          | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni         | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|-----------------|------|------|-----------------|----------------|------|------|-----------------|
| 1 Arzo          | 7    | 13   | 6               | 15 Meride      | 2    | 1    | - 1             |
| 2 Balerna       | 32   | 31   | - 1             | 16 Monte       | -    | 1    | 1               |
| 3 Besazio       | 1    | 1    | -               | 17 Morbio Inf. | 25   | 22   | - 3             |
| 4 Bruzella      | 1    | 4    | 3               | 18 Morbio Sup. | 5    | 2    | - 3             |
| 5 Cabbio        | 2    | 1    | - 1             | 19 Muggio      | 3    | 2    | - 1             |
| 6 Caneggio      | 2    | 5    | 3               | 20 Novazzano   | 16   | 25   | 9               |
| 7 Capolago      | 9    | 8    | - 1             | 21 Rancate     | 18   | 12   | - 6             |
| 8 Casima        | -    | -    | -               | 22 Riva S.Vit. | 17   | 20   | 3               |
| 9 Castel San P. | 20   | 10   | - 10            | 23 Sagno       | -    | 4    | 4               |
| 10 Chiasso      | 49   | 62   | 13              | 24 Salorino    | 3    | 3    | -               |
| 11 Coldrerio    | 34   | 24   | - 10            | 25 Stabio      | 32   | 37   | 5               |
| 12 Genestrerio  | 15   | 12   | - 3             | 26 Tremona     | 3    | 2    | - 1             |
| 13 Ligornetto   | 12   | 9    | - 3             | 27 Vacallo     | 19   | 29   | 10              |
| 14 Mendrisio    | 64   | 53   | - 11            | Totale         | 391  | 393  | 2               |

) Tra i nati del 1978 non figurano ancora quelli registrati in comuni d'altri cantoni, ma di genitori residenti normalmente in Ticino.

Si tratta di pochi casi che figureranno nella statistica definitiva, che elaborerà l'Ufficio federale di statistica, entro l'autunno 1979.



L U G A N O

| Comuni          | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni             | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|-----------------|------|------|-----------------|--------------------|------|------|-----------------|
| 1 Agno          | 32   | 35   | 3               | 47 Lugaggia        | 4    | 3    | - 1             |
| 2 Agra          | 2    | 3    | 1               | 48 Lugano          | 213  | 211  | - 2             |
| 3 Aranno        | -    | -    | -               | 49 Magliaso        | 12   | 10   | - 2             |
| 4 Arogno        | 8    | 2    | - 6             | 50 Manno           | 7    | 7    | -               |
| 5 Arosio        | 3    | 1    | - 2             | 51 Maroggia        | 4    | 8    | 4               |
| 6 Astano        | 3    | -    | - 3             | 52 Massagno        | 41   | 50   | 9               |
| 7 Barbengo      | 9    | 6    | - 3             | 53 Melano          | 9    | 8    | - 1             |
| 8 Bedano        | 10   | 4    | - 6             | 54 Melide          | 16   | 14   | - 2             |
| 9 Bedigliora    | 1    | 5    | 4               | 55 Mezzovico-V.    | 5    | 3    | - 2             |
| 10 Bidogno      | 3    | 3    | -               | 56 Miglieglia      | 2    | 1    | - 1             |
| 11 Bioggio      | 8    | 14   | 6               | 57 Montagnola      | 12   | 20   | 8               |
| 12 Bironico     | 8    | 3    | - 5             | 58 Monteggio       | 4    | 3    | - 1             |
| 13 Bissone      | 6    | 7    | 1               | 59 Morcote         | 2    | 7    | 5               |
| 14 Bogno        | -    | -    | -               | 60 Mugena          | 1    | 1    | -               |
| 15 Bosco-Lug.   | 5    | 1    | - 4             | 61 Muzzano         | 5    | 4    | - 1             |
| 16 Breganzona   | 25   | 24   | - 1             | 62 Neggio          | 7    | 5    | - 2             |
| 17 Breno        | 2    | -    | - 2             | 63 Novaggio        | 5    | 2    | - 3             |
| 18 Brusino-Ars. | 5    | 5    | -               | 64 Origgio         | 5    | 4    | - 1             |
| 19 Cademario    | 5    | 6    | 1               | 65 Pambio-Noranco  | 4    | 2    | - 2             |
| 20 Cadempino    | 9    | 13   | 4               | 66 Paradiso        | 27   | 28   | 1               |
| 21 Cadro        | 9    | 12   | 3               | 67 Pazzallo        | 6    | 6    | -               |
| 22 Cagiallo     | 2    | 8    | 6               | 68 Ponte Capr.     | 9    | 6    | - 3             |
| 23 Camignolo    | 9    | 5    | - 4             | 69 Ponte Tresa     | 6    | 6    | -               |
| 24 Canobbio     | 15   | 19   | 4               | 70 Porza           | 10   | 8    | - 2             |
| 25 Carabbia     | 3    | 3    | -               | 71 Pregassona      | 72   | 77   | 5               |
| 26 Carabietta   | -    | -    | -               | 72 Pura            | 8    | 5    | - 3             |
| 27 Carona       | 5    | 5    | -               | 73 Rivera          | 12   | 11   | - 1             |
| 28 Caslano      | 29   | 22   | - 7             | 74 Roveredo Capr.  | 4    | 2    | - 2             |
| 29 Certara      | 1    | -    | - 1             | 75 Rovio           | 4    | 7    | 3               |
| 30 Cimadara     | -    | 1    | 1               | 76 Sala Capr.      | 11   | 14   | 3               |
| 31 Cimo         | 2    | 1    | - 1             | 77 Savosa          | 16   | 12   | - 4             |
| 32 Comano       | 6    | 8    | 2               | 78 Sessa           | 7    | 4    | - 3             |
| 33 Corticiasca  | 1    | -    | - 1             | 79 Sigirino        | 5    | 1    | - 4             |
| 34 Croglio      | 7    | 5    | - 2             | 80 Sonvico         | 13   | 10   | - 3             |
| 35 Cureggia     | -    | 1    | 1               | 81 Sorengo         | 10   | 8    | - 2             |
| 36 Cureglia     | 9    | 7    | - 2             | 82 Tesserete       | 17   | 12   | - 5             |
| 37 Curio        | 1    | 4    | 3               | 83 Torricella-Tav. | 15   | 16   | 1               |
| 38 Davesco-Sor. | 8    | 6    | - 2             | 84 Vaglio          | 7    | 3    | - 4             |
| 39 Fescoggia    | 2    | -    | - 2             | 85 Valcolla        | 2    | 4    | 2               |
| 40 Gandria      | 1    | 1    | -               | 86 Vernate         | -    | 5    | 5               |
| 41 Gentilino    | 13   | 10   | - 3             | 87 Vezia           | 15   | 14   | - 1             |
| 42 Grancia      | 1    | 2    | 1               | 88 Vezio           | 1    | 1    | -               |
| 43 Gravesano    | 5    | 10   | 5               | 89 Vico-Morcote    | 2    | 1    | - 1             |
| 44 Iseo         | 3    | -    | - 3             | 90 Viganello       | 45   | 55   | 10              |
| 45 Lamone       | 13   | 21   | 8               | 91 Villa Lug.      | 5    | 1    | - 4             |
| 46 Lopagno      | 5    | 2    | - 3             | Totale             | 981  | 965  | - 16            |

# L O C A R N O

| Comuni          | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni            | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|-----------------|------|------|-----------------|-------------------|------|------|-----------------|
| 1 Ascona        | 46   | 45   | - 1             | 24 Loco           | 1    | -    | - 1             |
| 2 Auressio      | -    | -    | -               | 25 Losone         | 69   | 65   | - 4             |
| 3 Berzona       | 1    | -    | - 1             | 26 Magadino       | 6    | 3    | - 3             |
| 4 Borgnone      | 3    | 1    | - 2             | 27 Mergoscia      | 1    | 1    | -               |
| 5 Brione s/Min. | 3    | 2    | - 1             | 28 Minusio        | 54   | 58   | 4               |
| 6 Brione Verz.  | 1    | 4    | 3               | 29 Mosogno        | -    | -    | -               |
| 7 Brissago      | 9    | 14   | 5               | 30 Muralto        | 31   | 19   | - 12            |
| 8 Caviano       | 3    | -    | - 3             | 31 Orselina       | 4    | 7    | 3               |
| 9 Cavigliano    | 4    | 4    | -               | 32 Palagnedra     | -    | -    | -               |
| 10 Comologno    | 2    | 2    | -               | 33 Piazzogna      | 6    | 3    | - 3             |
| 11 Contone      | 2    | 4    | 2               | 34 Ronco s/Ascona | 3    | 4    | 1               |
| 12 Corippo      | -    | -    | -               | 35 Russo          | 3    | -    | - 3             |
| 13 Crana        | -    | 1    | 1               | 36 S. Abbondio    | 2    | -    | - 2             |
| 14 Cugnasco     | 5    | 6    | 1               | 37 S. Nazzaro     | 3    | 6    | 3               |
| 15 Frasco       | -    | -    | -               | 38 Sonogno        | 1    | 4    | 3               |
| 16 Gerra Gamb.  | 4    | 3    | - 1             | 39 Tegna          | 3    | 5    | 2               |
| 17 Gerra Verz.  | 13   | 8    | - 5             | 40 Tenero-Contra  | 23   | 16   | - 7             |
| 18 Gordola      | 22   | 29   | 7               | 41 Vergeletto     | -    | 2    | 2               |
| 19 Gresso       | 2    | -    | - 2             | 42 Verscio        | 7    | 7    | -               |
| 20 Indemini     | 1    | -    | - 1             | 43 Vira Gamb.     | 8    | 6    | - 2             |
| 21 Intragna     | 5    | 6    | 1               | 44 Vogorno        | 2    | 3    | 1               |
| 22 Lavertezzo   | 4    | 2    | - 2             |                   |      |      |                 |
| 23 Locarno      | 130  | 143  | 13              | Totale            | 487  | 483  | - 4             |

# V A L L E M A G G I A

| Comuni          | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni           | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|-----------------|------|------|-----------------|------------------|------|------|-----------------|
| 1 Aurigeno      | 2    | 5    | 3               | 13 Giumaglio     | 2    | 3    | 1               |
| 2 Avegno        | -    | 3    | 3               | 14 Gordevio      | 8    | 8    | -               |
| 3 Bignasco      | -    | 5    | 5               | 15 Linescio      | 1    | -    | - 1             |
| 4 Bosco-Gurin   | -    | -    | -               | 16 Lodano        | 4    | 1    | - 3             |
| 5 Broglio       | 1    | -    | - 1             | 17 Maggia        | 6    | 7    | 1               |
| 6 Brontallo     | -    | -    | -               | 18 Menzonio      | 1    | -    | - 1             |
| 7 Campo Vallem. | -    | -    | -               | 19 Moghegno      | 1    | 2    | 1               |
| 8 Cavergho      | 6    | 7    | 1               | 20 Peccia        | 1    | 3    | 2               |
| 9 Cerentino     | 1    | 1    | -               | 21 Prato-Sornico | 1    | 1    | -               |
| 10 Cevio        | 1    | 2    | 1               | 22 Someo         | 1    | 3    | 2               |
| 11 Coglio       | 1    | -    | - 1             |                  |      |      |                 |
| 12 Fusio        | -    | 1    | 1               | Totale           | 38   | 52   | 14              |

# B E L L I N Z O N A

| Comuni         | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni          | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|----------------|------|------|-----------------|-----------------|------|------|-----------------|
| 1 Arbedo-Cast. | 51   | 29   | - 22            | 11 Medeglia     | 3    | 2    | - 1             |
| 2 Bellinzona   | 179  | 141  | - 38            | 12 Moleno       | -    | -    | -               |
| 3 Cadenazzo    | 13   | 16   | 3               | 13 Montecarasso | 24   | 6    | - 18            |
| 4 Camorino     | 11   | 23   | 12              | 14 Pianezzo     | 7    | 4    | - 3             |
| 5 Giubiasco    | 78   | 80   | 2               | 15 Preonzo      | 3    | 3    | -               |
| 6 Gnosca       | 5    | 2    | - 3             | 16 Robasacco    | -    | -    | -               |
| 7 Gorduno      | 1    | 4    | 3               | 17 S. Antonino  | 10   | 14   | 4               |
| 8 Gudo         | 6    | 4    | - 2             | 18 S. Antonio   | 1    | 4    | 3               |
| 9 Isonne       | 1    | 4    | 3               | 19 Sementina    | 34   | 31   | - 3             |
| 10 Lumino      | 11   | 9    | - 2             | Totale          | 438  | 376  | - 62            |

# R I V I E R A

| Comuni      | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni    | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|-------------|------|------|-----------------|-----------|------|------|-----------------|
| 1 Biasca    | 67   | 57   | - 10            | 5 Lodrino | 17   | 8    | - 9             |
| 2 Claro     | 20   | 10   | - 10            | 6 Osogna  | 17   | 11   | - 6             |
| 3 Cresciano | 12   | 7    | - 5             |           |      |      |                 |
| 4 Iragna    | 3    | 4    | 1               | Totale    | 136  | 97   | - 39            |

# B L E N I O

| Comuni         | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni           | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|----------------|------|------|-----------------|------------------|------|------|-----------------|
| 1 Aquila       | 6    | 7    | 1               | 10 Ludiano       | 7    | 3    | - 4             |
| 2 Campo Blenio | 1    | -    | - 1             | 11 Malvaglia     | 8    | 18   | 10              |
| 3 Castro       | 1    | -    | - 1             | 12 Marolta       | -    | -    | -               |
| 4 Corzoneso    | 3    | 2    | - 1             | 13 Olivone       | 13   | 16   | 3               |
| 5 Dongio       | 7    | 7    | -               | 14 Ponto Valent. | 2    | 4    | 2               |
| 6 Ghirone      | 3    | -    | - 3             | 15 Prugiasco     | 1    | 2    | 1               |
| 7 Largario     | -    | 1    | 1               | 16 Semione       | 4    | 5    | 1               |
| 8 Leontica     | 2    | 2    | -               | 17 Torre         | 1    | 4    | 3               |
| 9 Lottigna     | 3    | -    | - 3             | Totale           | 62   | 71   | 9               |

L E V E N T I N A

| Comuni       | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione | Comuni           | 1977 | 1978 | Varia-<br>zione |
|--------------|------|------|-----------------|------------------|------|------|-----------------|
| 1 Airolo     | 26   | 30   | 4               | 12 Faido         | 27   | 18   | - 9             |
| 2 Anzonico   | 1    | 3    | 2               | 13 Giornico      | 13   | 16   | 3               |
| 3 Bedretto   | -    | 1    | 1               | 14 Mairengo      | 6    | 2    | - 4             |
| 4 Bodio      | 29   | 27   | - 2             | 15 Osco          | 3    | 1    | - 2             |
| 5 Calonico   | -    | -    | -               | 16 Personico     | 3    | 2    | - 1             |
| 6 Calpiogna  | 1    | -    | - 1             | 17 Pollegio      | 15   | 3    | - 12            |
| 7 Campello   | -    | -    | -               | 18 Prato Levent. | 5    | 3    | - 2             |
| 8 Cavagnago  | 2    | 1    | - 1             | 19 Quinto        | 13   | 19   | 6               |
| 9 Chiggiogna | 6    | 5    | - 1             | 20 Rossura       | 2    | 1    | - 1             |
| 10 Chironico | 2    | 2    | -               | 21 Sobrio        | -    | -    | -               |
| 11 Dalpe     | 4    | 3    | - 1             | Totale           | 158  | 137  | - 21            |

R I E P I L O G O P E R D I S T R E T T O

| Distretti    | 1977  | 1978  | Varia-<br>zione |
|--------------|-------|-------|-----------------|
| 1 Mendrisio  | 391   | 393   | 2               |
| 2 Lugano     | 981   | 965   | - 16            |
| 3 Locarno    | 487   | 483   | - 4             |
| 4 V. Maggia  | 38    | 52    | 14              |
| 5 Bellinzona | 438   | 376   | - 62            |
| 6 Riviera    | 136   | 97    | - 39            |
| 7 Blenio     | 62    | 71    | 9               |
| 8 Leventina  | 158   | 137   | - 21            |
| Cantone      | 2.691 | 2.574 | - 117           |



## 5. Considerazioni finali

Le implicazioni delle variazioni demografiche nei diversi settori dell'economia sono numerose e conosciute.

La diminuzione delle nascite registrata nel 1978 non fa che prolungare una tendenza manifestatasi da più di 10 anni e che, inizialmente, ha preso un po' tutti alla sprovvista. Le cause di questa diminuzione sono forse nuove ed è possibile che nei prossimi anni non si arrivi ancora a un rovesciamento di tendenza.

Il problema non è però tanto quello di saper prevedere l'andamento futuro, quanto quello di tener conto, per chiunque si occupi del problema, dell'aumento di importanza dell'incertezza demografica come variabile importante nella scelta di certe soluzioni che implicano tempi lunghi di preparazione e investimenti considerevoli.

La flessibilità e l'adattabilità dovrebbero essere le caratteristiche principali di certe politiche: formazione dei giovani, in generale, o dei docenti e del personale specializzato nelle cure dei bambini (infermiere in pediatria o "nurses") in particolare; infrastrutture, quelle scolastiche in modo speciale: si tratta di concepire delle sedi adattabili facilmente a certi nuovi bisogni (si veda la relazione asili nido - scuole materne - scuole elementari); ecc. Lasciamo agli specialisti il compito di approfondire questi aspetti.

Segnaliamo per concludere, come la diminuzione delle nascite e i fortissimi cambiamenti a livello comunale - che tra l'altro sottolineano l'importanza dell'agglomerato come quadro di analisi demografica - pongano alcuni interrogativi sulle politiche di concentrazione infrastrutturale. E' possibile che nei prossimi anni la debole forza demografica non consenta le concentrazioni auspiccate (minimizzazione dei costi - massimizzazione delle prestazioni) senza costi sociali elevati e magari inaccettabili per la popolazione stessa.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1979

### 3. STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI

---

#### SEZIONE DELL'AGRICOLTURA - DIPARTIMENTO DELL'ECONOMIA PUBBLICA

#### IL CENSIMENTO DEI CEPPI DEL 1978

---

##### 1. Introduzione

Le prime indicazioni che abbiamo potuto raccogliere sul patrimonio viticolo ticinese, risalgono alla seconda metà dell'ottocento. A quel tempo in Ticino erano investiti a vigna ben 7970 ha. Da quel momento la superficie è sempre andata diminuendo come risulta dalla tabella 1.

Tab.1 Evoluzione della superficie a vigna dal 1900 al 1975

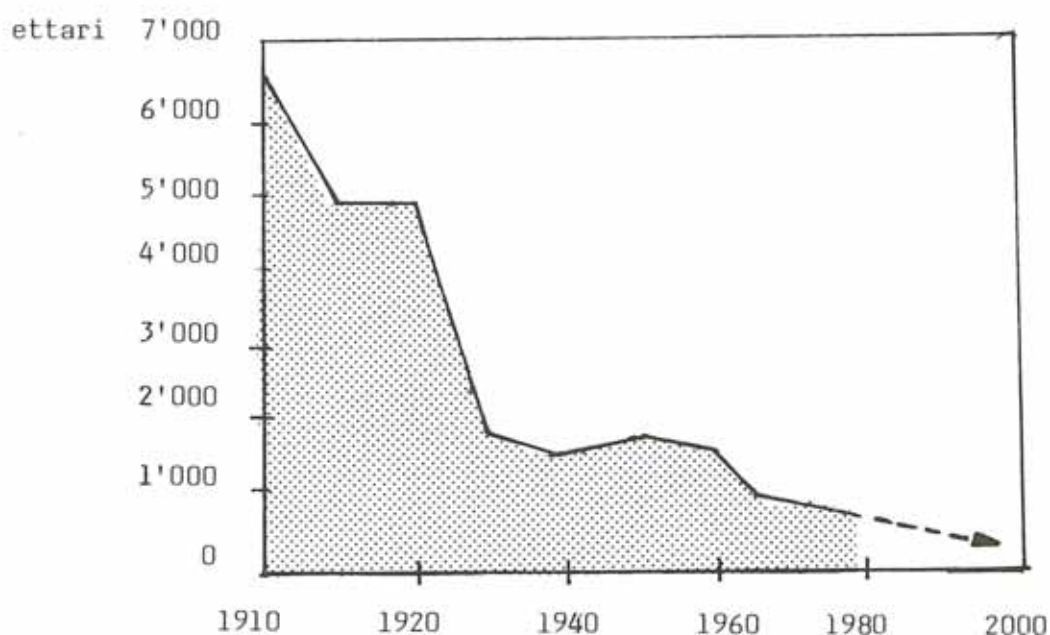
| Anno   | 1900  | 1910  | 1920  | 1930  | 1940  | 1950  | 1960  | 1966  | 1975 <sup>1)</sup> | 1978 <sup>2)</sup> |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| Ettari | 6.562 | 4.880 | 4.900 | 1.800 | 1.541 | 1.796 | 1.624 | 1.152 | 977                | 832                |

(Fonte: Manuale statistico dell'agricoltura svizzera)

1) Censimento delle aziende 1975

2) Nostra stima sulla base del censimento (400 ceppi ogni 1000 mq)

Grafico 1 Evoluzione e tendenza della superficie viticola cantonale.





Nel 1966 la superficie vignata del Ticino rappresentava circa il 10% del vigneto svizzero; per contro il numero dei ceppi si è modificato nel periodo tra il 1950 e il 1963 (censimento dei ceppi), nel modo seguente:

Tab.2 Variazione del numero dei ceppi di vite 1950 - 1963

|                  | 1950      | 1960      | 1963      |
|------------------|-----------|-----------|-----------|
| Americane        | 2'653'280 | 2'188'112 | 1'687'717 |
| Nostrane rosse   | 3'527'380 | 2'517'545 | 1'164'233 |
| Nostrane bianche | 249'131   | 175'357   | 99'673    |
| Pregiate rosse   | 752'215   | 1'355'511 | 1'841'658 |
| Totale           | 7'182'006 | 6'236'525 | 4'793'281 |

Occorre a questo punto precisare che le fonti statistiche sono diverse ma che grossomodo concordano; ciononostante riteniamo che i confronti più importanti siano da operare sulle indicazioni del censimento del 1963 e quello del 1978 essendo il sistema di valutazione identico.

Globalmente si registra nel Cantone la seguente evoluzione secondo i dati del censimento del 1963 e del 1978.

Tab. 3 Evoluzione del patrimonio viticolo dal 1963 al 1978

| U v e                          | 1963<br>N.ceppi | 1978<br>N.ceppi | variazione<br>assoluta | %       |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------------------|---------|
| Americane e produttori dir. *) | 1'687'717       | 748'996         | - 938'721              | - 55,62 |
| Nostrane rosse*)               | 1'164'233       | 386'580         | - 777'653              | - 66,80 |
| Nostrane bianche *)            | 99'673          | 33'243          | - 66'430               | - 66,65 |
| Pregiate rosse                 | 1'841'658       | 2'160'561       | + 318'903              | + 17,32 |
| Totale                         | 4'793'281       | 3'329'380       | - 1'463'901            | - 30,54 |

\*) In altre tabelle riassunte sotto "altre"

Ma di questa evoluzione avremo occasione di analizzare i dettagli nelle pagine che seguono.  
 Ci preme ancora di sottolineare come nel periodo di riferimento il numero dei comuni censiti sia variato come segue:

Tab. 4 Variazione del numero dei comuni viticoli per distretto.

|           | 1963     | 1978     |  |
|-----------|----------|----------|--|
| <u>Me</u> | 26       | 24       | Chiasso è comune viticolo (fusione con Pedrinate).<br>Casima ha meno di 100 ceppi, non censito nel 1963.<br>Cabbio, Muggio, Sagno non più censiti.   |
| <u>Lu</u> | 87       | 78       | Campestro è fuso con Tesserete,<br>Biogno-Beride con Croglia e Casterotto.<br>Castagnola e Brè Aldesago con Lugano.<br>Ponte Tresa, Gandria, Breno, Bidogno non hanno più viti.<br>Massagno ha meno di 100 viti. |
| <u>Lo</u> | 34       | 34       | Muralto ha meno di 100 ceppi   |
| <u>Vm</u> | 11       | 11       |  |
| <u>Be</u> | 17       | 17       |  |
| <u>Ri</u> | 5        | 6        | è censito in più Iragna  |
| <u>BL</u> | 5        | 6        | è censito in più Corzoneso   |
| <u>Le</u> | <u>5</u> | <u>5</u> |  |
| Ticino    | 190      | 181      |  |

Il patrimonio viticolo attuale è ripartito nei distretti nel modo seguente:

Tab. 5 Importanza del patrimonio viticolo nei singoli distretti (1978)

|      | Pregiate rosse |     | Altre     |     | Totale    |     |
|------|----------------|-----|-----------|-----|-----------|-----|
|      | assoluto       | %   | assoluto  | %   | assoluto  | %   |
| Me   | 757'004        | 35  | 58'239    | 5   | 815'243   | 25  |
| Lu   | 276'108        | 13  | 338'058   | 29  | 614'166   | 19  |
| Lo   | 423'593        | 20  | 312'582   | 27  | 736'175   | 22  |
| Vm   | 14'385         | 1   | 66'555    | 5   | 80'940    | 2   |
| Be   | 477'327        | 22  | 268'870   | 23  | 746'197   | 23  |
| Ri   | 67'022         | 3   | 41'484    | 4   | 108'506   | 3   |
| Bl   | 42'748         | 2   | 32'881    | 3   | 75'629    | 2   |
| Le   | 102'374        | 4   | 50'150    | 4   | 152'524   | 4   |
| Tot. | 2'160'561      | 100 | 1'168'819 | 100 | 3'329'380 | 100 |

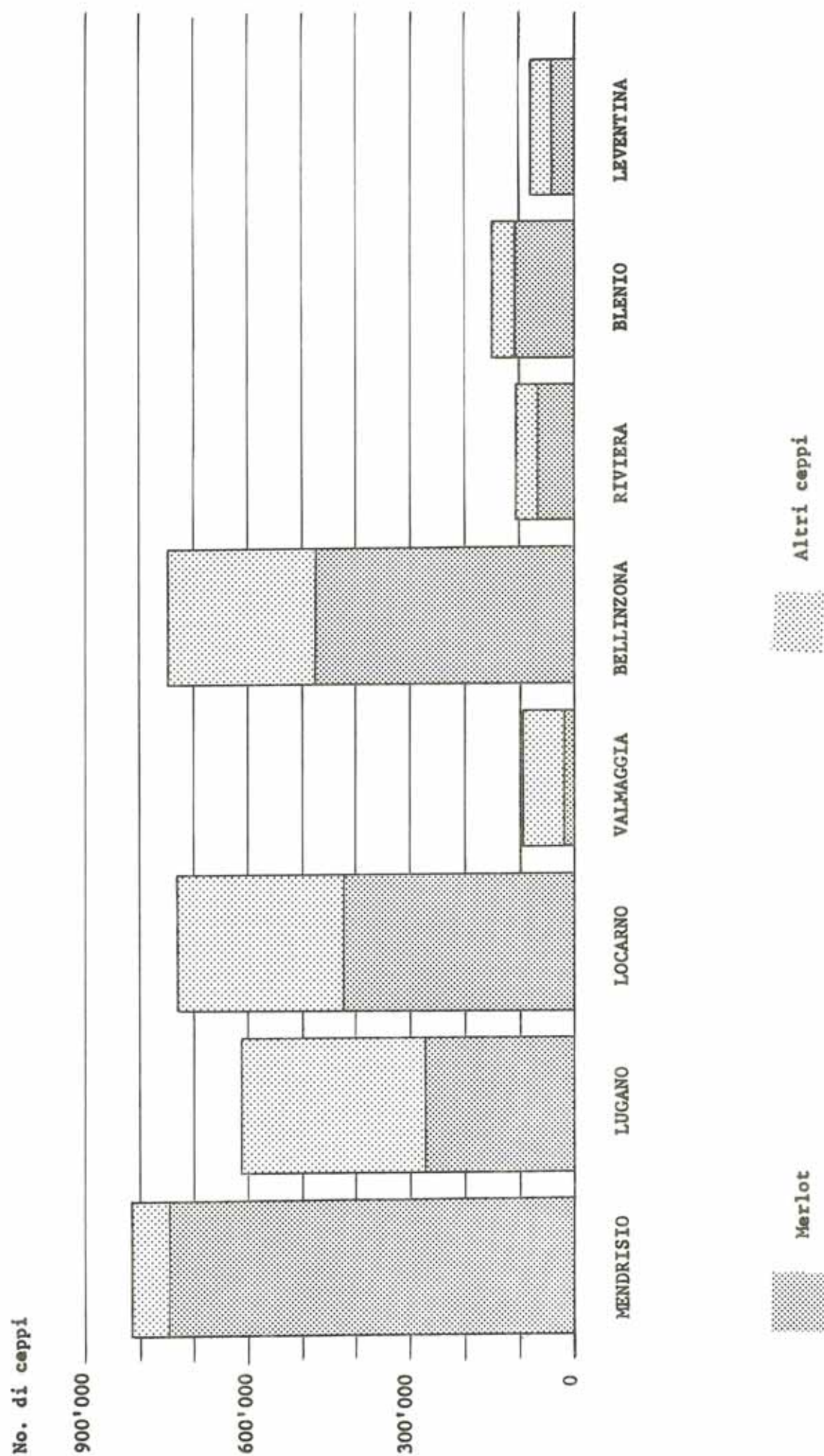
## 2. Evoluzione del patrimonio viticolo secondo i distretti e classificazione dei comuni viticoli.

La tabella N.6 dà le indicazioni delle variazioni dei singoli distretti.

Tab.6 Variazioni tra il 1963 e il 1978 del patrimonio viticolo nei singoli distretti

|            | 1963      |           |           | 1978      |           |           | Differenza tra<br>il 1963 e il 1978<br>% ceppi<br>Merlot<br>Tot.<br>ceppi |
|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---|
|            | Merlot    | Altre     | Totale    | Merlot    | Altre     | Totale    |   |
| Mendrisio  | 660.218   | 337.914   | 998.132   | 757.004   | 55.239    | 815.243   | + 14,6  |
| Lugano     | 331.166   | 808.234   | 1.139.400 | 276.108   | 338.058   | 614.166   | - 16,6  |
| Locarno    | 331.978   | 861.295   | 1.193.273 | 423.593   | 312.582   | 736.175   | + 27,6  |
| V. Maggia  | 7.802     | 86.358    | 94.160    | 14.385    | 66.555    | 80.940    | + 84,3  |
| Bellinzona | 375.437   | 628.978   | 1.004.415 | 477.327   | 268.870   | 746.197   | + 27,1  |
| Riviera    | 43.457    | 72.238    | 115.695   | 67.022    | 41.484    | 108.506   | + 54,2  |
| Blenio     | 65.141    | 106.961   | 172.102   | 102.374   | 50.150    | 152.524   | + 57,1  |
| Leventina  | 26.459    | 59.645    | 86.104    | 42.748    | 32.881    | 75.629    | + 61,5  |
| Ticino     | 1.841.658 | 2.961.623 | 4.803.281 | 2.160.561 | 1.168.819 | 3.329.380 | + 17,3  |
|            |           |           |           |           |           |           | - 30,7  |

GRAFICO NO. 2 : PATRIMONIO VITICOLO NEI SINGOLI DISTRETTI NEL 1978



Ci sembra utile anche dare una valutazione dell'importanza della produzione viticola a livello comunale attraverso le seguenti tabelle:

Tab. 7 Classificazione dei comuni in 4 categorie secondo il numero dei ceppi; numero (totale e di Merlot) dei ceppi per comune e relativa percentuale rispetto al patrimonio cantonale.

|  | Numero<br>di<br>ceppi | di cui<br>Merlot | % di ceppi<br>rispetto<br>al patrim.<br>cantonale | % di ceppi<br>di Merlot<br>rispetto<br>al patrim.<br>cantonale<br>di Merlot |
|--|-----------------------|------------------|---|---|
| Comuni con più di<br>100.000 ceppi                     |                       |                  |   |   |
| 1. Gordola   | 154'927               | 88'288           | 4.66  | 4.09  |
| 2. Bellinzona  | 136'128               | 95'337           | 4.09  | 4.41  |
| 3. Castel S. Pietro                                    | 111'584               | 104'448          | 3.35  | 4.83  |
| 4. Stabio  | 106'185               | 102'833          | 3.19  | 4.76  |
| Totale   | 508'824               | 390'906          | 15.29   | 18.09   |
| Comuni con più di<br>50'000 e meno di<br>100'000 ceppi |                       |                  |   |   |
| 1. Coldrerio   | 81'266                | 75'323           | 2.44  | 3.49  |
| 2. Camorino  | 70'726                | 51'231           | 2.13  | 2.37  |
| 3. Montecarasso  | 67'500                | 49'031           | 2.03  | 2.27  |
| 4. Malvaglia   | 66'698                | 47'773           | 2.00  | 2.21  |
| 5. Chiasso   | 66'106                | 61'381           | 1.99  | 2.84  |
| 6. Giubiasco   | 65'726                | 51'683           | 1.98  | 2.39  |
| 7. Gudo  | 64'364                | 49'924           | 1.93  | 2.31  |
| 8. Cugnasco  | 61'631                | 43'530           | 1.85  | 2.02  |
| 9. Morbio Inf.   | 61'570                | 61'237           | 1.85  | 2.83  |
| 10. Medeglia   | 60'121                | 828              | 1.81  | 0.04  |
| 11. Novazzano  | 56'946                | 53'812           | 1.71  | 2.49  |
| 12. Biasca   | 56'797                | 51'556           | 1.70  | 2.39  |
| 13. Gerra Verzasca                                     | 54'764                | 36'305           | 1.65  | 1.68  |
| 14. Sementina  | 52'023                | 43'608           | 1.56  | 2.01  |
| 15. Lavertezzo   | 51'302                | 25'996           | 1.54  | 1.20  |
| 16. Tenero   | 50'110                | 36'181           | 1.51  | 1.68  |
| Totale   | 987'650               | 739'399          | 29'66   | 34.22   |



|   | Numero<br>di<br>ceppi | di cui<br>Merlot | % di ceppi<br>rispetto<br>al patrim.<br>cantonale | % di ceppi<br>di Merlot<br>rispetto<br>al patrim.<br>cantonale<br>di Merlot |
|---|-----------------------|------------------|---|---|
| Comuni con più di<br>20.000 ceppi e<br>meno di 50.000 |                       |                  |   |   |
| 1.Giornico  | 49'834                | 28'357           | 1.50  | 1.31  |
| 2.Rancate   | 49'332                | 44'641           | 1.48  | 2.07  |
| 3.Lumino  | 48'633                | 34'465           | 1.46  | 1.60  |
| 4.Ligornetto  | 44'130                | 40'346           | 1.33  | 1.87  |
| 5.Minusio   | 42'622                | 23'668           | 1.28  | 1.09  |
| 6.Cadenazzo   | 40'595                | 29'408           | 1.22  | 1.36  |
| 7.St.Antonino   | 40'316                | 27'904           | 1.21  | 1.29  |
| 8.Arbedo Castione                                     | 38'777                | 15'609           | 1.17  | 0.72  |
| 9.Locarno   | 36'175                | 26'139           | 1.09  | 1.21  |
| 10.Intragna   | 34'274                | 23'673           | 1.03  | 1.10  |
| 11.Genestrerio  | 33'597                | 33'233           | 1.01  | 1.54  |
| 12.Vogorno  | 32'948                | 4'495            | 0.99  | 0.21  |
| 13.Besazio  | 32'426                | 29'081           | 0.97  | 1.35  |
| 14.Losone   | 30'203                | 24'251           | 0.91  | 1.12  |
| 15.Semione  | 28'971                | 20'353           | 0.87  | 0.94  |
| 16.Mendrisio  | 28'766                | 25'420           | 0.86  | 1.18  |
| 17.Contone  | 27'288                | 22'585           | 0.82  | 1.05  |
| 18.Sessa  | 25'080                | 17'796           | 0.75  | 0.82  |
| 19.Arogno   | 25'070                | 18'636           | 0.75  | 0.86  |
| 20.Croglio  | 24'789                | 18'737           | 0.75  | 0.87  |
| 21.Monteggio  | 24'345                | 14'219           | 0.73  | 0.66  |
| 22.Ludiano  | 24'117                | 14'070           | 0.73  | 0.65  |
| 23.Verscio  | 22'293                | 19'529           | 0.67  | 0.90  |
| 24.Preonzo  | 21'516                | 5'170            | 0.65  | 0.24  |
| 25.Pura   | 21'388                | 3'515            | 0.64  | 0.16  |
| 26.Vezia  | 20'707                | 19'799           | 0.62  | 0.91  |
| 27.Vacallo  | 20'621                | 20'359           | 0.62  | 0.94  |
| 28.Mergoscia  | 20'494                | 57               | 0.61  | 0.00  |
| 29.Sonvico  | 20'361                | 2'142            | 0.61  | 0.09  |
| 30.Mezzovico  | 20'356                | 5'070            | 0.61  | 0.24  |
| 31.Cademario  | 20'009                | 13'729           | 0.60  | 0.64  |
| Totale  | 950'033               | 626'456          | 28.53   | 28.99   |
| Altri comuni con<br>meno di 20.000<br>ceppi           |                       |                  |   |   |
| 130   | 882'879               | 403'800          | 26.52   | 18.69   |
| Totale comuni   |                       |                  |   |   |
| 181   | 3'329'380             | 2'160'561        | 100.00  | 100.00  |

### 3. Struttura del patrimonio viticolo secondo i distretti

Oltre al censimento dei ceppi si è proceduto a censire i vigneti di una certa importanza (il cui patrimonio è superiore alle 500 viti). I risultati sono riassunti nella tabella 8.

Tab.8 Vigneti di più di 500 ceppi e percentuale sul patrimonio.

| Distr. | Numero vigneti | Totale ceppi | di cui Merlot | Numero ceppi x vigneto | Tot. % 1) | di cui Merlot % 1) |
|--------|----------------|--------------|---------------|------------------------|-----------|--------------------|
| Me     | 262            | 539'105      | 520'986       | 2'057                  | 66 %      | 69 %               |
| Lu     | 162            | 194'577      | 156'322       | 1'201                  | 31 %      | 57 %               |
| Lo     | 253            | 264'510      | 203'705       | 1'045                  | 36 %      | 48 %               |
| Vm     | 8              | 5'642        | 5'186         | 705                    | 7 %       | 36 %               |
| Be     | 271            | 237'169      | 186'951       | 875                    | 32 %      | 39 %               |
| Ri     | 14             | 10'471       | 9'379         | 747                    | 9 %       | 14 %               |
| Bl     | 41             | 28'628       | 26'184        | 698                    | 19 %      | 25 %               |
| Le     | 18             | 12'906       | 10'348        | 718                    | 17 %      | 24 %               |
| Ticino | 1'029          | 1'293'022    | 1'119'061     | 1'256                  | 39 %      | 52 %               |

1) % rappresentato dai ceppi dei vigneti con più di 500 ceppi, rispetto al totale dei ceppi, nei singoli distretti.

Per terminare annotiamo che i lavori di censimento sono stati affidati alla Sezione agricoltura del Dipartimento dell'economia pubblica. Essa si è valsa della collaborazione di 55 censori, scelti tra le persone che potevano dare un sufficiente affidamento.

I lavori sono stati eseguiti nel corso dei mesi di agosto e settembre.

La spesa globale è stata di fr. 70.000.

Si ringraziano pertanto tutte le persone che hanno prestato la loro collaborazione, la Federviti, gli Enti comunali e tutte le altre persone che indirettamente hanno contribuito alla realizzazione dell'opera.

Tab.9 Ricapitolazione del patrimonio cantonale, ripartizione per giacitura e età delle viti

| Varietà   | ceppi     | G i a c i t u r a |                  |                            | E t à   |            |               |           |
|-----------|-----------|-------------------|------------------|----------------------------|---------|------------|---------------|-----------|
|           |           | conso-<br>ciato   | fuori<br>catasto | collina<br>semi<br>collina | piano   | meno di 15 | da 15<br>a 30 | 30 e più  |
| Merlot    | 2'160'561 | 279'414           | 36'995           | 876'236                    | 507'043 | 777'282    | 931'162       | 442'433   |
| N.rosse   | 386'580   | 51'728            | 4'261            | 250'182                    | 68'426  | 67'972     | 31'228        | 274'083   |
| N.bianche | 33'243    | 7'495             | 219              | 12'789                     | 10'800  | 9'654      | 10'358        | 11'974    |
| Is. Ka    | 526'992   | 103'887           | 22'693           | 299'619                    | 145'986 | 81'387     | 45'439        | 396'375   |
| A.P.D.    | 222'004   | 109'803           | 4'110            | 107'304                    | 81'969  | 32'731     | 42'212        | 145'675   |
| Totale    | 3'329'380 | 552'327           | 68'278           | 1'546'130                  | 814'224 | 969'026    | 1'060'399     | 1'270'540 |

Vigneti con più di 500 ceppi

| Merlot<br>Altre<br>Totale | 1'119'161<br>173'961<br>1'293'022 | (numero vigneti)<br>(1'029) | 569'413 | 267'503 | 456'206 | 583'479 | 459'602 | 250'041 |
|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                           |                                   |                             |         |         |         |         |         |         |



#### UFFICIO STIMA - DIPARTIMENTO DELLE FINANZE

##### L'ALLUVIONE DEL 7 AGOSTO 1978

Passati i primi giorni durante i quali le autorità locali e cantonali prendevano conoscenza dei danni del nubifragio l'Ufficio stima d'accordo con il Dipartimento dell'Interno e sollecitato dal direttore del Dipartimento finanze On. Sadis, iniziava la sua collaborazione ai provvedimenti del caso.

Il 24 agosto 1978 rendavamo edotte le autorità comunali con lettera circolare e in base alla distinta rilasciata dalla Cancelleria dello Stato, con i nominativi dei 25 comuni sinistrati.

Il 1. settembre 1978 si avvertivano i comuni delle disponibilità del nostro Ufficio a inviare periti che aiutassero i comuni a rilevare i danni per allestire statistiche da rimettere al Dipartimento dell'interno per l'opera relativa agli aiuti per i danni assicurabili.

Veniva inoltre pubblicato sul Foglio Ufficiale un comunicato (pag. 44) con il quale si informavano autorità e privati sull'operazione che l'Ufficio stima iniziava per eventuali riduzioni dei valori di stima ufficiali-fiscali.

Da questo momento e per circa un mese due periti dell'Ufficio cantonale di stima si sono recati dove vennero indicati danni che avrebbero dovuto interessare i disposti del comunicato sopra citato.

Le motivazioni d'ordine fiscale hanno interessato solo 8 comuni dei 25 sinistrati (vedi cartina pag. seguente).

In questi 8 comuni si sono constatati danni tali da dover ridurre o annullare la stima.

Specialmente nel caso di Losone, Comologno, Vergeletto, Tegna, Verscio e Marolta i danni ai fabbricati hanno assunto cifre elevate, come risulta dalla statistica a pag. .

Danni ulteriori, non interessanti la stima ufficiale, potranno risultare dalla statistica che verrà stabilita dal Dipartimento dell'interno a operazioni di stima terminate nell'ambito dell'aiuto per "danni non assicurabili".

UFFICIO CANTONALE DI STIMA





REVISIONE STIME IN ALCUNI COMUNI DEL CANTONE A SEGUITO DELLE ALLUVIONI DEL MESE DI AGOSTO 1978

| C O M U N I       | N. Propr. esaminate | RISULTANZE REVISIONE STIMA FABBRICATI |            |                   |              |              | RISULTANZE REVISIONE STIMA TERRENI |            |                   |              |            |
|-------------------|---------------------|---------------------------------------|------------|-------------------|--------------|--------------|------------------------------------|------------|-------------------|--------------|------------|
|                   |                     | Enti conf.                            | Enti T. d. | valore precedente | nuovo valore | riduzione    | Enti conf.                         | Enti T. d. | valore precedente | nuovo valore | riduzione  |
| 1 Comologno       | 13                  | 3                                     | 18         | 81'004.95         | 17'840.90    | 63'164.05    | 3                                  | —          | —                 | —            | —          |
| 2 Gresso          | 7                   | 3                                     | 4          | 27'170.—          | 102.80       | 27'067.20    | 1                                  | 2          | 737.93            | 13.23        | 724.70     |
| 3 Losone          | 39                  | 55                                    | 18         | 6'549'940.—       | 4'002'622.50 | 2'547'317.50 | 37                                 | 5          | 270'738.20        | 244'365.66   | 26'372.54  |
| 4 Marolta         | 2                   | —                                     | 2          | 35'600.—          | 162.30       | 35'437.70    | 1                                  | —          | —                 | —            | —          |
| 5 Ponto Valentino | 1                   | —                                     | 1          | 92'000.—          | 875.—        | 91'125.—     | —                                  | —          | —                 | —            | —          |
| 6 Tegna           | 14                  | 10                                    | 18         | 1'035'463.—       | 23'385.30    | 1'012'077.70 | 12                                 | 22         | 878'209.70        | 538'159.63   | 340'050.07 |
| 7 Vergeletto      | 8                   | 10                                    | 7          | 70'900.—          | 6'015.82     | 64'884.18    | 2                                  | 3          | 2'288.40          | 209.64       | 2'078.76   |
| 8 Verscio         | 5                   | 1                                     | 3          | 60'000.—          | 137.—        | 59'863.—     | 1                                  | 7          | 286'368.—         | 157'297.57   | 129'070.43 |
| T o t a l e       | 89                  | 82                                    | 71         | 7'952'077.95      | 4'051'141.62 | 3'900'936.33 | 57                                 | 39         | 1'438'342.23      | 940'045.73   | 493'296.50 |

## C O M U N I C A T O

Revisione dei valori di stima per i fondi gravemente danneggiati nei Comuni delle zone sinistrate a causa del nubifragio del 7/8 agosto 1978

L'Ufficio cantonale di stima, così autorizzato dal Dipartimento delle finanze, comunica:

- 1) tutti i proprietari di fondi o costruzioni danneggiati o distrutti dall'alluvione del 7 agosto 1978 possono chiedere la revisione dei valori di stima ufficiale;
- 2) l'istanza va inoltrata all'Ufficio cantonale di stima, per il tramite dei Municipi;
- 3) L'Ufficio cantonale di stima invierà in luogo un suo perito che stabilirà se sia il caso di procedere ad una revisione della stima ufficiale in vigore, nel rispetto delle norme della legge sulla stima;
- 4) Termine di invio delle istanze: 30 settembre 1978.

UFFICIO CANTONALE DI STIMA

#### STATISTICHE SULL'ATTIVITÀ DELL'EDILIZIA

Le statistiche sull'attività dell'edilizia nel canton Ticino sono numerose. In un rapporto dell'Ufficio delle ricerche economiche dal titolo: Inventario critico delle statistiche sull'attività edilizia del Cantone Ticino, Bellinzona, settembre 1976, se ne menzionano 13, prodotte da enti federali, cantonali e privati.

La necessità di coordinare e limitare il numero di questi rilevamenti è evidente e nell'interesse stesso della statistica. Il nostro ufficio dovrà far sua questa esigenza e intervenire presso i diversi produttori di statistiche affinché vi sia un miglioramento qualitativo delle informazioni in funzione anche delle raccomandazioni del gruppo di lavoro che ha redatto il rapporto summenzionato.

Le due statistiche pubblicate nelle pagine seguenti sono particolarmente interessanti:

- la prima, preparata dalla Commissione paritetica cantonale dell'edilizia e del genio civile (CPCEGC), è stata definita, nel rapporto URE, come la migliore tra le diverse statistiche esistenti sull'occupazione di manodopera nel settore delle costruzioni ed è quindi quella che merita gli sforzi maggiori per renderla ancora più completa e precisa;
- la seconda, dell'Ufficio cantonale del lavoro (UCL) non è stata analizzata nel rapporto summenzionato ed approfittiamo quindi di questo bollettino per presentarla, procedendo nel contempo a qualche confronto con la statistica della CPCEGC.

#### CPCEGC

#### UCL

##### 1- oggetto della statistica

Il "personale di cantiere" delle imprese di costruzione che hanno sottoscritto il contratto di lavoro

Tutto il personale impiegato nel settore; il volume dei lavori eseguiti fino al 31 agosto 1978, da eseguire entro il 31 dicembre 1978 e previsti per il 1979 (progetti deliberati o probabili).

L'oggetto delle due statistiche è in parte identico. Nella statistica dell'UCL figurano, oltre al personale di cantiere, anche il personale d'ufficio, i tecnici e i disegnatori (non inclusi nel contratto collettivo di lavoro dell'edilizia).



## 2- data del rilevamento

luglio-agosto

31 agosto

## 3- metodo

Gli incaricati delle Commissioni paritetiche visitano ogni impresa soggetta al contratto collettivo di lavoro e rilevano direttamente l'effettivo del personale di cantiere.

Invio del questionario a tutte le aziende del ramo.

## 4- risultati

I dati sono presentati per categoria di manodopera qualificata, nazionalità e statuto, e suddivisi inoltre per regioni.

I dati della manodopera sono suddivisi per qualifica, nazionalità e statuto, e raggruppati per distretto. Il volume dei lavori è ripartito tra lavori per

- Comuni
- Cantone
- Confederazione
- altri Enti pubblici
- Enti privati.

## 5- Qualche confronto possibile

|                                  | CPCEGC | UCL    |
|----------------------------------|--------|--------|
| Imprese                          | 466    | 445    |
| Manodopera                       |        |        |
| 1) assistenti                    | 103    | 246    |
| 2) capi operai muratori officina | 624    | 838    |
| 3) muratori                      | 4.429  | 4.462  |
| 4) manovali                      | 3.754  | 4.000  |
| 5) carpentieri                   | 479    | 573    |
| 6) fabbri di cantiere            | 67     | 196    |
| 7) autisti                       | 499    | 641    |
| 8) gruisti                       | 158    | 401    |
| 9) garzoni                       | 32     | 55     |
| 10) altri                        | 1.359  | 764    |
| Totale                           | 11.504 | 12 176 |



Anche se gli effettivi totali registrati nei due rilevamenti non divergono di molte unità, le differenze interne, per gruppi professionali sono talvolta elevate. Il signor E. Genini, segretario della CPCEGC ci ha gentilmente trasmesso le seguenti osservazioni che spiegano le principali differenze:

"Circa i confronti possiamo affermare che in generale le differenze erano facilmente prevedibili date le premesse figuranti sotto "oggetto della statistica".

#### 1. assistenti

Nell'inchiesta dell'Ufficio cantonale del lavoro figura anche il personale dirigente del cantiere (ingegneri, tecnici, geometri, disegnatori) non inclusi nel Contratto collettivo di lavoro dell'edilizia.

#### 2. capi operai - muratori - officina

Pur considerando che dalla nostra statistica è escluso il personale occupato nelle officine delle imprese, la differenza tra i due rilevamenti (214) ci sembra eccessiva. Nelle inchieste future si cercherà di approfondire questo aspetto.

#### 3. muratori

L'esigua differenza (33) attesta l'attendibilità delle due statistiche.

#### 4. manovali

Giudichiamo la differenza (246) con il fatto che nella nostra statistica i manovali - gruisti, manovali-autisti, manovali-traxisti e manovali-macchinisti, cioè lavoratori non specializzati che esercitano contemporaneamente la doppia professione, sono stati da noi classificati sotto altri (vedi cifra 10).

#### 6. fabbri di cantiere

La differenza (129) è dovuta al fatto che dalla nostra inchiesta sono esclusi i fabbri alle dipendenze delle grandi imprese che hanno delle officine in proprio. Valgono inoltre le considerazioni fatte alla cifra 4.

#### 7. autisti

Dalla nostra statistica sono esclusi gli autisti alle dipendenze delle imprese di costruzione e del genio civile sottoposte al Contratto collettivo di lavoro degli autotrasporti. La differenza (142) è pertanto più che giustificata.

#### 8. gruisti

La differenza (243) ci sorprende alquanto. Esiste, pertanto, il dubbio che le imprese classifichino molti gruisti fra i manovali o, magari, sotto altri.

#### 9. garzoni

La differenza (23) è minima. Può essere giustificata anche dal fatto che la nostra Commissione considera garzoni i giovani lavoratori fino a 18 anni.

#### 10. altri

Ci troviamo di fronte ad un numero maggiore di lavoratori nella nostra statistica. A tale riguardo si richiama quanto menzionato sotto la cifra 4.

Per i motivi precedentemente esposti ci sembra che le due statistiche siano molto attendibili e degne di essere divulgate. Il lettore attento comprenderà il motivo delle differenze".

Sarebbe comunque opportuno, in futuro procedere a un unico rilevamento per quanto concerne la parte comune sulla manodopera e concentrare gli sforzi per ottenere il massimo dell'esattezza.

In tal senso si sono già pronunciati i due responsabili dei rilevamenti propendendo per l'inserimento, nella statistica CPCEG, delle categorie di lavoratori censite in più dall'UCL. Quest'ultimo potrebbe limitarsi a rilevare il volume dei lavori eliminando così un doppio rilevamento presso le aziende.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, febbraio 1979



DATI STATISTICI RELATIVI  
ALLA MANO D'OPERA OCCUPATA NEL CANTONE TICINO  
NEL SETTORE EDILIZIO E GENIO CIVILE  
DURANTE IL 1978

Classe salariale A :

Lavoratori in possesso di un'attestato di fine tirocinio dopo un tirocinio di almeno 3 anni, lavoratori che hanno superato l'esame di fine tirocinio conformemente all'art. 30 della Legge federale sulla formazione professionale, come pure lavoratori con cognizioni professionali equivalenti e specialisti la cui attività presuppone una formazione approfondita.

Classe salariale B :

Lavoratori con attività specialistica che non rispondono alle esigenze della classe salariale A.

Classe salariale C :

Lavoratori occupati come ausiliari

| SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|

MENDRISIOTTO: imprese 54

Cat. A

|                          |    |    |    |   |   |    |
|--------------------------|----|----|----|---|---|----|
| Assistenti               | 6  | 4  | 7  | 4 | - | 21 |
| Capi muratori dipl. fed. | 2  | -  | -  | - | - | 2  |
| Capi muratori            | 8  | 2  | 12 | - | - | 22 |
| Capi operai              | 1  | 4  | 1  | 1 | - | 7  |
| Muratori                 | 10 | 5  | 24 | 1 | - | 40 |
| Carpentieri              | -  | -  | -  | 1 | - | 1  |
| Fabbri di cantiere       | 1  | -  | -  | - | - | 1  |
| Autisti meccanici        | -  | -  | -  | - | - | -  |
| Autisti comuni           | -  | -  | -  | - | - | -  |
| Gruisti meccanici        | -  | -  | -  | - | - | -  |
| Gruisti comuni           | -  | -  | -  | 1 | - | 1  |
| Minatori                 | -  | -  | -  | - | - | -  |
| Altri                    | 1  | -  | -  | 1 | - | 2  |
| Totale per categoria     | 29 | 15 | 44 | 9 | - | 97 |

Cat. B

|                      |    |    |     |    |    |     |
|----------------------|----|----|-----|----|----|-----|
| Capi muratori        | 1  | 5  | 25  | 4  | -  | 35  |
| Capi operai          | -  | 1  | 4   | 1  | -  | 6   |
| Muratori             | 22 | 64 | 453 | 30 | 36 | 605 |
| Carpentieri          | -  | -  | 14  | -  | 1  | 15  |
| Fabbri di cantiere   | 2  | 1  | 5   | 3  | -  | 11  |
| Autisti meccanici    | -  | -  | -   | -  | -  | -   |
| Autisti comuni       | 13 | 13 | 48  | 2  | -  | 76  |
| Gruisti meccanici    | -  | -  | -   | -  | -  | -   |
| Gruisti comuni       | -  | 4  | 10  | 1  | -  | 15  |
| Minatori             | -  | -  | 5   | -  | 2  | 7   |
| Altri                | 2  | 8  | 43  | 4  | 6  | 63  |
| Totale per categoria | 40 | 96 | 607 | 45 | 45 | 833 |

Cat. C

|                      |       |        |        |    |       |      |
|----------------------|-------|--------|--------|----|-------|------|
| Manovali             | 21    | 62     | 271    | 25 | 12    | 391  |
| Garzoni              | -     | -      | 1      | -  | 1     | 2    |
| Altri                | -     | 2      | 8      | 1  | -     | 11   |
| Totale per categoria | 21    | 64     | 280    | 26 | 13    | 404  |
| Totale generale      | 90    | 175    | 931    | 80 | 58    | 1334 |
|                      | 6.74% | 13.12% | 69.79% | 6% | 4.35% |      |

| SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|

LUGANESE: imprese 184

Cat. A

|                          |     |    |     |    |    |     |
|--------------------------|-----|----|-----|----|----|-----|
| Assistenti               | 16  | 15 | 3   | 2  | 1  | 37  |
| Capi muratori dipl. fed. | -   | -  | -   | -  | -  | -   |
| Capi muratori            | 16  | 18 | 15  | 6  | 2  | 57  |
| Capi operai              | 18  | 9  | 26  | 8  | 7  | 68  |
| Muratori                 | 36  | 27 | 80  | 9  | 4  | 156 |
| Carpentieri              | 1   | 1  | 1   | 1  | 2  | 6   |
| Fabbri di cantiere       | 1   | -  | -   | 2  | -  | 3   |
| Autisti meccanici        | -   | -  | -   | -  | -  | -   |
| Autisti comuni           | 3   | 1  | -   | 1  | -  | 5   |
| Gruisti meccanici        | 1   | 1  | 1   | -  | -  | 3   |
| Gruisti comuni           | -   | -  | -   | -  | -  | -   |
| Minatori                 | -   | -  | -   | -  | -  | -   |
| Altri                    | 11  | 1  | 7   | 3  | 1  | 23  |
| Totale per categoria     | 103 | 73 | 133 | 32 | 17 | 358 |

Cat. B

|                      |     |     |      |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|------|-----|-----|------|
| Capi muratori        | 5   | 14  | 22   | 2   | 3   | 46   |
| Capi operai          | 6   | 19  | 24   | 6   | 4   | 59   |
| Muratori             | 83  | 239 | 962  | 146 | 243 | 1673 |
| Carpentieri          | 2   | 29  | 35   | 50  | 82  | 198  |
| Fabbri di cantiere   | -   | 3   | 8    | -   | 1   | 12   |
| Autisti meccanici    | -   | -   | 4    | -   | -   | 4    |
| Autisti comuni       | 28  | 27  | 52   | 14  | 11  | 132  |
| Gruisti meccanici    | -   | -   | -    | -   | -   | -    |
| Gruisti comuni       | 8   | 23  | 38   | 13  | 12  | 94   |
| Minatori             | -   | 7   | 2    | 1   | 6   | 16   |
| Altri                | 30  | 53  | 95   | 44  | 76  | 298  |
| Totale per categoria | 162 | 414 | 1242 | 276 | 438 | 2532 |

Cat. C

|                      |       |        |        |       |        |      |
|----------------------|-------|--------|--------|-------|--------|------|
| Manovali             | 93    | 230    | 777    | 123   | 242    | 1465 |
| Garzoni              | 1     | 1      | 4      | -     | 2      | 8    |
| Altri                | 9     | 5      | 14     | 4     | 11     | 43   |
| Totale per categoria | 103   | 236    | 795    | 127   | 255    | 1516 |
| Totale generale      | 368   | 723    | 2170   | 435   | 710    | 4406 |
|                      | 8.35% | 16.41% | 49.25% | 9.37% | 16.12% |      |
| =====                |       |        |        |       |        |      |



|  | SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|--|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
|--|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|

LOCARNESE: imprese 114

Cat. A

|                          |    |    |    |   |   |     |
|--------------------------|----|----|----|---|---|-----|
| Assistenti               | 10 | 6  | 1  | 1 | - | 18  |
| Capi muratori dipl. fed. | 1  | -  | -  | - | - | 1   |
| Capi muratori            | 9  | 15 | 6  | - | - | 30  |
| Capi operai              | 4  | 4  | -  | - | - | 8   |
| Muratori                 | 47 | 34 | 16 | 5 | 2 | 104 |
| Carpentieri              | 1  | -  | -  | - | 1 | 2   |
| Fabbri di cantiere       | 1  | -  | -  | - | - | 1   |
| Autisti meccanici        | 1  | -  | -  | - | - | 1   |
| Autisti comuni           | 2  | 3  | -  | - | - | 5   |
| Gruisti meccanici        | -  | -  | -  | - | - | -   |
| Gruisti comuni           | -  | 1  | -  | - | - | 1   |
| Minatori                 | -  | -  | -  | - | - | -   |
| Altri                    | 10 | 6  | 2  | 2 | - | 20  |
| Totale per categoria     | 86 | 69 | 25 | 8 | 3 | 191 |

Cat. B

|                      |     |     |     |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Capi muratori        | 9   | 15  | 19  | 4   | 4   | 51   |
| Capi operai          | 4   | 12  | 7   | 3   | 2   | 28   |
| Muratori             | 72  | 216 | 452 | 78  | 65  | 883  |
| Carpentieri          | -   | 2   | 4   | -   | 1   | 7    |
| Fabbri di cantiere   | 2   | 2   | 3   | 2   | 2   | 11   |
| Autisti meccanici    | -   | -   | 1   | -   | -   | 1    |
| Autisti comuni       | 43  | 33  | 16  | 9   | 8   | 109  |
| Gruisti meccanici    | -   | -   | -   | -   | -   | -    |
| Gruisti comuni       | -   | 4   | 8   | 2   | 2   | 16   |
| Minatori             | 1   | 1   | 7   | 1   | 6   | 16   |
| Altri                | 29  | 43  | 28  | 31  | 69  | 200  |
| Totale per categoria | 160 | 328 | 545 | 130 | 159 | 1322 |

Cat. C

|                      |        |        |        |        |        |      |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| Manovali             | 98     | 148    | 347    | 103    | 137    | 833  |
| Garzoni              | 3      | 1      | 3      | -      | 5      | 12   |
| Altri                | 1      | 1      | 1      | 1      | -      | 4    |
| Totale per categoria | 102    | 150    | 351    | 104    | 142    | 849  |
| Totale generale      | 348    | 547    | 921    | 242    | 304    | 2362 |
|                      | 14.73% | 23.16% | 38.99% | 10.25% | 12.87% |      |
| =====                |        |        |        |        |        |      |

| SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|

BELLINZONESE: imprese 59

Cat. A

|                          |    |    |   |   |   |    |
|--------------------------|----|----|---|---|---|----|
| Assistenti               | 5  | 10 | - | - | - | 15 |
| Capi muratori dipl. fed. | -  | -  | - | - | - | -  |
| Capi muratori            | 4  | 4  | - | - | 1 | 9  |
| Capi operai              | 2  | 3  | - | 2 | - | 7  |
| Muratori                 | 10 | 10 | - | 2 | 4 | 26 |
| Carpentieri              | -  | -  | - | - | - | -  |
| Fabbri di cantiere       | -  | -  | - | - | - | -  |
| Autisti meccanici        | -  | -  | - | - | - | -  |
| Autisti comuni           | -  | -  | - | - | - | -  |
| Gruisti meccanici        | -  | -  | - | - | - | -  |
| Gruisti comuni           | -  | -  | - | - | - | -  |
| Minatori                 | -  | -  | - | - | - | -  |
| Altri                    | 10 | 3  | - | 3 | - | 16 |
| Totale per categoria     | 31 | 30 | - | 7 | 5 | 73 |

Cat. B

|                      |     |     |    |     |     |      |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|------|
| Capi muratori        | 4   | 21  | -  | 7   | 2   | 34   |
| Capi operai          | 13  | 18  | 3  | 17  | 4   | 55   |
| Muratori             | 38  | 167 | 68 | 110 | 132 | 515  |
| Carpentieri          | -   | 22  | 6  | 46  | 76  | 150  |
| Fabbri di cantiere   | -   | 10  | 3  | 2   | 3   | 18   |
| Autisti meccanici    | -   | -   | -  | -   | -   | -    |
| Autisti comuni       | 25  | 36  | -  | 19  | 10  | 90   |
| Gruisti meccanici    | -   | -   | -  | -   | -   | -    |
| Gruisti comuni       | -   | 8   | 1  | 6   | 3   | 18   |
| Minatori             | -   | 8   | -  | 11  | 22  | 41   |
| Altri                | 59  | 79  | 10 | 62  | 52  | 262  |
| Totale per categoria | 139 | 369 | 91 | 280 | 304 | 1183 |

Cat. C

|                      |        |        |       |        |        |      |
|----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|
| Manovali             | 40     | 113    | 38    | 107    | 234    | 532  |
| Garzoni              | -      | -      | 1     | -      | 2      | 3    |
| Altri                | 2      | 14     | 3     | 5      | 15     | 39   |
| Totale per categoria | 42     | 127    | 42    | 112    | 251    | 574  |
| Totale generale      | 212    | 526    | 133   | 399    | 560    | 1830 |
|                      | 11.59% | 28.74% | 7.27% | 21.80% | 30.60% |      |
| =====                |        |        |       |        |        |      |

| SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|

BIASCA E VALLI: imprese 55

Cat. A

|                          |    |    |   |   |    |     |
|--------------------------|----|----|---|---|----|-----|
| Assistenti               | 8  | 4  | - | - | -  | 12  |
| Capi muratori dipl. fed. | -  | -  | - | - | -  | -   |
| Capi muratori            | 7  | 5  | - | 1 | -  | 13  |
| Capi operai              | 12 | 16 | - | 1 | 3  | 32  |
| Muratori                 | 29 | 13 | - | 4 | 10 | 56  |
| Carpentieri              | -  | 2  | - | 1 | -  | 3   |
| Fabbri di cantiere       | -  | 1  | - | - | -  | 1   |
| Autisti meccanici        | -  | -  | - | - | -  | -   |
| Autisti comuni           | -  | 1  | - | - | -  | 1   |
| Gruisti meccanici        | -  | -  | - | - | -  | -   |
| Gruisti comuni           | -  | 1  | - | - | -  | 1   |
| Minatori                 | -  | -  | - | - | -  | -   |
| Altri                    | 15 | 5  | - | 2 | 1  | 23  |
| Totale per categoria     | 71 | 48 | - | 9 | 14 | 142 |

Cat. B

|                      |     |     |    |     |     |     |
|----------------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| Capi muratori        | 4   | 12  | -  | 1   | 6   | 23  |
| Capi operai          | 7   | 10  | -  | 7   | 7   | 31  |
| Muratori             | 30  | 74  | 7  | 60  | 200 | 371 |
| Carpentieri          | 1   | 7   | 1  | 23  | 65  | 97  |
| Fabbri di cantiere   | 5   | 1   | -  | 1   | 2   | 9   |
| Autisti meccanici    | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Autisti comuni       | 26  | 28  | -  | 16  | 5   | 75  |
| Gruisti meccanici    | -   | -   | -  | -   | -   | -   |
| Gruisti comuni       | 1   | 1   | -  | 3   | 4   | 9   |
| Minatori             | 3   | 5   | -  | 20  | 31  | 59  |
| Altri                | 39  | 37  | 3  | 51  | 58  | 188 |
| Totale per categoria | 116 | 175 | 11 | 182 | 378 | 862 |

Cat. C

|                      |        |        |       |        |        |      |
|----------------------|--------|--------|-------|--------|--------|------|
| Manovali             | 63     | 62     | 7     | 39     | 362    | 533  |
| Garzoni              | -      | 1      | -     | -      | 6      | 7    |
| Altri                | 12     | 4      | -     | 5      | 7      | 28   |
| Totale per categoria | 75     | 67     | 7     | 44     | 375    | 568  |
| Totale generale      | 262    | 290    | 18    | 235    | 767    | 1572 |
|                      | 16.67% | 18.45% | 1.14% | 14.95% | 48.79% |      |

|                                     | SVIZZERI | DOMICI-<br>LIATI | FRONTA-<br>LIERI | ANNUALI | STAGIO-<br>NALI | TOTALE |
|-------------------------------------|----------|------------------|------------------|---------|-----------------|--------|
| <u>TOTALE GENERALE: imprese 466</u> |          |                  |                  |         |                 |        |
| <u>Cat. A</u>                       |          |                  |                  |         |                 |        |
| Assistenti                          | 45       | 39               | 11               | 7       | 1               | 103    |
| Capi muratori dipl. fed.            | 3        | -                | -                | -       | -               | 3      |
| Capi muratori                       | 44       | 44               | 33               | 7       | 3               | 131    |
| Capi operai                         | 37       | 36               | 27               | 12      | 10              | 122    |
| Muratori                            | 132      | 89               | 120              | 21      | 20              | 382    |
| Carpentieri                         | 2        | 3                | 1                | 3       | 3               | 12     |
| Fabbri di cantiere                  | 3        | 1                | -                | 2       | -               | 6      |
| Autisti meccanici                   | 1        | -                | -                | -       | -               | 1      |
| Autisti comuni                      | 5        | 5                | -                | 1       | -               | 11     |
| Gruisti meccanici                   | 1        | 1                | 1                | -       | -               | 3      |
| Gruisti comuni                      | -        | 2                | -                | 1       | -               | 3      |
| Minatori                            | -        | -                | -                | -       | -               | -      |
| Altri                               | 47       | 15               | 9                | 11      | 2               | 84     |
| Totale per categoria                | 320      | 235              | 202              | 65      | 39              | 861    |
| <u>Cat. B</u>                       |          |                  |                  |         |                 |        |
| Capi muratori                       | 23       | 67               | 66               | 18      | 15              | 189    |
| Capi operai                         | 30       | 60               | 38               | 34      | 17              | 179    |
| Muratori                            | 245      | 760              | 1942             | 424     | 676             | 4047   |
| Carpentieri                         | 3        | 60               | 60               | 119     | 225             | 467    |
| Fabbri di cantiere                  | 9        | 17               | 19               | 8       | 8               | 61     |
| Autisti meccanici                   | -        | -                | 5                | -       | -               | 5      |
| Autisti comuni                      | 135      | 137              | 116              | 60      | 34              | 482    |
| Gruisti meccanici                   | -        | -                | -                | -       | -               | -      |
| Gruisti comuni                      | 9        | 40               | 57               | 25      | 21              | 152    |
| Minatori                            | 4        | 21               | 14               | 33      | 67              | 139    |
| Altri                               | 159      | 220              | 179              | 192     | 261             | 1011   |
| Totale per categoria                | 617      | 1382             | 2496             | 913     | 1324            | 6732   |
| <u>Cat. C</u>                       |          |                  |                  |         |                 |        |
| Manovali                            | 315      | 615              | 1440             | 397     | 987             | 3754   |
| Garzoni                             | 4        | 3                | 9                | -       | 16              | 32     |
| Altri                               | 24       | 26               | 26               | 16      | 33              | 125    |
| Totale per categoria                | 343      | 644              | 1475             | 413     | 1036            | 3911   |
| Totale generale                     | 1280     | 2261             | 4173             | 1391    | 2399            | 11504  |
|                                     | 11.13%   | 19.65%           | 36.28%           | 12.09%  | 20.85%          |        |
| =====                               |          |                  |                  |         |                 |        |



EFFETTIVO DEI LAVORATORI OCCUPATI NEL SETTORE EDILE  
NEL PERIODO 1962 - 1978 RIPARTITO PER REGIONI

| Anno                | No. imprese | Mano d'opera occupata<br>(indigeni + esteri) | Diminuzione o<br>aumento di<br>anno in anno | in %    |
|---------------------|-------------|--|---|---------|
| <u>MENDRISIOTTO</u> |             |  |   |         |
| 1962                | 55          | 2195   | ---   | ---     |
| 1963                | 56          | 2075   | - 120                                       | - 5.47  |
| 1964                | 57          | 2273   | + 198                                       | + 9.54  |
| 1965                | 56          | 2168   | - 105                                       | - 4.62  |
| 1966                | 56          | 1989   | - 179                                       | - 8.26  |
| 1967                | 55          | 1521   | - 463                                       | - 23.53 |
| 1968                | 53          | 1497   | - 24  | - 1.58  |
| 1969                | 48          | 1466   | - 31  | - 2.07  |
| 1970                | 52          | 1507   | + 41  | + 2.80  |
| 1971                | 56          | 1732   | + 225                                       | + 14.93 |
| 1972                | 53          | 1937   | + 205                                       | + 11.84 |
| 1973                | 59          | 2345   | + 408                                       | + 21.06 |
| 1974                | 57          | 1955   | - 390                                       | - 16.63 |
| 1975                | 52          | 1404   | - 551                                       | - 28.18 |
| 1976                | 51          | 1278   | - 126                                       | - 8.97  |
| 1977                | 54          | 1177   | - 101                                       | - 7.90  |
| 1978                | 54          | 1334   | + 157                                       | + 13.33 |

LUGANESE

|      |     |      |        |         |
|------|-----|------|--------|---------|
| 1962 | 171 | 7239 | ---    | ---     |
| 1963 | 176 | 7432 | + 193  | + 2.67  |
| 1964 | 182 | 8307 | + 875  | + 11.77 |
| 1965 | 185 | 8006 | - 301  | - 3.62  |
| 1966 | 188 | 6721 | - 1285 | - 16.05 |
| 1967 | 189 | 5101 | - 1620 | - 24.10 |
| 1968 | 185 | 4934 | - 167  | - 3.27  |
| 1969 | 181 | 5294 | + 360  | + 7.30  |
| 1970 | 176 | 5654 | + 360  | + 6.80  |
| 1971 | 198 | 6752 | + 1098 | + 19.42 |
| 1972 | 221 | 7555 | + 803  | + 11.90 |
| 1973 | 217 | 7862 | + 307  | + 4.06  |
| 1974 | 251 | 7517 | - 345  | - 4.38  |
| 1975 | 217 | 5415 | - 2102 | - 27.96 |
| 1976 | 195 | 4544 | - 871  | - 16.08 |
| 1977 | 190 | 4510 | - 34   | - 0.74  |
| 1978 | 184 | 4406 | - 104  | - 2.30  |



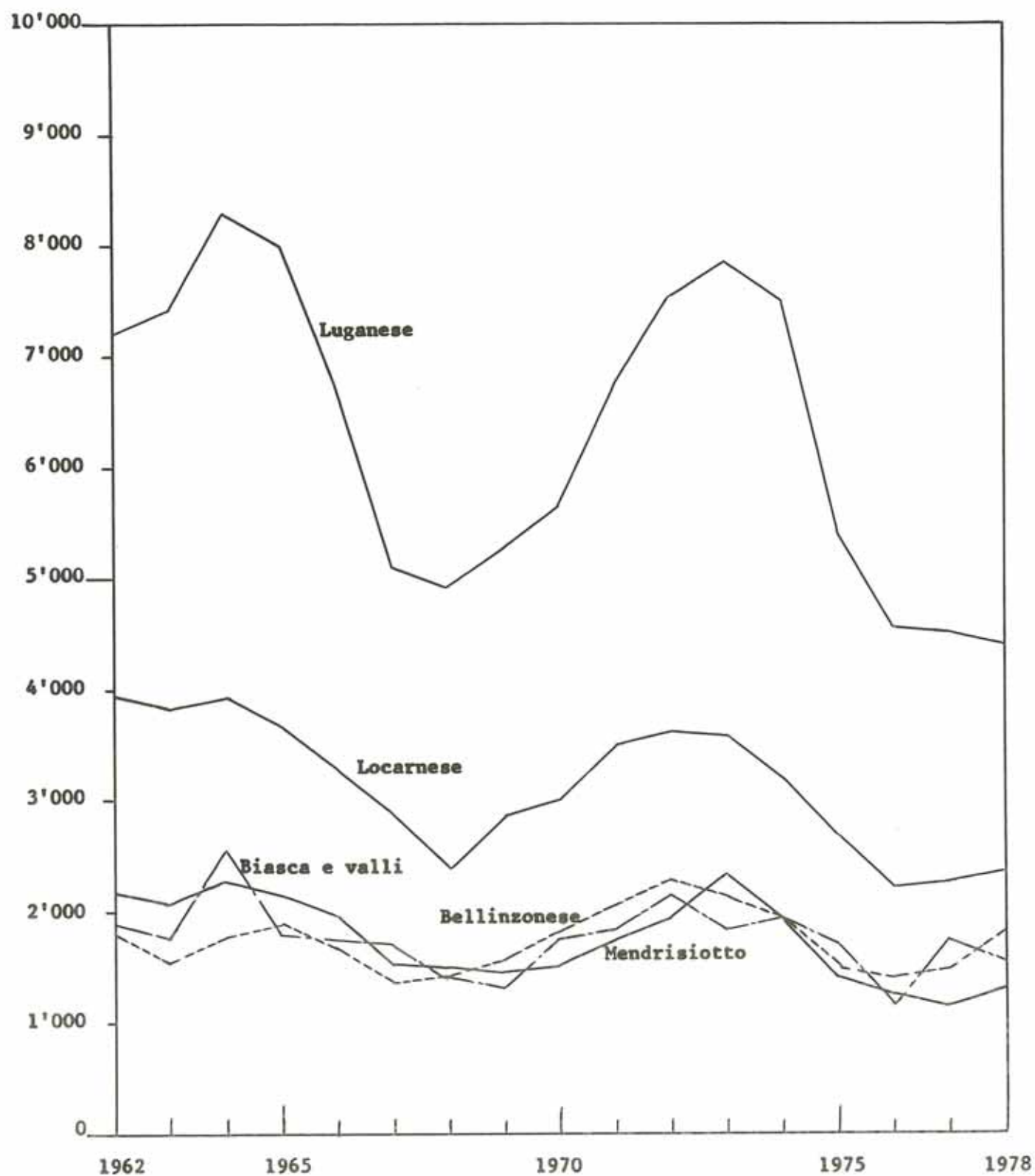
| Anno             | No. imprese | Mano d'opera occupata<br>(indigeni + esteri) | Diminuzione o<br>aumento di<br>anno in anno | in %    |
|------------------|-------------|--|---|---------|
| <u>LOCARNESE</u> |             |  |   |         |
| 1962             | 138         | 3955   | ---   | ---     |
| 1963             | 134         | 3845   | - 110                                       | - 2.78  |
| 1964             | 147         | 3952   | + 107                                       | + 2.78  |
| 1965             | 144         | 3661   | - 291                                       | - 7.36  |
| 1966             | 123         | 3286   | - 375                                       | - 10.24 |
| 1967             | 127         | 2891   | - 395                                       | - 12.02 |
| 1968             | 123         | 2406   | - 485                                       | - 16.78 |
| 1969             | 122         | 2843   | + 437                                       | + 18.16 |
| 1970             | 116         | 3010   | + 167                                       | + 5.87  |
| 1971             | 121         | 3508   | + 498                                       | + 16.54 |
| 1972             | 127         | 3629   | + 121                                       | + 3.45  |
| 1973             | 127         | 3605   | - 24  | - 0.66  |
| 1974             | 122         | 3252   | - 353                                       | - 9.79  |
| 1975             | 124         | 2710   | - 542                                       | - 16.66 |
| 1976             | 121         | 2253   | - 457                                       | - 16.86 |
| 1977             | 115         | 2291   | + 38  | + 1.68  |
| 1978             | 114         | 2362   | + 71  | + 3.09  |

BELLINZONESE

|      |    |      |       |         |
|------|----|------|-------|---------|
| 1962 | 41 | 1787 | ---   | ---     |
| 1963 | 34 | 1554 | - 233 | - 13.04 |
| 1964 | 50 | 1772 | + 218 | + 14.03 |
| 1965 | 49 | 1892 | + 120 | + 6.77  |
| 1966 | 39 | 1663 | - 229 | - 12.10 |
| 1967 | 37 | 1363 | - 300 | - 18.04 |
| 1968 | 44 | 1414 | + 51  | + 3.74  |
| 1969 | 44 | 1555 | + 141 | + 9.97  |
| 1970 | 48 | 1833 | + 278 | + 17.88 |
| 1971 | 52 | 2069 | + 236 | + 12.87 |
| 1972 | 55 | 2293 | + 224 | + 10.83 |
| 1973 | 54 | 2146 | - 147 | - 6.41  |
| 1974 | 55 | 1974 | - 172 | - 8.01  |
| 1975 | 54 | 1509 | - 465 | - 23.55 |
| 1976 | 51 | 1411 | - 98  | - 6.49  |
| 1977 | 51 | 1491 | + 80  | + 5.66  |
| 1978 | 59 | 1830 | + 339 | + 22.73 |

| Anno                  | No. imprese | Mano d'opera occupata<br>(indigeni + esteri) | Diminuzione o<br>aumento di<br>anno in anno | in %    |
|-----------------------|-------------|--|---|---------|
| <u>BIASCA E VALLI</u> |             |  |   |         |
| 1962                  | 49          | 1873   | ---   | ---     |
| 1963                  | 56          | 1769   | - 104                                       | - 5.55  |
| 1964                  | 52          | 2578   | + 809                                       | + 45.73 |
| 1965                  | 48          | 1807   | - 771                                       | - 29.91 |
| 1966                  | 58          | 1734   | - 73  | - 4.04  |
| 1967                  | 55          | 1705   | - 29  | - 1.67  |
| 1968                  | 52          | 1420   | - 285                                       | - 16.72 |
| 1969                  | 50          | 1306   | - 114                                       | - 8.03  |
| 1970                  | 61          | 1758   | + 452                                       | + 34.61 |
| 1971                  | 59          | 1842   | + 84  | + 4.78  |
| 1972                  | 59          | 2124   | + 282                                       | + 15.31 |
| 1973                  | 55          | 1851   | - 273                                       | - 12.85 |
| 1974                  | 58          | 1953   | + 102                                       | + 5.51  |
| 1975                  | 54          | 1704   | - 249                                       | - 12.74 |
| 1976                  | 39          | 1197   | - 507                                       | - 29.75 |
| 1977                  | 53          | 1794   | + 597                                       | + 49.87 |
| 1978                  | 55          | 1572   | - 222                                       | - 12.37 |

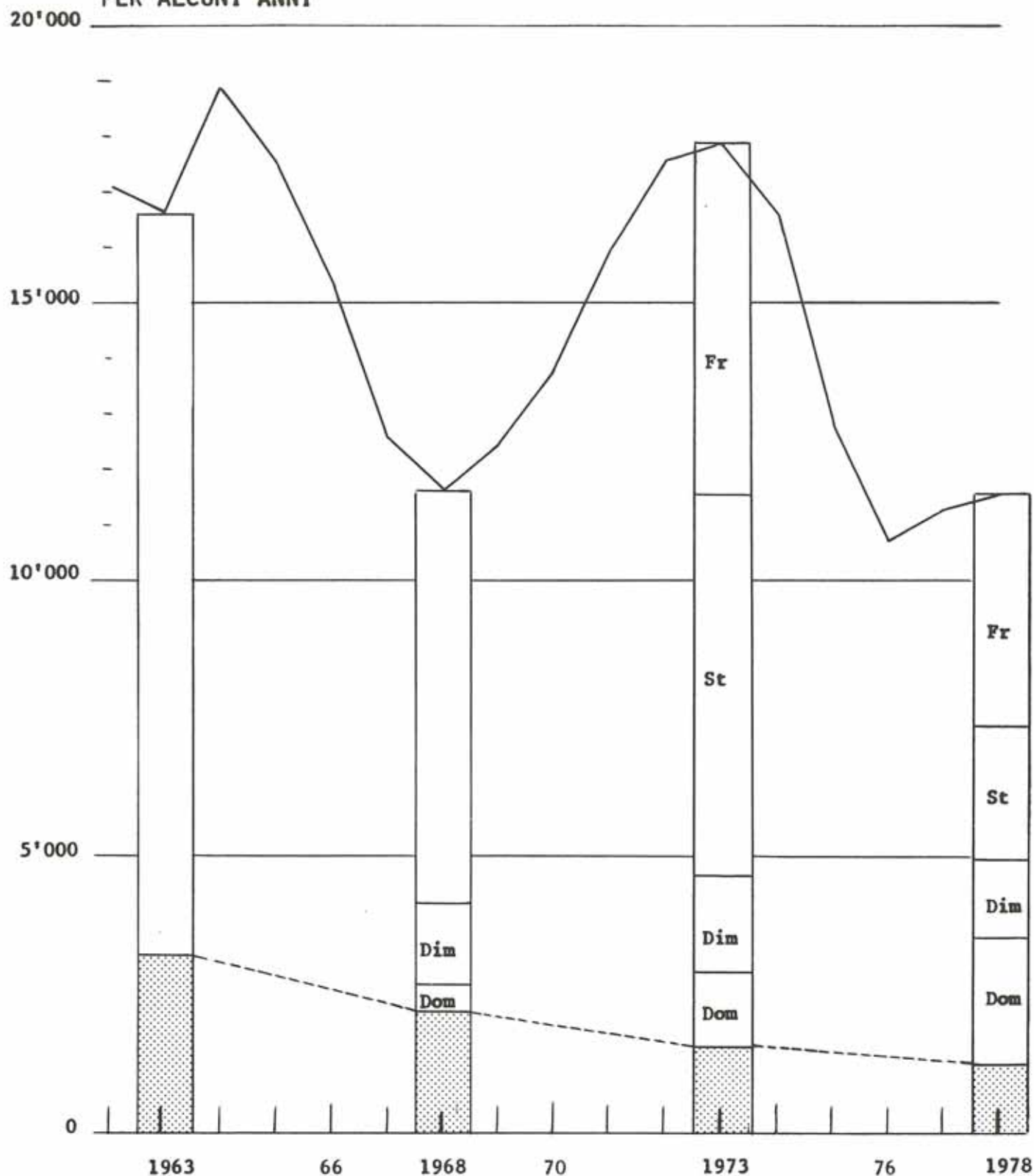
EVOLUZIONE DELLA MANODOPERA NELLE CINQUE REGIONI CONSIDERATE  
DAL 1962 AL 1978



EVOLUZIONE DEGLI EFFETTIVI DAL 1962 AL 1978

| Anno | Totale imprese | Totale effettivi | Diminuzione o<br>aumento di<br>anno in anno | in %    |
|------|----------------|------------------|---|---------|
| 1962 | 454            | 17049            | ---   | ---     |
| 1963 | 456            | 16675            | - 374                                       | - 2.19  |
| 1964 | 488            | 18832            | + 2207                                      | + 13.24 |
| 1965 | 482            | 17534            | - 1348                                      | - 7.14  |
| 1966 | 464            | 15393            | - 2141                                      | - 12.21 |
| 1967 | 463            | 12581            | - 2812                                      | - 18.27 |
| 1968 | 457            | 11671            | - 910                                       | - 7.23  |
| 1969 | 445            | 12464            | + 793                                       | + 6.79  |
| 1970 | 453            | 13762            | + 1298                                      | + 10.41 |
| 1971 | 486            | 15903            | + 2141                                      | + 15.56 |
| 1972 | 515            | 17538            | + 1635                                      | + 10.28 |
| 1973 | 512            | 17809            | + 271                                       | + 1.54  |
| 1974 | 543            | 16649            | - 1160                                      | - 6.51  |
| 1975 | 501            | 12742            | - 3907                                      | - 23.46 |
| 1976 | 457            | 10683            | - 2059                                      | - 16.15 |
| 1977 | 463            | 11263            | + 580                                       | + 5.42  |
| 1978 | 466            | 11504            | + 241                                       | + 2.13  |

EVOLUZIONE DELLA MANODOPERA OCCUPATA NEL CANTONE  
NEL SETTORE EDILIZIA E GENIO CIVILE DAL 1962 AL 1978  
- RIPARTIZIONE SECONDO LA NAZIONALITA' E LO STATUTO  
PER ALCUNI ANNI



|                   |                  |                  |
|-------------------|------------------|------------------|
| Stranieri in gen. | Str. dimoranti   | Str. stagionali  |
| Svizzeri          | Str. domiciliati | Str. frontalieri |





STATISTICA DELLA MANO D'OPERA OCCUPATA E DEL VOLUME  
DEI LAVORI NELLE AZIENDE EDILI DEL CANTONE TICINO

---

1. Introduzione

Da diversi anni l'Ufficio cantonale del lavoro raccoglie, alla fine dell'estate, i dati concernenti la mano d'opera ed il volume dei lavori eseguiti e da eseguire nelle aziende dell'edilizia di tutto il cantone. Purtroppo però le statistiche non sono mai state elaborate e unicamente i dati complessivi venivano pubblicati sul Rendiconto del Consiglio di Stato.

Questa statistica, praticamente sconosciuta, è stata effettuata presso tutte le aziende del cantone. Dei 520 formulari spediti, ne sono rientrati 445: non hanno risposto piccole aziende familiari o che non occupano personale straniero.

2. Il personale occupato

Alle aziende è stato chiesto di suddividere il personale occupato secondo la nazionalità, il genere del permesso e la professione esercitata. Per quest'ultima si è tenuto conto delle professioni indicate dal contratto collettivo di categoria (CCL), aggiungendo il personale d'ufficio, i tecnici (ingegneri) e i disegnatori. Non si sono invece considerate le tre categorie (A,B,C,) di qualifica previste dal CCL. Al 31 agosto 1978, generalmente periodo di massima occupazione, le aziende edili occupavano 13'173 persone, di cui il 17% svizzeri. Gli indigeni (svizzeri, domiciliati, dimoranti) rappresentavano il 48% degli occupati, i frontalieri il 32% e gli stagionali il 20%.

Tabella 1 - Personale occupato secondo la nazionalità  
e la professione, 31.8.1978.

| Professione            | Sviz-<br>zeri | Stranieri |       |       |       | Tot.  |
|------------------------|---------------|-----------|-------|-------|-------|-------|
|                        |               | DOM.      | DIM.  | CON.  | ST.   |       |
| Personale d'ufficio    | 385           | 65        | 8     | 41    | 1     | 500   |
| Tecnici (ingg.ETH STS) | 232           | 149       | 17    | 9     | 6     | 413   |
| Disegnatori            | 70            | 11        | 3     | -     | -     | 84    |
| Assistenti             | 126           | 75        | 16    | 20    | 9     | 246   |
| Capi                   | 205           | 281       | 86    | 218   | 48    | 838   |
| Muratori               | 391           | 802       | 448   | 2'049 | 772   | 4462  |
| Manovali               | 401           | 606       | 439   | 1'430 | 1'124 | 4000  |
| Carpentieri            | 17            | 74        | 148   | 72    | 262   | 573   |
| Fabbri di cantiere     | 41            | 52        | 23    | 47    | 33    | 196   |
| Autisti                | 148           | 176       | 104   | 145   | 68    | 641   |
| Gruisti                | 50            | 110       | 75    | 107   | 59    | 401   |
| Garzoni                | 28            | 8         | 1     | 8     | 10    | 55    |
| Altri                  | 152           | 186       | 117   | 110   | 199   | 764   |
| Totale                 | 2'246         | 2'595     | 1'485 | 4'256 | 2'591 | 13173 |

Fonte: dati forniti dalle aziende edili/Elaborazione UCL

Rispetto al 1977 si ha un aumento della mano d'opera occupata di 969 unità (+7,9%).

Gli altri dati disponibili per il 1977 indicano una stabilizzazione dei muratori ed un aumento dei manovali (+8,7%).

Mentre i muratori ed i manovali svizzeri rappresentano il 35% del totale degli svizzeri occupati, tra i domiciliati la percentuale è del 54%, tra i dimoranti del 60%, tra gli stagionali del 73% e tra i confinanti dell'82%. Il 69% del personale d'ufficio, tecnico e disegnatore è di origine svizzera.

Nella prossima tabella il personale è suddiviso tenendo conto della sede dell'azienda.

Tabella 2 - Personale occupato secondo la professione per distretto, 31.8.1978.

| Professione                               | Senza ind. | BE   | BL  | LE   | LO   | LU   | ME   | RI  | VM  | Tot.  |
|---|------------|------|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------|
|   | 0          | 1    | 2   | 3    | 4    | 5    | 6    | 7   | 8   |       |
| Personale d'ufficio                       | 1          | 104  | 2   | 31   | 73   | 210  | 52   | 24  | 3   | 500   |
| Tecnici (ingegneri ETH,STS)               | -          | 61   | 1   | 33   | 29   | 143  | 125  | 18  | 3   | 413   |
| Disegnatori                               | -          | 15   | 1   | 4    | 13   | 32   | 8    | 8   | 3   | 84    |
| Assistenti                                | 1          | 31   | 2   | 42   | 39   | 93   | 24   | 12  | 2   | 246   |
| Capi operai, capi muratori, capi officina | 5          | 124  | 3   | 82   | 127  | 358  | 81   | 46  | 12  | 838   |
| Muratori                                  | 40         | 489  | 72  | 285  | 909  | 1845 | 589  | 169 | 64  | 4462  |
| Manovali                                  | 4          | 579  | 54  | 318  | 706  | 1619 | 376  | 205 | 139 | 4000  |
| Carpentieri                               | -          | 169  | 2   | 128  | 10   | 208  | 10   | 45  | 1   | 573   |
| Fabbri di cantiere                        | -          | 66   | 1   | 16   | 52   | 42   | 13   | 5   | 1   | 196   |
| Autisti meccanici e comuni                | -          | 137  | 4   | 88   | 90   | 229  | 60   | 25  | 8   | 641   |
| Gruisti meccanici e comuni                | 2          | 90   | 1   | 22   | 38   | 205  | 20   | 15  | 8   | 401   |
| Garzoni                                   | -          | 10   | 2   | 6    | 8    | 20   | 3    | 3   | 3   | 55    |
| Altri                                     | -          | 140  | 10  | 202  | 36   | 261  | 44   | 61  | 10  | 764   |
| Totale                                    | 53         | 2015 | 155 | 1257 | 2130 | 5265 | 1405 | 636 | 257 | 13173 |

Fonte: dati forniti dalle aziende edili/Elaborazione UCL



In media le aziende occupano 29,1 persone: per distretti, la Leventina (48,3), Bellinzona (42,9) e Riviera (39,9) hanno aziende con effettivi più importanti rispetto alla media cantonale, mentre Lugano (28,6), Mendrisio (24,6), Locarno (22,7), Valle Maggia (17,6) e Blenio (11,9), hanno invece aziende in media più piccole.

Le aziende che hanno sottoscritto il CCL occupano il 91,2% della mano d'opera (12'012 persone). Il 92% del personale che potenzialmente potrebbe aderire ai sindacati (escluso quindi il personale d'ufficio, i tecnici e i disegnatori) è affiliato ad un'organizzazione sindacale: tra gli svizzeri la percentuale è leggermente inferiore (84%).

### 3. Il volume dei lavori

Le aziende dell'edilizia hanno eseguito fino al 31 agosto 1978 lavori per circa 467 milioni di franchi e prevedevano di lavorare nei quattro mesi successivi per altri 264 milioni di franchi. I lavori previsti nel 1979 ammontavano, all'inizio di settembre, a 473 milioni di franchi.



Tabella 3 - Volume dei lavori eseguiti e previsti nel 1978 e progetti deliberati o probabili per il 1979 secondo il committente (valori in migliaia di franchi).

| Committente      | 1978    |                        |          | 1979    |
|------------------|---------|------------------------|----------|---------|
|                  | Totale  | eseguiti<br>al 31.8.78 | previsti |         |
| Comuni           | 132'485 | 86'389                 | 46'096   | 77'870  |
| Cantone          | 115'529 | 71'094                 | 44'435   | 74'215  |
| Confederazione   | 103'421 | 64'138                 | 39'283   | 69'855  |
| Altri enti pubb. | 61'962  | 35'599                 | 26'363   | 36'938  |
| Tot.lavori pubb. | 413'397 | 257'220                | 156'177  | 258'878 |
| Privati          | 317'533 | 209'378                | 108'155  | 214'583 |
| Totale           | 730'930 | 466'598                | 264'332  | 473'461 |

Fonte: dati forniti dalle aziende edili/Elaborazione UCL

Nel 1977 il volume dei lavori ammontava a 596 milioni di franchi di cui 259 per lavori pubblici: si nota quindi un aumento di questi ultimi (+154 milioni; +59%) e una riduzione di quelli privati (-20 milioni; -6%). Nella tabella in allegato il volume dei lavori del 1978 è stato suddiviso secondo il distretto ed il committente.

Il 50% delle aziende ha un volume di lavoro per persona occupata inferiore a 40'000 franchi ed il 76% delle aziende ha valori inferiori o uguali alla media generale che è di 55'500 franchi per persona.

A titolo indicativo nei due anni precedenti, i valori calcolati dall'URE erano di 60'009 franchi nel 1976 e 58'751 nel 1977 (a prezzi 1976). La maggior parte delle aziende ha una media oscillante tra i 30'000 e 50'000 franchi per persona occupata (46,2%).

#### 4. Conclusione

Le statistiche che sono state commentate in precedenza si riferiscono ad un solo anno.

Il loro valore e soprattutto la loro attendibilità potranno essere verificati solo nei prossimi anni.

Rispetto alle altre statistiche esistenti è importante un coordinamento delle stesse per evitare da un lato la continua richiesta di dati agli imprenditori e dall'altro le inevitabili confusioni che dati differenti ottenuti con metodi diversi generano.

Allegato - Volume dei lavori (in migliaia di franchi) per distretti, secondo il  
committente, Ticino, 1978.

| DISTRETTO    | COMMITTENTE |         |         |            |            |         |         |
|--------------|-------------|---------|---------|------------|------------|---------|---------|
|              | COMUNI      | CANTONE | CONFED. | ALTRI E.P. | TOT.LAV.P. | PRIVATI | TOTALE  |
| Bellinzona   | 19'085      | 29'770  | 18'496  | 14'078     | 81'429     | 30'446  | 111'875 |
| Blenio       | 1'804       | 506     | 75      | 583        | 2'968      | 3'623   | 6'591   |
| Leventina    | 22'297      | 6'120   | 50'625  | 3'951      | 82'993     | 8'932   | 91'925  |
| Locarno      | 15'026      | 8'416   | 1'649   | 9'875      | 34'966     | 61'989  | 96'955  |
| Lugano       | 44'169      | 62'164  | 23'571  | 25'210     | 155'114    | 164'816 | 319'930 |
| Mendrisio    | 10'997      | 4'321   | 726     | 4'425      | 20'469     | 41'111  | 61'580  |
| Riviera      | 16'986      | 3'065   | 7'115   | 3'145      | 30'311     | 3'965   | 34'276  |
| Vallemaggia  | 1'751       | 1'167   | -       | 675        | 3'593      | 2'651   | 6'244   |
| Senza indic. | 370         | -       | 1'164   | 20         | 1'554      | -       | 1'554   |
| Totale       | 132'485     | 115'529 | 103'421 | 61'962     | 413'397    | 317'533 | 730'930 |

Fonte: dati forniti dalle aziende edili/Elaborazione UCL



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

Riportiamo qui sotto la classificazione provvisoriamente adottata, che comporta 25 suddivisioni.

In seguito questo elenco verrà modificato e completato in funzione del materiale che ci perverrà.

- |   |  |
|---|--|
| 1) Geografia, climatologia                  | 15) Società, federazioni, conflitti di lavoro    |
| 2) Statuto e composizione della popolazione | 16) Amministrazione e finanze pubbliche          |
| 3) Movimento della popolazione              | 17) Arte, mezzi di comunicazione e pubblicazioni |
| 4) Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia | 18) Insegnamento, formazione professionale       |
| 5) Industria e mestieri                     | 19) Ricerca e sviluppo                           |
| 6) Commercio                                | 20) Igiene pubblica                              |
| 7) Turismo                                  | 21) Ginnastica e sport                           |
| 8) Trasporti e comunicazioni                | 22) Giustizia                                    |
| 9) Pagamenti e credito                      | 23) Cooperazione internazionale allo sviluppo    |
| 10) Assicurazioni                           | 24) Opere di soccorso                            |
| 11) Indice dei prezzi                       | 25) Politica                                     |
| 12) Contabilità domestiche                  | 26) Altri  |
| 13) Contabilità nazionale                   |  |
| 14) Mercato del lavoro e salari             |  |



## MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

Mouvement de la population en Suisse, 1977 (Statistiques de la Suisse, 626e fascicule). Berne, Bureau fédéral de statistique, 1978, 95 p. Annuale.

Canton de Berne: Prognostic régional de la population (1985/90) (Statistiques de la population, série A, cahier 9). Berne, Service de statistique du canton de Berne, 1978, 61 p.

## AGRICOLTURA, SELVICOLTURA, PESCA, CACCIA

Recensement fédéral du bétail du 21 avril 1978: présentation des résultats. Berne, Bureau fédéral de statistique, Statistique agricole, 1978, 77 p.

Risultati del censimento delle viti, 1978. Bellinzona, Dipartimento dell'economia pubblica, Sezione agricoltura, novembre 1978.

## INDUSTRIA E MESTIERI

Leerwohnungsbestand vom 1. Dezember 1978 im Kanton Basel-Landschaft. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, Januar 1979, 11 p.

Leerwohnungsbestand im Kanton Zürich am 1. Dezember 1978. Zürich, Statistisches Amt des Kantons, 1979, 5 p.

Wohnbautätigkeit in den Gemeinden mit über 2.000 Einwohnern, 2. Halbjahr 1978. Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, Januar 1979, 2 p.

## COMMERCIO

Statistik des Hamburgischen Saates: Handel und Schiffahrt des Hafens Hamburg, 1977. Hamburg, Statistisches Landesamt, 1978, 433 p.

## TURISMO

Tourisme en Suisse, semestre d'été 1978 (Rapports semestriels H2/1978). Berne, Bureau fédéral de statistique, 1979, 31 p.

## ASSICURAZIONI

Les entreprises d'assurances privées en Suisse, 1977. Berne, Bureau fédéral des assurances, 1979, 198 p.

## INDICE DEI PREZZI

L'indice des loyers en automne 1978. Berne, Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail, 1978. 3 p.

## CONTABILITA' NAZIONALE

Séries révisées de la comptabilité nationale suisse 1948-1976 et compte de production 1970, 2e volume: Concepts et méthodes (Contributions à la statistique suisse, 46e fascicule). Berne, Bureau fédéral de statistique, 1978, 72 p.

Séries révisées de la comptabilité nationale suisse 1948-1976 et compte de production 1970, 3e volume: Partie analytique (Contribution à la statistique suisse, 47e fascicule). Berne, Bureau fédéral de statistique, 1978, 44 p.

## IGIENE PUBBLICA

Spitex no. 3 1978, Informazioni sulle cure extra-ospedaliere. Berna, Croce Rossa Svizzera, Segretariato centrale, 1978, 37 p.

## ALTRI

Les organisations internationales à Genève en 1977-1978 (Aspects statistiques), no. 9 décembre 1978. Genève, Service cantonal de statistique, 1978, 44 p.

Franc suisse et économie genevoise (Aspects statistiques), no. 10 janvier 1979. Genève, service cantonal de statistique, 1979, 52 p.

## ANNUARI STATISTICI

Statistiques et évaluations concernant l'agriculture et l'alimentation 1978 (55e fascicule). Brugg, Secrétariat des paysans suisses, 1978, 188 p.

## PUBBLICAZIONI TRIMESTRALI, MENSILI E SETTIMANALI

Journal des Associations patronales, no. 6, 74e année, 8 février 1979. Zürich, Union centrale des Associations patronales suisses, 1979, 32 p., settimanale.

Die Volkswirtschaft, Heft 1, 52. Jahrgang, Januar 1979. Bern, Eidgenössisches Volkswirtschaftsdepartement: Bundesamt für Industrie, Gewerbe und Arbeit, 1979, 60 p., mensile.

Giornale degli economisti e annali di economia, no. 9-10, Anno XXXVII (Nuova serie), Settembre-Ottobre 1978. Milano, Università Commerciale Luigi Bocconi, Istituto editoriale Cisalpino-Goliardica, 1978, 158 p., bimestrale.

Statistique mensuelle du commerce extérieur de la Suisse, décembre 1978. Berne, Direction générale des douanes, 1978, 333 p., mensile.



La Svizzera industriale e commerciale: notiziario mensile, no 1, Anno 39., gennaio 1979. Milano, Camera di Commercio Svizzera in Italia, 1979, 40 p., mensile.

Tourisme en Suisse, novembre 1978 (Rapports mensuels M 11/1978). Berne, Bureau fédéral de statistique, 1979, 43 p., mensile.

Monatsbericht: Statistisches Amt der Stadt Bern, Dezember 1978. Bern, Statistisches Amt der Stadt, 1979, 18 p., mensile.

Basler Zahlenspiegel: Monatszahlen aus Basels Bevölkerung, Wirtschaft und Verwaltung, no. 1 1979. Basel, Statistisches Amt des Kantons Basel-Stadt, 1979, 35 p., mensile.

Informations statistiques: Service de statistique de l'Etat de Fribourg, no. 11, 1978. Fribourg, Service de statistique de l'Etat de Fribourg, janvier 1979, 19 p., mensile.

St. Galler-Index, Dezember 1978. St. Gallen, Wohnungsamt der Stadt St. Gallen, 1979, 1 p., mensile.

Tavole sinottiche settimanali concernenti i prezzi di alcune derrate alimentari in Svizzera. Indicazioni circa i mercati al minuto, fascicolo 2., 22-27 gennaio 1979. Berna, Dipartimento federale dell'economia pubblica, Ufficio per il controllo dei prezzi, 1979, 10 p., settimanale.

Statistisches Mitteilungen des Kantons Thurgau, no. 1, 1979. Frauenfeld, Statistisches Amt des Kantons Thurgau, 1979, 8 p., mensile.

Braunschweiger Statistische Monatsberichte, no. 11, 38. Jahr, November 1978. Braunschweig, Amt für Statistik und Stadtforschung der Stadt Braunschweig, 1978, 7 p., mensile.

Bulletin statistique: service cantonal de statistique de Genève, no. 4, 1978. Genève, Service cantonal de statistique, 1979, 48 p., trimestrale.

Banque nationale suisse: bulletin mensuel, no. 1, janvier 1979. Zürich, Banque nationale suisse, 1979, 114 p., mensile.

Bulletin d'informations statistiques: Office de statistique du Canton du Valais, no. 4, 1978. Sion, Office cantonal de statistique, 1979, 55 p.

Wirtschaftsspiegel, 16. Jahrgang, no.1, Januar 1979. Bern, Arbeitsgruppe für Wirtschaftsprognosen, Eidgenössisches Statistisches Amt, Sektion "Volkswirtschaftliche Gesamtrechnung", 1979, 62 p., mensile.

Indice suisse des prix à la consommation: indice des prix de détail des articles d'habillement du mois de décembre 1978 (septembre 1977=100). Berne, Office fédéral de l'industrie, des arts et métiers et du travail, 1979, 3 p., trimestrale.

Notiziario statistico mensile del Comune di Roma, no.6, Anno XXX, Serie terza, giugno 1978. Roma, Ufficio comunale di statistica e censimento, 1978. 11 p., mensile.

|                                | Pag. |
|--------------------------------|------|
| BOLLETTINO METEOROLOGICO       | 77   |
| MOVIMENTO DEMOGRAFICO          | 81   |
| STATO DELLA DISOCCUPAZIONE     | 85   |
| INDICE DEI PREZZI              | 89   |
| MOVIMENTO TURISTICO            | 91   |
| MANO D'OPERA STRANIERA         | 97   |
| INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE   | 99   |
| VENDITE E TRAPASSI IMMOBILIARI | 103  |





## BOLLETTINO METEOROLOGICO

(dati forniti dall'Istituto svizzero di Meteorologia)

| Stazioni      | Altitudine<br>m.s.m. | Pressione<br>atmosferica<br>(mb) | Temperatura dell'aria in gradi cent. |         |        |        |        | Umidità<br>rel.<br>in % | Ore di<br>sole |
|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------------|----------------|
|               |                      |                                  | Media                                | Massima | Giorno | Minima | Giorno |                         |                |
| Lugano        | 276                  | 979,3                            | 11,4                                 | 28,6    | 15,7   | - 3,2  | 5,2    | 74                      | 2.099          |
| Locarno Monti | 380                  | 967,2                            | 11,3                                 | 28,7    | 17,7   | - 3,1  | 5,2    | 69                      | 2.253          |

| Stazioni      | Precipitazioni |                        |        | Media<br>mensile<br>nuvolosità | G i o r n i           |             |                |               |               |                |
|---------------|----------------|------------------------|--------|--------------------------------|-----------------------|-------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|               | mm.            | massima<br>giornaliera | giorno |                                | con<br>precipitazioni | con<br>neve | con<br>tempor. | con<br>nebbia | sereni<br>(1) | coperti<br>(2) |
| Lugano        | 90             | 15,2                   | 29     | 57                             | 16                    | 2           | -              | -             | 1             | 15             |
| Locarno Monti | 102            | 15,9                   | 29     | 52                             | 14                    | 5           | -              | 9             | 3             | 11             |

1) Sereno = nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto.

2) Coperto = nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto.

## Dati climatici del 1978

L'Osservatorio Ticinese dell'Istituto Svizzero di Meteorologia comunica:

Presi nel loro insieme i dati climatici dello scorso anno si scostano veramente poco dalle medie pluriannuali.

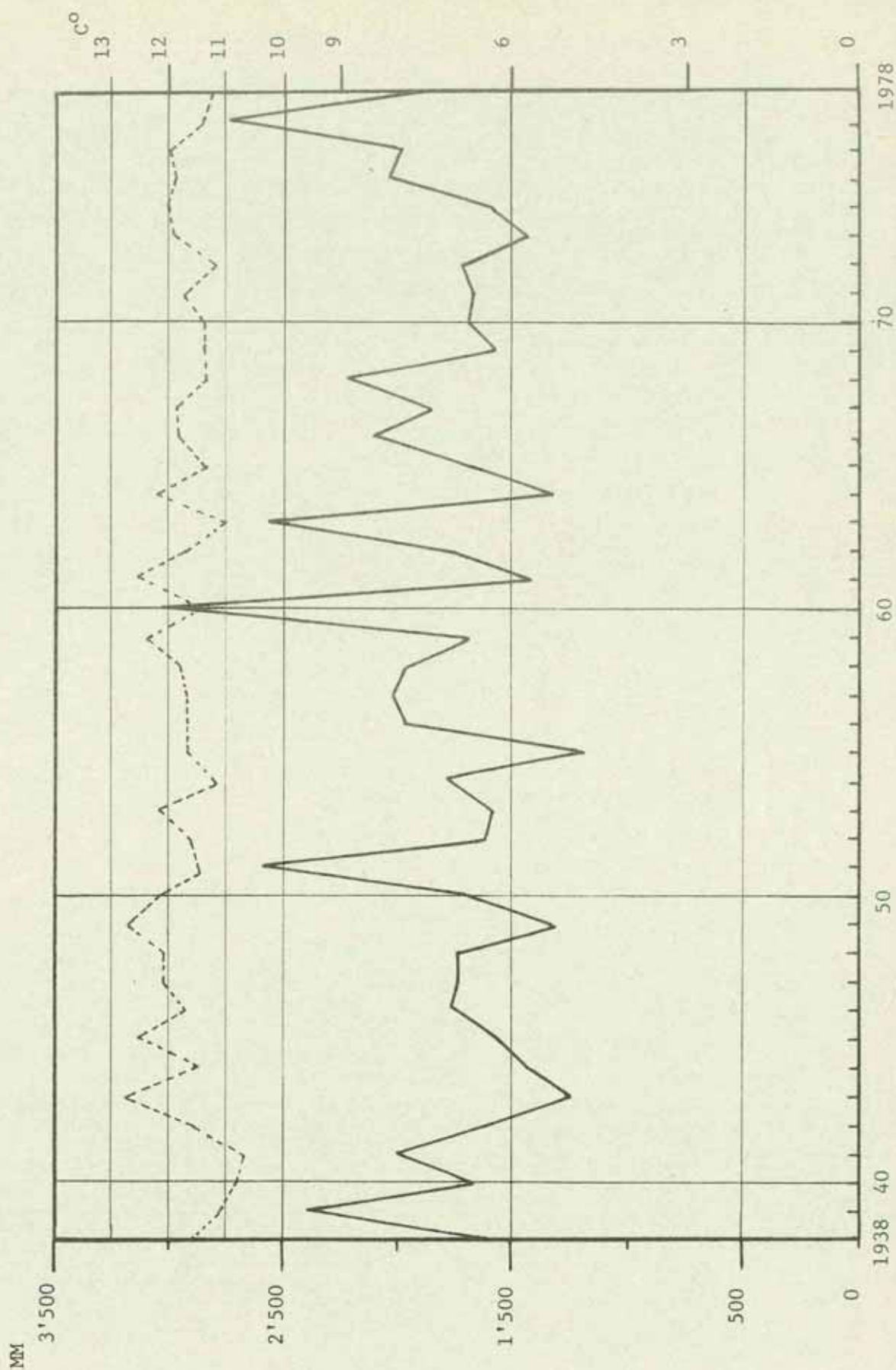
Le temperature medie hanno dato 11,4 gradi a Lugano, con tre decimi meno del normale, e 11,3 gradi all'osservatorio, con uno scarto negativo di quattro decimi di grado. Quasi tutti i primi 8 mesi dell'anno ebbero temperature medie inferiori al normale, in particolare aprile, maggio e giugno. Scarti positivi si sono avuti soprattutto in settembre e ottobre, e in modo meno accentuato, in novembre. La temperatura più bassa dell'anno fu misurata a Lugano il 5 febbraio in cui si ebbero 3,2 gradi sotto lo zero, e a Locarno-Monti, lo stesso giorno, la minima fu di 3,1 gradi sotto lo zero. La temperatura più alta fu di 28,7 gradi a Lugano, misurata il giorno 17 luglio e 28,6 gradi a Locarno il giorno 15 luglio.

Le ore di sole registrate sono uguali alla media sul Ceresio, e dell'uno per cento in meno sul Verbano. Esse ammontano a 2.099 ore a Lugano e a 2.253 a Locarno-Monti. Particolarmente ben soleggiati furono i mesi di settembre, ottobre e novembre, mentre troppo poco soleggiati furono i primi cinque mesi dell'anno.

Le precipitazioni dell'intero anno si scostano poco dalla media, ad eccezione di Coldrerio. Le quantità misurate, espresse in litri per metroquadrato, furono le seguenti: Olivone 1.494, Locarno-Monti 1.857, che ebbero dall'uno al due per cento in più della media. Bellinzona con 1.541 litri e Lugano con 1.649 ebbero dal 3 al 5 per cento in meno. Ad Airolo furono misurati 1.553 litri, ossia il 7 per cento in meno, a Coldrerio invece, con 1.994, si ebbe il diciotto per cento in più. Particolarmente ricchi di precipitazioni furono gennaio e febbraio, scarti negativi importanti si verificarono in settembre e novembre. Nessuno avrà dimenticato le memorabili nevicate di gennaio quando, in molte località, furono misurate quantità di neve finora mai raggiunte. Pure i segni della disastrosa alluvione all'inizio di agosto non saranno cancellati tanto presto.

Il 1978 è stato caratterizzato da una primavera troppo fredda e poco soleggiata e da un autunno mite e in generale molto secco.

EVOLUZIONE DELLE TEMPERATURE MEDIE ANNUALI ( --- ) E DELLE PRECIPITAZIONI ( — )  
REGISTRATE ALL'OSSERVATORIO DI LOCARNO MONTI DAL 1938 AL 1978





## BOLLETTINO METEOROLOGICO

(dati forniti dall'Istituto svizzero di Meteorologia)

| Stazioni      | Altitudine<br>m.s.m. | Pressione<br>atmosferica<br>(mb) | Temperatura dell'aria in gradi cent. |         |        |        |        | Umidità<br>rel.<br>in % | Ore di<br>sole |
|---------------|----------------------|----------------------------------|--------------------------------------|---------|--------|--------|--------|-------------------------|----------------|
|               |                      |                                  | Media                                | Massima | Giorno | Minima | Giorno |                         |                |
| Lugano        | 276                  | 980,7                            | 1,5                                  | 12,0    | 29.    | - 5,8  | 3      | 68                      | 114            |
| Locarno Monti | 380                  | 968,6                            | 1,2                                  | 11,3    | 1.     | - 6,9  | 2      | 70                      | 114            |

| Stazioni      | Precipitazioni |                        |        | Media<br>mensile<br>nuvolosità | G i o r n i        |          |             |            |               |                |
|---------------|----------------|------------------------|--------|--------------------------------|--------------------|----------|-------------|------------|---------------|----------------|
|               | mm.            | massima<br>giornaliera | giorno |                                | con precipitazioni | con neve | con tempor. | con nebbia | sereni<br>(1) | coperti<br>(2) |
| Lugano        | 89             | 44,0                   | 27     | 58                             | 12                 | 6        | -           | -          | 8             | 13             |
| Locarno Monti | 84             | 42,0                   | 27     | 55                             | 12                 | 5        | -           | 7          | 8             | 12             |

1) Sereno = nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto.

2) Coperto = nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto.

Gennaio con precipitazioni superiori al normale

L'Osservatorio Ticinese dell'Istituto Svizzero di Meteorologia a Locarno-Monti comunica:

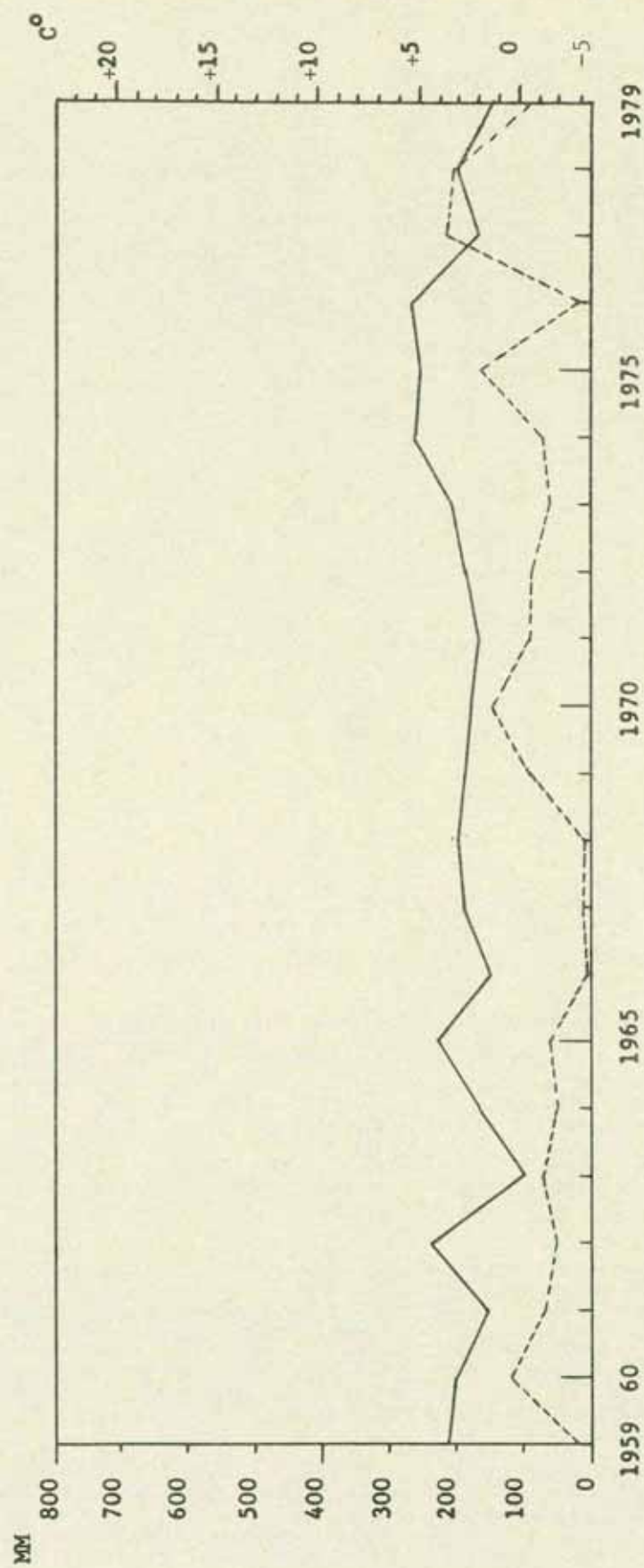
Lo scorso gennaio in generale la quantità delle precipitazioni superò la media di molti anni. Furono misurati ad Airolo 63 litri d'acqua per metroquadrato, ad Olivone 85, a Bellinzona 96, a Locarno-Monti 82, a Lugano 94 e a Coldrerio 121. Airolo è l'unica delle stazioni qui considerate, in cui si è verificato un deficit pluviometrico (solo un po' più del due terzi della quantità normale), mentre per le rimanenti località le precipitazioni superarono le rispettive medie pluriannuali da circa la metà (Locarno-Monti e Lugano) fino a poco meno del doppio (Bellinzona). A basse quote le precipitazioni avvennero essenzialmente sotto forma di pioggia. A Locarno Monti caddero 8 cm di neve la notte tra il 10 e l'11 gennaio e 5 nella serata del 27. Si tratta di ben poca cosa in confronto delle nevicate del gennaio 1978. Importanti le precipitazioni del 27 in cui caddero importi talora vicini alla metà della somma in tutto il mese.

Gennaio in complesso risultò relativamente freddo. La Temperatura media a Locarno-Monti con 1,4 gradi fu di un grado inferiore alla media pluriannuale e a Lugano con 1,5 gradi di circa mezzo grado al di sotto del normale. La punta massima della temperatura fu raggiunta a Locarno-Monti il 1. dell'anno con 11,2 gradi e a Lugano il 29 con 12,0 gradi. La punta minima subentrò il giorno 2, con meno 6,8 gradi a Locarno-Monti e meno 6,2 a Lugano. Non si tratta di valori straordinari, specialmente per le massime. In seguito ad una importante invasione di aria fredda, a Locarno-Monti dal primo al secondo gennaio la temperatura diminuì di ben 12 gradi (differenza tra i rispettivi massimi giornalieri).

Furono registrati a Locarno-Monti 118 ore di sole e a Lugano 122, corrispondenti rispettivamente al 51 e al 53 per cento della durata, che si avrebbe avuta con cielo sempre sereno. Per la prima località l'insolazione rimase di alcuni percenti al di sotto della media di tanti anni, nella seconda invece risultò leggermente superiore. Completamente senza sole rimasero 9 giorni tanto a Locarno quanto a Lugano, quasi tutti subentrati nella seconda metà del mese.

Nella prima metà del mese prevalse sulla nostra regione l'influsso anticiclonico oppure le perturbazioni, che vi si avvicinarono, risultarono in generale poco attive. Nella seconda metà invece la regione fu interessata più frequentemente da depressioni od almeno da perturbazioni, ad esse collegate, talora molto attive.

EVOLUZIONE DELLE TEMPERATURE MEDIE ( — ) E DELLE PRECIPITAZIONI ( --- )  
 REGISTRATE ALL'OSSERVATORIO DI LOCARNO MONTI NEI MESI DI GENNAIO, DAL 1959





## MOVIMENTO DEMOGRAFICO

Matrimoni, nati vivi e nati morti secondo il luogo di domicilio

| Luoghi di origine | Matri-<br>moni<br>(dom.<br>sposi) | Nati - vivi |        |        |         |        |        |        | Nati - morti |         |        |
|-------------------|-----------------------------------|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------------|---------|--------|
|                   |                                   | Maschi      |        |        | Femmine |        |        | Totale | Maschi       | Femmine | Totale |
|                   |                                   | Legitt.     | Illeg. | Totale | Legitt. | Illeg. | Totale |        |              |         |        |
| Mendrisiotto      | 152                               | 195         | 12     | 207    | 181     | 5      | 186    | 393    | -            | 2       | 2      |
| Luganese          | 369                               | 436         | 30     | 466    | 473     | 26     | 499    | 965    | 2            | 5       | 7      |
| Locarnese         | 219                               | 238         | 17     | 255    | 219     | 9      | 228    | 483    | 1            | -       | 1      |
| Vallemaggia       | 19                                | 27          | -      | 27     | 25      | -      | 25     | 52     | -            | -       | -      |
| Bellinzonese      | 169                               | 178         | 8      | 186    | 184     | 6      | 190    | 376    | -            | 1       | 1      |
| Riviera           | 35                                | 49          | 5      | 54     | 42      | 1      | 43     | 97     | -            | -       | -      |
| Blenio            | 23                                | 35          | -      | 35     | 35      | 1      | 36     | 71     | -            | -       | -      |
| Leventina         | 53                                | 65          | 5      | 70     | 66      | 1      | 67     | 137    | -            | -       | -      |
| Fuori cantone     | 273                               | 99          | 9      | 108    | 90      | 12     | 102    | 210    | 1            | -       | 1      |
| Totale Anno 78    | 1.312                             | 1.322       | 86     | 1.408  | 1.315   | 61     | 1.376  | 2.784  | 4            | 8       | 12     |
| Totale Anno 77    | 1.411                             | 1.397       | 42     | 1.469  | 1.379   | 70     | 1.449  | 2.918  | 11           | 11      | 22     |

Decessi secondo il sesso e bilancio naturale,  
secondo il luogo di domicilioDecessi secondo il sesso per gruppi di età  
e confronto con il 1977

| Luoghi<br>domicilio | Decessi |         |        | Ecced.<br>Nati<br>Vivi |
|---------------------|---------|---------|--------|------------------------|
|                     | Maschi  | Femmine | Totale |                        |
| Mendrisiotto        | 180     | 170     | 350    | 43                     |
| Luganese            | 442     | 397     | 839    | 126                    |
| Locarnese           | 271     | 231     | 502    | - 19                   |
| Vallemaggia         | 36      | 40      | 76     | - 24                   |
| Bellinzonese        | 161     | 128     | 289    | 87                     |
| Riviera             | 29      | 19      | 48     | 49                     |
| Blenio              | 52      | 30      | 82     | - 11                   |
| Leventina           | 69      | 47      | 116    | 21                     |
| Fuori cantone       | 138     | 94      | 232    | - 22                   |
| Tot. Anno 78        | 1.378   | 1.156   | 2.534  | 250                    |
| Tot. Anno 77        | 1.277   | 1.145   | 2.422  | 496                    |

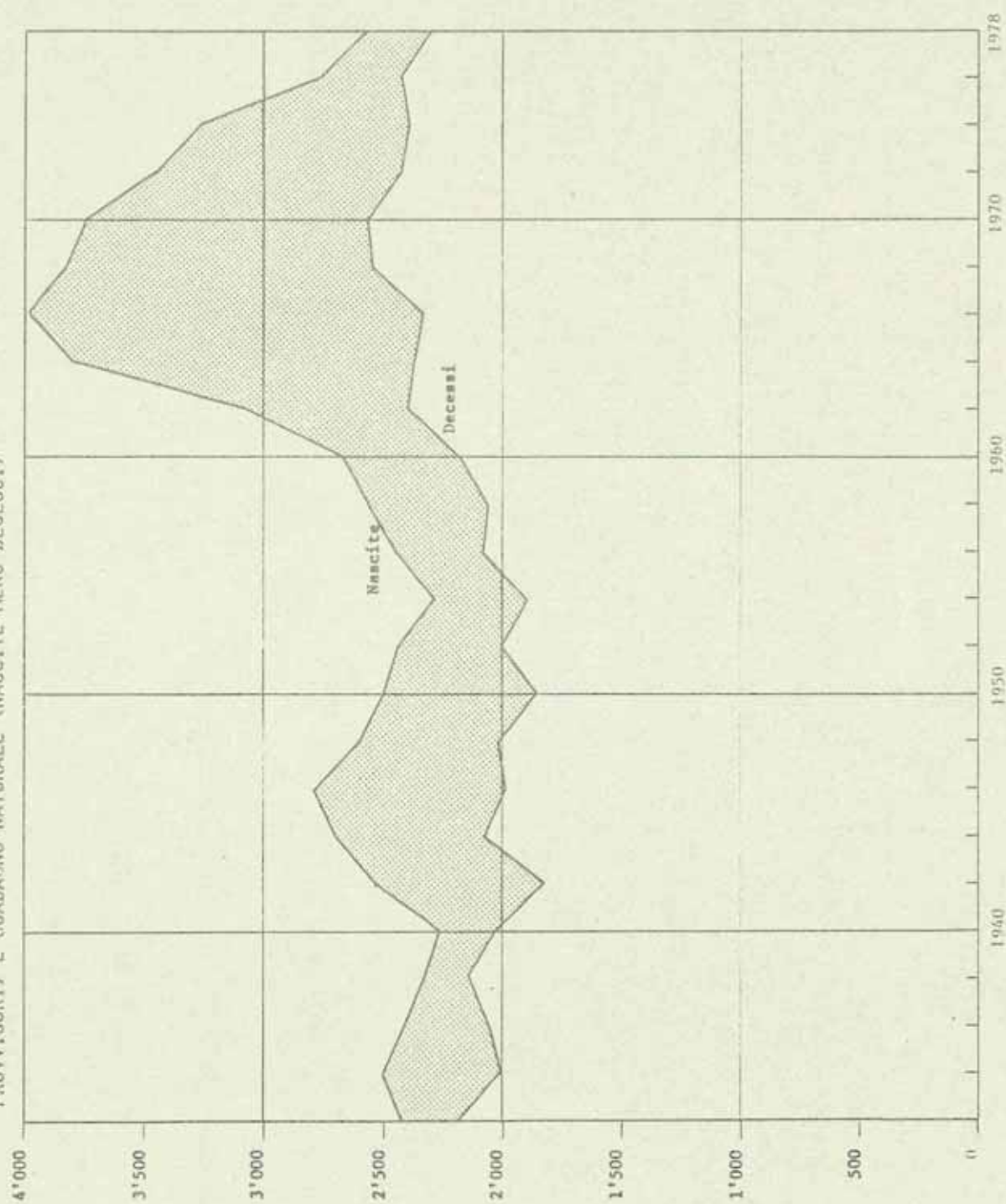
| Anni compiuti | Maschi | Femmine | Totale | 1977 |
|---------------|--------|---------|--------|------|
| meno di 1     | 9      | 12      | 21     | 17   |
| 1 - 4         | 3      | 2       | 5      | 7    |
| 5 - 9         | 5      | 2       | 7      | 7    |
| 10 - 14       | 7      | 1       | 8      | 3    |
| 15 - 19       | 4      | 2       | 6      | 19   |
| 20 - 24       | 21     | 4       | 25     | 12   |
| 25 - 29       | 15     | 2       | 17     | 13   |
| 30 - 34       | 11     | 6       | 17     | 14   |
| 35 - 39       | 17     | 10      | 27     | 18   |
| 40 - 44       | 23     | 11      | 34     | 45   |
| 45 - 49       | 30     | 30      | 60     | 55   |
| 50 - 54       | 61     | 31      | 92     | 105  |
| 55 - 59       | 110    | 37      | 147    | 142  |
| 60 - 64       | 125    | 63      | 188    | 214  |
| 65 - 69       | 192    | 107     | 299    | 299  |
| 70 - 74       | 232    | 161     | 393    | 333  |
| 75 - 79       | 210    | 186     | 396    | 384  |
| 80 - 84       | 168    | 213     | 381    | 358  |
| 85 - 89       | 81     | 179     | 260    | 247  |
| 90 - 94       | 46     | 77      | 123    | 109  |
| 95 - più      | 8      | 20      | 28     | 21   |

Tassi medi per mille abitanti

| Popolazione<br>stimata | Nuzia-<br>lità | Nata-<br>lità | Morta-<br>lità | Ecced.<br>delle<br>nascite |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------|
| 1978 : 270.500         | 5,82           | 12,35         | 11,24          | 1,11                       |
| 1977 : 269.500         | 6,28           | 12,99         | 10,78          | 2,21                       |



NASCITE E DECESSI NEL CANTONE TICINO DAL 1932 AL 1978 (PER IL 1978 I DATI SONO PROVVISORI) E GUADAGNO NATURALE (NASCITE MENO DECESSI)



## MOVIMENTO DEMOGRAFICO

Matrimoni, nati vivi e nati morti secondo il luogo di domicilio

| Luoghi di origine | Matri-<br>(dom.<br>sposi) | Nati - vivi |                      |        |         |                   |        |        | Nati - morti |         |        |
|-------------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------|---------|-------------------|--------|--------|--------------|---------|--------|
|                   |                           | Legitt.     | Maschi<br>Illeg. (*) | Totale | Legitt. | Femmine<br>Illeg. | Totale | Totale | Maschi       | Femmine | Totale |
| Mendrisiotto      | 5                         | 11          | -                    | 11     | 12      | -                 | 12     | 23     | -            | -       | -      |
| Luganese          | 18                        | 47          | -                    | 47     | 36      | -                 | 36     | 83     | -            | 1       | 1      |
| Locarnese         | 11                        | 24          | -                    | 24     | 24      | -                 | 24     | 48     | -            | -       | -      |
| Vallemaggia       | -                         | 3           | -                    | 3      | 2       | -                 | 2      | 5      | -            | -       | -      |
| Bellinzonese      | 6                         | 15          | -                    | 15     | 18      | -                 | 18     | 33     | -            | -       | -      |
| Riviera           | 3                         | 3           | -                    | 3      | 3       | -                 | 3      | 6      | -            | -       | -      |
| Blenio            | 1                         | 1           | -                    | 1      | 1       | -                 | 1      | 2      | -            | -       | -      |
| Leventina         | 2                         | 3           | -                    | 3      | 6       | -                 | 6      | 9      | -            | -       | -      |
| Fuori cantone     | 19                        | 11          | -                    | 11     | 4       | -                 | 4      | 15     | 1            | -       | 1      |
| Totale genn.79    | 65                        | 118         | -                    | 118    | 106     | -                 | 106    | 224    | 1            | 1       | 2      |
| Totale genn.78    | 80                        | 115         | 6                    | 121    | 111     | 4                 | 115    | 236    | -            | 2       | 2      |

(\*) a partire dal 1979 non vi è più la separazione tra nati legittimi e illegittimi

Decessi secondo il sesso e bilancio naturale,  
secondo il luogo di domicilioDecessi secondo il sesso per gruppi di età  
e confronto con il 1978

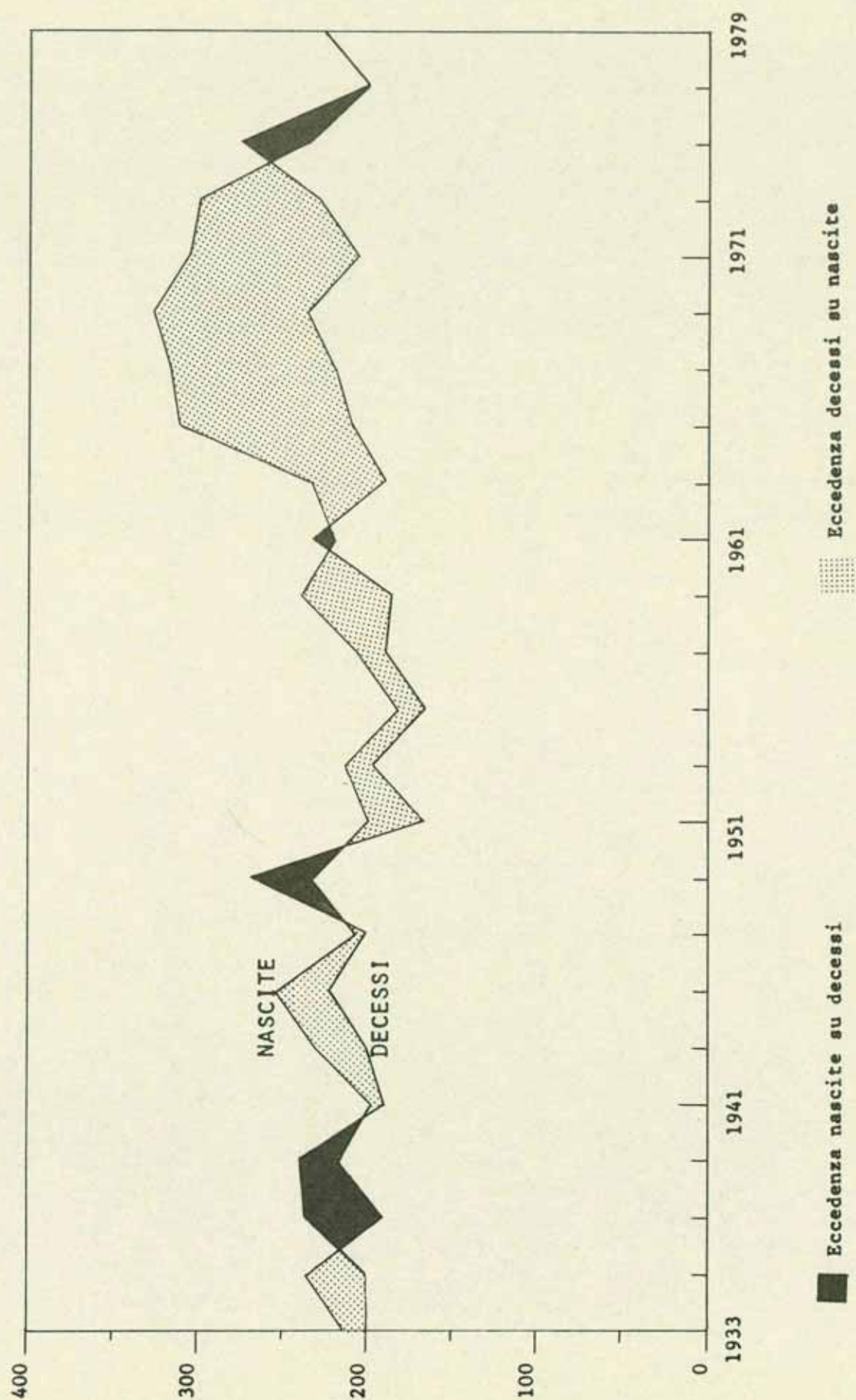
| Luogo<br>domicilio | Decessi |         |        | Ecced.<br>Nati<br>Vivi |
|--------------------|---------|---------|--------|------------------------|
|                    | Maschi  | Femmine | Totale |                        |
| Mendrisiotto       | 18      | 21      | 39     | - 16                   |
| Luganese           | 31      | 46      | 77     | 6                      |
| Locarnese          | 28      | 25      | 53     | - 5                    |
| Vallemaggia        | 1       | 4       | 5      | -                      |
| Bellinzonese       | 12      | 8       | 20     | 13                     |
| Riviera            | 4       | -       | 4      | 2                      |
| Blenio             | 2       | 3       | 5      | - 3                    |
| Leventina          | 5       | 2       | 7      | 2                      |
| Fuori cantone      | 10      | 7       | 17     | - 2                    |
| Tot. Genn.79       | 111     | 116     | 227    | - 3                    |
| Tot. Genn.78       | 96      | 108     | 204    | 32                     |

| Anni compiuti | Maschi | Femmine | Totale | 1978 |
|---------------|--------|---------|--------|------|
| meno di 1     | -      | -       | -      | 3    |
| 1 - 4         | -      | -       | -      | -    |
| 5 - 9         | -      | -       | -      | -    |
| 10 - 14       | -      | -       | -      | -    |
| 15 - 19       | -      | -       | -      | -    |
| 20 - 24       | 1      | -       | 1      | -    |
| 25 - 29       | -      | -       | -      | 1    |
| 30 - 34       | 1      | -       | 1      | 2    |
| 35 - 39       | 1      | 2       | 3      | 2    |
| 40 - 44       | 2      | 1       | 3      | 1    |
| 45 - 49       | 2      | 3       | 5      | 4    |
| 50 - 54       | 4      | 1       | 5      | 5    |
| 55 - 59       | 4      | 1       | 5      | 5    |
| 60 - 64       | 8      | 4       | 12     | 8    |
| 65 - 69       | 15     | 6       | 21     | 17   |
| 70 - 74       | 14     | 15      | 29     | 27   |
| 75 - 79       | 21     | 11      | 32     | 29   |
| 80 - 84       | 24     | 16      | 40     | 31   |
| 85 - 89       | 9      | 17      | 26     | 36   |
| 90 - 94       | 6      | 29      | 35     | 18   |
| 95 - più      | 3      | 7       | 10     | 18   |
|               | -      | 4       | 4      | 2    |

Tassi medi per 1.000 abitanti

| Popolazione<br>stimata | Nuzia-<br>lità | Nata-<br>lità | Morta-<br>lità | Ecced.<br>delle<br>nascite |
|------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------------------|
| 1979 : 271'000         | 2,87           | 9,92          | 10,05          | -0,13                      |
| 1978 : 270'500         | 3,55           | 10,47         | 9,05           | +1,42                      |

NASCITE E DECESSI NEI MESI DI GENNAIO DAL 1933 AL 1979  
 GUADAGNO NATURALE (NASCITE MENO DECESSI)





**STATO DELLA DISOCCUPAZIONE**  
(Dati forniti, dall'Ufficio cantonale del lavoro)

Evoluzione media della disoccupazione totale in Ticino e in Svizzera

|          |      | I trim. | II trim. | III trim. | IV trim. | gennaio | Media annua |
|----------|------|---------|----------|-----------|----------|---------|-------------|
| Ticino   | 1978 | 843     | 710      | 811       | 1.187    | 850     | 888         |
|          | 1979 | .       | .        | .         | .        | 1.494   | .           |
| Svizzera | 1978 | 13.573  | 9.308    | 7.852     | 11.199   | 15.097  | 10.483      |
|          | 1979 | .       | .        | .         | .        | 17.153  | .           |

Disoccupati secondo il sesso, la nazionalità e lo statuto

|             | 31.01.78 |     |      |     | 31.01.79 |     |       |     |
|-------------|----------|-----|------|-----|----------|-----|-------|-----|
|             | U        | D   | Tot. | %   | U        | D   | Tot.  | %   |
| Svizzeri    | 399      | 207 | 606  | 71  | 556      | 468 | 1.024 | 69  |
| Domiciliati | 129      | 60  | 189  | 22  | 202      | 146 | 348   | 23  |
| Dimoranti   | 47       | 8   | 55   | 7   | 87       | 35  | 122   | 8   |
| Totale      | 575      | 275 | 850  | 100 | 845      | 649 | 1.494 | 100 |

Disoccupati secondo il sesso e il distretto di residenza

|        | M<br>e<br>n<br>d<br>r<br>i<br>s<br>s<br>i<br>o | L<br>u<br>g<br>a<br>n<br>o | L<br>o<br>c<br>c<br>r<br>n<br>o | V.<br>M<br>a<br>g<br>g<br>i<br>a | B<br>e<br>l<br>l<br>i<br>n<br>z<br>o<br>n<br>a | R<br>i<br>v<br>i<br>e<br>r<br>a | B<br>l<br>e<br>n<br>i<br>o | L<br>e<br>v<br>e<br>n<br>t<br>i<br>n<br>a | T<br>o<br>t<br>a<br>l<br>e |
|--------|--|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------|--|---------------------------------|----------------------------|---|----------------------------|
| Uomini | 90   | 465                        | 131                             | 8                                | 100  | 25                              | 10                         | 16  | 845                        |
| Donne  | 46   | 370                        | 116                             | 6                                | 89   | 10                              | 1                          | 11  | 649                        |
| Totale | 136  | 835                        | 247                             | 14                               | 189  | 35                              | 11                         | 27  | 1.494                      |

Movimento del mercato del lavoro dal 1. al 31 gennaio 1979

| Professioni e gruppi professionali    | Dic.<br>1978 | Nuovi<br>annunci | Collo-<br>camenti | Genn.<br>1979 | Dic.<br>1978 |
|---------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|---------------|--------------|
| Produzione Vegetale e animale         |              |                  |                   |               |              |
| 10 Agricoltura                        | 4            | -                | 2                 | 2             | 1            |
| 11 Aziende agricole spec.             | 1            | -                | 1                 | -             | -            |
| 12 Orticoltori                        | 1            | 5                | -                 | 6             | 4            |
| 13 Allevatori animali                 | -            | -                | -                 | -             | -            |
| 14 Selvicoltura caccia e pesca        | -            | -                | -                 | -             | 1            |
| Industria Arti e Mestieri             |              |                  |                   |               |              |
| 20 Miniere                            | -            | -                | -                 | -             | 1            |
| 21-22 Alimentari e bevande            | 12           | 5                | 4                 | 13            | 8            |
| 24 Industria del tabacco              | -            | -                | -                 | -             | -            |
| 25-26 Industria tessile               | 1            | -                | -                 | 1             | -            |
| 27-29 Lavorazione tessuti             | 15           | 6                | 9                 | 12            | 19           |
| 30-32 Legno e sughero                 | 2            | 7                | 6                 | 3             | 7            |
| 33 Fabbricazione carta                | -            | -                | -                 | -             | -            |
| 34-35 Arti grafiche                   | 14           | 3                | 3                 | 14            | 15           |
| 36 Fabbricazione cuoio                | 3            | -                | 1                 | 2             | 1            |
| 37 Industria chimica                  | -            | -                | -                 | -             | -            |
| 38 Materiale sintetico                | -            | -                | -                 | -             | -            |
| 39-40 Pietre e vetro                  | 2            | 1                | -                 | 3             | 3            |
| 41-47 Elettrocit  metallurgia         | 68           | 45               | 20                | 93            | 71           |
| 48 Industria degli orologi            | 14           | 3                | 2                 | 15            | 5            |
| 49 Industria dei gioielli             | 1            | -                | -                 | 1             | -            |
| 50-51 Edilizia:                       |              |                  |                   |               |              |
| muratori                              | 8            | 17               | 3                 | 22            | 26           |
| manovali                              | 2            | 8                | 1                 | 9             | 12           |
| 52 Pittura                            | 4            | 7                | 1                 | 10            | 7            |
| 53 Altri operai                       | 8            | 12               | 3                 | 17            | 12           |
|                                       | 6            | -                | -                 | 6             | 1            |
| Professioni Tecniche                  |              |                  |                   |               |              |
| 60 , Architetti e ingegneri           | 17           | 10               | 2                 | 25            | 10           |
| 61 Ingegneri tecnici                  | 29           | 4                | 8                 | 25            | 26           |
| 62-63 Professioni tecniche ausiliarie | 54           | 30               | 10                | 44            | 47           |
| Amministrazione Ufficio e commercio   |              |                  |                   |               |              |
| 64 Capi d'impresa                     | 5            | 2                | -                 | 7             | 5            |
| 65-66 Ufficio                         | 178          | 53               | 42                | 189           | 83           |
| 67-68 Professioni di vendita          | 116          | 44               | 35                | 125           | 62           |
| 69 Fornitura di servizi               | 61           | 10               | 2                 | 69            | 27           |

| Professioni e gruppi professionali  | Dic.<br>1978 | Nuovi<br>annunci | Collo-<br>camenti | Genn.<br>1979 | Genn.<br>1978 |
|-------------------------------------|--------------|------------------|-------------------|---------------|---------------|
| Trasporti                           |              |                  |                   |               |               |
| 70 Traffico                         | 12           | 4                | 4                 | 12            | 7             |
| 71-72 Altri traffici                | -            | -                | -                 | -             | 2             |
| 73 Prr e comunicazione              | 12           | 6                | 2                 | 16            | 5             |
| 74 Altri trasporti                  | 6            | -                | -                 | 6             | 3             |
| Alberghi Ristoranti                 |              |                  |                   |               |               |
| 75-77 Alberghi, ristoranti          | 138          | 58               | 47                | 149           | 72            |
| Pulizia, Igiene pubblica            |              |                  |                   |               |               |
| 78 Pulizia, igiene                  | 7            | 3                | 2                 | 8             | -             |
| 79 Igiene pubblica                  | -            | -                | -                 | -             | -             |
| 80 Cure corporali                   | 15           | 10               | 3                 | 22            | 10            |
| Diritto Manutenzione Ordine         |              |                  |                   |               |               |
| 81 Amm. della giustizia             | -            | -                | -                 | -             | -             |
| 82 Ordine pubblico                  | -            | -                | -                 | -             | -             |
| Cure mediche                        |              |                  |                   |               |               |
| 83-84 cure mediche                  | 32           | 8                | 5                 | 35            | 19            |
| Professioni scientifiche Artistiche |              |                  |                   |               |               |
| 85-86 Professioni scientifiche      | 19           | 6                | 5                 | 20            | 6             |
| 87-88 Professioni artistiche        | 36           | 7                | 4                 | 39            | 15            |
| Istruz. Assistenza sociale          |              |                  |                   |               |               |
| 90-91 Istruz. ed educazione         | 232          | 13               | 11                | 234           | 92            |
| 92 Assistenza sociale               | 1            | 2                | -                 | 3             | 1             |
| Altre professioni                   |              |                  |                   |               |               |
| 93 Altre professioni                | 60           | 24               | 13                | 71            | 29            |
| 94 Profess. non determinate         | 131          | 60               | 36                | 155           | 157           |
| Totale                              | 1.321        | 458              | 285               | 1.494         | 850           |

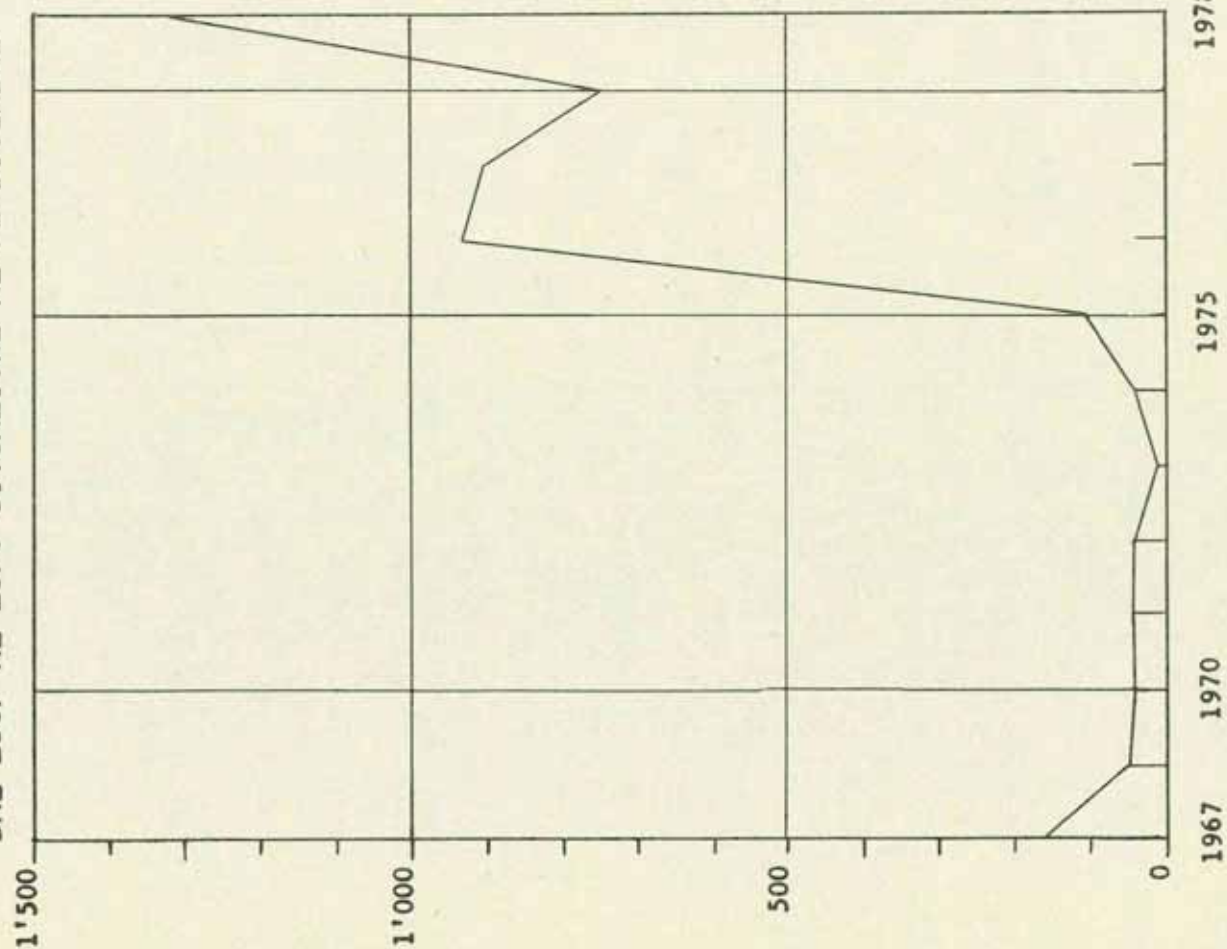


Disoccupati per gruppi professionali e per mesi

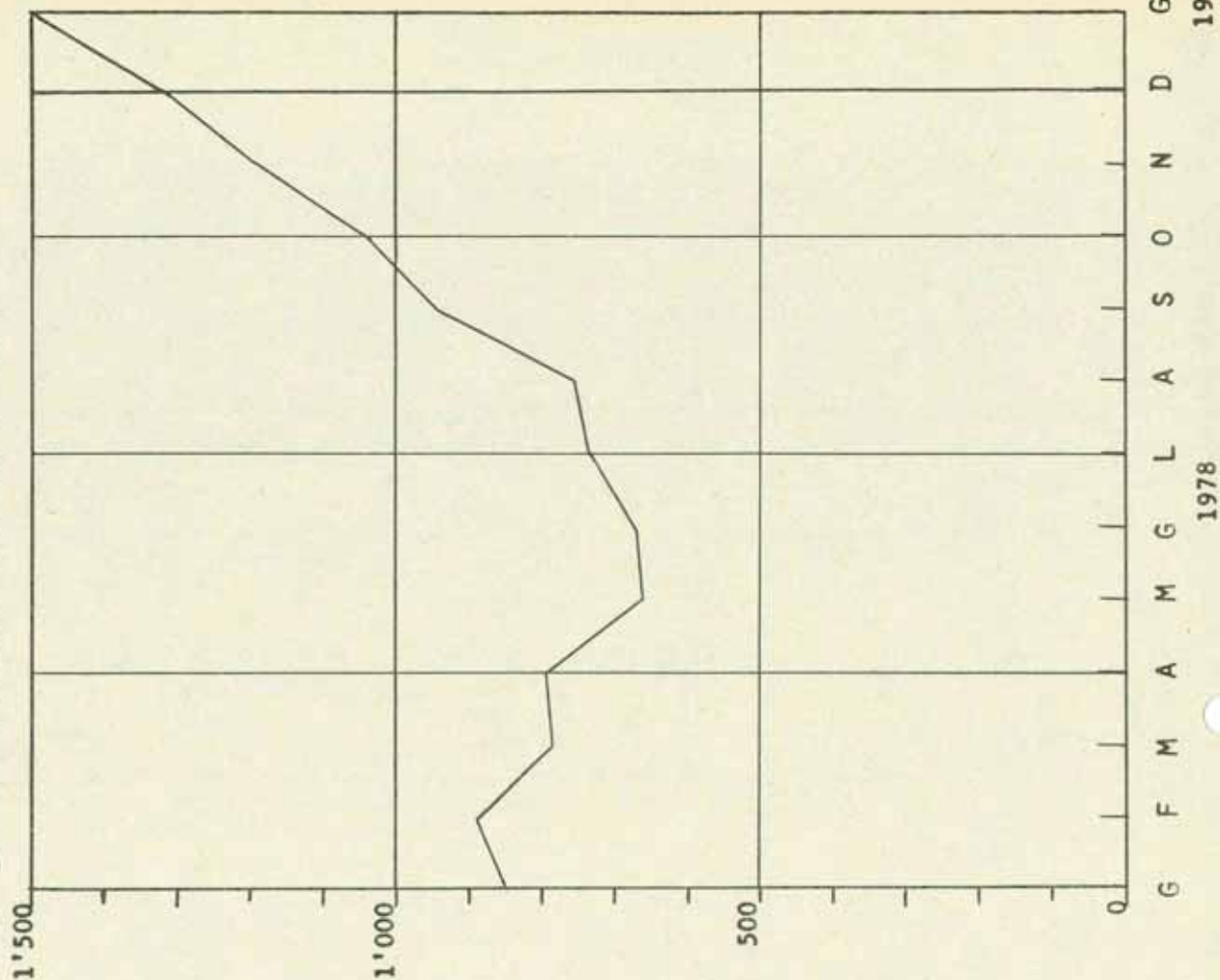
| Gruppi professionali          | Febbr.<br>1978 | Marzo<br>1978 | Aprile<br>1978 | Maggio<br>1978 | Giugno<br>1978 | Luglio<br>1978 | Agosto<br>1978 | Sett.<br>1978 | Ott.<br>1978 | Nov.<br>1978 | Dic.<br>1978 | Genn.<br>1979 |
|-------------------------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| 10-14 Agric.,selv.,allevam.   | 5              | 5             | 6              | 3              | 2              | 3              | 5              | 6             | 5            | 7            | 6            | 8             |
| 20 Cave e miniere             | 1              | 1             | 1              | -              | -              | -              | -              | -             | -            | -            | -            | -             |
| 21-24 Alim.,bevande,tacacchi  | 10             | 11            | 10             | 4              | 3              | 2              | 4              | 7             | 6            | 12           | 12           | 13            |
| 25-26 Industria tessile       | 1              | 1             | 2              | 1              | -              | -              | -              | -             | 1            | 2            | 1            | 1             |
| 27-29 Lavorazione tessili     | 21             | 16            | 15             | 11             | 14             | 12             | 14             | 13            | 15           | 17           | 15           | 12            |
| 30-32 Legno e sughero         | 5              | 6             | 8              | 7              | 2              | 5              | 6              | 8             | 5            | 5            | 2            | 3             |
| 33 Fabbricazione carta        | -              | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -             | -            | -            | -            | -             |
| 34-35 Arti grafiche           | 16             | 14            | 15             | 16             | 13             | 14             | 11             | 12            | 9            | 8            | 14           | 14            |
| 36 Fabbricazione cuoio        | 2              | 3             | 2              | 1              | 2              | 2              | 1              | 2             | 2            | 2            | 3            | 2             |
| 37-38 Chim.,mat.sint.,caucciù | -              | -             | -              | -              | -              | -              | -              | -             | -            | -            | -            | -             |
| 39-40 Terra,pietra e vetro    | 4              | 2             | 3              | 3              | 3              | 3              | 3              | 3             | 1            | 2            | 2            | 3             |
| 41-47 Met.,macchine,eletttr.  | 54             | 39            | 38             | 29             | 44             | 44             | 44             | 56            | 62           | 60           | 68           | 93            |
| 48-49 Ind.oroologi e gioielli | 4              | 6             | 7              | 7              | 7              | 6              | 8              | 8             | 9            | 12           | 15           | 16            |
| 50-52 Edilizia                | 42             | 18            | 16             | 15             | 13             | 15             | 15             | 18            | 15           | 14           | 16           | 39            |
| 53 Altri rami della prod.     | 1              | -             | 1              | 1              | 1              | 1              | -              | 1             | 5            | 6            | 6            | 6             |
| 60-63 Professioni tecniche    | 84             | 78            | 76             | 70             | 80             | 83             | 65             | 67            | 77           | 82           | 100          | 124           |
| 64-69 Ann.,ufficio,commercio  | 192            | 179           | 173            | 132            | 149            | 192            | 198            | 249           | 282          | 326          | 360          | 390           |
| 70-74 Trasporti               | 26             | 11            | 12             | 16             | 11             | 10             | 12             | 19            | 25           | 23           | 30           | 34            |
| 75-77 Alberghi,rist.,ec.dom.  | 60             | 27            | 37             | 43             | 40             | 31             | 39             | 34            | 66           | 133          | 138          | 149           |
| 78-80 Pulizia,igiene pubbl.   | 12             | 9             | 10             | 4              | 2              | 6              | 10             | 17            | 21           | 22           | 22           | 30            |
| 81-82 Diritto,manut.,ordine   | 2              | 2             | 2              | 3              | 3              | 2              | 1              | 1             | 1            | -            | -            | -             |
| 83-84 Cure mediche            | 21             | 27            | 30             | 22             | 23             | 24             | 24             | 28            | 31           | 33           | 32           | 35            |
| 85-88 Scienza e arti          | 24             | 23            | 26             | 25             | 29             | 32             | 31             | 42            | 47           | 46           | 55           | 59            |
| 90-92 Istruz.,assistenza soc. | 99             | 97            | 94             | 87             | 86             | 147            | 164            | 218           | 206          | 214          | 233          | 237           |
| 93-94 Altre professioni       | 207            | 210           | 211            | 164            | 144            | 98             | 105            | 133           | 151          | 172          | 191          | 226           |
| Totale                        | 893            | 785           | 795            | 664            | 671            | 732            | 760            | 942           | 1.042        | 1.198        | 1.321        | 1.494         |

# EVOLUZIONE DEL NUMERO DI DISOCCUPATI TOTALI

DAL 1967 AL 1978 SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE



DA GENNAIO 1978 A GENNAIO 1979





## INDICE DEI PREZZI

(dati forniti dall'Ufficio federale per l'industria, le arti e mestieri e il lavoro)

Indice nazionale dei prezzi al consumo: settembre 1977 = 100

| M e s i        | Derra-<br>te a-<br>liment. | Tabacco | Abbi-<br>glia-<br>mento | Pigione | Illumin | Arreda-<br>mento<br>manut. | Traf-<br>fico | Igiene<br>e<br>salute | Istruz.<br>e<br>svago | Indice<br>gene-<br>rale |
|----------------|----------------------------|---------|-------------------------|---------|---------|----------------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|
| Settembre 1977 | 100,0                      | 100,0   | 100,0                   | 100,0   | 100,0   | 100,0                      | 100,0         | 100,0                 | 100,0                 | 100,0                   |
| Ottobre        | 100,6                      | 100,0   | 100,0                   | 100,0   | 99,6    | 100,0                      | 100,4         | 100,7                 | 100,0                 | 100,2                   |
| Novembre       | 100,2                      | 100,3   | 100,0                   | 99,9    | 98,3    | 100,0                      | 100,4         | 100,7                 | 100,3                 | 100,1                   |
| Dicembre       | 100,7                      | 100,3   | 100,3                   | 99,9    | 97,6    | 100,6                      | 100,3         | 100,8                 | 100,3                 | 100,3                   |
| Gennaio 1978   | 100,1                      | 100,3   | 100,3                   | 99,9    | 95,4    | 100,6                      | 100,6         | 100,9                 | 100,3                 | 100,3                   |
| Febbraio       | 101,7                      | 100,5   | 100,3                   | 99,9    | 93,3    | 100,6                      | 100,5         | 100,9                 | 100,8                 | 100,4                   |
| Marzo          | 102,1                      | 100,5   | 100,6                   | 99,9    | 92,8    | 100,9                      | 100,4         | 100,9                 | 100,8                 | 100,5                   |
| Aprile         | 102,9                      | 100,5   | 100,6                   | 99,9    | 92,7    | 100,9                      | 100,7         | 101,0                 | 100,9                 | 100,7                   |
| Maggio         | 104,0                      | 100,9   | 100,6                   | 100,4   | 94,7    | 100,9                      | 100,6         | 101,0                 | 99,0                  | 100,8                   |
| Giugno         | 105,2                      | 100,8   | 100,7                   | 100,4   | 92,2    | 101,1                      | 100,6         | 100,9                 | 99,0                  | 101,0                   |
| Luglio         | 105,5                      | 100,8   | 100,7                   | 100,4   | 90,9    | 101,1                      | 100,2         | 102,5                 | 99,0                  | 101,0                   |
| Agosto         | 105,2                      | 101,1   | 100,7                   | 100,4   | 88,9    | 101,1                      | 100,2         | 102,5                 | 100,1                 | 101,1                   |
| Settembre      | 104,4                      | 101,1   | 100,7                   | 100,4   | 87,1    | 101,1                      | 100,0         | 102,6                 | 100,1                 | 100,8                   |
| Ottobre        | 103,6                      | 101,1   | 100,7                   | 100,4   | 87,6    | 101,1                      | 99,6          | 102,6                 | 100,1                 | 100,6                   |
| Novembre       | 103,0                      | 102,3   | 100,7                   | 100,0   | 96,6    | 101,1                      | 99,9          | 102,6                 | 99,1                  | 100,8                   |
| Dicembre       | 103,4                      | 102,3   | 100,8                   | 100,0   | 98,6    | 100,7                      | 100,5         | 102,5                 | 99,2                  | 101,0                   |
| Gennaio 1979   | 104,1                      | 102,3   | 100,8                   | 100,0   | 102,6   | 100,7                      | 100,8         | 103,1                 | 99,2                  | 101,4                   |

Indice generale per mesi: settembre 1966 = 100

| Mesi<br>Anni | G     | F     | M     | A     | M     | G     | L     | A     | S     | O     | N     | D     | Media<br>ann. |
|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------------|
| 1966         | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | .     | 100,0 | 100,2 | 101,4 | 101,9 | .             |
| 1970         | 110,6 | 110,6 | 110,8 | 110,7 | 111,8 | 112,3 | 112,6 | 113,0 | 113,7 | 114,3 | 115,8 | 116,3 | 112,7         |
| 1971         | 117,0 | 117,5 | 118,2 | 118,3 | 119,6 | 119,7 | 120,2 | 120,4 | 121,3 | 121,8 | 123,4 | 124,0 | 120,1         |
| 1972         | 124,8 | 125,4 | 125,7 | 125,8 | 127,1 | 127,8 | 127,9 | 128,4 | 129,5 | 130,7 | 131,8 | 132,5 | 128,1         |
| 1973         | 134,0 | 134,9 | 136,0 | 136,3 | 137,3 | 138,3 | 138,5 | 139,0 | 140,2 | 143,1 | 146,1 | 148,3 | 139,3         |
| 1974         | 149,5 | 148,4 | 149,1 | 148,2 | 150,8 | 151,6 | 152,1 | 153,6 | 156,1 | 157,1 | 159,3 | 159,5 | 152,9         |
| 1975         | 160,4 | 160,9 | 161,5 | 161,9 | 163,1 | 163,7 | 163,4 | 163,9 | 164,5 | 164,7 | 165,2 | 165,0 | 163,2         |
| 1976         | 165,9 | 165,8 | 165,5 | 165,5 | 165,2 | 165,5 | 165,8 | 166,4 | 166,0 | 166,4 | 166,7 | 167,1 | 166,0         |
| 1977         | 167,4 | 167,5 | 167,2 | 167,4 | 167,3 | 168,4 | 168,5 | 168,5 | 168,6 | 169,0 | 168,8 | 169,0 | 168,1         |
| 1978         | 169,1 | 169,3 | 169,5 | 169,8 | 170,0 | 170,3 | 170,4 | 170,4 | 170,0 | 169,7 | 169,9 | 170,3 | 169,9         |
| 1979         | 170,9 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |               |

Aumento percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

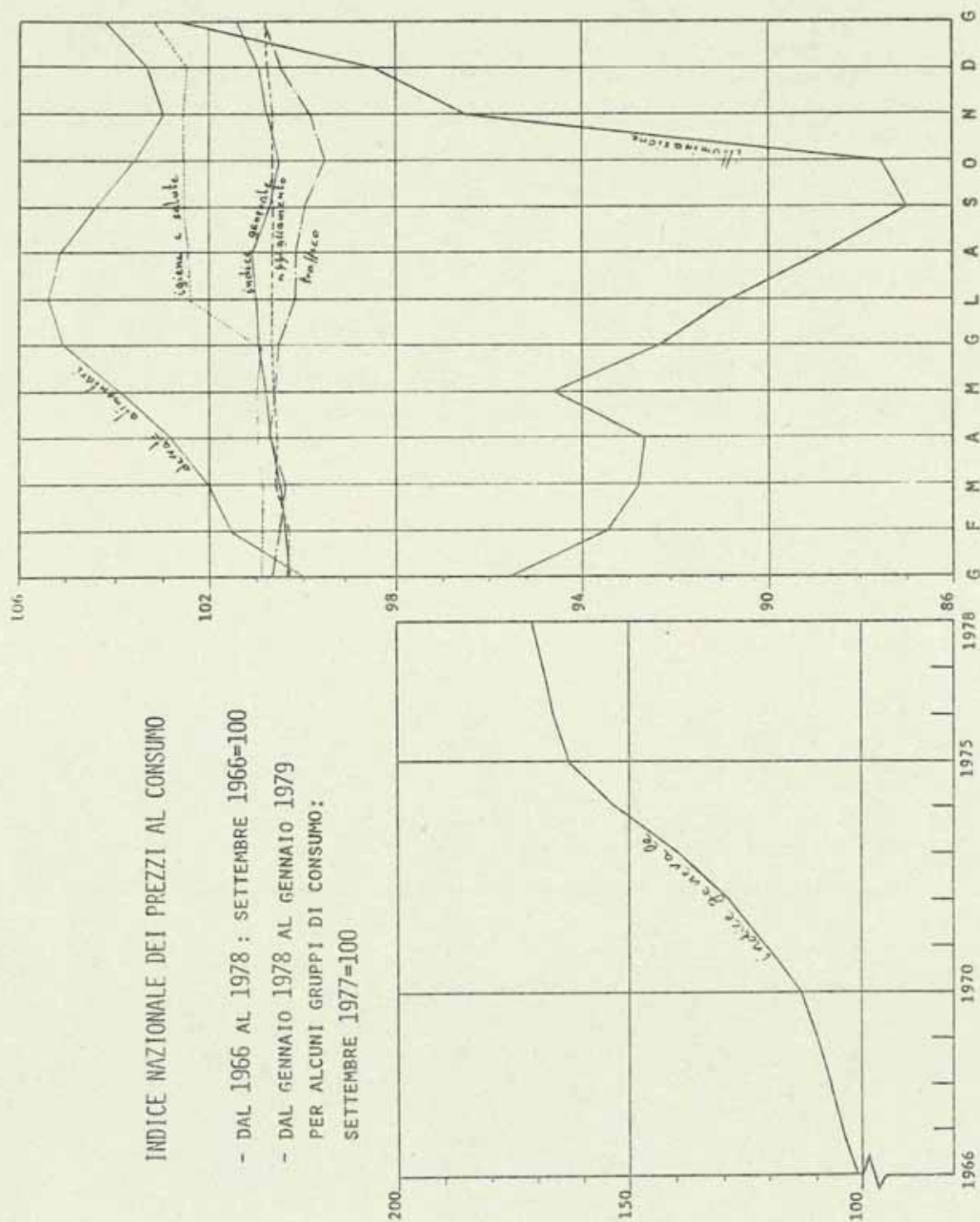
|      |      |      |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |
|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|
| 1974 | 11,6 | 10,0 | 9,6 | 8,7 | 9,8 | 9,6 | 9,8 | 10,5 | 11,3 | 9,8 | 9,0 | 7,6 | 9,8 |
| 1975 | 7,3  | 8,4  | 8,3 | 9,2 | 8,2 | 8,0 | 7,4 | 6,7  | 5,4  | 4,8 | 3,7 | 3,6 | 6,7 |
| 1976 | 3,4  | 3,0  | 2,5 | 2,2 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,5  | 0,9  | 1,0 | 0,9 | 1,3 | 1,7 |
| 1977 | 0,9  | 1,0  | 1,0 | 1,1 | 1,3 | 1,8 | 1,6 | 1,3  | 1,6  | 1,6 | 1,3 | 1,1 | 1,3 |
| 1978 | 1,0  | 1,1  | 1,4 | 1,4 | 1,7 | 1,1 | 1,1 | 1,1  | 0,8  | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 1,0 |
| 1979 | 1,1  |      |     |     |     |     |     |      |      |     |     |     |     |

Indice generale per mesi: agosto 1939 = 100

|      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1974 | 337,7 | 335,2 | 336,8 | 334,8 | 340,7 | 342,5 | 343,6 | 347,0 | 352,6 | 354,9 | 359,8 | 360,3 | 345,5 |
| 1975 | 362,3 | 363,5 | 364,8 | 365,7 | 368,5 | 369,8 | 369,1 | 370,3 | 371,6 | 372,1 | 373,2 | 372,7 | 368,6 |
| 1976 | 374,7 | 374,5 | 373,9 | 373,9 | 373,9 | 373,9 | 374,5 | 375,9 | 375,0 | 375,9 | 376,6 | 377,5 | 375,0 |
| 1977 | 378,2 | 378,4 | 377,7 | 378,1 | 378,0 | 380,5 | 380,6 | 380,6 | 380,9 | 381,8 | 381,4 | 381,8 | 379,8 |
| 1978 | 382,0 | 382,4 | 382,8 | 383,5 | 383,9 | 384,7 | 384,7 | 385,1 | 383,9 | 383,2 | 383,9 | 384,7 | 383,7 |
| 1979 | 386,2 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

# INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

- DAL 1965 AL 1978 : SETTEMBRE 1966=100
- DAL GENNAIO 1978 AL GENNAIO 1979  
PER ALCUNI GRUPPI DI CONSUMO:  
SETTEMBRE 1977=100





## MOVIMENTO TURISTICO

Esercizi, letti e tassi d'occupazione nei diversi distretti

| DISTRETTI            | 1977 | 1978 | L e t t i |        |             |        | Tasso d'occupazione %1) |      |             |      |
|----------------------|------|------|-----------|--------|-------------|--------|-------------------------|------|-------------|------|
|                      |      |      | Censiti   |        | Disponibili |        | Censiti                 |      | Disponibili |      |
|                      |      |      | 1977      | 1978   | 1977        | 1978   | 1977                    | 1978 | 1977        | 1978 |
| Lugano e dintorni*)  | 140  | 137  | 8.256     | 8.227  | 3.758       | 3.618  | 8                       | 7    | 18          | 17   |
| Altri comuni         | 184  | 183  | 5.963     | 5.857  | 3.039       | 2.868  | 5                       | 5    | 9           | 9    |
| Locarno e dintorni*) | 102  | 102  | 4.296     | 4.304  | 2.112       | 1.991  | 8                       | 8    | 17          | 17   |
| Altri comuni         | 149  | 149  | 4.824     | 4.893  | 1.579       | 1.465  | 4                       | 5    | 12          | 16   |
| Mendrisio            | 53   | 49   | 1.155     | 1.134  | 1.018       | 970    | 11                      | 10   | 12          | 11   |
| Bellinzona           | 39   | 38   | 904       | 909    | 695         | 655    | 7                       | 5    | 9           | 7    |
| Vallemaggia          | 22   | 22   | 308       | 294    | 160         | 163    | -                       | -    | -           | 1    |
| Riviera              | 13   | 14   | 383       | 396    | 308         | 341    | 1                       | 1    | 1           | 1    |
| Blenio               | 24   | 25   | 323       | 336    | 254         | 278    | 3                       | 3    | 4           | 3    |
| Leventina            | 60   | 59   | 1.248     | 1.229  | 987         | 877    | 3                       | 3    | 4           | 4    |
| TOTALE               | 786  | 778  | 27.660    | 27.579 | 13.910      | 13.226 | 6                       | 6    | 12          | 12   |

1) Tasso d'occupazione dei letti: totale pernottamenti: (numero dei letti disponibili x giorni x 100).

Arrivi nel Cantone e in Svizzera, da gennaio a dicembre, secondo l'origine geografica

| Ospiti provenienti | D i c e m b r e |         | Aumento  | Gennaio - Dicembre |           | Aumento   |
|--------------------|-----------------|---------|----------|--------------------|-----------|-----------|
|                    | 1977            | 1978    |          | 1977               | 1978      |           |
| dalla svizzera     | 8.558           | 9.182   | 624      | 448.456            | 475.597   | 27.141    |
| dall'estero        | 9.914           | 8.372   | - 1.542  | 450.843            | 413.798   | - 37.045  |
| Totale Ticino      | 18.472          | 17.554  | - 918    | 899.299            | 889.395   | - 9.904   |
| Totale Svizzera    | 530.676         | 489.800 | - 40.876 | 10.357.429         | 9.916.173 | - 441.256 |

Pernottamenti nel Cantone e in Svizzera, da gennaio a dicembre, secondo l'origine geografica

| Ospiti provenienti | D i c e m b r e |           | Aumento   | Gennaio - Dicembre |            | Aumento   |
|--------------------|-----------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-----------|
|                    | 1977            | 1978      |           | 1977               | 1978       |           |
| dalla svizzera     | 29.320          | 30.839    | 1.519     | 1.594.485          | 1.686.632  | 92.147    |
| dall'estero        | 24.515          | 20.291    | - 4.224   | 1.446.015          | 1.401.128  | - 44.887  |
| Totale Ticino      | 53.835          | 51.130    | - 2.705   | 3.040.500          | 3.087.760  | 47.260    |
| Totale Svizzera    | 2.022.436       | 1.820.732 | - 201.704 | 33.971.715         | 33.026.999 | - 944.716 |

\*) Lugano e dintorni :Paradiso,Castagnola,Cassarate,Ruvigliana,Bré Aldesago  
Locarno e dintorni:Muralto, Minusio, Monte Bré, Orselina, Brione s/Minusio

Arrivi di ospiti, in Svizzera e in Ticino per provenienza e per regioni di soggiorno

| Distretto          | Dalla Svizzera |         | Dall'estero |         | T o t a l e |         | Aumento<br>sull'anno<br>precedente | Gennaio<br>1977 | Dicembre<br>1978 | Aumento<br>sull'anno<br>precedente |
|--------------------|----------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|
|                    | 1977           | 1978    | 1977        | 1978    | 1977        | 1978    |                                    |                 |                  |                                    |
| Lugano e dintorni  | 2.966          | 2.879   | 5.277       | 4.603   | 8.243       | 7.482   | - 761                              | 343.431         | 331.974          | - 11.457                           |
| Altri comuni       | 1.017          | 1.273   | 1.281       | 837     | 2.298       | 2.110   | - 188                              | 134.242         | 138.329          | 4.087                              |
| Locarno e dintorni | 1.593          | 1.782   | 884         | 758     | 2.477       | 2.540   | 63                                 | 137.333         | 136.437          | - 896                              |
| Altri comuni       | 1.065          | 1.291   | 382         | 369     | 1.447       | 1.660   | 213                                | 134.061         | 137.518          | 3.457                              |
| Mendrisio          | 921            | 1.011   | 1.171       | 1.091   | 2.092       | 2.102   | 10                                 | 51.078          | 50.993           | - 85                               |
| Bellinzona         | 559            | 454     | 592         | 432     | 1.151       | 886     | - 265                              | 48.079          | 42.877           | - 5.202                            |
| Vallenaggia        | 7              | 24      | 4           | 2       | 11          | 26      | 15                                 | 4.862           | 4.682            | - 180                              |
| Riviera            | 28             | 54      | 32          | 60      | 60          | 114     | 54                                 | 8.070           | 8.241            | 171                                |
| Blenio             | 74             | 74      | 12          | 14      | 86          | 88      | 2                                  | 3.381           | 3.857            | 476                                |
| Leventina          | 328            | 340     | 279         | 206     | 607         | 546     | - 61                               | 34.762          | 34.487           | - 275                              |
| Totale Ticino      | 8.558          | 9.182   | 9.914       | 8.372   | 18.472      | 17.554  | - 918                              | 899.299         | 889.395          | - 9.904                            |
| Totale Svizzera    | 213.364        | 213.829 | 317.312     | 275.971 | 530.676     | 489.800 | - 40.876                           | 10.286.802      | 9.846.780        | - 440.022                          |

Pernottamenti di ospiti, in Svizzera e in Ticino per provenienza e per regioni di soggiorno durata media del soggiorno

| Distretto  | Dalla Svizzera |         | Dall'estero |           | T o t a l e |           | Aumento<br>sull'anno<br>precedente | Gennaio<br>1977 | Dicembre<br>1978 | Aumento<br>sull'anno<br>precedente |
|--|----------------|---------|-------------|-----------|-------------|-----------|------------------------------------|-----------------|------------------|------------------------------------|
|  | 1977           | 1978    | 1977        | 1978      | 1977        | 1978      |                                    |                 |                  |                                    |
| Lugano e dintorni                                | 7.659          | 7.422   | 13.169      | 11.417    | 20.828      | 18.839    | - 1.989                            | 1.040.278       | 1.046.169        | 5.891                              |
| Altri comuni                                     | 5.192          | 6.315   | 3.183       | 1.928     | 8.375       | 8.243     | - 132                              | 543.145         | 578.701          | 4.087                              |
| Locarno e dintorni                               | 7.491          | 7.623   | 3.688       | 2.826     | 11.179      | 10.449    | - 730                              | 564.963         | 564.436          | - 527                              |
| Altri comuni                                     | 4.626          | 5.493   | 1.409       | 1.691     | 6.035       | 7.184     | 1.149                              | 641.427         | 650.177          | 8.750                              |
| Mendrisio  | 2.030          | 1.871   | 1.755       | 1.563     | 3.785       | 3.434     | - 351                              | 88.296          | 89.174           | 878                                |
| Bellinzona                                       | 1.022          | 849     | 868         | 479       | 1.890       | 1.328     | - 562                              | 66.398          | 61.928           | - 4.470                            |
| Vallenaggia                                      | 20             | 39      | 4           | 6         | 24          | 45        | 21                                 | 10.767          | 9.677            | - 1.090                            |
| Riviera  | 28             | 57      | 32          | 60        | 60          | 117       | 57                                 | 9.432           | 9.394            | - 38                               |
| Blenio   | 286            | 232     | 57          | 46        | 343         | 278       | - 65                               | 15.731          | 15.723           | - 8                                |
| Leventina  | 966            | 928     | 350         | 275       | 1.316       | 1.213     | - 103                              | 60.063          | 62.381           | 2.318                              |
| Totale Ticino                                    | 29.320         | 30.839  | 24.515      | 20.291    | 53.835      | 51.130    | - 2.705                            | 3.040.500       | 3.087.760        | 47.260                             |
| Totale Svizzera                                  | 788.648        | 784.283 | 1.233.788   | 1.036.449 | 2.022.436   | 1.820.732 | - 201.704                          | 32.303.142      | 31.442.352       | - 860.790                          |
| Durata media del soggiorno nel Ticino in giorni  | 3,4            | 3,4     | 2,5         | 2,4       | 2,9         | 2,9       |                                    | 3,4             | 3,4              |                                    |
| Durata media del soggiorno in Svizzera in giorni | 3,7            | 3,6     | 3,9         | 3,8       | 3,8         | 3,7       |                                    | 3,1             | 3,2              |                                    |



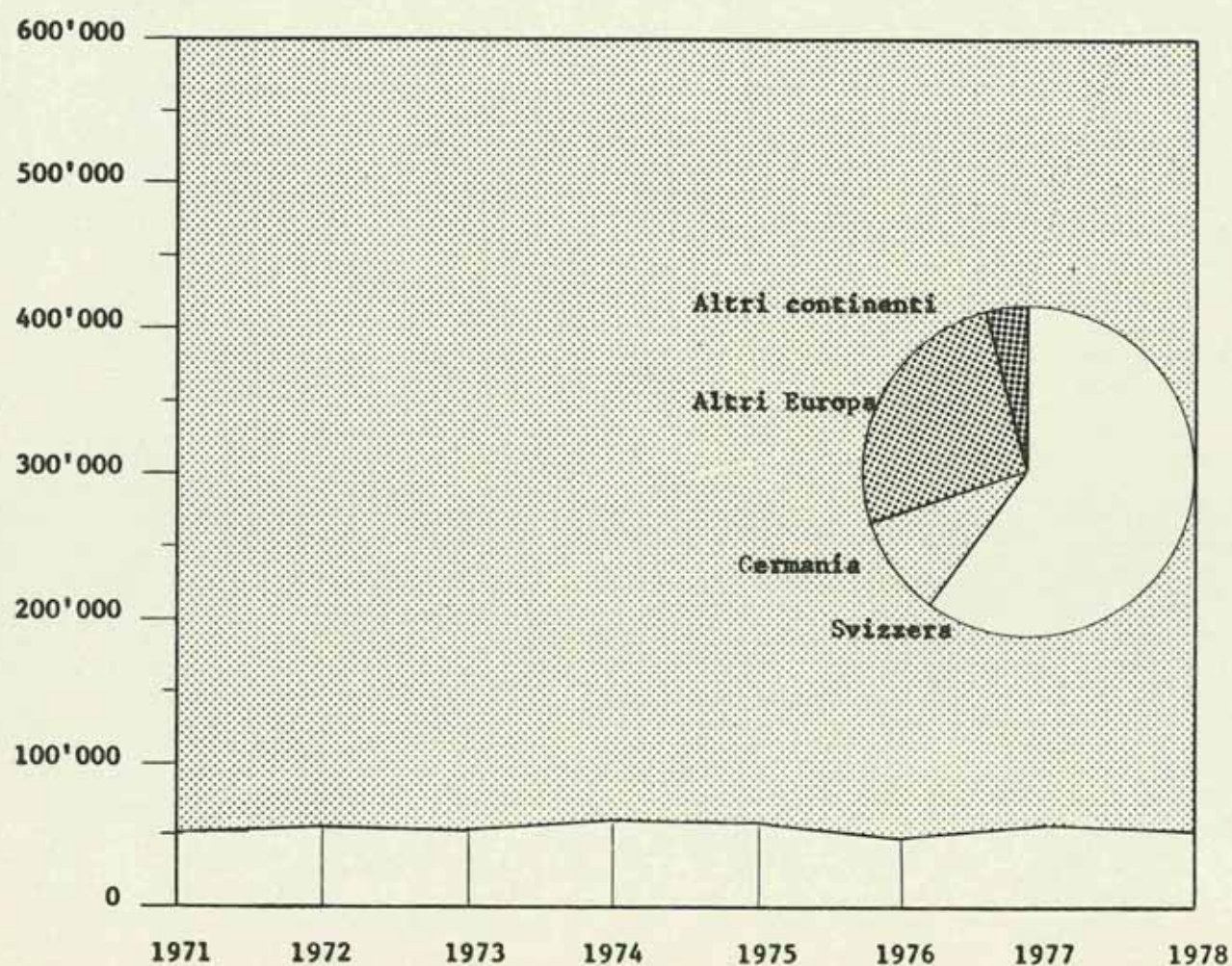
Arrivi e pernottamenti di ospiti provenienti dall'estero, per paesi, novembre 1978

| Paesi di provenienza   | A r r i v i |       | Pernottamenti |        | Aumento<br>in | A r r i v i<br>gennaio-novembre |         | Pernottamenti<br>gennaio-novembre |           | Aumento<br>in |
|------------------------|-------------|-------|---------------|--------|---------------|---------------------------------|---------|-----------------------------------|-----------|---------------|
|                        | 1977        | 1978  | 1977          | 1978   | %             | 1977                            | 1978    | 1977                              | 1978      | %             |
| Germania RFT           | 1.951       | 1.766 | 6.542         | 5.256  | - 19,7        | 182.170                         | 181.063 | 759.466                           | 783.838   | 3,2           |
| Germania RDT           | 4           | 2     | 38            | 2      | - 94,7        | 139                             | 123     | 615                               | 562       | - 8,6         |
| Francia                | 396         | 317   | 1.226         | 750    | - 38,8        | 23.520                          | 18.459  | 60.191                            | 46.614    | - 22,6        |
| Italia                 | 4.922       | 3.981 | 9.565         | 8.340  | - 12,8        | 74.830                          | 62.078  | 134.354                           | 114.823   | - 14,5        |
| Austria                | 113         | 128   | 307           | 439    | 43,0          | 11.785                          | 9.859   | 33.122                            | 36.972    | 11,6          |
| Gran Bretagna          | 186         | 192   | 677           | 470    | - 30,6        | 13.531                          | 15.458  | 45.148                            | 52.354    | 16,0          |
| Irlanda                | 5           | 10    | 11            | 10     | - 9,1         | 538                             | 478     | 782                               | 964       | 23,3          |
| Paesi Bassi            | 170         | 268   | 600           | 1.114  | 85,7          | 24.420                          | 25.110  | 108.504                           | 120.983   | 11,5          |
| Belgio                 | 152         | 110   | 485           | 366    | - 24,5        | 14.648                          | 13.144  | 60.894                            | 57.270    | - 6,0         |
| Lussemburgo            | 45          | 42    | 108           | 124    | 14,8          | 3.561                           | 2.971   | 20.616                            | 14.584    | - 29,3        |
| Danimarca              | 45          | 44    | 155           | 139    | - 10,3        | 3.435                           | 2.714   | 11.665                            | 9.034     | - 22,6        |
| Svezia                 | 63          | 53    | 324           | 372    | 14,8          | 10.501                          | 8.225   | 26.339                            | 21.446    | - 18,6        |
| Norvegia               | 11          | 14    | 33            | 36     | 9,1           | 1.169                           | 1.516   | 3.064                             | 3.927     | 28,2          |
| Finlandia              | 17          | 12    | 127           | 40     | - 68,5        | 1.072                           | 1.109   | 2.729                             | 3.999     | 46,5          |
| Spagna                 | 85          | 100   | 142           | 185    | 30,3          | 2.912                           | 2.822   | 5.560                             | 5.325     | - 4,2         |
| Portogallo             | 14          | 26    | 62            | 96     | 34,8          | 442                             | 459     | 1.041                             | 1.061     | 1,9           |
| Jugoslavia             | 164         | 147   | 408           | 229    | - 43,9        | 3.849                           | 3.220   | 6.277                             | 5.414     | - 13,7        |
| Grecia                 | 160         | 162   | 393           | 297    | - 24,6        | 2.670                           | 2.225   | 5.161                             | 3.953     | - 23,4        |
| Turchia                | 94          | 89    | 229           | 150    | - 34,2        | 3.082                           | 1.584   | 2.723                             | 3.004     | 10,6          |
| Unione Sovietica       | 1           | 25    | 4             | 57     | 19,7          | 362                             | 257     | 715                               | 630       | - 11,9        |
| Altri d'Europa         | 56          | 49    | 289           | 232    | - 19,7        | 2.932                           | 2.579   | 9.271                             | 8.459     | - 8,8         |
| U.S.A.                 | 409         | 246   | 1.114         | 592    | - 46,9        | 40.656                          | 29.073  | 81.077                            | 58.270    | - 28,1        |
| Canada                 | 76          | 49    | 190           | 114    | - 40,0        | 4.950                           | 4.008   | 9.823                             | 7.143     | - 27,3        |
| Messico                | 10          | 9     | 22            | 25     | 13,6          | 448                             | 533     | 768                               | 898       | 16,9          |
| Brasile                | 26          | 22    | 163           | 57     | - 65,0        | 833                             | 835     | 2.863                             | 2.295     | - 19,8        |
| Argentina              | 46          | 30    | 135           | 77     | - 43,0        | 1.513                           | 1.222   | 4.318                             | 3.370     | - 22,0        |
| Altri d'America        | 76          | 33    | 178           | 103    | - 41,5        | 1.690                           | 1.352   | 4.329                             | 3.172     | - 26,7        |
| Egitto                 | 23          | 12    | 46            | 21     | - 54,3        | 627                             | 648     | 1.625                             | 1.770     | 9,9           |
| Altri dell'Nord Africa | 47          | 54    | 125           | 66     | - 47,2        | 1.225                           | 1.153   | 2.418                             | 2.227     | - 7,9         |
| Unione Sud Africana    | 47          | 14    | 150           | 37     | - 75,3        | 927                             | 831     | 2.620                             | 2.819     | 7,6           |
| Altri dell'Africa      | 13          | 26    | 67            | 45     | - 32,8        | 980                             | 701     | 2.176                             | 1.712     | - 21,3        |
| Israele                | 53          | 44    | 84            | 59     | - 29,8        | 5.618                           | 6.230   | 15.494                            | 15.149    | - 2,2         |
| India                  | 28          | 8     | 34            | 18     | - 47,1        | 642                             | 460     | 1.104                             | 988       | - 10,5        |
| Iran                   | 25          | 12    | 34            | 28     | - 17,6        | 1.160                           | 854     | 2.399                             | 1.977     | - 17,6        |
| Giappone               | 53          | 13    | 101           | 55     | - 45,5        | 1.984                           | 1.623   | 3.019                             | 2.524     | - 16,4        |
| Altri dell'Asia        | 66          | 67    | 93            | 121    | 30,1          | 1.568                           | 1.859   | 3.576                             | 3.843     | 7,5           |
| Australia e Oceania    | 242         | 176   | 257           | 209    | - 18,7        | 4.554                           | 4.943   | 7.369                             | 7.753     | 5,2           |
| Totale                 | 9.914       | 8.372 | 24.515        | 20.291 | - 17,2        | 899.299                         | 889.195 | 3.040.500                         | 3.087.760 | 1,6           |

Pernottamenti nel cantone nel mese di novembre per paesi di provenienza degli ospiti

| ANNI | Svizzera |    | Germania |    | Altri d'Europa |    | Altri Continenti |   | TOTALE |     |
|------|----------|----|----------|----|----------------|----|------------------|---|--------|-----|
|      | N. ass.  | %  | N. ass.  | %  | N. ass.        | %  | N. ass.          | % |        |     |
| 1971 | 25.190   | 48 | 4.994    | 10 | 19.175         | 36 | 3.443            | 6 | 52.802 | 100 |
| 1972 | 27.346   | 48 | 5.287    | 9  | 20.931         | 37 | 3.352            | 6 | 56.916 | 100 |
| 1973 | 30.210   | 56 | 4.725    | 8  | 16.784         | 31 | 2.630            | 5 | 54.349 | 100 |
| 1974 | 35.204   | 58 | 5.835    | 10 | 16.440         | 27 | 2.864            | 5 | 60.343 | 100 |
| 1975 | 31.229   | 54 | 6.455    | 11 | 17.077         | 30 | 2.712            | 5 | 57.473 | 100 |
| 1976 | 29.559   | 59 | 5.308    | 10 | 12.741         | 26 | 2.331            | 5 | 49.939 | 100 |
| 1977 | 42.320   | 55 | 6.580    | 12 | 15.144         | 28 | 2.791            | 5 | 53.835 | 100 |
| 1978 | 30.839   | 60 | 5.258    | 10 | 13.406         | 26 | 1.627            | 4 | 51.130 | 100 |

**PERNOTTAMENTI NEL CANTONE NEI MESI DI DICEMBRE  
DAL 1971 AL 1978 E RIPARTIZIONE PERCENTUALE  
SECONDO IL PAESE DI PROVENIENZA PER DICEMBRE  
DEL 1978**





Arrivi per ente turistico secondo la provenienza e aumento percentuale rispetto al 1977

| Enti turistici                  | dall'estero |       | dalla Svizzera |       | Totale |        |
|---------------------------------|-------------|-------|----------------|-------|--------|--------|
|                                 | 1977        | 1978  | 1977           | 1978  | 1977   | 1978   |
| 1) Mendrisiotto e Basso Ceresio | 1.969       | 1.527 | 1.036          | 1.165 | 3.005  | 2.692  |
| 2) Ceresio                      | 152         | 101   | 150            | 202   | 302    | 303    |
| 3) Lugano e dintorni            | 5.318       | 4.628 | 3.026          | 2.926 | 8.344  | 7.554  |
| 4) Malcantone                   | 187         | 142   | 428            | 605   | 615    | 747    |
| 5) Valli di Lugano              | 103         | 133   | 266            | 265   | 369    | 398    |
| 6) Locarno e Valli              | 889         | 761   | 1.671          | 1.834 | 2.560  | 2.595  |
| 7) Ascona e Losone              | 284         | 271   | 607            | 757   | 891    | 1.028  |
| 8) Brissago e Ronco s/Ascona    | 13          | 9     | 35             | 49    | 48     | 58     |
| 9) Gambarogno                   | 15          | 8     | 76             | 133   | 91     | 141    |
| 10) Tenero e Valle Verzasca     | 65          | 78    | 269            | 300   | 334    | 378    |
| 11) Vallemaggia                 | 4           | 2     | 7              | 24    | 11     | 26     |
| 12) Bellinzona e dintorni       | 592         | 432   | 557            | 454   | 1.149  | 886    |
| 13) Biasca e Riviera            | 32          | 60    | 28             | 54    | 60     | 114    |
| 14) Blenio                      | 12          | 14    | 74             | 74    | 86     | 88     |
| 15) Leventina                   | 279         | 206   | 328            | 340   | 607    | 546    |
| Totale                          | 9.914       | 8.372 | 8.558          | 9.182 | 18.472 | 17.554 |

Pernottamenti per ente turistico secondo la provenienza e aumento percentuale rispetto al 1977

| Enti turistici                  | dall'estero |        | dalla Svizzera |        | Totale |        |
|---------------------------------|-------------|--------|----------------|--------|--------|--------|
|                                 | 1977        | 1978   | 1977           | 1978   | 1977   | 1978   |
| 1) Mendrisiotto e Basso Ceresio | 3.360       | 2.516  | 2.495          | 2.372  | 5.855  | 4.888  |
| 2) Ceresio                      | 282         | 178    | 352            | 684    | 634    | 862    |
| 3) Lugano e dintorni            | 13.286      | 11.594 | 7.775          | 7.566  | 21.061 | 19.160 |
| 4) Malcantone                   | 812         | 329    | 2.205          | 2.931  | 3.017  | 3.260  |
| 5) Valli di Lugano              | 367         | 291    | 2.060          | 2.055  | 2.427  | 2.346  |
| 6) Locarno e Valli              | 3.697       | 2.829  | 7.812          | 7.849  | 11.509 | 10.678 |
| 7) Ascona e Losone              | 1.107       | 1.191  | 2.814          | 3.228  | 3.921  | 4.419  |
| 8) Brissago e Ronco s/Ascona    | 37          | 21     | 146            | 208    | 183    | 229    |
| 9) Gambarogno                   | 46          | 17     | 86             | 665    | 132    | 682    |
| 10) Tenero e Valle Verzasca     | 210         | 459    | 1.259          | 1.166  | 1.469  | 1.625  |
| 11) Vallemaggia                 | 4           | 6      | 20             | 39     | 24     | 45     |
| 12) Bellinzona e dintorni       | 868         | 479    | 1.016          | 849    | 1.884  | 1.328  |
| 13) Biasca e Riviera            | 32          | 60     | 28             | 57     | 60     | 117    |
| 14) Blenio                      | 57          | 46     | 286            | 232    | 343    | 278    |
| 15) Leventina                   | 350         | 275    | 966            | 938    | 1.316  | 1.213  |
| Totale                          | 24.515      | 20.291 | 29.320         | 30.839 | 53.835 | 51.130 |



## MANO D'OPERA STRANIERA

(dati forniti dalla PFS, Berna, e dall'Ufficio cantonale del lavoro)

Lavoratori stranieri sottoposti a controllo secondo il sesso, lo statuto e i gruppi di attività

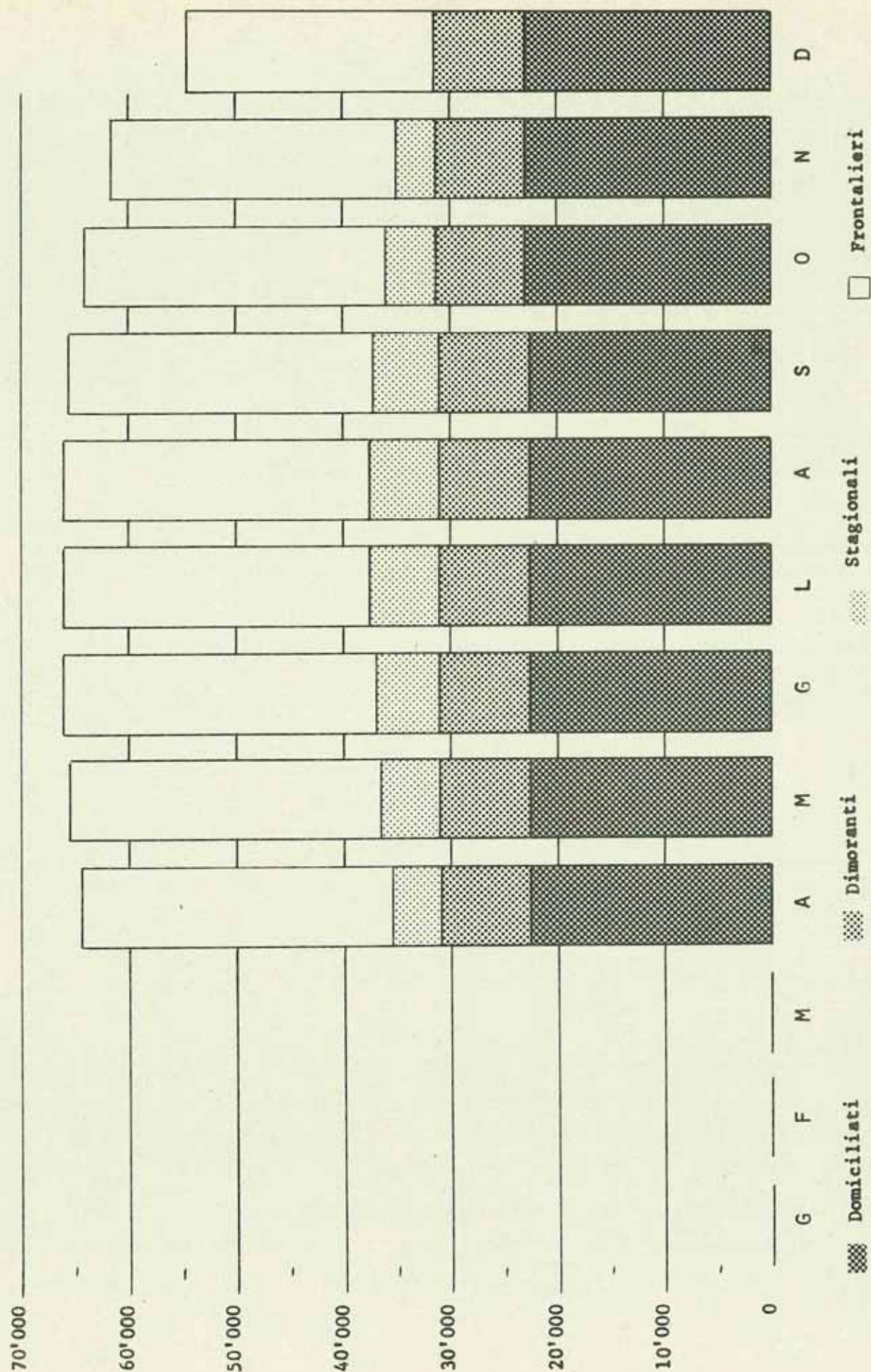
| Gruppi d'attività              | Domiciliati |       | Dimoranti |       | Stagionali |       | Confinanti |        | Totale<br>dicembre |        |
|--------------------------------|-------------|-------|-----------|-------|------------|-------|------------|--------|--------------------|--------|
|                                | Uomini      | Donne | Uomini    | Donne | Uomini     | Donne | Uomini     | Donne  | 1978               | 1977   |
| Agricoltura, orticoltura       | 381         | 37    | 130       | 19    | -          | -     | 174        | 17     | 758                | 790    |
| Selvicoltura, pesca            | 26          | 1     | 14        | -     | -          | -     | 7          | -      | 48                 | 40     |
| Cave e miniere                 | 267         | 1     | 94        | -     | -          | -     | 46         | -      | 408                | 395    |
| Alimentazione, bevande         | 678         | 143   | 130       | 26    | -          | -     | 735        | 290    | 2.002              | 2.015  |
| Tabacco                        | 18          | 14    | 3         | 5     | -          | -     | 24         | 189    | 253                | 246    |
| Industria tessile              | 101         | 60    | 30        | 8     | -          | -     | 432        | 273    | 904                | 849    |
| Abbigl., biancheria, calzature | 354         | 1.045 | 99        | 268   | -          | -     | 654        | 5.426  | 7.846              | 7.970  |
| Legno e sughero                | 423         | 4     | 62        | 4     | -          | -     | 465        | 24     | 982                | 986    |
| Carta                          | 111         | 43    | 19        | 3     | -          | -     | 36         | 33     | 245                | 263    |
| Arti grafiche                  | 210         | 51    | 43        | 7     | -          | -     | 103        | 48     | 462                | 461    |
| Cuoio, caucciù, mat. plastiche | 129         | 27    | 34        | 4     | -          | -     | 180        | 175    | 549                | 540    |
| Industria chimica              | 150         | 46    | 79        | 9     | -          | -     | 136        | 125    | 545                | 515    |
| Pietra, terra, vetro           | 195         | 20    | 62        | 5     | -          | -     | 285        | 24     | 591                | 647    |
| Macchine, apparecchi           | 3.697       | 322   | 959       | 67    | -          | -     | 4.166      | 1.102  | 10.313             | 9.961  |
| Orologeria                     | 105         | 173   | 27        | 46    | -          | -     | 353        | 720    | 1.424              | 1.554  |
| Altre industrie e mestieri     | 85          | 33    | 16        | 10    | -          | -     | 319        | 212    | 675                | 638    |
| Edilizia, genio civile         | 3.919       | 82    | 1.808     | 20    | 2          | -     | 488        | 43     | 6.362              | 6.305  |
| Elettricità, gas, acqua        | 36          | 1     | 5         | 1     | -          | -     | 23         | -      | 66                 | 69     |
| Commercio, banche, assicuraz.  | 2.437       | 1.637 | 750       | 285   | -          | -     | 1.068      | 945    | 7.122              | 7.101  |
| Trasporti e comunicazioni      | 682         | 132   | 168       | 42    | 1          | -     | 1.124      | 406    | 2.555              | 2.507  |
| Industria alberghiera          | 1.032       | 758   | 638       | 409   | 6          | 10    | 416        | 221    | 3.496              | 3.586  |
| Igiene, estetica personale     | 288         | 868   | 261       | 675   | -          | -     | 131        | 321    | 2.544              | 2.504  |
| Insegnamento, scienza          | 172         | 215   | 163       | 106   | -          | -     | 23         | 35     | 714                | 692    |
| Op.soc., cultura, divertimenti | 220         | 214   | 117       | 184   | 6          | -     | 37         | 3      | 781                | 710    |
| Economia domestica             | 22          | 548   | 18        | 171   | -          | -     | 11         | 675    | 1.445              | 1.483  |
| Pulizia                        | 96          | 104   | 53        | 21    | -          | -     | 67         | 104    | 445                | 458    |
| Altre professioni              | 337         | 394   | 67        | 77    | -          | -     | 12         | -      | 887                | 749    |
| Totale                         | 16.177      | 6.973 | 5.849     | 2.472 | 15         | 10    | 11.515     | 11.411 | 54.422             | 54.004 |

Lavoratori stranieri sottoposti a controllo secondo il sesso, lo statuto e la nazionalità

|                       | Uomini | Donne | Uomini | Donne | Uomini | Donne | Uomini | Donne  | Totale | Totale |
|-----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| Italiani              | 15.016 | 6.104 | 4.712  | 1.519 | 8      | 4     | 11.497 | 11.384 | 50.244 | 49.801 |
| Germanici e austriaci | 469    | 385   | 127    | 138   | -      | -     | 6      | 15     | 1.140  | 1.140  |
| Francesi              | 65     | 52    | 20     | 20    | -      | -     | 1      | -      | 158    | 157    |
| Spagnoli              | 199    | 152   | 285    | 189   | 1      | 4     | -      | 1      | 1.147  | 774    |
| Jugoslavi             | 36     | 57    | 222    | 253   | -      | 1     | -      | 2      | 571    | 568    |
| Altri stati           | 392    | 223   | 483    | 353   | 6      | 1     | 11     | 9      | 1.478  | 1.496  |



# LAVORATORI STRANIERI SOTTOPOSTI A CONTROLLO SECONDO LO STATUTO : APRILE - DICEMBRE 1978





INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE

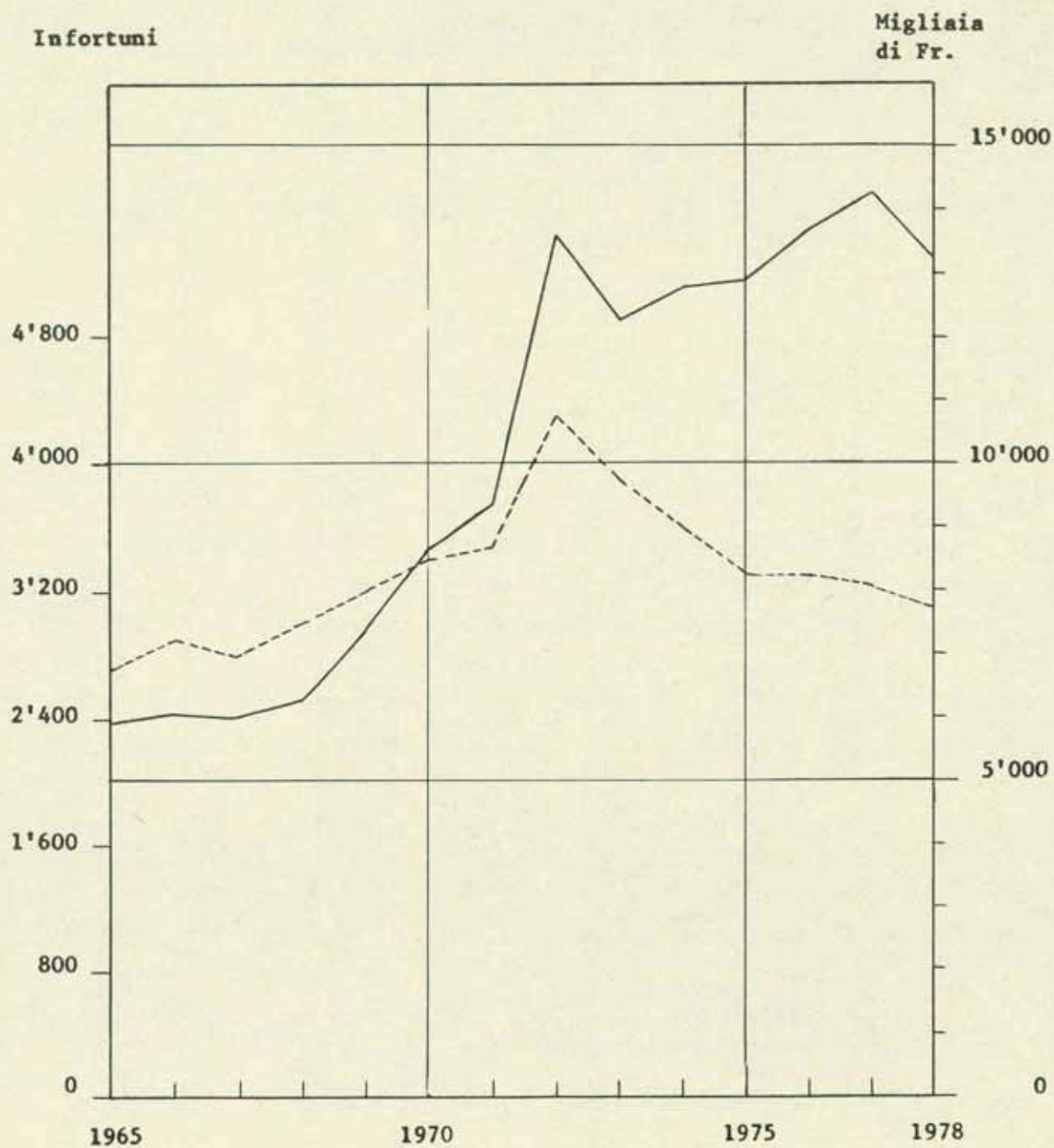
( 1978 dati provvisori, 1977 e prima dati definitivi )

Infortunati, vittime e danni materiali in franchi.  
 Ripartizione per distretto per l'anno 1978 e totale cantonale  
 dal 1970 al 1978

| Distretti   | Infortunati con<br>solli<br>danni<br>materiali | ferimento<br>di<br>persone | Totale | Feriti | 1)<br>Morti | Danni<br>materiali<br>in franchi |
|-------------|--|----------------------------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| Mendrisio   | 345  | 170                        | 515    | 226    | 8           | 1.830.790                        |
| Lugano      | 509  | 441                        | 950    | 533    | 15          | 3.780.320                        |
| Locarno     | 578  | 289                        | 867    | 350    | 9           | 3.526.670                        |
| Vallemaggia | 31   | 15                         | 46     | 27     | -           | 189.550                          |
| Bellinzona  | 259  | 222                        | 481    | 291    | 4           | 2.301.100                        |
| Riviera     | 34   | 36                         | 70     | 51     | 9           | 483.900                          |
| Blenio      | 30   | 26                         | 56     | 38     | 2           | 232.050                          |
| Leventina   | 52   | 63                         | 115    | 99     | 7           | 972.580                          |
| Totale      | 1.838  | 1.262                      | 3.100  | 1.615  | 54          | 13.316.960                       |
| 1977        | 2.011  | 1.353                      | 3.364  | 1.772  | 43          | 14.391.275                       |
| 1976        | 1.978  | 1.305                      | 3.283  | 1.621  | 60          | 13.735.405                       |
| 1975        | 2.111  | 1.230                      | 3.341  | 1.518  | 53          | 12.926.000                       |
| 1974        | 2.369  | 1.265                      | 3.634  | 1.616  | 60          | 12.888.950                       |
| 1973        | 2.630  | 1.333                      | 3.963  | 1.722  | 69          | 12.350.300                       |
| 1972        | 2.880  | 1.447                      | 4.327  | 1.917  | 82          | 13.684.700                       |
| 1971        | 2.163  | 1.420                      | 3.583  | 1.870  | 90          | 9.464.140                        |
| 1970        | 2.069  | 1.359                      | 3.428  | 1.705  | 96          | 8.756.440                        |

1) Anno 1978: 18 pedoni,  
 13 autisti,  
 2 ciclomotoristi,  
 6 motociclisti,  
 1 compagno viaggio motociclo,  
 1 ciclista  
 13 accompagnatori auto

INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE (--) E RELATIVI  
DANNI MATERIALI (—) IN MIGLIAIA DI FR., NEI RISPET-  
TIVI ANNI DAL 1965 AL 1978



INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE

( dati provvisori )

Infortuni, vittime e danni materiali in franchi.

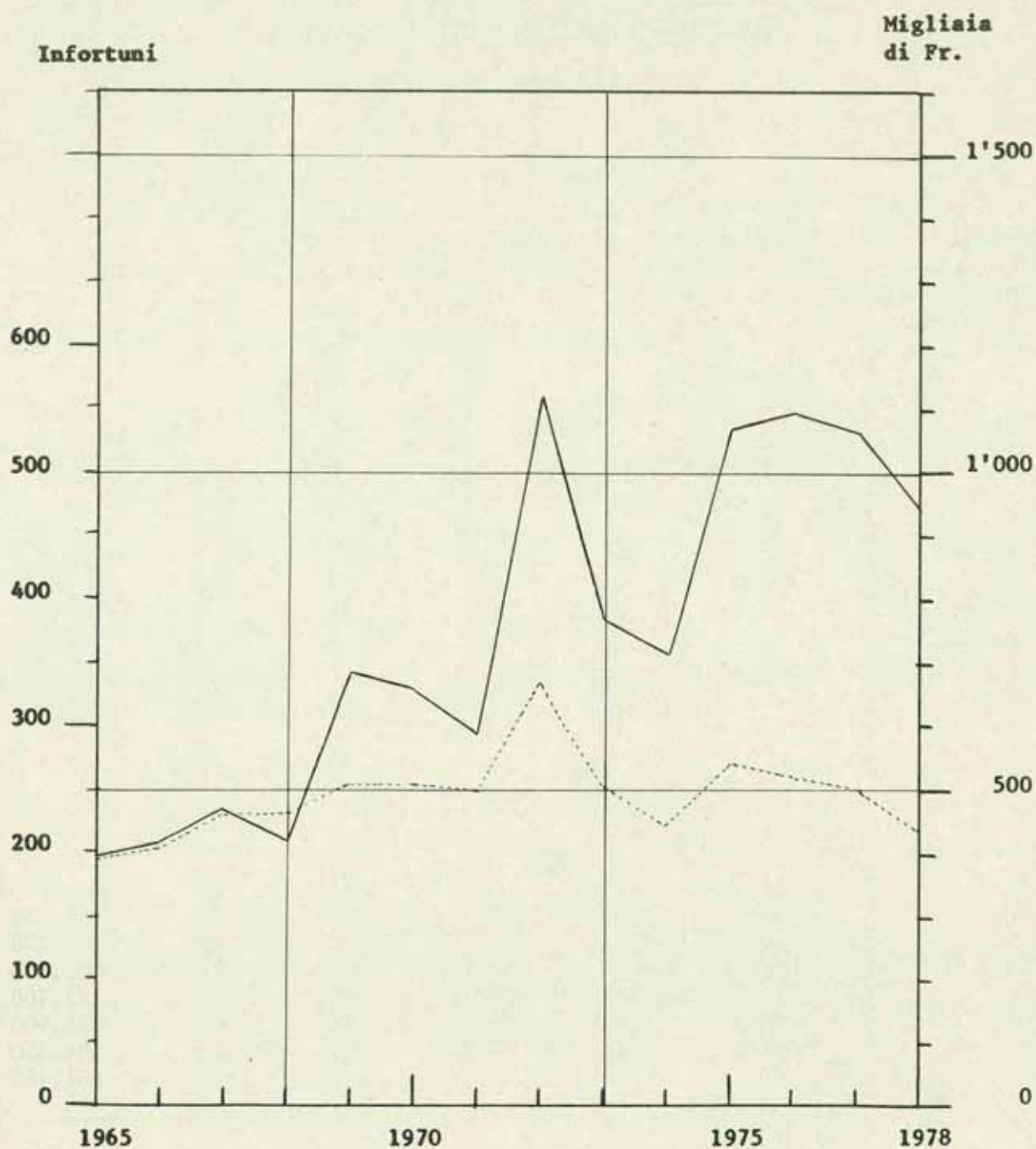
Ripartizione per distretto per il mese di dicembre 1978 e totale cantonale dal 1970 al 1978

| Distretti     | Infortuni con<br>solli<br>danni<br>materiali | ferimento<br>di<br>persone | Totale | Feriti | 1)<br>Morti | Danni<br>materiali<br>in franchi |
|---------------|--|----------------------------|--------|--------|-------------|----------------------------------|
| Mendrisio     | 42   | 15                         | 57     | 25     | -           | 166.440                          |
| Lugano        | 45   | 38                         | 83     | 42     | 5           | 306.100                          |
| Locarno       | 45   | 12                         | 57     | 13     | 1           | 240.650                          |
| Vallemaggia   | -  | -                          | -      | -      | -           | -                                |
| Bellinzona    | 12   | 16                         | 28     | 22     | 1           | 154.000                          |
| Riviera       | 3  | 2                          | 5      | 2      | -           | 25.000                           |
| Blenio        | -  | 3                          | 3      | 4      | 1           | 12.000                           |
| Leventina     | 3  | 5                          | 8      | 5      | -           | 52.500                           |
| Totale        | 150  | 91                         | 241    | 113    | 8           | 956.690                          |
| 1977          | 166  | 83                         | 249    | 104    | 2           | 1.065.475                        |
| 1976          | 163  | 79                         | 242    | 105    | 3           | 1.096.800                        |
| 1975          | 163  | 72                         | 235    | 83     | 6           | 1.070.770                        |
| 1974          | 190  | 79                         | 269    | 102    | 7           | 721.100                          |
| 1973          | 145  | 78                         | 223    | 98     | 3           | 773.400                          |
| 1972          | 225  | 90                         | 315    | 109    | 6           | 1.225.900                        |
| 1971          | 199  | 94                         | 293    | 114    | 4           | 594.350                          |
| 1970          | 155  | 108                        | 263    | 129    | 3           | 661.480                          |
| Genn.-Dic. 78 | 1.838  | 1.262                      | 3.100  | 1.615  | 54          | 13.316.960                       |
| Genn.-Dic. 77 | 2.158  | 1.266                      | 3.424  | 1.684  | 43          | 14.391.275                       |

1) Dicembre 1978: 4 pedoni,  
3 autisti,  
1 accompagnatore auto



INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE (--) DAL 1965  
E RELATIVI DANNI MATERIALI (—) IN MIGLIAIA DI FR.,  
NEI RISPETTIVI MESI DI DICEMBRE





Numero dei trapassi immobiliari ripartiti secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Canton Ticino:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 1.283    | 291         | 45       | 27                    | 14                 | 199                   | 1.859    | 1.619               | 66,3  | 67,8  |
| Confederati             | 109      | 268         | 14       | 20                    | 6                  | 35                    | 452      | 355                 | 16,1  | 14,8  |
| Italiani                | 21       | 9           | 10       | -                     | -                  | 5                     | 45       | 40                  | 1,6   | 1,7   |
| Germanici, austriaci    | 12       | 26          | 4        | 21                    | 6                  | 4                     | 73       | 65                  | 2,6   | 2,7   |
| Altri stranieri         | 3        | 12          | 1        | 1                     | 10                 | 2                     | 29       | 23                  | 1,0   | 1,0   |
| Persone giuridiche      | 146      | 74          | 20       | 37                    | 13                 | 57                    | 347      | 287                 | 12,4  | 12,0  |
| Totale acquirenti       | 1.574    | 680         | 94       | 106                   | 49                 | 302                   | 2.805    |                     |       |       |
| in %                    | 56,1     | 24,2        | 3,4      | 3,8                   | 1,7                | 10,8                  |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 1.367    | 354         | 85       | 87                    | 23                 | 273                   |          | 2.389               |       |       |
| in %                    | 57,2     | 23,2        | 3,6      | 3,5                   | 1,6                | 11,4                  |          |                     |       | 100,0 |

Numero di trapassi immobiliari secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Distretto di Lugano:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 392      | 100         | 23       | 10                    | 6                  | 45                    | 576      | 442                 | 58,9  | 58,9  |
| Confederati             | 44       | 119         | 9        | 10                    | 1                  | 13                    | 196      | 136                 | 20,0  | 18,1  |
| Italiani                | 11       | 5           | 9        | -                     | -                  | 5                     | 30       | 29                  | 3,1   | 3,9   |
| Germanici, austriaci    | 5        | 14          | 4        | 14                    | 4                  | 1                     | 42       | 38                  | 4,3   | 5,1   |
| Altri stranieri         | 1        | 4           | 1        | 1                     | 5                  | 1                     | 13       | 13                  | 1,3   | 1,7   |
| Persone giuridiche      | 33       | 22          | 18       | 18                    | 4                  | 26                    | 121      | 92                  | 12,4  | 12,3  |
| Totale acquirenti       | 486      | 264         | 64       | 53                    | 20                 | 91                    | 978      |                     |       |       |
| in %                    | 49,7     | 27,0        | 6,6      | 5,4                   | 2,0                | 9,3                   |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 416      | 156         | 62       | 29                    | 16                 | 71                    |          | 750                 |       |       |
| in %                    | 55,5     | 20,8        | 8,2      | 3,9                   | 2,1                | 9,5                   |          |                     |       | 100,0 |

Numero dei trapassi immobiliari secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Distretto di Locarno:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 206      | 101         | 8        | 16                    | 6                  | 108                   | 445      | 376                 | 57,8  | 57,8  |
| Confederati             | 35       | 114         | 1        | 10                    | 3                  | 13                    | 176      | 133                 | 22,9  | 20,4  |
| Italiani                | 3        | 2           | -        | -                     | -                  | -                     | 5        | 9                   | 0,7   | 1,4   |
| Germanici, austriaci    | 4        | 10          | -        | 6                     | 2                  | 3                     | 25       | 27                  | 3,2   | 4,1   |
| Altri stranieri         | 1        | 8           | -        | -                     | 5                  | -                     | 14       | 9                   | 1,8   | 1,4   |
| Persone giuridiche      | 28       | 36          | -        | 19                    | 8                  | 14                    | 105      | 97                  | 13,6  | 14,9  |
| Totale acquirenti       | 277      | 271         | 9        | 51                    | 24                 | 138                   | 770      |                     |       |       |
| in %                    | 36,0     | 35,2        | 1,2      | 6,6                   | 3,1                | 17,9                  |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 221      | 232         | 14       | 55                    | 5                  | 124                   |          | 651                 |       |       |
| in %                    | 33,9     | 35,6        | 2,2      | 8,5                   | 0,8                | 19,0                  |          |                     |       | 100,0 |

Valori, in migliaia di Fr., dei trapassi immobiliari ripartiti secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Canton Ticino:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 90.914   | 23.632      | 5.771    | 8.448                 | 1.879              | 30.304                | 160.948  | 118.095             | 43,3  | 46,7  |
| Confederati             | 8.805    | 50.508      | 3.071    | 4.270                 | 958                | 18.161                | 85.773   | 46.136              | 23,1  | 18,3  |
| Italiani                | 2.360    | 1.438       | 365      | -                     | -                  | 1.008                 | 5.171    | 5.882               | 1,4   | 2,3   |
| Germanici, austriaci    | 2.073    | 4.327       | 1.205    | 3.627                 | 1.605              | 197                   | 13.034   | 19.078              | 3,5   | 7,5   |
| Altri stranieri         | 1.371    | 3.393       | 450      | 21                    | 2.083              | 51                    | 7.369    | 4.751               | 2,0   | 1,9   |
| Persone giuridiche      | 30.905   | 30.201      | 5.293    | 6.579                 | 3.603              | 22.822                | 99.403   | 58.826              | 26,7  | 23,3  |
| Totale acquisti         | 136.428  | 113.499     | 16.155   | 22.945                | 10.128             | 72.543                | 371.698  |                     |       |       |
| in %                    | 36,7     | 30,5        | 4,4      | 6,2                   | 2,7                | 19,5                  |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 96.152   | 63.634      | 11.324   | 22.426                | 7.017              | 52.275                |          | 252.828             |       |       |
| in %                    | 38,0     | 25,2        | 44,0     | 8,9                   | 2,8                | 20,7                  |          |                     |       | 100,0 |

Valori, in migliaia di Fr., dei trapassi immobiliari ripartiti secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Distretto di Lugano:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 33.936   | 10.333      | 2.834    | 5.568                 | 874                | 19.384                | 72.929   | 49.506              | 47,4  | 30,8  |
| Confederati             | 3.974    | 25.496      | 2.720    | 1.508                 | 300                | 5.766                 | 39.764   | 20.974              | 25,9  | 14,1  |
| Italiani                | 1.503    | 989         | 365      | -                     | -                  | 1.008                 | 3.865    | 4.875               | 2,5   | 12,5  |
| Germanici, austriaci    | 1.498    | 1.588       | 1.205    | 3.357                 | 987                | 175                   | 7.810    | 7.089               | 5,1   | 8,1   |
| Altri stranieri         | 1.300    | 895         | 450      | 21                    | 433                | 23                    | 3.122    | 3.301               | 2,0   | 2,8   |
| Persone giuridiche      | 4.016    | 4.226       | 5.247    | 3.182                 | 1.160              | 8.489                 | 26.320   | 25.465              | 17,1  | 31,7  |
| Totale acquisti         | 46.227   | 43.527      | 12.821   | 12.636                | 3.754              | 34.845                | 153.810  |                     |       |       |
| in %                    | 30,1     | 28,3        | 8,3      | 8,2                   | 2,4                | 22,7                  |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 37.538   | 22.329      | 9.616    | 5.794                 | 5.837              | 30.096                |          | 111.210             |       |       |
| in %                    | 33,8     | 20,1        | 8,6      | 5,2                   | 5,2                | 27,1                  |          |                     |       | 100,0 |

Valori, in migliaia di Fr., dei trapassi immobiliari ripartiti secondo l'origine dei venditori e degli acquirenti  
Distretto di Locarno:

| Acquirenti<br>Venditori | ticinesi | confederati | italiani | germanici e<br>austr. | altri<br>stranieri | persone<br>giuridiche | assoluto | Totale vendite 1978 |       |       |
|-------------------------|----------|-------------|----------|-----------------------|--------------------|-----------------------|----------|---------------------|-------|-------|
|                         |          |             |          |                       |                    |                       |          | numeri<br>assoluti  | %     | 1977  |
| Ticinesi                | 11.544   | 7.946       | 1.323    | 2.872                 | 972                | 4.409                 | 29.066   | 28.040              | 30,4  | 37,2  |
| Confederati             | 3.634    | 21.009      | 250      | 1.762                 | 641                | 3.893                 | 32.189   | 17.796              | 33,7  | 23,6  |
| Italiani                | 230      | 341         | -        | -                     | -                  | -                     | 571      | 915                 | 2,6   | 1,2   |
| Germanici, austriaci    | 375      | 2.709       | -        | 1.260                 | 618                | 22                    | 4.984    | 11.989              | 5,2   | 15,9  |
| Altri stranieri         | 46       | 2.498       | -        | -                     | 1.650              | -                     | 4.194    | 1.357               | 4,4   | 1,8   |
| Persone giuridiche      | 6.511    | 6.402       | -        | 3.397                 | 2.417              | 5.873                 | 24.600   | 15.305              | 25,7  | 20,3  |
| Totale acquisti         | 22.340   | 40.905      | 1.573    | 10.291                | 6.298              | 14.197                | 95.604   |                     |       |       |
| in %                    | 23,4     | 42,8        | 1,7      | 10,8                  | 6,4                | 14,9                  |          |                     | 100,0 |       |
| 1977                    | 19.486   | 31.252      | 1.209    | 16.323                | 1.089              | 6.037                 |          | 75.402              |       |       |
| in %                    | 25,8     | 41,4        | 1,6      | 21,7                  | 1,5                | 8,0                   |          |                     |       | 100,0 |