



Ufficio cantonale di statistica

INFORMAZIONI STATISTICHE

1981/8

I N D I C E

	Pag.
STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI	
- L'attività edilizia nel 1980	3
L'UFFICIO HA RICEVUTO ...	31
STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI, SEMESTRALI	33

Anno

81
1 2

Ufficio federale dei problemi congiunturali

3003 Berna, Belpstrasse 53

Telefono 031 / 61 21 35



Ufficio d'inchiesta

3							6

Telefono _____

Data _____

Firma _____

Elenco dei codici			
Genere di costruzione (colonne 48-50)	Committente (colonna 51+52)	Nuove costruzioni, trasformazioni (colonna 54)	Luogo di costruzione (colonne 55-58)
cfr. Elenco dei codici Direttive	cfr. Elenco dei codici Direttive	CdI Categoria	No. del Comune secondo l'elenco dell'Ufficio federale di statistica (UST)
		4 Nuove costruzioni, demolizioni	
		5 Trasformazioni	

	1	2	3
Manutenzione: strade	/	/	/
Manutenzione: altre genio civile	/	/	/
Manutenzione: edifici	/	/	/

Numero di controllo	Codice di mutazione	Designazione del genere di costruzione e del committente (Al massimo 32 battute dattiloscritte)	Codice genere di costruzione	Codice committente	Codice stadio costruzione	Codice nuove costr., trasform.	Codice luogo di costruzione (no. Comune)	Costi di costruzione in 1000 franchi													
								Costruzioni realizzate		Costruzioni progettate											
								prima del 1980	nel 1980	nel 1981	dopo il 1981										
9	13	47	48	50	51	52	53	54	55	58	59	64	65	70	71	76	77	82	83	86	
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
					/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

L'ATTIVITA' EDILIZIA NEL 1980

0. Premessa

Questa statistica si riferisce all'inchiesta annuale condotta dall'Ufficio federale dei problemi congiunturali sui lavori edili eseguiti e previsti nei diversi comuni e cantoni della Svizzera.

Visto che in questa sede ci limiteremo a presentare le modalità e i risultati unicamente dell'inchiesta citata, il lettore che desiderasse avere un quadro completo relativo alla produzione statistica nel settore edile potrà sempre consultare il bollettino N° 6/1979.

1. Utilità e modalità della statistica

L'inchiesta in questione ha come base legale l'art. 5 della legge federale del 30 settembre 1954 sulle misure preparatorie intese a combattere la crisi e a procurare lavoro. Riprendiamo direttamente dall'opuscolo sulle direttive, distribuito quest'anno agli enti responsabili della compilazione dei questionari, quanto viene menzionato in merito allo scopo e all'oggetto dell'inchiesta:

" Scopo

In primo luogo si deve, da un lato, proseguire con l'indagine dell'attività edilizia, una statistica esistente dal 1948, e dall'altro occorre rilevare i progetti di costruzione, le cui prime cifre risalgono già al 1941. I risultati servono per la stima dell'occupazione approssimativa nell'edilizia, una informazione d'importanza determinante soprattutto per la politica congiunturale. Essi forniscono pure informazioni sulla capacità di produzione nell'edilizia, indicano il tipo di costruzioni che vengono realizzate, chi è il committente ed in quale regione vengono costruite.

Questi dati costituiscono la base per tutta una serie di decisioni di grande importanza regionale e nazionale.

Oggetto dell'inchiesta

In questa inchiesta vengono rilevati i costi per le costruzioni effettivamente realizzate nel 1980 ed i costi per le costruzioni progettate per il 1981. Per i costi di costruzione s'intendono, come finora, le spese per l'oggetto di costruzione, compresi i lavori d'urbanizzazione ed esterni, gli onorari degli architetti, le installazioni sanitarie, gli impianti di ventilazione, gli impianti di riscaldamento e tutte le altre installazioni direttamente connesse con la costruzione. Non sono considerati costi di costruzione, gli oneri per l'acquisto del terreno e quelli per i macchinari ed altre installazioni mobili)."

Gli uffici preposti all'inchiesta, e tenuti quindi a compilare i moduli distribuiti, sono i seguenti:

- i servizi della Confederazione (ufficio delle contribuzioni federali, PTT, FFS, ecc.) per le costruzioni federali,
- i Cantoni, per le costruzioni cantonali,
- i Comuni, per le costruzioni comunali e per tutte le costruzioni private, escluse alcune aziende elettriche ed officine del gas private, nonché le ferrovie e le compagnie di navigazione private interpellate direttamente dall'Ufficio federale responsabile.

Nel nostro Cantone, l'Ufficio di statistica provvede ad inviare il materiale necessario, proveniente direttamente dall'Ufficio del Delegato ai problemi congiunturali, agli enti tenuti a compilare i moduli; in seguito, il nostro compito consiste nel controllare i questionari e nel rispedirli a Berna. Fino al 1979 l'elaborazione di questi dati veniva fatta manualmente, ciò che implicava una notevole perdita di tempo. A partire dalle due ultime inchieste, però, per diversi motivi (richiesta di dati maggiormente differenziati, aumento dell'attendibilità degli stessi, maggiore tempestività nella

messa a disposizione dei risultati) è stata introdotta l'elaborazione elettronica dei dati. Questa innovazione ha implicato un certo cambiamento a livello della stesura dei moduli. La necessità di codificare ogni importo secondo il genere di costruzione, il committente, il tipo di lavoro (nuovo o trasformazione) ed il luogo di costruzione (1), nonché altri accorgimenti di cui il redattore doveva tener conto, hanno inizialmente, come prevedibile, causato delle difficoltà agli Uffici d'inchiesta.

E' evidente però che grazie a questo nuovo sistema con il tempo vi saranno dei vantaggi non solo a livello dei risultati bensì già allo stadio della compilazione dei moduli; i lavori annunciati l'anno prima, infatti, ripartiti secondo l'ente che li ha dichiarati, vengono stampati su carta e distribuiti provvisti dei relativi codici a ogni ufficio d'inchiesta, il quale potrà utilizzare questo elenco come base di lavoro per la stesura dei nuovi questionari.

2. I risultati

Le difficoltà sopracitate, unite ad alcuni problemi legati al nuovo sistema di elaborazione elettronica, hanno causato l'anno scorso un certo ritardo nella pubblicazione dei risultati. Il nostro bollettino riportava infatti solo nel mese di dicembre 1980 la statistica relativa al 1979, accompagnandola ai dati già noti sugli effettivi della manodopera occupata nel nostro Cantone nel settore dell'edilizia e del genio civile nel mese di agosto del 1980, nonché ai risultati del Dipartimento delle pubbliche costruzioni sull'edilizia di soprastruttura nel 1° semestre del 1980. Quest'anno, invece, sforzi ulteriori ci permettono di riportare con qualche mese di anticipo i dati relativi al 1980. Permane tuttavia qualche perplessità dovuta alla constatazione che anche questa volta non tutti i comuni hanno aderito alla statistica benché, sia da parte nostra che da parte dell'Ufficio federale preposto all'inchiesta,

(1) Vedi questionario e relativo elenco dei codici a pag.6/7

ELENCO DEI CODICI

Codice per il genere di costruzione			
Costruzioni destinate esclusivamente o prevalentemente all' <u>infrastruttura</u>	Costruzioni destinate esclusivamente o prevalentemente all' <u>abitazione</u>	Costruzioni destinate esclusivamente o prevalentemente all' <u>agricoltura e all'economia forestale</u>	Costruzioni destinate esclusivamente o prevalentemente alla <u>produzione artigianale e industriale</u> nonché ai <u>servizi</u>
Codice Genere	Codice Genere	Codice Genere	Codice Genere
<p>110 <u>Educazione/formazione/ricerca cultura/sport</u></p> <p>111 Scuole</p> <p>112 Altre educazione/formazione/ricerca/penitenziari</p> <p>113 Costruzioni destinate a scopi culturali (comprese le costruzioni destinate al culto)</p> <p>114 Sport/svago/tempo libero</p> <p>120 <u>Salute/igiene/assistenza pubblica</u></p> <p>121 Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura</p> <p>122 Altre salute, igiene, assistenza pubblica</p> <p>123 Approvvigionamento d'acqua</p> <p>130 <u>Protezione dell'ambiente</u></p> <p>131 Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)</p> <p>132 Correzioni di corsi d'acqua</p> <p>133 Altre protezione dell'ambiente</p> <p>140 <u>Traffico/comunicazioni</u></p> <p>141 Strade nazionali</p> <p>142 Strade cantonali</p> <p>143 Strade comunali</p> <p>144 Altre strade</p> <p>145 Autosili, autoparcheggi</p> <p>146 Servizi autobus, impianti ferroviari (compresi quelli per lo sport e il turismo)</p> <p>147 Edifici destinati al traffico ed alle comunicazioni</p> <p>148 Costruzioni del genio civile destinate al traffico ed alle comunicazioni</p> <p>150 <u>Energia</u></p> <p>151 Elettricità</p> <p>152 Aziende del gas e reti di distribuzione</p> <p>153 Riscaldamento centrale a distanza</p> <p>160 <u>Difesa</u></p> <p>161 Edifici per la difesa</p> <p>162 Genio civile per la difesa</p> <p>163 <u>Altre costruzioni</u></p>	<p>310 Case unifamiliari</p> <p>320 Case plurifamiliari</p> <p>330 Case per persone anziane</p> <p>340 Altre</p>	<p>410 Edifici rurali</p> <p>420 Bonifiche fondiarie</p> <p>430 Rimboscimento</p> <p>450 Altre</p>	<p>510 Edifici aziendali/officine</p> <p>520 Capannoni/depositi</p> <p>530 Impianti di serbatoi</p> <p>540 Edifici amministrativi</p> <p>550 Empori</p> <p>560 Alberghi, ristoranti</p> <p>570 Altri</p>

Codice per il committente	
Settore pubblico	Settore privato
Codice Genere	Codice Genere
<p>01 <u>Confederazione</u></p> <p>02 FFS</p> <p>03 PTT</p> <p>04 Militare</p> <p>05 Altri uffici federali</p> <p>10 <u>Cantoni</u> (comprese le aziende e gli istituti di diritto pubblico)</p> <p>15 <u>Comuni</u> comprese le loro aziende (p.es. aziende del traffico, acquedotti, ecc.) istituti e corporazioni di diritto pubblico (p.es. patriziati, corporazioni agricole, in parte cooperative d'alpeggio, ecc.) istituzioni investite di competenze di diritto pubblico (p.es. comunità parrocchiali, in parte conventi, ecc.)</p>	<p>20 <u>Economie domestiche</u></p> <p>21 <u>Imprese, società</u></p> <p>22 Banche</p> <p>23 Società d'assicurazione</p> <p>24 Casse pensioni</p> <p>25 Società immobiliari/ ufficio di progettazione</p> <p>26 Società cooperative per l'abitazione e la costruzione</p> <p>27 Aziende elettriche</p> <p>28 Ferrovie private</p> <p>29 Altre imprese e società (quali p.es. cooperative di strade private, cooperative per la ricezione della televisione via cavo, comunità ereditarie, società, organizzazioni internazionali, ambasciate, ecc.).</p>

ci sia stato un impegno considerevole per venire incontro a questi enti in particolare difficoltà.

Per cercare di ovviare a questo inconveniente, a partire dal 1982 verrà distribuito ad ogni comune, oltre alla lista citata più sopra dei lavori segnalati dall'ente stesso l'anno prima, lista già messa a disposizione in occasione dell'ultima inchiesta, l'elenco delle singole opere di soprastruttura partendo dai dati della statistica del Dipartimento delle pubbliche costruzioni. Sulla base di queste informazioni la realizzazione della statistica dovrebbe comportare uno sforzo visibilmente inferiore.

Qui di seguito riportiamo l'elenco dei comuni che non hanno rinviato il questionario d'inchiesta 1980 (la medesima lista, ma relativa alla statistica dell'anno precedente, è stata ripresa nel bollettino N° 12/1980; alla stessa bisogna aggiungere il comune di Canobbio - 2,725 milioni franchi per i lavori eseguiti nel 1979 e 2,847 per quelli previsti nel 1980 - non inserito nell'elenco per un disguido):

- | | |
|--------------------|--------------|
| 1. Bedano | 8. Cimadara |
| 2. Besazio | 9. Dalpe |
| 3. Brusino-Arsizio | 10. Gandria |
| 4. Calpiogna | 11. Gordola |
| 5. Carabbia | 12. Semione |
| 6. Caviano | 13. Sigirino |
| 7. Cavigliano | 14. Sonvico |

Tra quest'ultimi segnaliamo quelli che già l'anno precedente non avevano risposto:

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. Besazio | 5. Cimadara |
| 2. Calpiogna | 6. Dalpe |
| 3. Caviano | 7. Semione |
| 4. Cavigliano | 8. Sigirino |

Nel bollettino N° 12/1980, commentando la statistica relativa al 1979, il nostro Ufficio ritenne necessario stimare, in base ai questionari dell'anno prima, l'importo globale dei lavori eseguiti nei comuni mancanti al fine di poter confrontare almeno il valore totale delle costruzioni realizzate nel 1978 con quelle del 1979.

Per il 1980 l'Ufficio federale responsabile ha già proceduto ad una stima dettagliata degli importi relativi ai comuni che non hanno risposto; evidentemente però, visto che i valori si basano sulle costruzioni previste iscritte nel modulo dell'anno precedente, per i comuni che già nel 1979 non hanno aderito a questa richiesta non è stato possibile effettuare questa valutazione, per cui si sono considerate solo le costruzioni annunciate dal Cantone o dalla Confederazione ed eseguite sul territorio di questi stessi comuni. Le tabelle, quindi, elaborate in seguito per il 1980, si possono considerare più complete di quelle relative al 1979. Per quest'ultimo anno non conosciamo infatti, come detto più sopra, per quei comuni che non hanno rinviato i moduli, che l'importo globale dei lavori realizzati, importo da noi valutato e cifrabile attorno ai 40 milioni (su una base di circa 54 milioni di franchi di lavori previsti).

Tenuto conto di queste premesse possiamo tuttavia affermare che un confronto tra i due anni in questione, 1979 e 1980, per i quali disponiamo di una nuova elaborazione dei risultati, è valido ai fini di un'analisi della tendenza del settore edile, settore ritenuto fondamentale per la nostra economia.

Tab. N° 1 Attività edile suddivisa in sopra e sottostruttura (1) nel Ticino ed in Svizzera in milioni di franchi nei 1979 (2), 1980 e previsioni per il 1981 (3)

TICINO

Anni	Sottostruttura			Soprastruttura			Totale		Totale generale
	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato	
1979	378 (43,5) + 8,2%	21 (2,4) -14,3%	399 (45,9) + 7,0%	135 (15,5) - 2,2%	335 (38,6) +44,5%	470 (54,1) +31,1%	513 (59,0) + 5,5%	356 (40,1) +41,0%	869 (100,0) +20,0%
1980	409 (39,2) +15,2%	18 (1,7) -33,3%	427 (40,9) +13,1%	132 (12,7) +22,7%	484 (46,4) +27,7%	616 (59,1) +26,6%	541 (51,9) +17,0%	502 (48,1) +25,5%	1'043 (100,0) +21,1%
1981	471 (37,3)	12 (1,0)	483 (38,3)	162 (12,8)	618 (48,9)	780 (61,7)	633 (50,1)	630 (49,9)	1'263 (100,0)

SVIZZERA

Anni	Sottostruttura			Soprastruttura			Totale		Totale generale
	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato	
1979	4'628 (21,9) + 8,8%	655 (3,1) +18,9%	5'283 (25,0) +10,1%	3'165 (15,0) + 7,8%	12'680 (60,0) +27,3%	15'845 (75,0) +23,4%	7'793 (36,9) + 8,4%	13'335 (63,1) +26,9%	21'128 (100,0) +20,1%
1980	5'037 (19,8) +14,9%	779 (3,1) + 5,0%	5'816 (22,9) +13,5%	3'411 (13,5) +20,4%	16'139 (63,6) +15,9%	19'550 (77,1) +16,7%	8'448 (33,3) +17,1%	16'918 (66,7) +15,4%	25'366 (100,0) +15,9%
1981	5'786 (19,7)	818 (2,8)	6'604 (22,5)	4'106 (13,9)	18'701 (63,6)	22'807 (77,5)	9'892 (33,6)	19'519 (66,4)	29'411 (100,0)

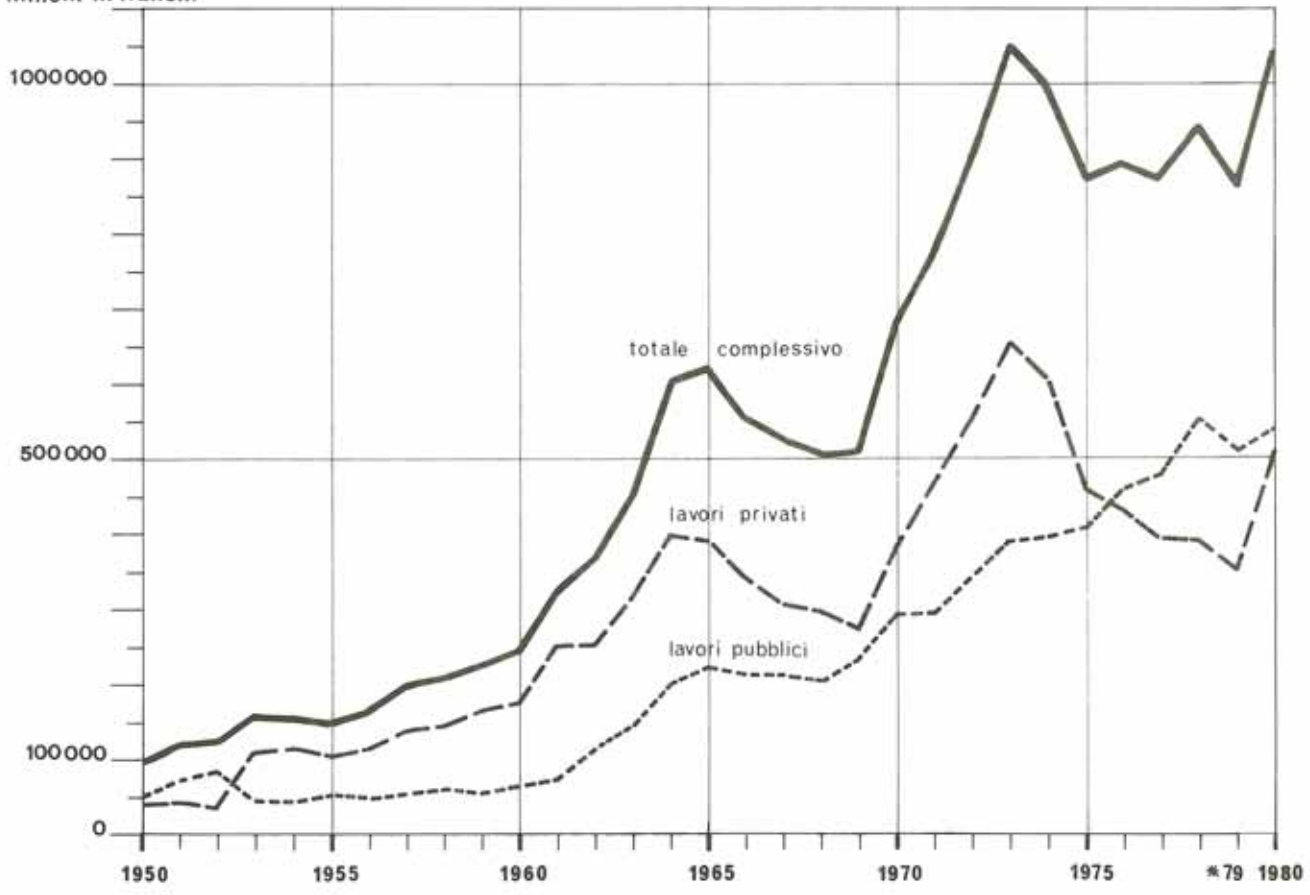
{1} Inclusi i lavori di manutenzione

{2} I dati del 1979 non comprendono i 23 comuni mancanti (vedi spiegazioni a pag. 8 del presente bollettino)

{3} Tra parentesi la ripartizione percentuale sul totale generale dei lavori

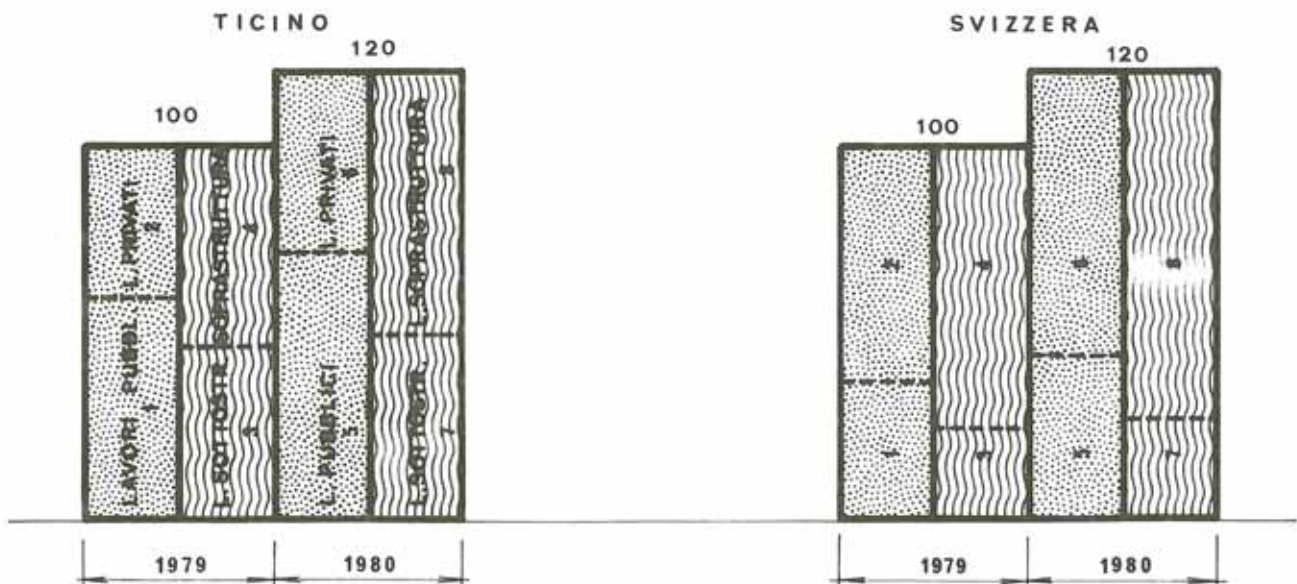
Evoluzione dell'attività edilizia nel settore pubblico e privato dal 1950 al 1980.

milioni in franchi



* Mancano i dati di 23 comuni

Evoluzione del valore dell'attività edilizia in Ticino e in Svizzera nel 1979 e nel 1980 (1979 = 100) e ripartizione percentuale tra lavori pubblici e privati e lavori di sopra e sottostruttura .



2.1 L'attività edilizia nel 1980 e confronto con il 1979

2.1.1 I dati globali

La spesa totale per le costruzioni ha superato nel 1980 il miliardo di franchi con un incremento rispetto all'anno prima del 14,7% (20,1% per la Svizzera) a prezzi correnti-da 910 (1) a 1'043,5 milioni-e del 7,2% (12,2% per per la Svizzera) a prezzi costanti (2).

L'aumento in questione è da attribuire quasi unicamente alle costruzioni private, passate dai 356 milioni nel 1979 ai 502 milioni nel 1980 (+41,0%). La quota delle costruzioni pubbliche si riduce così di 7,1 punti e passa, sempre rispetto al 1979, dal 59,0% al 51,9%. La parte dei lavori pubblici riservata alla manutenzione registra invece un leggero aumento sia in termini assoluti (da 48 a 54 milioni di franchi) che in valori relativi rispetto al totale delle costruzioni pubbliche (9,4% nel 1979, 10% nel 1980).

Interessante è senz'altro anche il confronto con le cifre inerenti a tutta la Svizzera; a livello federale, infatti, la parte dei lavori pubblici (8'447,9 milioni) sul totale delle costruzioni (25'366 milioni) si è ormai ridotta nel 1980 a solo 1/3, mentre l'anno precedente, pur essendo già nettamente inferiore alla quota ticinese, si cifrava attor-

(1) Questa cifra è stata ottenuta aggiungendo i 40 milioni degli importi attribuiti ai comuni mancanti alla cifra globale di 868 milioni.

(2) Quale indice dei prezzi delle costruzioni è stata utilizzata la media degli indici delle città di Zurigo, Berna e Lucerna, corretta poi in base alle previsioni della Sezione dei conti nazionali dell'Ufficio federale di statistica. L'aumento di questo indice tra il 1979 e il 1980 è stato così valutato attorno al 7%.

no al 37%.

Stiamo quindi assistendo ad una perdita d'importanza dei lavori voluti dal settore pubblico, settore che negli anni della recessione ha contribuito in larga misura al sostegno dell'industria edilizia.

Se consideriamo poi i lavori pubblici suddivisi per committente (vedi tab. N°3 a pag. 19), sia il Ticino che la Svizzera, pur registrando una tendenza generale positiva tra i due anni, denunciano una flessione, se pur minima, degli importi commissionati dai cantoni. Nel Ticino dal 1979 al 1980 vi è stata infatti una diminuzione dell'1,3% dei lavori (manutenzione non compresa) provenienti dai cantoni; sul piano svizzero il regresso è cifrabile attorno allo 0,9%. Gli altri due committenti registrano invece evidentemente tassi di variazione positivi: 3,8% d'aumento dei lavori da parte della Confederazione (3,1% a livello svizzero) e 13,2% (16,5%) d'incremento degli importi commissionati dai comuni.

2.1.2 I dati per generi di costruzioni

A pagina 10 abbiamo ripreso, sia per il Ticino che per la Svizzera, gli importi relativi alle costruzioni suddivise in sopra e sottostruttura nonché in lavori pubblici e privati. Questa tabella ci permette di dedurre, oltre all'importanza di questi due settori di costruzione all'interno dell'importo globale dei lavori, l'evoluzione degli stessi tra i due periodi considerati (1979 e 1980). Per quanto attiene al commento sulle previsioni relative al 1981 rimandiamo al punto 2.2 dell'articolo.

Notiamo innanzitutto come la quota dei lavori relativa alla soprastruttura nel nostro Cantone e in Svizzera abbia conosciuto un certo sviluppo dal 1979 al 1980 (dal 54,1 al 59,1% nel Ticino e dal 75 al 77,1% nella Confederazione). La sottostruttura perde così d'importanza, ciò che del resto era prevedibile visto il regresso della quota relativa al settore pubblico quale committente, settore

che garantisce la quasi totalità dei lavori di sottostruttura. Si osserva inoltre una forte differenza tra le quote a livello svizzero, dove nel 1980 vi era un rapporto di circa 1 (22,9%) contro 3,4 (77,1%) a favore della soprastruttura, e ticinese dove la relazione è invece di 1 (40,9%) contro 1,5 (59,1%).

Dal punto di vista dell'evoluzione tra i due periodi, risulta un incremento quasi generale di tutte le costruzioni (ricordiamo tuttavia che si tratta di valori nominali per cui a prezzi costanti vi sarebbe un ridimensionamento del 7% circa - vedi nota (1) a pag 12). Uniche eccezioni a questa tendenza risultano essere i lavori privati di sottostruttura (-14,3%) e quelli pubblici di soprastruttura (-2,2%) eseguiti sul nostro territorio cantonale.

Contrappoendosi però a quest'ultimi un forte aumento di lavori privati (il più forte in assoluto per gli anni 1979/80) la variazione finale delle costruzioni di soprastruttura risulta positiva (31,1%).

Qui di seguito riportiamo una tabella dove sono stati ripresi, sempre per gli anni 1979, 1980 e 1981, gli importi assoluti spesi per alcuni generi di costruzione nel Ticino, nonché la ripartizione percentuale degli stessi sul valore globale dell'attività edilizia, escluse le spese per i lavori di manutenzione.

Tab. N° 2 Attività edilizia per alcuni generi di costruzione e ripartizione percentuale sull'importo totale dei lavori (1) in milioni di franchi nel Ticino durante il 1979, il 1980 e previsioni per il 1981

Anni	Scuole	Strade	Abitazioni				Industr. e serv.	Altro	Totale
			Case unifam.	Case plurif.	Altro	Totale			
1979	46,53 (5,7)	214,65 (26,2)	125,63 (15,3)	111,32 (13,6)	10,86 (1,3)	247,81 (30,2)	84,84 (10,3)	226,18 (27,6)	820,01 (100,0)
1980	45,28 (4,6)	226,90 (22,9)	186,86 (18,9)	165,87 (16,8)	12,07 (1,2)	364,80 (36,9)	118,81 (12,0)	233,73 (23,6)	989,52 (100,0)
1981	48,35 (4,0)	261,77 (21,6)	205,53 (17,0)	237,53 (19,6)	17,16 (1,4)	460,22 (38,0)	155,83 (12,9)	284,29 (23,5)	1'210,46 (100,0)

(1) Non compresi i lavori di manutenzione

Si osserva una flessione tra il 1979 e il 1980 della parte degli importi, sul totale degli investimenti in termini nominali, riservata alle scuole e alle strade, mentre che l'attività nel ramo degli alloggi sembra conoscere un certo sviluppo. Le quote delle case plurifamiliari e monofamiliari aumentano nella medesima proporzione; gli importi riservati a queste costruzioni hanno conosciuto un incremento del 50%. Anche se gli altri generi di abitazione hanno visto la loro parte diminuire dall'1,3 all'1,2%, la quota inerente all'edilizia abitativa in generale sale di 6,7 punti percentuali (dal 30,2 al 36,9%). Anche le costruzioni industriali e dei servizi accrescono la loro importanza all'interno dell'attività edilizia e passano dal 10,3 al 12%. Rimandiamo al punto 2.2 per il commento sulle previsioni per il 1981.

2.1.3 I dati per regione

Oltre ad aggiornare le tabelle già pubblicate nel bollettino N° 12/1980, riportiamo questa volta anche i dati sull'attività nel 1980 nei comuni quali luogo di costruzione. Questa statistica riprende gli importi dei lavori che i diversi committenti (vedi elenco a pag. 22) hanno fatto eseguire sul territorio di un determinato comune. Può però capitare che il valore di costruzioni realizzate su più comuni non possa essere ripartito tra gli stessi per cui viene classificato come una spesa effettuata a livello cantonale. Se aggiungiamo a questi importi, come visibile dalla tabella 7 a pag. 29, le spese suddivise tra i diversi comuni, otteniamo il valore totale delle costruzioni realizzate nel Ticino.

Per i comuni segnalati a pag.8 che non hanno aderito alle due ultime richieste, sono menzionati solo i lavori eseguiti dal Cantone e dalla Confederazione sul loro territorio; non disponendo infatti neppure dei questionari dell'anno scorso non si sono potuti stimare gli importi dei lavori partendo dalle previsioni per il 1980.

Fatte queste premesse, passiamo a una breve analisi della ripartizione spaziale del valore dell'attività edilizia nel nostro Cantone. Dai dati aggregati per distretti (vedi pag.29) risulta come nel Luganese si concentri quasi il 39% dell'importo escluse le costruzioni non ripartibili nei diversi comuni. Questa "supremazia" la riscontriamo sia nel settore pubblico che privato a livello di tutti i tipi di "lavori", ma soprattutto nell'edilizia abitativa e nelle costruzioni industriali e dei servizi.

I distretti di Vallemaggia, Riviera e Blenio non raggiungono che valori cifrabili attorno al 2,3% del totale; il Locarnese contribuisce nella misura del 22% circa, il Mendrisiotto del 16%, il Bellinzonese dell'11,% e il distretto di Leventina del 5,6%.

A livello di tutti i comuni la parte riservata ai lavori pubblici ammonta al 35,5%; è interessante notare come tutti i distretti tranne il Mendrisiotto e il Luganese registrino quote superiori (nella Riviera si oltrepassa addirittura il 72,1% con una proporzione di quasi 3 contro 10 a favore dei lavori di sottostruttura); la spiegazione a questo fenomeno è da ricercare nell'importanza, già menzionata, del distretto di Lugano e in parte, di Mendrisio.

Per quanto concerne la quota degli alloggi sul totale dell'importo relativo al settore privato, se consideriamo tutti i comuni abbiamo una percentuale vicina al 74%. Su questa cifra si allineano quasi tutti i distretti con un certo margine di variazione; fanno chiaramente eccezione la Leventina (56,3%), la Riviera (63,3%) e la Vallemaggia (84,2%).

2.2. Le previsioni per il 1981

In quest'ultimo paragrafo accenneremo ai dati principali relativi alle previsioni per l'anno in corso. Innanzitutto, dalla tab. N° 1 a pagina 10 notiamo come il tasso d'incremento dell'importo dei lavori in termini nominali manutenzione compresa, si distanzi ben poco da quello registrato per il periodo 1979/80.

Per meglio inquadrare la situazione daremo qui di seguito qualche indicazione sui cosiddetti "quozienti d'intenzione". Questi indicatori rappresentano il rapporto esistente tra le costruzioni progettate (in questo caso per il 1981) e le costruzioni eseguite durante l'anno precedente (1980).

Dai risultati traspare una evidente intenzione da parte dei committenti ad aumentare gli investimenti in questo settore sia a livello svizzero, che ticinese. Anzi, i tassi per il nostro Cantone si situano, al di fuori dei lavori privati di sottostruttura, o al di sopra o praticamente al medesimo livello che i tassi federali. Ecco le cifre:

	<u>Ticino</u>	<u>Svizzera</u>
Sottostruttura	113	114
pubblica	115	115
privata	67	105
Soprastruttura	127	117
pubblica	123	120
privata	128	116
Totale settore pubblico	117	117
Totale settore privato	126	115
Totale generale	121	116

Naturalmente questi dati si basano su quanto annunciato nei moduli compilati nel 1980 per cui, visto il recente aumento dei tassi d'interesse nonché l'incremento dei costi di costruzione non è detto che per il 1981 risulti un basso "quoziente di realizzazione". Grazie a questo indicatore noi possiamo infatti conoscere la relazione esistente tra i lavori eseguiti e i lavori progettati per un medesimo periodo.

Per il 1980, ad esempio, abbiamo i seguenti quozienti di realizzazione:

	<u>Ticino</u>	<u>Svizzera</u>
Sottostruttura	89	93
pubblica	88	91
privata	100	103
Soprastruttura	109	103
pubblica	87	93
privata	117	105
Totale settore pubblico	88	92
Totale settore privato	116	105
Totale generale	100	100

Questo schema riflette, specialmente per il Ticino, la diminuita propensione del settore pubblico, a causa della precaria situazione finanziaria, ad investire nelle costruzioni. Nel 1980 il settore privato sembra però abbia ancora potuto controbilanciare questo fenomeno. I dati definitivi del 1981 ci confermeranno o meno queste tendenze.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Dania Suckow-Poretti

Bellinzona, agosto 1981

Tab.3

Lavori pubblici e privati secondo il committente, in milioni di franchi, 1980

	Ticino	Svizzera
Confederazione	65	1'252
Cantoni	261	2'816
Comuni	254	4'544
Totale lavori pubblici	580	8'612
Economie domestiche	295	6'282
Banche, soc.d'assic., casse pensioni	28	1'122
Soc. immobiliari, uffici progettazioni	165	4'064
Soc. cooperative per la costruzione	5	722
Aziende elettriche private	6	263
Ferrovie private	1	289
Altre imprese e società	130	6'778
Totale lavori privati	630	19'520
Totale generale	1'210	28'132

Tab.4

Attività nell'industria edilizia, in migliaia di franchi, dal 1950

Anni	Lavori pubblici (1)				Lavori privati			Totale complessivo
	Strade	Altre sotto-strutture	Sopra-strutture	Totale	Alloggi	Altri lavori	Totale	
1950	13'202	25'777	12'572	51'552	32'650	11'218	43'868	95'420
1955	17'286	25'985	9'956	53'227	55'942	50'098	106'040	159'267
1960	19'804	31'172	16'452	67'428	108'138	71'140	179'278	246'706
1965	122'093	60'902	42'704	225'699	252'584	142'957	395'541	621'240
1966	112'891	50'793	49'730	213'414	224'262	121'164	345'426	558'840
1967	108'943	55'693	51'893	216'529	197'944	119'986	309'930	526'459
1968	104'343	61'299	43'015	208'659	200'279	99'290	299'569	508'228
1969	110'236	62'883	61'412	234'531	197'066	81'097	278'163	512'694
1970	153'250	61'304	79'798	294'352	293'100	96'734	389'834	684'186
1971	128'520	70'427	98'585	297'532	353'106	123'033	476'139	773'671
1972	160'486	78'201	107'150	345'837	443'841	113'317	557'158	902'995
1973	152'800	90'362	148'564	391'726	538'350	121'291	659'641	1'051'367
1974	149'508	107'796	139'597	396'901	504'407	98'269	606'676	999'577
1975	148'817	111'408	148'806	409'031	385'756	77'683	463'439	872'470
1976	179'452	142'705	139'951	462'108	333'502	99'245	432'747	894'855
1977	188'250	166'080	127'586	481'916	293'049	101'628	394'677	876'593
1978	211'305	200'556	142'302	554'163	276'907	113'762	390'669	944'832
1979	243'050	134'950	135'000	513'000	243'530	111'590	355'120	868'120
1980	222'747	186'253	132'000	541'000	362'810	139'290	502'100	1'043'100(2)

(1) Compresi i lavori di manutenzione

(2) La differenza con la tabella a pag. 20 è dovuta ad arrotondamenti

Tab. 5

Costruzioni pubbliche e private, eseguite nel Ticino, secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1980

T I C I N O

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	44'080	1'200	45'280
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziari	5'800	900	6'700
Costr. per scopi culturali (com- prese quelle per il culto)	6'600	50	6'650
Sport, svago, tempo libero	11'910	3'800	15'710
Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura	18'340	3'760	22'100
Altre salute, igiene, assisten- za pubblica	1'540	40	1'580
Approvvigionamento d'acqua	12'810	80	12'890
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	67'670	160	67'830
Correzione di corsi d'acqua	9'230	-	9'230
Altre protezione dell'ambiente	560	-	560
Strade nazionali	171'300	-	171'300
Strade cantonali	24'140	-	24'140
Strade comunali	24'860	-	24'860
Altre strade	2'410	1'230	3'640
Autosili, autoparcheggi	2'830	130	2'960
Trasporti (inclusi quelli per lo sport e il turismo)	19'670	260	19'930
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	4'940	390	5'330
Costr. genio civ. destinate al traffico e alle comunicazioni	15'530	700	16'230
Elettricit�	6'860	13'650	20'510
Aziende del gas e reti di distr.	380	-	380
Riscaldamento centr. a distanza	-	-	-
Edifici per la difesa	4'810	10	4'820
Genio civile per la difesa	3'090	-	3'090
Altre infrastrutture	490	20	510
Case unifamiliari	70	186'790	186'860
Case plurifamiliari	410	165'460	165'870
Case per persone anziane	1'400	500	1'900
Altre abitazioni	110	10'060	10'170
Edifici rurali	260	8'820	9'080
Bonifiche fondiari	260	10	270
Rimboscimento	7'180	-	7'180
Altre agricoltura e selvicoltura	1'520	1'630	3'150
Edifici aziendali e officine	4'490	19'090	23'580
Capannoni, depositi	4'300	16'140	20'440
Impianti di serbatoi	510	500	1'010
Edifici amministrativi	4'910	39'940	44'850
Empori	-	7'380	7'380
Alberghi, ristoranti	120	12'020	12'140
Altri servizi	2'030	7'380	9'410
Totale	487'420	502'100	989'520
Lavori di manutenzione	54'000	-	54'000
Totale generale	541'420	-	1'043'520

Tab.6

Costruzioni pubbliche e private, eseguite in Svizzera,
secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1980

CONFEDERAZIONE

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	679'510	56'050	735'560
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziari	136'800	59'410	196'210
Costr. per scopi culturali (com- prese quelle per il culto)	242'610	65'290	307'900
Sport, svago, tempo libero	325'730	150'670	476'400
Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura	413'580	149'280	562'860
Altre salute, igiene, assisten- za pubblica	18'640	32'400	51'040
Approvvigionamento d'acqua	227'990	9'490	237'480
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	757'420	96'810	854'230
Correzione di corsi d'acqua	95'110	6'700	101'810
Altre protezione dell'ambiente	34'760	4'400	39'160
Strade nazionali	1.101'560	-	1'101'560
Strade cantonali	482'720	-	482'720
Strade comunali	398'410	-	398'410
Altre strade	75'440	89'980	165'420
Autostili, autoparcheggi	45'250	51'900	97'150
Trasporti (inclusi quelli per lo sport e il turismo)	354'350	83'640	437'990
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	159'460	52'450	211'910
Costr. genio civ. destinate al traffico e alle comunicazioni	249'590	46'060	295'650
Elettricit�	149'820	253'460	403'280
Aziende del gas e reti di distr.	52'090	30'670	82'760
Riscaldamento centr. a distanza	42'680	2'600	45'280
Edifici per la difesa	184'330	820	185'150
Genio civile per la difesa	150'110	2'510	152'620
Altre infrastrutture	31'790	13'120	44'910
Case unifamiliari	14'020	5'620'270	5'634'290
Case plurifamiliari	125'980	4'669'940	4'795'920
Case per persone anziane	25'140	62'310	87'450
Altre abitazioni	13'590	438'620	452'210
Edifici rurali	32'360	410'750	443'110
Bonifiche fondiari	80'340	68'460	148'800
Rinboschimento	24'720	870	25'590
Altre agricoltura e selvicoltura	56'860	30'400	87'260
Edifici aziendali e officine	194'850	1'349'590	1'544'440
Capannoni, depositi	42'220	474'010	516'230
Impianti di serbatoi	18'200	40'280	58'480
Edifici amministrativi	149'140	688'360	837'500
Empori	13'050	1'118'560	1'131'610
Alberghi, ristoranti	43'560	576'370	619'930
Altri servizi	14'160	111'970	126'130
Totale	7'257'940	16'918'470	24'176'410
Lavori di manutenzione	1'190'000	-	1'190'000
Totale generale	8'447'940	-	25'366'410

Tab. 7

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Mendrisio	16'280	18'690	34'970	57'470	23'000	4'490	84'960	119'930
Arzo	30	10	40	1'670	0	0	1'670	1'710
Balerna	310	1'030	1'340	3'400	1'560	0	4'960	6'300
Besazio (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
Bruzella	460	20	480	400	0	0	400	880
Cabbio	20	350	370	0	0	0	0	370
Caneggio	70	20	90	170	0	300	470	560
Capolago	740	0	740	350	900	0	1'250	1'990
Casima	0	0	0	40	0	0	40	40
Castel S. Pietro	170	140	310	2'390	370	0	2'760	3'070
Chiasso	4'120	3'500	7'620	1'270	12'500	340	14'110	21'730
Coldrerio	460	80	540	1'420	260	150	1'830	2'370
Genestrerio	920	0	920	240	0	0	240	1'160
Ligornetto	20	1'210	1'230	1'430	530	10	1'970	3'200
Mendrisio	940	7'550	8'490	6'690	2'360	150	9'200	17'690
Meride	30	0	30	0	0	0	0	30
Monte	150	0	150	0	0	0	0	150
Morbio Inferiore	330	250	580	12'350	600	0	12'950	13'530
Morbio Superiore	60	80	140	0	0	0	0	140
Muggio	810	0	810	240	0	30	270	1'080
Nbvazzano	1'250	410	1'660	3'520	400	690	4'610	6'270
Rancate	50		50	1'510	3'090	0	4'600	4'650
Riva S. Vitale	3'280	2'110	5'390	16'070	430	0	16'500	21'890
Sagno	60	0	60	820	0	170	990	1'050
Salorino	130	0	130	380	0	0	380	510
Stabio	270	1'450	1'720	0	0	0	0	1'720
Tremona	370	230	600	0	0	140	140	740
Vacallo	1'230	250	1'480	3'110	0	2'500	5'610	7'090
Distretto di Lugano	43'830	43'440	87'270	156'520	46'540	5'820	208'880	296'150
Agno	3'120	0	3'120	2'850	2'430	0	5'280	8'400
Agra	200	0	200	800	0	0	800	1'000
Aranno	90	40	130	1'160	0	0	1'160	1'290
Arogno	210	0	210	500	0	0	500	710
Arosio	170	0	170	200	0	0	200	370
Astano	20	30	50	740	0	20	760	810
Barbengo	1'300	220	1'520	500	4'900	0	5'400	6'920
Bedano	1'350	390	1'740	1'400	700	0	2'100	3'840
Bedigliora	0	1'600	1'600	370	0	0	370	1'970
Bidogno	20	0	20	0	0	0	0	20

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Bioggio	1'310	540	1'850	1'890	2'620	10	4'520	6'370
Bironico	40	160	200	1'070	400	0	1'470	1'670
Rissone	140	400	540	5'140	0	0	5'140	5'680
Bogno	550	40	590	0	0	0	0	590
Bosco Luganese	10	0	10	670	0	0	670	680
Breganzona	1'350	440	1'790	1'800	0	0	1'800	3'590
Breno	20	20	40	490	0	0	490	530
Brusino-Arsizio	0	50	50	0	0	0	0	50
Cadenario	30	0	30	300	0	0	300	330
Cadempino	20	0	20	620	0	0	620	640
Cadro	300	5'780	6'080	380	200	50	630	6'710
Cagiallo	20	300	320	1'030	0	0	1'030	1'350
Camignolo	90	960	1'050	700	50	0	750	1'800
Canobbio	60	0	60	1'550	150	0	1'700	1'760
Carabbia	10	0	10	660	0	0	660	670
Carabietta	110	0	110	500	0	0	500	610
Carona	90	130	220	500	0	0	500	720
Casiano	370	0	370	3'840	830	0	4'670	5'040
Certara	50	0	50	0	0	0	0	50
Cimadera (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
Cimo	420	0	420	680	0	0	680	1'100
Comano	370	130	500	3'840	0	0	3'840	4'340
Corticiasca	0	0	0	100	0	0	100	100
Croglio-Castelrotto	500	160	660	1'170	20	0	1'190	1'850
Cureggia	60	0	60	1'150	0	20	1'170	1'230
Cureglia	870	20	890	2'000	0	0	2'000	2'890
Curio	2'010	0	2'010	1'500	0	0	1'500	3'510
Davesco-Soragno	10	0	10	1'290	0	0	1'290	1'300
Fescoggia	10	0	10	590	0	0	590	600
Gandria	0	0	0	20	10	0	30	30
Gentilino	100	0	100	2'080	0	0	2'080	2'180
Grancia	130	0	130	90	0	0	90	220
Gravesano	310	1'490	1'800	0	0	0	0	1'800
Iseo	470	30	500	250	0	0	250	750
Lamone	160	0	160	280	50	0	330	490
Lopagno	120	0	120	820	0	30	850	970
Luggia	0	0	0	440	150	0	590	590
Lugano	12'140	18'530	30'670	30'900	21'410	0	52'310	82'980
Magliaso	80	460	540	1'390	10	0	1'400	1'940
Manno	670	30	700	2'150	100	0	2'250	2'950

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Maroggia	0	0	0	40	0	0	40	40
Massagno	740	2'370	3'110	4'480	0	0	4'480	7'590
Melano	450	1'230	1'680	1'110	50	0	1'160	2'840
Melide	270	1'510	1'780	2'100	250	0	2'350	4'130
Mezzovico-Vira	330	20	350	1'610	3'000	0	4'610	4'960
Migliaglia	10	70	80	170	0	0	170	250
Montagnola	1'540	320	1'860	2'930	2'850	2'980	8'760	10'620
Monteggio	1'040	520	1'560	250	0	500	750	2'310
Morcote	1'330	120	1'450	1'600	0	0	1'600	3'050
Mugena	160	0	160	210	0	0	210	370
Muzzano	120	250	370	1'790	0	120	1'910	2'280
Neggio	10	0	10	800	0	0	800	810
Novaggio	480	290	770	680	0	0	680	1'450
Origlio	410	0	410	0	0	0	0	410
Pambio-Noranco	410	0	410	300	0	0	300	710
Paradiso	830	210	1'040	8'400	0	1'450	9'850	10'890
Pazzallo	480	30	510	4'500	5'030	50	9'580	10'090
Ponte Capriasca	10	0	10	0	0	0	0	10
Ponte Tresa	80	0	80	2'650	0	0	2'650	2'730
Porza	190	40	230	8'150	0	40	8'190	8'420
Pregassona	460	1'660	2'120	3'100	190	50	3'340	5'460
Pura	320	120	440	500	0	0	500	940
Rivera	50	730	780	420	0	0	420	1'200
Roveredo Capriasca	0	0	0	0	0	0	0	0
Rovio	10	10	20	1'180	0	0	1'180	1'200
Sala Capriasca	110	20	130	1'340	0	140	1'480	1'610
Savosa	250	630	880	8'260	0	0	8'260	9'140
Sessa	20	0	20	700	80	0	780	800
Sigirino (2)	0	0	0	0	0	0	0	0
Sonvico	250	0	250	2'430	0	0	2'430	2'680
Sorengo	370	70	440	1'480	0	0	1'480	1'920
Tesserete	710	370	1'080	1'050	0	30	1'080	2'160
Torricella-Taverne	200	60	260	840	0	330	1'170	1'430
Vaglio	300	0	300	1'000	0	0	1'000	1'300
Valcolla	1'840	20	1'860	890	0	0	890	2'750
Vernate	10	500	510	400	0	0	400	910
Veza	30	170	200	3'670	640	0	4'310	4'510
Vezio	20	0	20	100	0	0	100	120
Vico Morcote	10	0	10	2'160	230	0	2'390	2'400
Viganello	370	150	520	4'030	190	0	4'220	4'740
Villa Luganese	130	0	130	800	0	0	800	930

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Locarno	37'690	25'740	63'430	82'290	15'820	5'610	103'720	167'150
Ascona	6'180	760	6'940	3'860	2'030	0	5'890	12'830
Auessio	10	0	10	180	0	0	180	190
Berzona	10	0	10	180	0	0	180	190
Borgnone	0	0	0	140	50	30	220	220
Brione Verzasca	500	510	1'010	0	0	830	830	1'840
Brione s/Minusio	470	150	620	0	0	0	0	620
Brissago	7'330	1'670	9'000	8'460	930	510	9'900	18'900
Caviano (2)	10	150	160	0	0	0	0	160
Cavigliano (2)	120	0	120	0	0	290	290	410
Camolugo	60	0	60	60	0	10	70	130
Contone	60	0	60	250	600	0	850	910
Corippo	0	0	0	0	0	0	0	0
Crana	300	0	300	0	0	0	0	300
Cugnasco	60	20	80	2'640	0	170	2'810	2'900
Frasco	10	0	10	20	0	170	190	200
Gerra Gambarogno	450	0	450	1'000	0	0	1'000	1'450
Gerra Verzasca	930	0	930	4'270	100	120	4'490	5'420
Gordola	4'070	2'990	7'060	12'000	1'880	1'300	15'180	22'250
Gresso	160	0	160	0	0	0	0	160
Indemini	10	0	10	0	0	0	0	10
Intragna	690	120	810	1'470	0	0	1'470	2'280
Lavertezzo	50	0	50	1'400	570	0	1'970	2'020
Locarno	5'060	7'700	12'760	8'010	3'550	720	12'280	25'040
Loco	490	0	490	120	0	0	120	620
Losone	790	1'630	2'420	10'970	350	1'300	12'620	15'050
Magadino	2'880	1'380	4'260	4'770	400	0	5'170	9'430
Mergoscia	20	50	70	0	0	0	0	70
Minusio	680	4'860	5'540	6'240	1'260	0	7'500	13'040
Mosogno	130	0	130	0	0	0	0	130
Muralto	610	110	720	6'890	100	0	6'990	7'710
Orselina	470	1'660	2'130	970	0	0	970	3'100
Palagnedra	0	110	110	110	0	160	270	380
Piazzogna	40	130	170	2'540	0	0	2'540	2'710
Ronco s/Ascona	1'390	70	1'460	560	0	0	560	2'020
Russo	290	360	650	0	0	0	0	650
San Nazzaro	430	0	430	800	0	0	800	1'230
Sant'Abbondio	210	0	210	50	0	0	50	260
Sonogno	50	0	50	0	0	0	0	50
Tegna	90	0	90	1'390	0	0	1'390	1'480
Tenero Contra	970	260	1'230	0	0	0	0	1'230

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Vergeletto	1'350	50	1'400	0	0	0		1.400
Verscio	100	0	100	1'680	0	0	1'680	1.780
Vira Gambarogno	120	1'000	1'120	1'000	4'000	0	5'000	6.120
Vogorno	40	0	40	260	0	0	260	300
Distretto di V.Maggia	8'530	1'430	9'960	7'240	750	610	8'600	18'560
Aurigeno	1'570	0	1'570	450	0	0	450	2'020
Avegno	190	0	190	1'200	0	0	1'200	1'390
Bignasco	130	50	180	0	0	30	30	210
Bosco Gurin	20	0	20	0	0	0	0	20
Broglio	0	0	0	230	0	0	230	230
Brontallo	0	10	10	0	0	0	0	10
Campo Vallemaggia	190	0	190	70	0	100	170	360
Cavigno	20	60	80	1'410	450	0	1'860	1'940
Cerentino	340	0	340	10	40	180	230	570
Cevio	500	1'220	1'720	0	0	0	0	1'720
Coglio	10	0	10	250	0	0	250	260
Fusio	260	0	260	200	0	300	500	760
Giumaglio	20	10	30	280	0	0	280	310
Gordevio	1'000	50	1'050	1'720	260	0	1'980	3'030
Linescio	0	0	0	180	0	0	180	180
Lodano	1'900	0	1'900	0	0	0	0	1'900
Maggia	460	0	460	0	0	0	0	460
Menzonio	100	30	130	10	0	0	10	140
Moghegno	290	0	290	960	0	0	960	1'250
Peccia	10	0	10	170	0	0	170	180
Prato-Sornico	480	0	480	0	0	0	0	480
Someo	1'040	0	1'040	100	0	0	100	1'140
Distretto di Bellinzona	17'650	14'580	32'230	37'920	10'690	3'070	51'680	83'910
Arbedo Castione	1'930	1'900	3'830	3'500	1'500	0	5'000	8'830
Bellinzona	8'960	7'700	16'660	11'810	6'450	2'110	20'370	37'030
Cadenazzo	60	2'070	2'130	1'870	1'040	0	2'910	5'040
Camorino	370	870	1'240	1'000	0	0	1'000	2'240
Giubiasco	1'620	1'590	3'210	9'690	1'400	310	11'400	14'610
Gnosca	10	0	10	980	0	0	980	990
Gorduno	410	0	410	560	0	0	560	970
Gudo	280	30	310	1'190	0	250	1'440	1'750
Isonne	690	220	910	0	0	0	0	910
Lumino	660	120	780	0	0	0	0	780

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Medeglia	10	0	10	100	0	0	100	110
Mbieno	0	0	0	360	0	60	420	420
Monte Carasso	1'680	10	1'690	700	0	250	950	2'640
Pianezzo	360	0	360	1'880	0	0	1'880	2'240
Preonzo	150	0	150	410	0	0	410	560
Robasacco	20	0	20	300	300	0	600	620
Sant'Antonino	400	0	400	2'540	0	20	2'560	2'960
Sant'Antonio	10	0	10	550	0	60	610	620
Sementina	30	70	100	480	0	10	490	590
Distretto di Riviera	7'570	3'070	10'640	2'600	320	1'190	4'110	14'750
Biasca	4'920	2'330	7'250	0	0	1'090	1'090	8'340
Claro	1'320	10	1'330	250	0	0	250	1'580
Cresciano	30	0	30	200	0	0	200	230
Iragna	220	10	230	400	0	0	400	630
Lodrino	1'020	50	1'070	1'500	0	100	1'600	2'670
Osogna	60	670	730	250	320	0	570	1'300
Distretto di Blenio	4'230	3'830	8'060	8'790	400	3'250	12'440	20'500
Aquila	650	0	650	1'360	0	350	1'710	2'360
Campo Blenio	0	100	100	110	0	700	810	910
Castro	0	0	0	130	0	130	260	260
Corzonese	960	570	1'530	960	0	0	960	2'490
Dongio	150	70	220	1'030	0	60	1'090	1'310
Ghirone	120	10	130	110	0	0	110	240
Largario	10	0	10	0	0	0	0	10
Leontica	20	0	20	490	0	420	910	930
Lottigna	0	2'350	2'350	0	0	0	0	2'350
Ludiano	650	10	660	0	0	0	0	660
Malvaglia	140	50	190	1'200	0	0	1'200	1'390
Marolta	0	0	0	0	0	0	0	0
Olivone	930	610	1'540	3'030	400	1'250	4'680	6'220
Ponto Valentino	30	60	90	170	0	0	170	260
Prugiasco	400	0	400	200	0	0	200	600
Semione (2)	160	0	160	0	0	340	340	500
Torre	10	0	10	0	0	0	0	10

Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto- strutt.	Sopra- strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Leventina	12'380	12'460	24'840	10'110	4'940	2'900	17'950	42'790
Airolo	3'340	4'330	7'670	230	2'500	150	2'880	10'550
Anzonico	1'090	0	1'090	0	0	0	0	1'090
Bedretto	1'350	0	1'350	190	0	70	260	1'610
Bodio	760	10	770	300	590	500	1'390	2'160
Calonico	330	0	330	0	0	0	0	330
Calpioena (2)	10	0	10	0	0	250	250	260
Carpiello	110	0	110	1'060	400	0	1'460	1'570
Cavaenago	200	0	200	0	0	230	230	430
Chiesioena	450	90	540	40	0	0	40	580
Chironico	20	0	20	1'040	0	0	1'040	1'060
Dalpe (2)	40	0	40	0	0	490	490	530
Faido	1'110	3'190	4'300	240	0	30	270	4'570
Giornico	940	10	950	2'800	0	0	2'800	3'750
Mairengo	40	40	80	600	0	200	800	880
Osco	60	90	150	320	0	0	320	470
Personico	40	10	50	330	0	0	330	380
Pollegio	160	10	170	740	0	30	770	940
Prato Leventina	810	10	820	430	0	350	780	1'600
Quinto	1'480	4'620	6'100	1'790	1'450	210	3'450	9'550
Rossura	10	0	10	0	0	390	390	400
Sobrio	30	50	80	0	0	0	0	80
Totale comuni	148'160	123'240	271'400	362'940	102'460	26'940	492'340	763'740
Altri lavori su territorio cantonale	260'840	8'760	269'600	-130(3)	10	9'900	9'760	279'360
Totale Cantone (4)	409'000	132'000	541'000	362'810	102'470	36'840	502'100	1'043'100
(1) Compresi i lavori di manutenzione (2) Solo i lavori eseguiti dal Cantone e dalla Confederazione sul territorio comunale (3) La differenza tra l'importo dei lavori realizzati nei Comuni e nel Cantone è dovuto ad arrotondamenti (4) La differenza con la tabella a pag. 20 è dovuto ad arrotondamenti								

Attività nell'industria edilizia nei distretti, in migliaia di franchi, nel 1980

Distretti	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Sotto-strutt.	Sopra-strutt.	Totale	Alloggi	Industr. Servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Mendrisio	16'280	18'690	34'970	57'470	23'000	4'490	84'960	119'930
Distretto di Lugano	43'830	43'440	87'270	156'520	46'540	5'820	208'880	296'150
Distretto di Locarno	37'690	25'740	63'430	82'290	15'820	5'610	103'720	167'150
Distretto di V.Maggia	8'530	1'430	9'960	7'240	750	610	8'600	18'560
Distretto di Bellinzona	17'650	14'580	32'230	37'920	10'690	3'070	51'680	83'910
Distretto di Riviera	7'570	3'070	10'640	2'600	320	1'190	4'110	14'750
Distretto di Blenio	4'230	3'830	8'060	8'790	400	3'250	12'440	20'500
Distretto di Leventina	12'380	12'460	24'840	10'110	4'940	2'900	17'950	42'790
Totale comuni	148'160	123'240	271'400	362'940	102'460	26'940	492'340	763'740
Altri lavori su territorio cantonale	260'840	8'760	269'600	-130(3)	10	9'900	9'760	279'360
Totale Cantone (4)	409'000	132'000	541'000	362'810	102'470	36'840	502'100	1'043'100
(1) Compresi i lavori di manutenzione (3) La differenza tra l'importo dei lavori realizzati nei Comuni e nel Cantone è dovuto ad arrotondamenti (4) La differenza con la tabella a pag. 20 è dovuto ad arrotondamenti								

2. L'UFFICIO HA RICEVUTO...

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 26 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, pubblicazioni |
| 4) Agricoltura, selvicoltura, pesca, caccia | 18) Insegnamento, formazione professionale |
| 5) Industria e mestieri | 19) Ricerca e sviluppo |
| 6) Commercio | 20) Igiene pubbl., op. soc. |
| 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 prezzi e pigioni | 25) Politica |
| 12) Contabilità domestiche | 26) Altri |
| 13) Contabilità nazionale | |
| 14) Mercato del lavoro e salari | |

STATO E COMPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

Recensement de la population du 2 décembre 1980: population résidente des communes. Contributions à la statistique du canton de Berne, statistique de la population (série A), cahier 11. Berne, service de statistique du canton de Berne, 1981, 36 p.

MOVIMENTO DELLA POPOLAZIONE

Bevölkerungsbewegung im Kanton Zürich 1980. Zürich, statistisches Amt des Kantons Zürich, Pressemitteilung Nr. 7/1981, 5 p.

INDUSTRIA E MESTIERI

Die Wohnbautätigkeit im Kanton Zürich im ersten Halbjahr 1981. Zürich, statistisches Amt des Kantons Zürich, Pressemitteilung Nr. 8/1981, 8 p.

Wohnbautätigkeit in den Gemeinden mit über 2'000 Einwohnern, 1. Halbjahr 1981. Liestal, statistisches Amt des Kantons Basellandschaft, Pressemitteilung 2/1981, 2 p.

TURISMO

Tourismus im Kanton Graubünden 1980. Sonderberichte S 71/1981. Bern, Bundesamt für Statistik, 1981, 22 p.

AMMINISTRAZIONE E FINANZE PUBBLICHE

Staatssteuer Ertrag 1980 und Gesamtsteuerfüsse 1981. Statistische Mitteilungen des Kantons Thurgau. Frauenfeld, statistisches Amt des Kantons Thurgau Nr. 4/1981, Juni 1981, 23 p.

Finances publiques en Suisse 1979. Statistiques de la Suisse 675e fascicule. Berne, Administration fédérale des finances, Office fédéral de la statistique, 1981, 154 p.

IGIENE PUBBLICA, OPERE SOCIALI

La santé publique en chiffres. Sion, office de statistique du canton du Valais, Département des finances, Juin 1981, 55 p.

ALTRI

Bibliothèques Suisses 1980. Contribution à la statistique suisse / 76e fascicule. Berne, Office fédéral de la statistique, 18 p.

Wirtschaftsdaten. Statistische Informationen 4/81. Luzern, statistisches Amt des Kantons Luzern, Juli 1981, 36 p.

Thurgauer Zahlen 1981. Frauenfeld, statistisches Amt des Kantons Thurgau in Zusammenarbeit mit der Thurgauischen Kantonalbank 1981, 60 p.

5. STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

	Pag.
BOLLETTINO METEOROLOGICO, LUGLIO 1981	35
MOVIMENTO DEMOGRAFICO, LUGLIO 1981	37
STATO DELLA DISOCCUPAZIONE, LUGLIO 1981	39
INDICE DEI PREZZI, LUGLIO 1981	43
MOVIMENTO TURISTICO, GIUGNO 1981	45
MANO D'OPERA STRANIERA, GIUGNO 1981	51
INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE, GIUGNO 1981	53

BOLLETTINO METEOROLOGICO

(dati forniti dalla stazione centrale di meteorologia)

Stazioni	Altitudine m. s/m	Pressione atmosferica (/10 mb)	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità rel. in %	Ore di sole
			Media	Massima	Registr. il gior.	Minima	Registr. il gior.		
Lugano	273	984,0	19,8	27,8	28	10,9	25	69	205
Locarno Monti	366	972,2	19,4	28,1	12	9,8	25	65	205

Stazioni	Precipitazioni			Media mensile annuv. in %	Giorni					
	mm.	Massima	Registr. il gior.		con pioggia	con neve	con temp.	con nebbia	sereni (1)	annuv. (2)
Lugano	259	53	3	60	14	-	10	-	4	11
Locarno Monti	341	102	23	54	12	-	5	3	6	7

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

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

Nota: le differenze tra le cifre del comunicato e quelle della tabella sono dovute a una fase transitoria di cambiamento di registrazione.

Due invasioni di aria fredda caratterizzano il tempo di luglio

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

Gli eventi meteorologici più significativi dello scorso mese di luglio furono le due invasioni d'aria fredda, d'origine polare, verificatesi attorno al 17 e al 22. Grazie al riparo della catena alpina, questi raffreddamenti a meridione delle Alpi furono di durata più corta o meno incisivi che non oltre Gottardo, dove la neve è caduta alcune volte sotto i 1500 metri.

Essi sono comunque stati la causa del deficit della temperatura e della insolazione, e dell'abbondanza delle precipitazioni dello scorso mese. Mentre durante la prima metà del mese hanno dominato condizioni anticicloniche, interrotte a brevi e ripetuti eventi temporaleschi, l'ultima settimana del mese è stata caratterizzata dalla vera estate con alte pressioni stabili che, anche climatologicamente subentrano in questo periodo (ricordiamo l'inizio dell'estate 1980 verificatesi il 24 luglio).

Le temperature medie sono risultate quasi uguali a quelle del mese di giugno. Mentre la temperatura di giugno è stata di un grado superiore, quella di luglio è risultata d'un grado inferiore alla media, ossia di 20,1 a Locarno-Monti e 20,6 a Lugano. Le temperature massime e minime sono state di 28,6 e 10,2 a Locarno e di 29,0 e 11,0 gradi a Lugano.

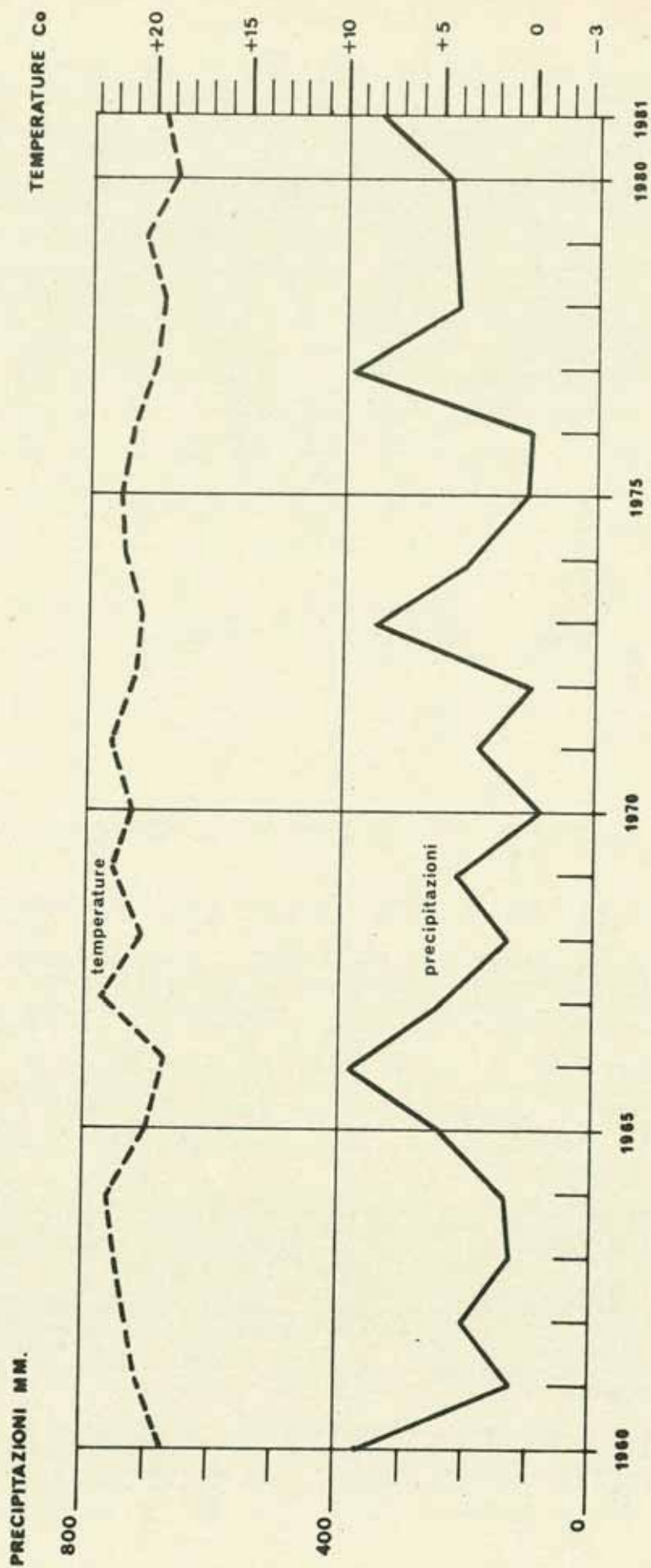
L'insolazione ha raggiunto a Locarno 241 ore; anche a Lugano ha avuto lo stesso valore. Ciò corrisponde al 57% e al 59% dell'insolazione possibile, mentre la media pluriennale per il mese in questione è situata sui 68% e 69%.

Relativamente numerosi sono stati i giorni senza sole, 3 a Locarno e 5 a Lugano, mentre in media se ne contarono meno di uno.

Le precipitazioni hanno superato di parecchio le medie pluriennali.

Il Ticino centrale e meridionale ha registrato tra 140 e 170% della media. Nelle regioni settentrionali, dove oltre ai numerosi temporali è stato pure notevole l'influsso dello sbarramento delle Alpi alle correnti umide meridionali, si sono raggiunti valori sui 250% del normale. In litri per metro quadrato si sono avuti: Coldrerio 251, Lugano 262, Locarno-Monti 349, Bellinzona 271, Airolo 320 e Olivone 358.

Evoluzione delle temperature medie (-----) e delle precipitazioni (——) registrate all'Osservatorio di Locarno - Monti nei rispettivi mesi di luglio dal 1960 al 1981.



MOVIMENTO DEMOGRAFICO

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

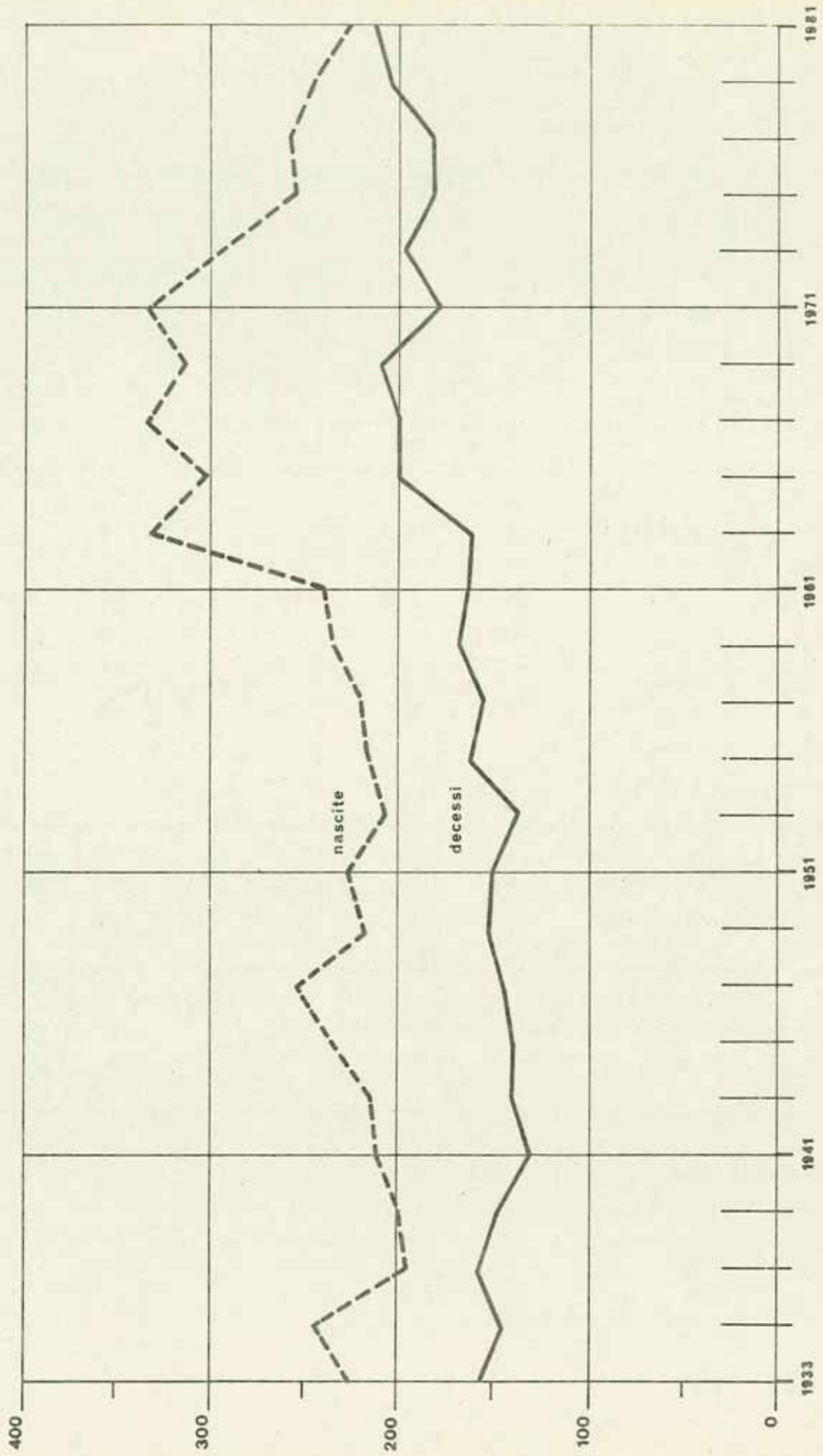
Distretti	Ma- tri- moni (1)	Nati-vivi (2)			Nati-morti (2)			Decessi			Ec- ce- den- za (3)
		Ma- schi	Fem- mine	To- tale	Ma- schi	Fem- mine	To- tale	Ma- schi	Fem- mine	To- tale	
Mendrisiotto	14	17	15	32	-	-	-	14	12	26	6
Luganese	40	38	50	88	1	-	1	42	48	90	-2
Locarnese	14	19	30	49	-	-	-	27	20	47	2
Vallemaggia	2	1	2	3	-	-	-	2	3	5	-2
Bellinzonese	14	18	17	35	-	-	-	14	11	25	10
Riviera	4	4	2	6	-	-	-	4	3	7	-1
Blenio	2	2	-	2	-	-	-	3	4	7	-5
Leventina	2	8	3	11	-	-	-	2	4	6	5
Tot. luglio 81	92	107	119	226	1	-	1	108	105	213	13
Tot. luglio 80	119	109	122	231	-	1	1	102	98	200	31
Genn.-luglio 81	597	724	710	1'434	1	4	5	770	785	1'555	-121
Genn.-luglio 80	660	742	738	1'480	2	3	5	741	681	1'422	58

(1) secondo il domicilio dello sposo.

(2) secondo il domicilio della madre.

(3) nati-vivi meno decessi.

Nascite e decessi nei rispettivi mesi di luglio 1933 al 1981.



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.	Luglio	Media annua
Ticino	1980	1'049	755	718	859	657	845
	1981	812	558	.	.	556	.
Svizzera	1980	11'911	5'726	4'677	4'465	4'714	6'285
	1981	6'885	4'724	.	.	4'326	.

Disoccupati secondo il sesso, la nazionalità e lo statuto

	31.7.1980				31.7.1981			
	Uomini	Donne	Totale	%	Uomini	Donne	Totale	%
Svizzeri	267	221	488	74	216	183	399	72
Domiciliati	68	53	121	18	85	38	123	22
Dimoranti	38	10	48	8	23	11	34	6
Totale	373	284	657	100	324	232	556	100

Disoccupati secondo il sesso e il distretto di residenza

	M e n d r i s i o	L u g a n o	L o c c a r n o	V. M a g g i a	B e l l i n z o n a	R i v i e r a	B l e n i o	L e v e n t i n a	T o t a l e
Uomini	44	178	52	2	30	8	3	7	324
Donne	37	110	30	4	40	2	3	6	232
Totale	81	288	82	6	70	10	6	13	556

Disoccupati per gruppi professionali e per mesi

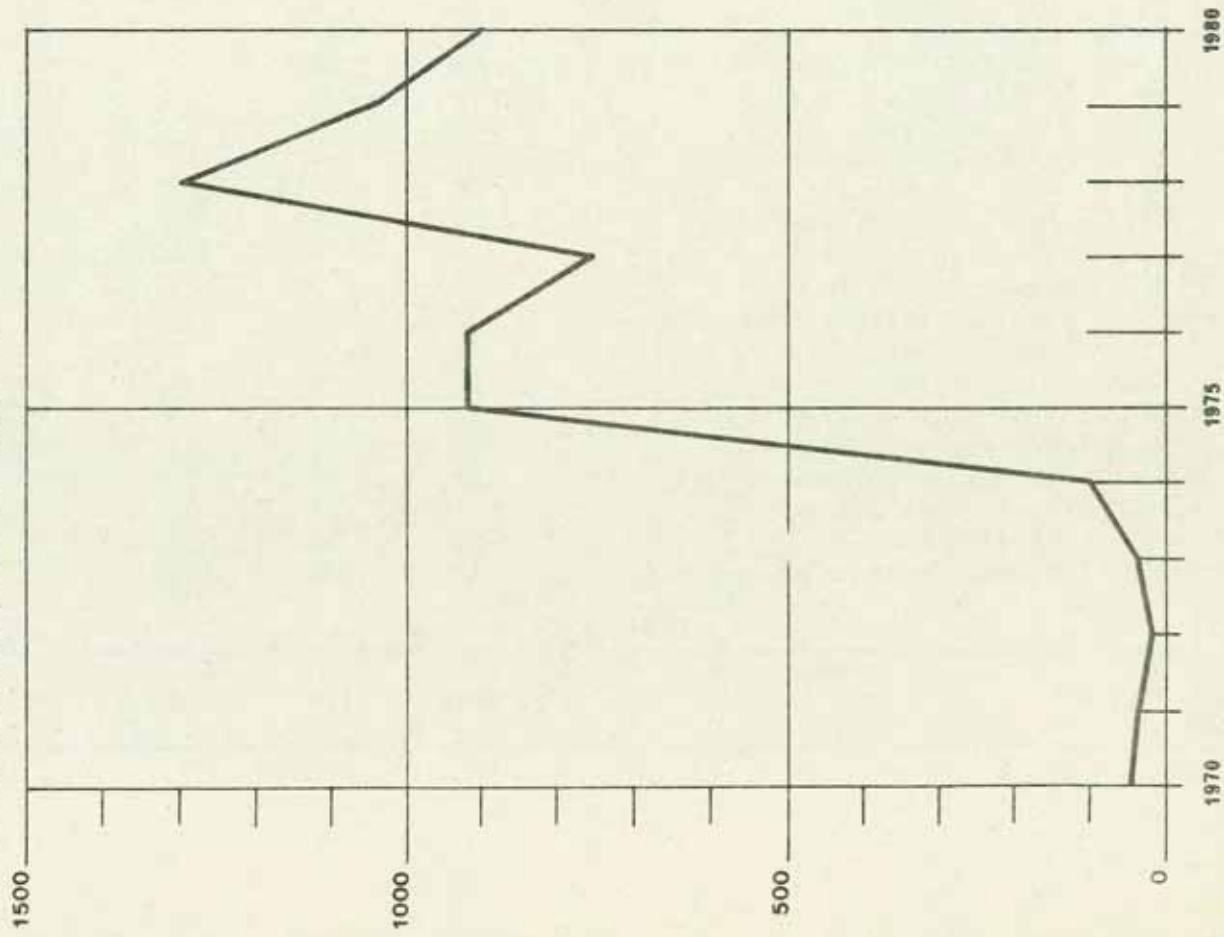
Gruppi professionali	Luglio 1980	Agosto 1980	Sett. 1980	Ott. 1980	Nov. 1980	Dic. 1980	Genn. 1981	Febbr. 1981	Marzo 1981	Aprile 1981	Maggio 1981	Giugno 1981	Luglio 1981
10-14 Agric.,selv.,allevam.	4	3	4	3	7	10	11	8	4	3	5	4	5
20 Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21-24 Alim.,bevande,tacacchi	5	4	4	3	2	7	6	3	2	5	5	3	2
25-26 Industria tessile	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
27-29 Lavorazione tessili	15	11	12	15	15	12	16	14	11	9	9	9	7
30-32 Legno e sughero	3	5	5	4	7	7	7	4	3	-	1	-	1
33 Fabbricazione carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34-35 Arti grafiche	5	2	2	4	8	6	6	8	6	8	10	8	10
36 Fabbricazione cuoio	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37-38 Chim.,mat.s.int.,caucciù	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39-40 Terra,pietra e vetro	1	2	3	5	3	2	1	1	1	1	1	1	-
41-47 Met.,macchine,elettr.	35	38	51	50	64	69	66	36	27	28	32	40	40
48-49 Ind.orologi e gioielli	-	-	2	3	4	4	4	4	3	4	3	2	2
50-52 Edilizia	13	17	18	13	17	22	24	14	11	15	11	11	8
53 Altri rami della prod.	2	3	4	1	2	2	4	4	2	2	2	1	1
60-63 Professioni tecniche	44	49	54	49	50	54	59	53	39	30	24	29	34
64-69 Amm.,ufficio,commercio	161	179	190	218	237	233	244	224	180	152	139	156	154
70-74 Trasporti	13	11	14	18	18	14	12	11	12	7	8	8	13
75-77 Alberghi,rist., ec. dom	32	35	35	30	103	95	108	96	57	31	28	26	25
78-80 Pulizia,igiene pubblica	15	19	29	23	21	16	19	19	20	20	20	18	18
81-82 Diritto,manut., ordine	-	-	-	-	-	-	2	3	1	1	1	1	1
83-84 Cure mediche	20	23	20	15	20	19	26	23	19	22	23	22	17
85-88 Scienza e arti	25	28	32	38	37	36	33	35	34	39	36	31	32
90-92 Istruz.,assistenza soc.	145	164	211	187	182	168	141	139	112	110	99	109	118
93-94 Altre professioni	118	115	99	86	112	127	144	142	118	86	96	70	67
Totale	657	708	789	765	909	903	933	841	662	573	553	549	556

Movimento del mercato del lavoro: luglio 1981

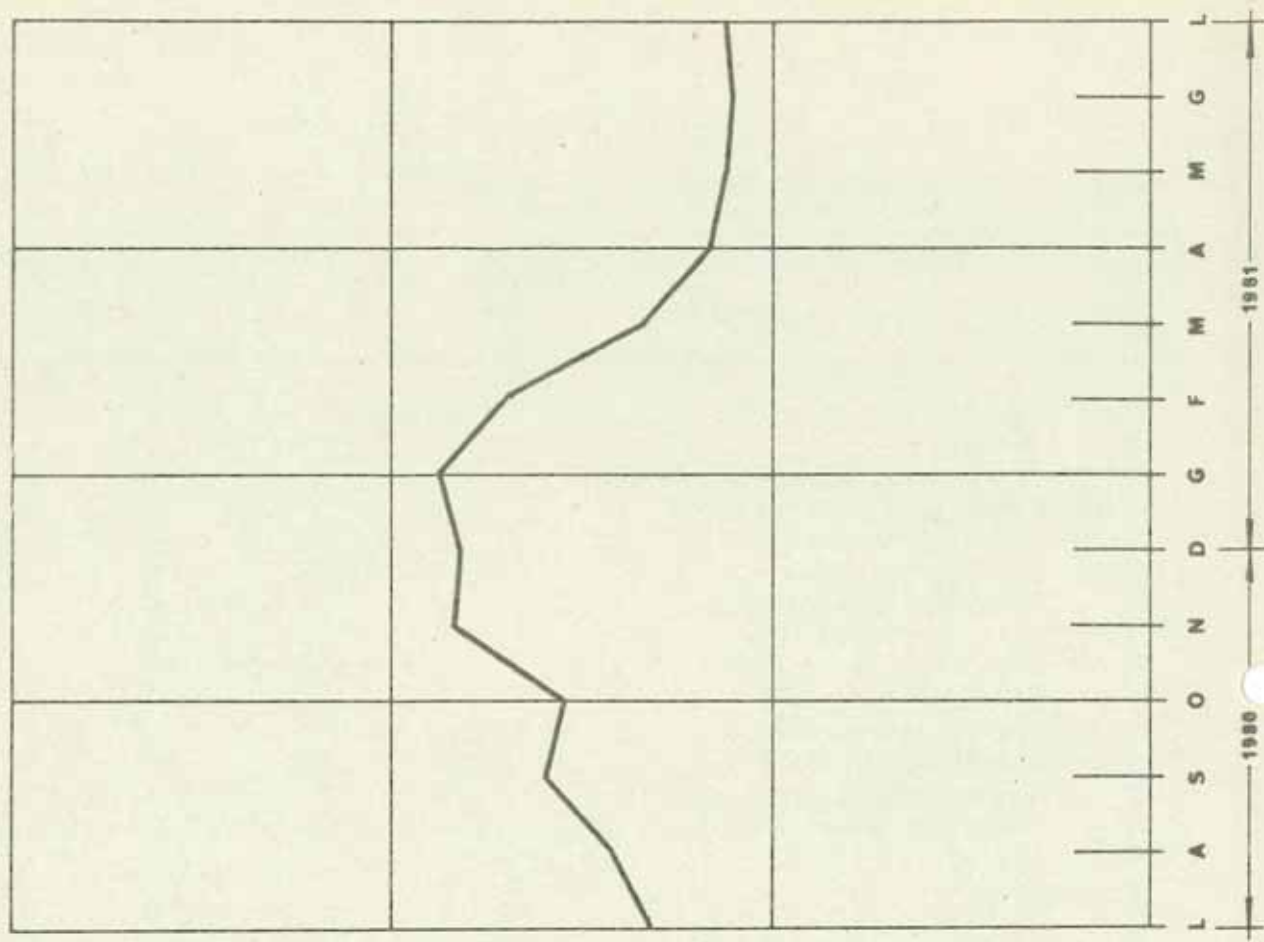
Professioni e gruppi professionali	Giugno 1981	Nuovi annunci	Collocazioni	Luglio 1981	Luglio 1980
10-14 Agricoltura	4	2	1	5	4
20 Miniere	-	-	-	-	-
21-24 Alimentari, bevande, tabacco	3	1	2	2	5
25-26 Fabbricazione tessile	-	-	-	-	-
27-29 Lavorazione tessile	9	1	-	1	-
30-32 Legno e sughero	-	1	3	7	15
33 Fabbricazione carta	-	1	-	1	3
34-35 Arti grafiche	8	-	-	-	-
36 Fabbricazione cuoio	-	2	-	10	5
37-38 Chimica, caucciù	-	-	-	-	1
39-40 Pietra, terra, vetro	1	-	1	-	1
41-47 Metallurgia, macchine	40	18	18	40	35
48 Industria degli orologi	2	-	-	2	-
49 Industria dei gioielli	-	-	-	-	-
50-51 Edilizia	7	-	4	3	8
52 Pittura	4	1	-	5	5
53 Altri operai	1	1	1	1	2
60 Architetti e ingegneri	8	6	4	10	19
61 Ingegneri tecnici	6	2	-	8	5
62-63 Professioni tecniche ausiliarie	15	5	4	16	20
64 Capi d'impresa	6	2	2	6	5
65-66 Commercio	72	37	35	74	89
67-68 Professioni della vendita	49	19	21	47	42
69 Fornitura di servizi	29	7	9	27	25
70-72 Trasporti	3	2	1	4	3
73 PTT e comunicazione	1	6	1	6	8
74 Altri trasporti	4	-	1	3	2
75-77 Alberghi ristoranti	26	11	12	25	32
78-79 Pulizia, igiene	4	2	-	6	6
80 Cure corporali	14	2	4	12	9
81 Amministrazione della giustizia	-	-	-	-	-
82 Ordine pubblico	1	-	-	1	-
83-84 Cure mediche	22	6	11	17	20
85-86 Professioni scientifiche	11	3	2	12	10
87-88 Professioni artistiche	20	7	7	20	15
90-91 Istruzione ed educazione	109	46	38	117	144
92 Assistenza sociale	-	1	-	1	1
93 Altre professioni	28	10	11	27	39
94 Professioni non determinate	42	18	20	40	79
Totale	549	220	213	556	657

Evoluzione del numero dei disoccupati totali .

DAL 1970 AL 1980: SITUAZIONE AL 31 DICEMBRE .



DA LUGLIO 1980 A LUGLIO 1981 .



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

Indice nazionale dei prezzi al consumo: settembre 1977 = 100

Anni	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Medie annue
1977									100,0	100,2	100,1	100,3	
1978	100,3	100,4	100,5	100,7	100,8	101,0	101,0	101,1	100,8	100,6	100,8	101,0	100,8
1979	101,4	102,5	103,0	103,3	103,7	105,1	105,4	105,2	105,7	105,6	106,0	106,2	104,4
1980	106,5	106,7	107,0	107,5	108,2	108,5	108,9	109,6	109,7	109,5	110,5	110,9	108,6
1981	112,0	113,1	113,8	113,6	114,6	115,4	116,0						
(1)	120,8	122,4	124,1	122,8	125,1	127,2	128,8						
(2)	108,9	110,3	110,3	110,3	112,0	112,0	112,0						
(3)	107,4	107,4	108,9	108,9	108,9	109,7	109,7						
(4)	102,9	102,9	102,9	102,9	105,8	105,8	105,8						
(5)	153,9	160,3	161,8	158,2	154,6	157,0	161,2						
(6)	106,6	106,6	109,1	109,1	109,1	109,1	110,1						
(7)	110,0	110,4	110,8	111,2	111,5	111,9	112,9						
(8)	111,2	111,2	111,4	112,7	112,7	113,1	113,8						
(9)	108,8	111,4	111,4	111,4	111,6	111,6	111,6						

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

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

1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	7,4	6,7	5,4	4,8	3,7	3,5	6,7
1976	3,4	3,0	2,5	2,2	1,3	1,1	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,3	1,7
1977	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3
1978	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
1979	1,1	2,1	2,5	2,6	2,8	4,1	4,3	4,0	4,8	5,0	5,2	5,2	3,6
1980	5,1	4,1	3,9	4,1	4,3	3,3	3,4	4,2	3,8	3,6	4,2	4,4	4,0
1981	5,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,3	6,6						

Indice generale per mesi: settembre 1966 = 100

Anni	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Medie annue
1966									100,0	100,2	101,4	101,9	
1967	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	104,3	104,2	105,2	105,5	103,6
1968	105,7	105,9	105,5	105,4	105,7	105,8	105,7	106,0	106,1	106,5	107,5	107,8	106,1
1969	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,9	108,7	108,8	109,0	109,9	110,3	108,8
1970	110,6	110,6	110,8	110,7	111,8	112,3	112,6	113,0	113,7	114,3	115,8	116,3	112,7
1971	117,0	117,5	118,2	118,3	119,6	119,7	120,2	120,4	121,3	121,8	123,4	124,0	120,1
1972	124,8	125,4	125,7	125,8	127,1	127,8	127,9	128,4	129,5	130,7	131,8	132,5	128,1
1973	134,0	134,9	136,0	136,3	137,3	138,3	138,5	139,0	140,2	143,1	146,1	148,3	139,3
1974	149,5	148,4	149,1	148,2	150,8	151,6	152,1	153,6	156,1	157,1	159,3	159,5	152,9
1975	160,4	160,9	161,5	161,9	163,1	163,7	163,4	163,9	164,5	164,7	165,2	165,0	163,2
1976	165,9	165,8	165,5	165,5	165,2	165,5	165,8	166,4	166,0	166,4	166,7	167,1	166,0
1977	167,4	167,5	167,2	167,4	167,3	168,4	168,5	168,5	168,6	169,0	168,8	169,0	168,1
1978	169,1	169,3	169,5	169,8	170,0	170,3	170,4	170,4	170,0	169,7	169,9	170,3	169,9
1979	170,9	172,8	173,7	174,1	174,8	177,2	177,6	177,3	178,2	178,1	178,7	179,1	176,0
1980	179,6	179,9	180,4	181,3	182,3	183,0	183,6	184,8	184,9	184,5	186,3	187,0	183,1
1981	188,8	190,6	191,9	191,5	193,2	194,5	195,6						

Indice generale per mesi: agosto 1939 = 100

Anni	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Medie annue
1939	.	.	.	.	.	.	.	100,0	100,7	102,4	103,3	103,5	.
1940	105,1	105,4	105,5	107,4	108,0	109,0	109,8	110,1	111,7	112,4	116,0	116,5	110,0
1941	118,7	118,7	119,3	123,0	124,8	127,4	129,1	129,5	129,9	132,4	134,0	134,3	126,8
1942	135,8	137,0	137,5	139,3	140,2	140,5	142,6	142,3	142,4	143,9	144,8	145,5	141,0
1943	146,4	146,6	146,8	147,7	147,7	148,2	148,6	148,3	148,8	149,3	149,5	149,6	148,1
1944	149,9	150,1	150,4	150,9	151,2	151,7	152,2	151,6	151,6	151,7	151,7	151,7	151,2
1945	152,0	152,1	152,2	152,6	152,8	153,3	153,4	153,1	152,8	151,8	150,7	150,7	152,3
1946	150,7	150,1	149,3	149,5	150,4	151,1	150,9	151,0	151,1	154,2	154,4	154,5	151,4
1947	154,7	154,7	154,7	155,4	157,6	158,5	158,5	158,5	158,7	162,3	162,5	162,8	158,2
1948	163,0	162,9	162,5	162,5	162,6	163,0	162,5	162,3	162,6	162,7	164,9	163,7	162,9
1949	163,1	162,5	161,8	161,2	161,4	161,8	161,3	161,4	161,8	161,3	161,0	160,6	161,6
1950	158,9	158,3	158,0	157,5	158,2	158,4	158,4	159,4	160,0	160,8	160,9	160,8	159,1
1951	162,3	162,8	162,7	164,5	166,1	166,4	167,3	168,3	168,8	169,9	170,8	171,0	166,7
1952	170,5	170,8	170,8	170,1	170,8	171,3	170,9	171,3	171,6	171,1	171,2	171,0	171,0
1953	169,9	169,5	169,3	168,8	169,5	169,7	169,5	169,7	170,2	170,4	170,4	170,1	169,8
1954	169,8	169,5	169,4	169,6	170,1	170,5	171,0	171,7	172,0	172,5	173,0	172,9	171,0
1955	172,4	171,8	171,6	171,7	172,3	172,3	172,4	172,8	173,1	173,4	173,6	173,6	172,6
1956	172,6	173,0	173,5	173,2	175,0	175,4	175,6	176,2	176,5	176,7	177,2	177,4	175,2
1957	177,1	176,8	176,3	176,9	178,0	178,1	178,5	179,5	179,9	180,5	181,0	181,0	178,6
1958	180,5	180,5	180,5	180,7	182,2	182,4	182,4	182,6	182,9	182,8	182,9	182,6	181,9
1959	181,5	180,9	180,6	179,9	180,1	179,9	179,9	180,5	181,1	181,4	181,6	181,5	180,7
1960	181,0	181,9	181,9	182,2	183,0	183,2	183,7	184,1	184,6	184,9	184,9	184,7	183,3
1961	184,2	184,3	184,3	184,3	185,7	186,0	186,4	187,3	187,6	188,4	191,0	191,2	186,7
1962	191,4	191,9	192,2	193,1	194,6	195,1	195,7	196,5	196,4	196,1	197,0	197,4	194,8
1963	198,0	199,2	199,2	199,5	200,7	201,2	201,6	202,2	202,8	203,6	204,8	205,0	201,5
1964	205,2	205,5	205,6	206,9	208,8	207,7	207,8	208,3	208,7	209,3	209,5	209,8	207,7
1965	210,0	210,7	210,8	211,5	213,8	214,6	215,2	216,4	217,0	217,7	219,6	220,1	214,8
1966	221,3	221,9	222,2	222,5	225,3	225,0	225,0	225,7	225,9	226,4	229,1	230,2	225,0
1967	230,9	230,4	230,4	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	235,6	235,4	237,6	238,3	234,1
1968	238,8	239,2	238,3	238,1	238,8	239,0	238,8	239,5	239,7	240,6	242,8	243,5	239,8
1969	244,2	244,6	244,2	243,7	244,9	246,0	246,0	245,6	245,8	246,2	248,3	249,2	245,3
1970	249,8	249,8	250,3	250,1	252,6	253,7	254,4	255,3	256,8	258,2	261,6	262,7	254,6
1971	264,3	265,4	267,0	267,2	270,2	270,4	271,5	272,0	274,0	275,1	278,8	280,1	271,3
1972	281,9	283,3	284,0	284,2	287,1	288,7	288,9	290,1	292,5	295,3	297,7	299,3	289,4
1973	302,7	304,7	307,2	307,9	310,2	312,4	312,9	314,0	316,7	323,3	330,0	335,0	314,3
1974	337,7	335,2	336,8	334,8	340,7	342,5	343,6	347,0	352,6	354,9	359,9	360,3	345,4
1975	362,3	363,5	364,8	365,7	368,4	369,8	369,1	370,3	371,6	372,1	373,2	372,7	368,7
1976	374,8	374,5	373,9	373,9	373,2	373,9	374,5	375,9	375,0	375,9	376,6	377,5	375,0
1977	378,2	378,4	377,7	378,2	377,9	380,4	380,6	380,6	380,9	381,7	381,4	381,9	379,8
1978	382,0	382,5	382,9	383,6	384,1	384,7	384,9	385,0	384,1	383,3	383,8	384,6	383,8
1979	386,1	390,3	392,4	393,4	394,8	400,4	401,3	400,6	402,5	402,3	403,8	404,6	397,7
1980	405,8	406,4	407,6	409,5	411,9	413,4	414,7	417,5	417,7	416,9	420,9	422,4	413,7
1981	426,5	430,6	433,5	432,6	436,6	439,4	442,0						

MOVIMENTO TURISTICO

Esercizi, letti e tassi d'occupazione nei diversi distretti

Distretti	Esercizi		Letti				Tasso d'occupazione % 1)			
			Censiti		Disponibili		Censiti		Disponibili	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
Lugano e dintorni*)	131	131	8'111	8'126	8'023	8'011	58	65	59	66
Altri comuni	183	181	5'862	5'771	5'606	5'518	41	46	42	48
Locarno e dintorni*)	99	95	4'256	4'228	4'219	4'228	52	58	53	58
Altri comuni	147	148	5'005	5'013	4'889	4'912	60	65	61	67
Mendrisio	46	47	1'119	1'164	1'106	1'131	33	35	33	36
Bellinzona	36	34	869	845	830	826	26	29	27	29
Vallemaggia	22	22	319	324	296	310	11	19	12	19
Riviera	14	14	377	380	368	380	10	21	10	21
Blenio	23	23	321	318	310	314	5	11	5	11
Leventina	59	58	1'227	1'207	1'198	1'163	16	17	17	18
Totale	760	753	27'466	27'376	26'845	26'793	48	54	49	55

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

Arrivi nel Cantone e in Svizzera, nel giugno 1981, secondo l'origine geografica

Ospiti provenienti	Giugno		Aumento	Gennaio-Giugno		Aumento
	1980	1981		1980	1981	
Dalla Svizzera	51'105	57'467	6'362	214'286	228'485	14'199
Dall'estero	60'170	67'099	6'929	210'590	224'402	13'812
Totale Ticino	111'275	124'566	13'291	424'876	452'887	28'011
Totale Svizzera	1'074'719	1'114'237	39'518	4'865'166	5'072'149	206'983

Pernottamenti nel Cantone e in Svizzera, nel giugno 1981, secondo l'origine geografica

Ospiti provenienti	Giugno		Aumento	Gennaio-Giugno		Aumento
	1980	1981		1980	1981	
Dalla Svizzera	173'075	191'928	18'853	730'664	764'334	33'670
Dall'estero	225'029	247'514	22'485	727'124	779'890	52'766
Totale Ticino	398'104	439'442	41'338	1'457'788	1'544'224	86'436
Totale Svizzera	3'106'877	3'239'739	132'862	16'797'510	17'746'744	949'234

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

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

Distretti	Dalla Svizzera		Dall'estero		Totale		Aumento sull'anno precedente		Gennaio-Giugno		Aumento sull'anno precedente
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	
									Aumento sull'anno precedente		
Lugano e dintorni	13'252	14'667	28'909	32'266	42'161	46'933	41'772	164'075	170'803	61'728	
Altri comuni	9'742	12'183	7'259	8'261	17'001	20'444	3'443	64'620	69'799	5'179	
Locarno e dintorni	9'746	10'471	6'765	7'847	16'511	18'318	1'807	66'003	71'067	5'064	
Altri comuni	11'065	11'933	7'135	8'184	18'421	20'117	1'696	67'443	74'037	6'594	
Mendrisio	2'808	2'692	3'616	4'103	6'424	6'795	371	26'426	28'790	2'364	
Bellinzona	1'824	2'062	3'151	2'848	4'975	4'910	-65	18'495	18'219	-276	
Vallenaggia	370	652	90	201	460	853	393	1'448	2'156	708	
Riviera	322	498	778	927	1'100	1'425	325	3'358	4'097	739	
Blenio	234	357	60	88	294	445	151	1'257	1'291	34	
Leventina	1'742	1'952	2'186	2'374	3'928	4'326	398	11'751	12'628	877	
Totale Ticino	51'105	57'467	60'170	67'099	111'275	124'566	13'291	424'876	452'887	28'011	
Totale Svizzera	359'017	390'555	715'702	723'682	1'074'719	1'114'237	39'518	4'865'166	5'072'149	206'983	

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

Distretti	Dalla Svizzera		Dall'estero		Totale		Aumento sull'anno precedente		Gennaio-Giugno		Aumento sull'anno precedente
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981	
									Aumento sull'anno precedente		
Lugano e dintorni	38'354	40'449	105'310	117'015	143'664	157'464	13'800	513'531	544'449	30'918	
Altri comuni	41'199	46'635	30'068	32'903	71'267	79'538	8'271	250'892	268'891	17'999	
Locarno e dintorni	35'225	38'906	31'655	34'328	66'880	73'234	6'354	267'156	279'146	11'930	
Altri comuni	45'074	49'384	44'913	48'922	89'987	98'306	8'319	310'295	330'867	20'572	
Mendrisio	5'154	5'278	5'849	6'847	11'003	12'125	1'122	52'444	56'439	3'995	
Bellinzona	3'217	3'977	3'434	3'303	6'651	7'280	629	28'240	28'442	202	
Vallenaggia	825	1'431	229	370	1'054	1'801	747	3'126	4'583	1'457	
Riviera	331	1'456	778	927	1'109	2'383	1'274	3'609	5'749	2'140	
Blenio	393	945	102	119	495	1'064	569	3'947	3'391	-556	
Leventina	3'303	3'467	2'691	2'780	5'994	6'247	253	24'548	22'267	-2'281	
Totale Ticino	173'075	191'928	225'029	247'514	398'104	439'442	41'338	1'457'788	1'544'224	86'436	
Totale Svizzera	1'184'068	1'255'040	1'922'809	1'984'699	3'106'877	3'239'739	132'862	16'797'510	17'746'744	949'234	
Nei Ticino *)	3,4	3,3	3,7	3,7	3,6	3,5	.	3,4	3,4	.	
In Svizzera *)	3,3	3,2	2,7	2,7	2,9	2,9	.	3,4	3,5	.	

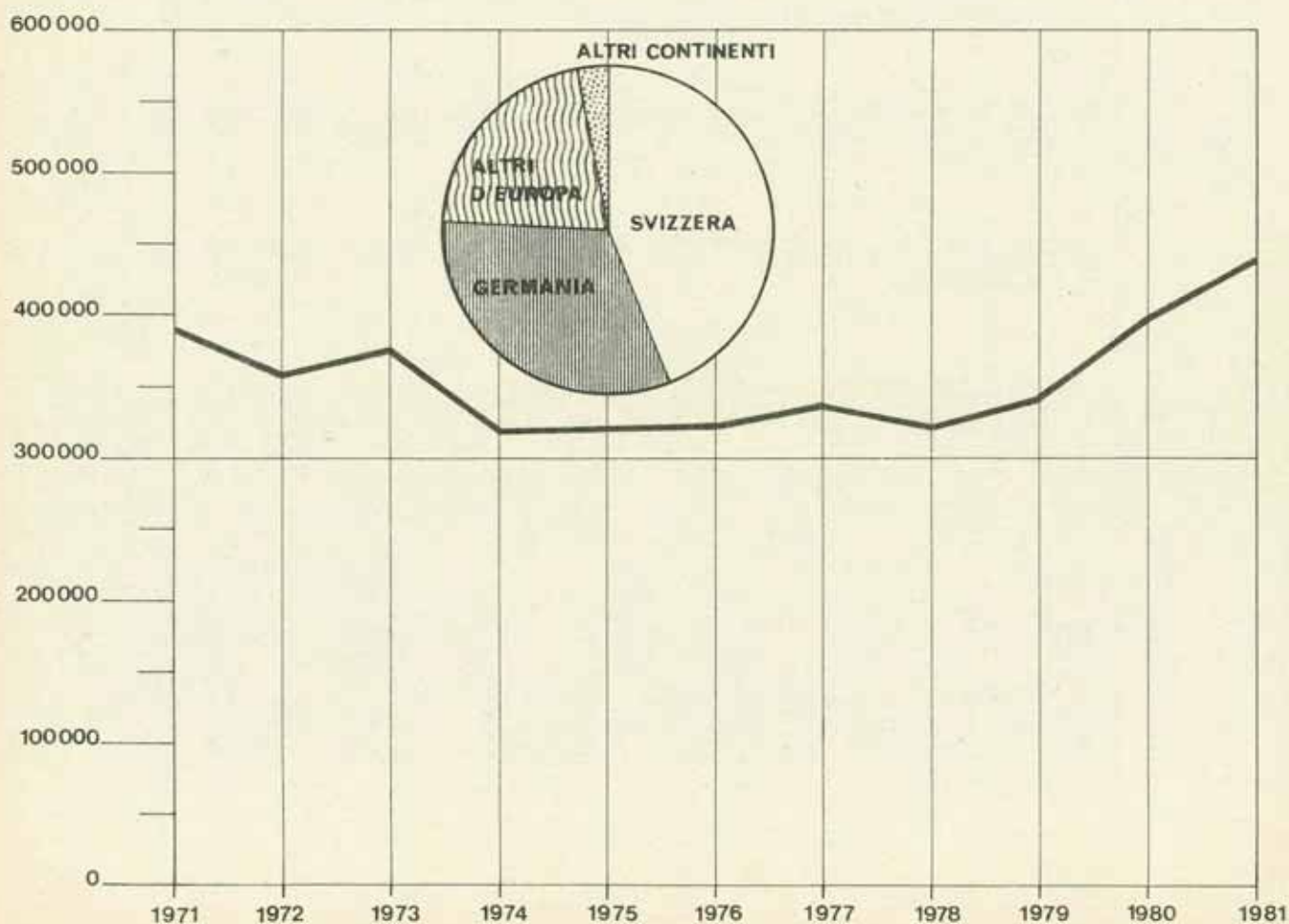
*) Durata media del soggiorno in giorni

Paesi di provenienza	Giugno			Gennaio-Giugno						
	Arrivi		Aumento in %	Pernottamenti		Arrivi		Pernottamenti		Aumento in %
	1980	1981		1980	1981	1980	1981	1980	1981	
Germania RTT	27'045	33'230	122'666	140'785	14,8	107'614	113'226	453'547	481'692	6,2
Germania RDT	32	20	325	57	-82,5	98	74	464	253	-45,5
Francia	2'645	2'596	6'486	6'069	-6,4	8'468	8'720	19'903	20'547	3,2
Italia	5'583	6'469	11'703	13'278	13,5	31'474	36'032	62'703	71'180	13,5
Austria	1'551	1'507	4'574	4'448	2,8	5'033	5'114	13'733	14'280	4,0
Gran Bretagna	2'831	3'578	11'825	15'791	33,5	6'848	8'302	25'704	31'912	24,2
Irlanda	66	70	331	164	-50,5	209	246	677	469	-30,7
Paesi Bassi	5'291	4'959	29'056	29'536	1,7	10'924	10'995	50'531	53'383	5,6
Belgio	2'279	2'172	11'523	11'200	-2,8	4'992	5'361	22'668	24'916	9,9
Lussemburgo	622	677	2'739	2'750	0,4	1'199	1'570	5'460	6'614	21,1
Danimarca	446	432	1'147	1'169	1,9	1'291	1'119	4'346	3'549	-18,3
Svezia	1'515	1'586	2'825	2'693	-4,7	3'592	4'087	7'954	8'325	4,7
Norvegia	297	208	478	459	-4,0	544	615	1'028	1'453	41,3
Finlandia	240	211	575	424	-26,3	628	661	2'014	1'869	-7,2
Spagna	268	349	473	778	64,5	1'319	1'387	2'651	2'952	11,4
Portogallo	34	41	125	64	-48,8	203	252	508	523	3,0
Jugoslavia	233	325	463	518	-11,9	1'402	1'458	2'830	2'549	-9,9
Grecia	187	193	323	333	3,1	918	745	1'743	1'339	-23,2
Turchia	218	187	494	369	-25,3	948	862	2'179	1'758	-19,3
Unione Sovietica	17	38	70	198	182,9	92	92	288	386	34,0
Altri d'Europa	508	650	1'419	1'614	13,7	1'154	1'397	3'653	4'532	24,1
U.S.A.	4'746	4'305	8'412	7'748	-7,9	10'518	11'067	20'275	22'646	11,7
Canada	651	401	1'067	741	-30,6	1'722	1'381	3'077	2'537	-17,5
Messico	86	81	197	101	-48,7	213	227	402	463	15,2
Brasile	90	140	271	451	66,4	444	544	1'129	1'414	25,2
Argentina	220	173	533	525	-1,5	950	1'078	2'224	2'444	9,9
Altri d'America	165	239	397	446	12,3	731	871	1'822	1'727	-5,2
Egitto	100	124	201	416	107,0	274	357	543	802	47,7
Altri del Nord Africa	102	211	267	537	101,1	481	700	969	1'686	74,0
Unione Sud Africana	264	194	562	431	-23,3	453	446	1'070	945	-11,7
Altri dell'Africa	78	85	138	156	13,0	313	310	815	624	-23,4
Israele	424	484	948	1'139	20,1	966	1'227	2'171	2'770	27,6
India	81	93	143	126	-11,9	300	264	512	483	-5,7
Iran	55	49	125	151	20,8	251	214	554	651	17,5
Giappone	192	226	293	374	27,6	683	903	1'357	1'563	15,2
Altri dell'Asia	281	339	533	668	25,3	1'088	1'113	2'111	2'142	1,5
Australia e Oceania	727	457	1'322	807	-39,0	2'253	1'385	3'509	2'512	-28,4
Totale	60'170	67'099	225'029	247'514	10,0	210'590	224'402	727'124	779'890	7,3

Pernottamenti nel Cantone, nel mese di giugno per paesi di provenienza degli ospiti

Anni	Svizzera		Germania		Altri d'Europa		Altri Continenti		Totale	
	N.ass.	%	N. ass.	%	N.ass.	%	N.ass.	%	N.ass.	%
1971	124'188	32	107'731	27	135'506	35	25'267	6	392'692	100
1972	122'253	34	92'794	26	120'527	34	23'884	6	359'458	100
1973	140'723	37	109'588	29	106'597	29	19'237	5	376'145	100
1974	136'744	43	88'695	28	78'059	24	15'188	5	318'686	100
1975	142'625	44	82'354	25	81'703	25	14'758	6	321'440	100
1976	151'415	47	84'097	26	70'366	22	15'169	5	321'047	100
1977	146'826	44	102'594	31	68'509	20	18'114	5	336'043	100
1978	145'671	45	94'857	29	67'162	21	14'975	5	322'665	100
1979	171'413	50	99'218	29	59'860	17	12'490	4	342'981	100
1980	173'075	44	122'991	31	86'629	21	15'409	4	398'104	100
1981	191'928	44	140'842	32	91'855	21	14'817	3	439'442	100

Pernottamenti nel Cantone dal 1971 al 1981 e per il mese di giugno 1981 ripartizione percentuale degli ospiti secondo il paese di provenienza .



Arrivi per ente turistico secondo la provenienza: giugno 1981

Enti turistici	Dalla Svizzera		Dall'estero		Totale		Gennaio-Giugno	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	1) Mendrisiotto e Basso Ceresio	4'237	4'687	5'316	5'693	9'553	10'380	38'820	41'495
2) Ceresio	1'870	2'346	1'945	2'156	3'815	4'502	14'724	16'932
3) Lugano e dintorni	13'910	15'418	29'329	32'874	43'239	48'292	166'801	173'867
4) Malcantone	3'624	4'544	1'212	1'605	4'836	6'149	19'072	20'694
5) Valli di Lugano	2'154	2'547	1'989	2'302	4'143	4'849	15'715	16'420
6) Locarno e Valli	10'269	11'299	6'875	8'055	17'144	19'134	68'548	74'469
7) Ascona e Losone	5'760	5'700	4'679	4'834	10'439	10'534	38'789	40'698
8) Brissago e Ronco s/Ascona	1'542	1'821	1'512	1'998	3'054	3'819	11'724	13'083
9) Gambarogno	1'337	1'355	398	449	1'735	1'804	5'761	6'502
10) Tenero e Valle Verzasca	1'903	2'229	657	695	2'560	2'924	8'624	10'352
11) Vallemaggia	370	652	90	201	460	853	1'448	2'156
12) Bellinzona e dintorni	1'824	2'062	3'151	2'848	4'975	4'910	18'484	18'203
13) Biasca e Riviera	322	498	778	927	1'100	1'425	3'358	4'097
14) Blenio	234	357	60	88	294	445	1'257	1'291
15) Leventina	1'749	1'952	2'179	2'374	3'928	4'326	11'751	12'628
Totale	51'105	57'467	60'170	67'099	111'275	124'566	424'876	452'887

Pernottamenti per ente turistico secondo la provenienza: giugno 1981

Enti turistici	Dalla Svizzera		Dall'estero		Totale		Gennaio-Giugno	
	1980	1981	1980	1981	1980	1981	1980	1981
	1) Mendrisiotto e Basso Ceresio	13'175	14'812	12'263	12'565	25'988	27'377	103'075	112'560
2) Ceresio	5'431	6'552	8'504	9'018	13'935	15'570	53'360	55'965
3) Lugano e dintorni	40'797	42'930	106'955	119'652	147'752	162'582	519'532	551'769
4) Malcantone	17'099	20'192	7'428	8'209	24'527	28'401	88'033	94'144
5) Valli di Lugano	7'655	7'876	6'077	7'321	13'732	15'197	52'880	55'381
6) Locarno e Valli	37'910	41'959	32'004	35'003	69'914	76'962	277'983	291'393
7) Ascona e Losone	24'510	26'449	31'845	32'158	56'355	58'607	189'544	197'847
8) Brissago e Ronco s/Ascona	6'878	7'250	9'418	11'921	16'296	19'171	57'908	62'489
9) Gambarogno	6'355	6'718	1'619	1'686	7'974	8'404	27'650	28'548
10) Tenero e Valle Verzasca	4'646	5'914	1'682	2'482	6'328	8'396	24'366	29'736
11) Vallemaggia	825	1'431	229	370	1'054	1'801	3'126	4'583
12) Bellinzona e dintorni	3'217	3'977	3'434	3'303	6'651	7'280	28'227	28'402
13) Biasca e Riviera	331	1'456	778	927	1'109	2'383	3'609	5'749
14) Blenio	393	945	102	119	495	1'064	3'947	3'591
15) Leventina	3'303	3'467	2'691	2'780	5'994	6'247	24'548	22'267
Totale	173'075	191'928	225'029	247'514	398'104	439'442	1'457'788	1'544'224

MANO D'OPERA STRANIERA

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

Gruppi d'attività	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Tot. giugno	
	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	Uomini	Donne	1981	1980
Agricoltura, allevamento	169	12	45	11	128	22	49	12	448	444
Orticoltura	194	24	53	10	94	16	171	9	571	551
Selvicoltura, pesca	28	-	8	-	82	1	20	-	139	133
Cave e miniere	279	1	68	1	211	-	45	-	605	616
Alimentazione, bevande	594	153	117	16	14	7	737	407	2.045	1.941
Tabacco	11	14	-	1	-	-	22	162	210	241
Industria tessile	126	63	42	8	-	-	354	265	858	984
Abbigl., biancheria, calzature	295	923	64	123	-	-	622	6.110	8.137	8.360
Legno e sughero	395	6	50	4	27	4	435	7	928	907
Carta	113	40	24	2	-	-	27	40	246	241
Arti grafiche	205	48	50	14	-	-	108	31	456	440
Uoio	12	5	2	-	-	-	45	59	123	114
Caucciù, materie plastiche	62	18	50	5	-	-	276	149	560	541
Ind. chimica e del petrolio	223	81	79	21	-	-	202	145	751	660
Pietra, terra, vetro	219	16	45	5	44	-	328	34	691	687
Metalli, macchine, apparecchi	3'732	361	821	58	49	-	4.250	1.202	10.473	9.993
Orologeria	104	175	23	39	-	-	397	986	1.724	1.654
Altre industrie e mestieri	162	57	22	7	-	-	322	254	824	810
Edilizia, genio civile	3'935	88	1.373	9	2'506	5	6.419	68	14.403	13'806
Elettricità, gas, acqua	38	3	3	-	1	-	9	-	54	55
Commercio, banche, assicuraz.	2'922	1.848	791	184	22	1	1.549	1.030	8.347	8.267
Trasporti e comunicazioni	746	185	139	20	46	26	1.184	386	2.732	2.714
Industria alberghiera	1'104	716	602	378	2.337	1.891	629	488	8.145	7.497
Amministrazione pubblica *)	28	68	2	10	-	-	-	5	113	131
Igiene, estetica personale	340	1.031	223	556	1	6	130	319	2.606	2.538
Insegnamento, scienza	180	232	124	79	-	-	18	26	659	671
Opere sociali	47	315	46	148	2	-	7	48	613	564
Cultura e divertimenti	193	48	91	14	9	-	51	8	414	406
Ministero pastor., org. rel. *)	85	84	20	15	-	-	-	3	207	224
Economia domestica	22	422	9	124	-	-	12	513	1.102	1.050
Pulizia	128	113	32	25	1	-	66	84	449	401
Altre professioni	256	248	32	24	-	-	8	273	841	847
Totale	16'947	7'398	5'050	1'911	5'574	1'979	18'492	13'123	70'474	68'488

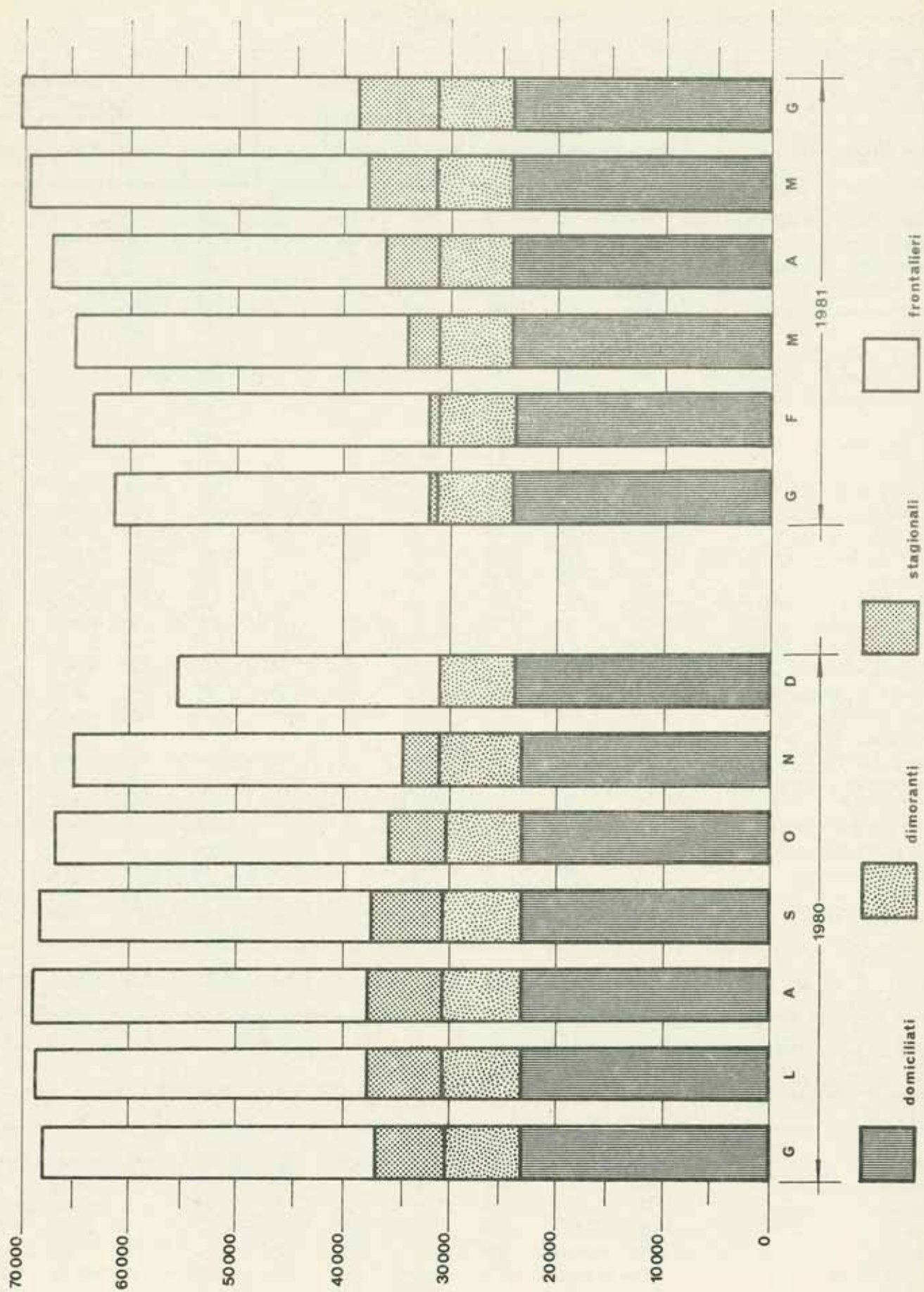
*) Fino al marzo 1979 compresi in "Altre professioni"

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

Italiani	15'597	6'384	3'949	1'102	3'382	607	18'455	13'088	62'564	61'495
Germanici e austriaci	463	389	117	94	85	116	10	15	1'289	1'238
Francesi	67	57	21	20	26	21	15	6	233	225
Spagnoli	281	191	239	140	783	363	-	-	1'997	1'745
Jugoslavi	65	100	213	215	872	526	-	2	1'993	1'774
Altri stati	474	277	511	340	426	346	12	12	2'398	2'011

Nota: per i confinanti dal novembre 1979 è mutata la ripartizione nei singoli gruppi di attività e i confronti con i dati dei mesi precedenti non sono possibili.

Lavoratori stranieri secondo lo statuto 1980 a giugno 1981.



INFORTUNI DELLA CIRCOLAZIONE STRADALE

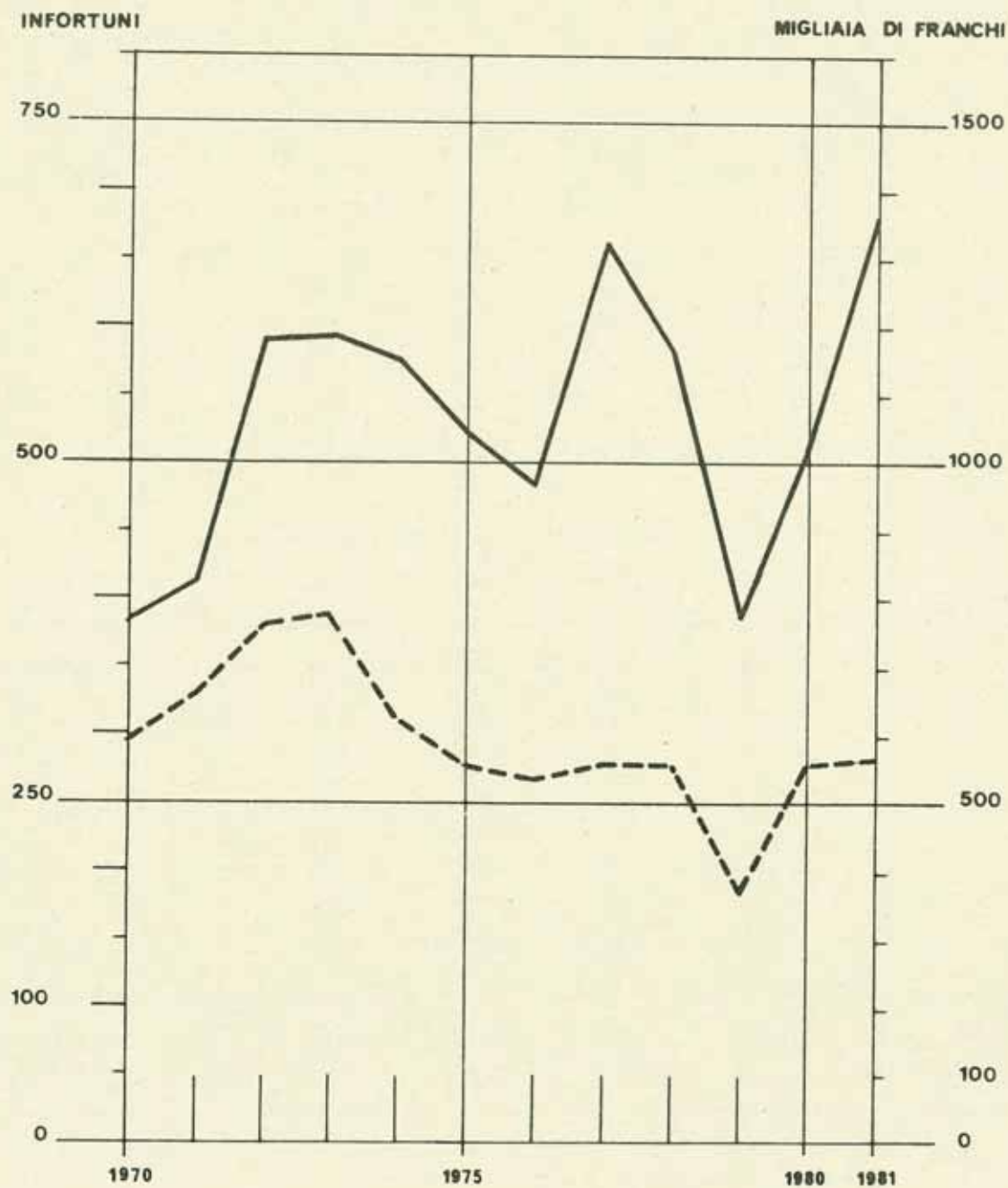
(dati provvisori)

Distretti	Infortuni con		Totale	Feriti	Morti (1)	Danni materiali in franchi
	Soli danni materiali	Ferimen- to di persone				
Mendrisio	26	19	45	19	-	166'600
Lugano	37	42	79	51	1	353'450
Locarno	38	28	66	36	3	312'500
Vallemaggia	4	3	7	4	-	30'000
Bellinzona	19	20	39	26	3	244'400
Riviera	4	11	15	15	1	85'300
Blenio	5	3	8	3	-	36'100
Leventina	14	7	21	11	-	127'500
Totale	147	133	280	165	8	1'355'850
1980	154	122	276	154	6	1'014'990
1979	116	68	184	77	3	768'950
1978	152	125	277	158	5	1'163'800
1977	163	115	278	153	5	1'320'460
1976	146	120	266	157	5	963'830
1975	166	111	277	137	5	1'041'810
1974	195	116	311	149	6	1'148'700
1973	238	149	387	195	3	1'184'600
1972	255	125	380	151	9	1'180'200
1971	210	119	329	142	9	825'770
1970	194	101	295	134	3	764'580
(2)						
Genn.-Giugno 81	806	667	1'473	850	33	7'658'230
Genn.-Giugno 80	993	615	1'608	816	24	6'746'240

(1) Giugno 1981: 3 pedoni
 2 ciclomotoristi
 1 autista
 1 motociclista
 1 caduto dal camion

(2) Il totale è superiore alla somma dei singoli mesi perché comprende anche infortuni segnalati in ritardo e che non sono quindi stati inclusi nel dato mensile.

Infortuni della circolazione stradale (-----) e relativi danni materiali (————) in migliaia di franchi , nei rispettivi mesi di giugno dal 1970 al 1981 .



Ufficio cantonale di statistica

via Pellandini 4 6501 Bellinzona tel. 092/259532

Abbonamento annuale (12 numeri) Fr. 40.—