



Ufficio cantonale di statistica

**INFORMAZIONI
STATISTICHE**

1986/8

INDICE

INTRODUZIONE	1
STATISTICHE SALTUARIE O ANNUALI	
- La popolazione 1985	3
- L'attività edilizia nel 1985: crescita sostenuta nel settore privato, regresso in quello pubblico	26
- Le aziende industriali nel 1985	50
- Il traffico 1985 nel Cantone Ticino	63
L'UFFICIO HA RICEVUTO	85

STATISTICHE MENSILI, TRIMESTRALI E SEMESTRALI

Meteorologia	89
Movimento demografico	91
Mercato del lavoro	
- Indice dell'occupazione	93
- Disoccupazione (totale-parziale)	95
- Mano d'opera straniera	99
Indice della produzione industriale	101
Consumo di energia elettrica	103
Turismo	105
Trasporti e comunicazioni	
- Autovetture	107
- Conteggi cantonali del traffico	109
Prezzi e salari	
- Indice dei prezzi al consumo	113
- Indice dei prezzi all'ingrosso	115
- Indice delle costruzioni	115

La riproduzione è autorizzata soltanto con la citazione della fonte

INTRODUZIONE

E' tradizione ormai da qualche anno che nel bollettino del mese di agosto figurino due tra le statistiche più importanti pubblicate dal nostro ufficio: la prima riguarda la popolazione, la seconda l'attività edilizia nel Cantone.

Il rilevamento sulla popolazione, della cui esecuzione è responsabile l'Ufficio federale di statistica unitamente ad altri enti federali ed uffici cantonali, indica per il 1985 un aumento in Ticino di 1'733 persone residenti (+0,6%) rispetto al 1984. Questo incremento, di quasi 400 unità superiore a quello dell'anno precedente, è come al solito da ascrivere ad un saldo migratorio positivo (+1'879 unità). Il saldo naturale registra infatti di nuovo una variazione negativa (-146 unità).

Come ogni anno, la statistica è completata da tabelle con i dati relativi alla popolazione civile, cantonale e finanziaria calcolati appositamente dal nostro ufficio per i bisogni della pubblica amministrazione.

Nel 1985 il valore globale del volume delle costruzioni sfiorava, nel nostro Cantone, la somma di 1,5 miliardi di franchi, ciò che corrisponde ad un aumento del 6,3% rispetto all'anno precedente, aumento nettamente superiore a quello registrato in Svizzera (3,1%).

Sia in Ticino che a livello nazionale, l'andamento positivo di questo settore è dovuto unicamente agli investimenti dei privati, in quanto i lavori commissionati dagli enti pubblici hanno subito una diminuzione di un certo rilievo.

Accanto a questi due rilevamenti pubblichiamo pure i dati, senz'altro molto attesi, relativi al traffico nel Cantone durante il 1985 rispettivamente alla statistica annuale sulle aziende industriali, fornitaci come al solito dall'UFIAML.

Dal primo di questi due articoli, redatto dalla Sezione strade cantonali, rileviamo come il traffico sulle strade principali del Ticino e della Mesolcina sia aumentato, dal 1984 al 1985, mediamente del 4,9%. Per quanto attiene alle aziende industriali, per il 1985 si segnala invece un leggero calo delle aziende, accompagnato tuttavia da uno sviluppo di un certo rilievo dell'effettivo del personale (+4,3% rispetto al 1984).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

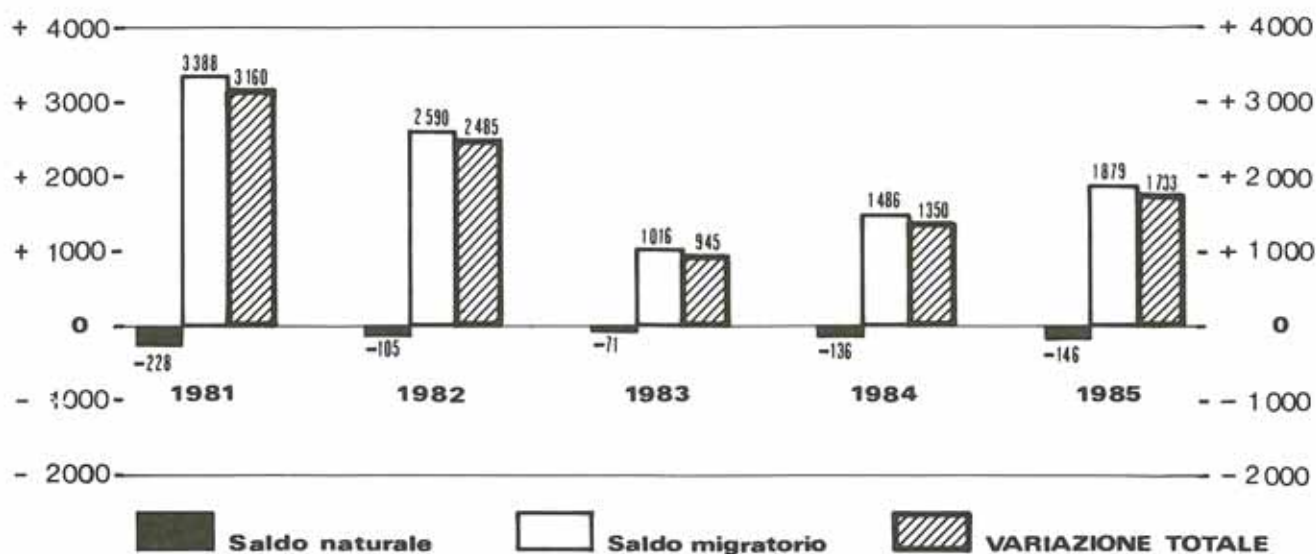
Bellinzona, agosto 1986

LA POPOLAZIONE 1985 (1)

La popolazione residente permanente (2) in Ticino ammontava, al 31 dicembre 1985, a 275'261 anime, registrando un incremento di 1'733 unità (pari allo 0,6%) rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente.

Come ormai già da diversi anni, anche l'aumento della popolazione verificatosi nel corso del 1985 è da attribuire unicamente al movimento migratorio, che con 18'584 arrivi e 16'705 partenze registra un saldo di 1'879 unità (26% in più rispetto al 1984), mentre il saldo naturale è ancora una volta negativo: -146 unità. Nonostante il continuo deteriorarsi di quest'ultimo, il tasso di crescita della popolazione residente sembra seguire, dal 1983, un'evoluzione crescente (vedi tabella n° 1).

SALDO NATURALE, SALDO MIGRATORIO E VARIAZIONE TOTALE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PERMANENTE NEL CANTONE TICINO, DAL 1981



(1) Responsabile della raccolta e dell'elaborazione dei dati qui pubblicati è l'Ufficio federale di statistica unitamente al nostro ufficio
 (2) Esclusi gli stagionali

Dalla tabella n° 1 rileviamo come, per il terzo anno consecutivo, l'aumento della popolazione del Cantone sia da ascrivere agli svizzeri: infatti, la popolazione svizzera residente in Ticino è aumentata nel corso del 1985 di 1'873 unità (pari allo 0,9%), passando da 207'440 a 209'313, mentre quella straniera è sensibilmente diminuita (-140 unità, pari allo 0,2%). Per quest'ultima, l'aumento del saldo migratorio (33% in più rispetto al 1984) e del saldo naturale - dovuto ad una diminuzione dei decessi, da 394 nel 1984 si è scesi a 378 nel 1985, mentre le nascite sono rimaste allo stesso livello - non è stato sufficiente a colmare la perdita degli effettivi ai

Tab. n° 1: Movimento della popolazione residente permanente del Canton Ticino secondo la nazionalità, dal 1981

Anni	Popolazione al 1. gennaio	Saldo naturale	Saldo migratorio	Cambiamento cittadinanza	Popolazione al 31 dicembre	Variazione	
						Ass.	%
Svizzeri							
1985	207'440	-231	751	1'353	209'313	1'873	0,9
1984	206'041	-204	637	966	207'440	1'399	0,7
1983	204'522	-184	904	799	206'041	1'519	0,7
1982	202'651	-235	902	1'204	204'522	1'871	0,9
1981	199'674	-342	1'463	1'856	202'651	2'977	1,5
Stranieri							
1985	66'088	85	1'128	-1'353	65'948	-140	-0,2
1984	66'137	68	849	-966	66'088	-49	-0,1
1983	66'711	113	112	-799	66'137	-574	-0,9
1982	66'097	130	1'688	-1'204	66'711	614	0,9
1981	65'914	114	1'925	-1'856	66'097	183	0,3
Totale							
1985	273'528	-146	1'879	-	275'261	1'733	0,6
1984	272'178	-136	1'486	-	273'528	1'350	0,5
1983	271'233	-71	1'016	-	272'178	945	0,4
1982	268'748	-105	2'590	-	271'233	2'485	0,9
1981	265'588	-228	3'388	-	268'748	3'160	1,2

Fonte: Ufficio federale di statistica (UST), Sezione movimento della popolazione/Ufficio cantonale di statistica (UCS).
Elaborazione UCS

cambiamenti di cittadinanza (-1'353 unità). L'ottenimento della cittadinanza svizzera, il cui risultato è un passaggio di persone da una popolazione (straniera) ad un'altra (svizzera), è un "movimento" che s'annulla all'interno del cantone e quindi non costituisce un elemento di crescita vero e proprio. Esso spiega tuttavia il 64% della variazione totale degli svizzeri per il periodo 1981-1985. Praticamente, se facessimo astrazione di questa rubrica, l'aumento della popolazione svizzera non sarebbe più che dello 0,3%.

Facciamo infine osservare il saldo naturale negativo (-231 unità) per gli svizzeri, saldo che desta preoccupazioni in quanto non è dovuto, come si potrebbe pensare, ad un aumento dei decessi, ma bensì ad un calo relativamente forte delle nascite (da 1'910 nel 1984 si è passati a 1'868 nel 1985), calo che è accompagnato da una contrazione dei decessi (2'114 nel 1984, 2'079 nel 1985).

La popolazione del cantone secondo le diverse ottiche

Da qualche anno il nostro ufficio calcola, sia per il cantone che per ogni comune, diverse popolazioni, il cui valore varia a dipendenza dell'ottica considerata e del momento in cui viene eseguito il calcolo.

La tabellina seguente riassume, per il cantone, tutti i valori calcolati. I dati per ogni comune figurano invece nelle tab. n° 3, 4 e 5 allegate.

Tab. n° 2: Popolazione economica, civile e finanziaria nel 1984 e 1985 e rispettiva variazione

Popolazione	1984	1985	Variazione 1984/85
Pop. economica al 31.12.	273'528	275'261	1'733
media	276'977	278'512	1'535
Pop. civile al 31.12. (1)	275'956	277'707	1'751
media	279'466	281'022	1'556
Pop. finanziaria	278'222	279'767	1'545
(1) La "popolazione civile al 31.12." è detta anche "popolazione cantonale"			

Fonte: UST, Sezione movimento della popolazione/UCS. Elaborazione UCS.

Anche quest'anno abbiamo ritenuto utile riportare le caratteristiche delle varie popolazioni prese in considerazione in modo da permettere agli utilizzatori la scelta del dato più appropriato:

- la popolazione economica considera le persone ove vivono la maggior parte del loro tempo: i pendolari settimanali vengono attribuiti al comune ove lavorano o studiano. Gli ospiti di case per anziani al comune sede dell'istituto, ecc.;
- la popolazione civile considera le persone nel comune ove hanno depositato il loro atto di origine. Per gli attivi ciò coincide con il comune ove pagano le imposte. Per i maggiorenni, se svizzeri, al comune ove possono votare.

L'utilizzazione dell'una o dell'altra popolazione dipende dal problema che si deve analizzare. La popolazione economica, calcolata con la stessa ottica dei censimenti federali, viene utilizzata dagli economisti e dai pianificatori per determinare i bisogni in infrastruttura.

La popolazione civile è più indicata invece per altre valutazioni come la determinazione del gettito fiscale, le analisi elettorali, ecc.

Entrambe le popolazioni (economica e civile) vengono calcolate in due precisi momenti:

- alla fine dell'anno (31 dicembre), ottenendo così la popolazione di fine anno,
- a metà anno, ottenendo in questo caso la popolazione media (economica o civile).

La popolazione di fine anno, da noi pubblicata, è detta permanente, in quanto esclude gli stagionali, i frontalieri residenti fuori dalla Svizzera, i turisti e i richiedenti d'asilo.

La popolazione media prende invece in considerazione il numero medio di stagionali presenti sull'arco dei dodici mesi dell'anno. I suoi effettivi sono quindi generalmente superiori a quelli della popolazione di fine anno.

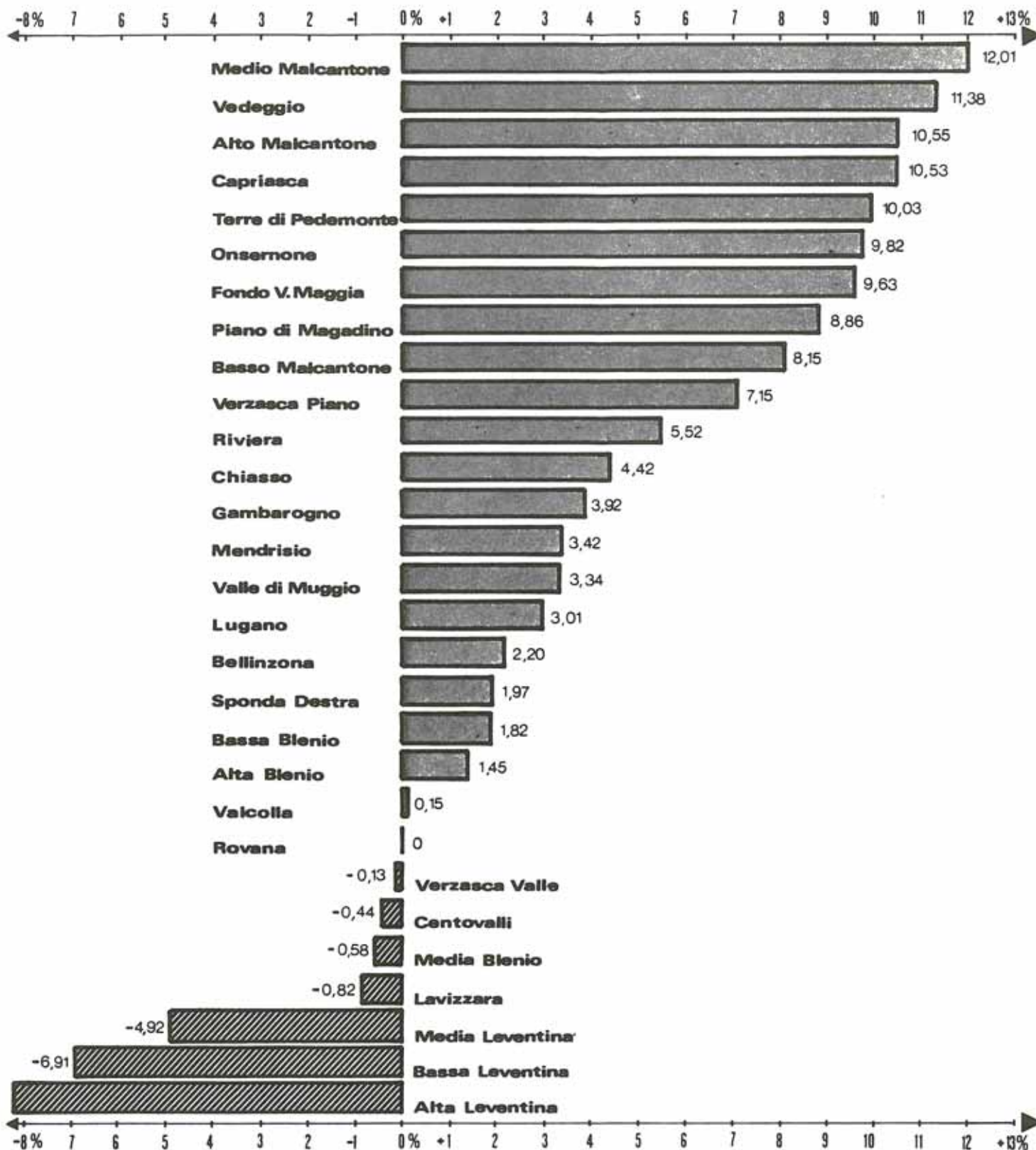
Per i bisogni della pubblica amministrazione sono state definite altre due popolazioni, la popolazione cantonale e la popolazione finanziaria:

- la popolazione cantonale non è altro che la popolazione civile di fine anno, così denominata per ragioni di semplicità;
- la popolazione finanziaria che risulta dalla media aritmetica tra la popolazione economica media e la popolazione civile media.

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, agosto 1986

VARIAZIONE DELLA POPOLAZIONE RESIDENTE PERMANENTE¹⁾ NEI COMPRESORI TRA IL 1980 E IL 1985



¹⁾ Popolazione economica, stagionali esclusi

Tab. n° 3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
Distretto di Mendrisio	43'055	43'198	43'016	43'291
5241 Arzo	775	794	772	783
5242 Balerna	3'438	3'465	3'451	3'469
5243 Besazio	438	442	430	440
5244 Bruzella	153	157	157	154
5245 Cabbio	160	159	162	160
5246 Caneggio	292	286	290	289
5247 Capolago	582	591	587	596
5248 Casima	46	55	45	50
5249 Castel San Pietro	1'606	1'625	1'604	1'630
5250 Chiasso	8'704	8'646	8'675	8'676
5251 Coldrerio	2'122	2'139	2'150	2'136
5252 Genestrerio	765	789	762	781
5253 Ligornetto	1'205	1'214	1'203	1'225
5254 Mendrisio	6'629	6'582	6'679	6'643
5255 Meride	274	282	272	279
5256 Monte	49	55	49	51
5257 Morbio Inferiore	3'430	3'419	3'402	3'438
5258 Morbio Superiore	554	543	555	551
5259 Muggio	260	257	253	258
5260 Novazzano	2'010	2'026	2'011	2'031
5262 Rancate	1'202	1'214	1'188	1'209
5263 Riva San Vitale	1'945	1'952	1'953	1'969
5264 Sagno	240	240	231	241
5265 Salorino	408	421	396	415
5266 Stabio	2'846	2'867	2'839	2'865
5267 Tremona	310	318	302	312
5268 Vacallo	2'612	2'660	2'598	2'640
Distretto di Lugano	108'928	110'041	110'186	111'219
5141 Agno	2'878	2'961	2'929	2'966
5142 Agra	286	288	280	285
5143 Aranno	216	223	210	222
5144 Arogno	731	732	730	744
5145 Arosio	289	310	286	305
5146 Astano	232	243	225	241
5147 Barbengo	706	766	694	751
5148 Bedano	839	852	833	850
5149 Bedigliora	368	356	369	365
5150 Bidogno	315	313	313	314
5151 Bioggio	1'137	1'193	1'141	1'171
5153 Bironico	360	348	370	357
5154 Bissone	679	667	710	693
5155 Bogno	96	99	99	100
5156 Bosco Luganese	220	228	217	228
5158 Breganzona	3'640	3'694	3'649	3'687
5159 Breno	174	170	175	172
5160 Brusino-Arsizio	392	397	406	402
5161 Cademario	461	467	481	481
5162 Cadempino	994	1'065	1'006	1'068

Tab. n° 3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
5163 Cadro	1'108	1'178	1'095	1'218
5164 Cagiallo	512	520	511	518
5165 Camignolo	485	484	478	488
5167 Canobbio	1'544	1'541	1'545	1'563
5168 Carabbia	375	393	368	382
5169 Carabietta	66	71	69	68
5170 Carona	548	552	548	562
5171 Caslano	2'413	2'415	2'384	2'454
5173 Certara	53	55	51	55
5174 Cimadara	87	91	87	89
5175 Cimo	138	155	136	146
5176 Comano	1'195	1'215	1'184	1'209
5177 Corticiasca	90	87	95	88
5178 Croglione-Castelrotto	732	741	729	738
5179 Cureggia	86	98	83	91
5180 Cureglia	878	914	885	917
5181 Curio	348	367	350	358
5182 Davesco-Soragno	842	894	826	870
5183 Fescoggia	78	84	75	80
5184 Gandria	204	196	215	216
5185 Gentilino	1'074	1'154	1'108	1'135
5186 Grancia	295	302	306	305
5187 Gravesano	835	818	835	826
5188 Iseo	48	51	48	50
5189 Lamone	1'556	1'569	1'579	1'603
5190 Lopagno	389	402	382	395
5191 Lugaggia	465	468	464	468
5192 Lugano	27'798	27'744	28'371	28'278
5193 Magliaso	1'046	1'093	1'037	1'087
5194 Manno	899	919	885	913
5195 Maroggia	559	566	566	569
5196 Massagno	5'525	5'425	5'587	5'522
5197 Melano	849	886	878	878
5198 Melide	1'312	1'305	1'374	1'356
5199 Mezzovico-Vira	723	718	685	732
5200 Migliaglia	199	204	195	201
5201 Montagnola	1'610	1'647	1'592	1'632
5202 Monteggio	702	707	692	707
5203 Morcote	636	639	663	664
5204 Mugena	99	101	96	99
5205 Muzzano	694	715	689	724
5206 Neggio	310	317	319	315
5207 Novaggio	575	598	575	589
5208 Origlio	623	644	630	657
5209 Pambio Noranco	324	330	329	334
5210 Paradiso	3'332	3'284	3'511	3'499
5211 Pazzallo	892	900	895	907
5212 Ponte Capriasca	901	959	893	933
5213 Ponte Tresa	778	789	805	794
5214 Porza	1'172	1'160	1'150	1'174

Tab. n°3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
5215 Pregassona	5'292	5'316	5'399	5'357
5216 Pura	888	900	873	894
5217 Rivera	1'236	1'249	1'278	1'279
5218 Roveredo Capriasca	112	113	110	112
5219 Rovio	489	499	504	502
5220 Sala Capriasca	911	951	888	934
5221 Savosa	1'913	1'964	1'920	1'964
5222 Sessa	471	491	466	490
5223 Siginò	250	236	254	249
5224 Sonvico	1'243	1'242	1'247	1'250
5225 Sorengo	1'323	1'332	1'318	1'342
5226 Tesserete	1'250	1'249	1'279	1'265
5227 Torricella-Taverne	1'805	1'914	1'796	1'897
5228 Vaglio	396	396	394	399
5229 Valcolla	438	429	443	434
5230 Vernate	283	280	287	282
5231 Vezia	1'342	1'364	1'380	1'365
5232 Vezio	168	171	169	168
5233 Vico Morcote	251	256	282	274
5234 Viganello	5'553	5'553	5'625	5'602
5235 Villa Luganese	299	299	298	302
Distretto di Locarno	51'963	52'328	53'078	53'209
5091 Ascona	4'795	4'779	5'086	5'033
5092 Auressio	67	72	66	70
5093 Berzona	66	69	69	67
5094 Borgnone	183	179	185	181
5095 Brione Verzasca	186	175	188	184
5096 Brione s/Minusio	429	439	437	448
5097 Brissago	1'954	1'925	1'973	1'975
5098 Caviano	129	124	127	127
5099 Cavigliano	476	478	471	478
5100 Comològno	195	194	198	195
5101 Contone	428	440	447	433
5102 Corippo	45	41	44	43
5103 Crana	79	76	81	77
5104 Cugnasco	652	649	658	654
5105 Frasco	59	61	57	60
5106 Gerra Gambarògno	254	244	261	254
5107 Gerra Verzasca	910	927	902	939
5108 Gordola	3'231	3'225	3'260	3'266
5109 Gresso	57	55	57	56
5110 Indemini	60	61	65	60
5111 Intragna	825	833	846	843
5112 Lavertezzo	612	625	637	634
5113 Locarno	14'285	14'341	14'523	14'534
5114 Loco	236	233	237	236
5115 Losone	5'029	5'175	5'102	5'187
5116 Magadino	1'125	1'126	1'144	1'139
5117 Mergoscia	154	154	158	154

Tab. n° 3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
5118 Minusio	5'861	5'886	5'892	5'930
5119 Mosogno	74	82	70	78
5120 Muralto	2'586	2'630	2'771	2'760
5121 Orselina	766	787	794	806
5122 Palagnedra	102	107	104	104
5123 Piazzogna	250	247	246	249
5125 Ronco s/Ascona	742	730	767	756
5126 Russo	95	94	95	95
5127 San Nazzaro	639	628	654	648
5128 Sant'Abbondio	135	133	133	134
5129 Sonogno	78	80	83	80
5130 Tegna	551	566	539	561
5131 Tenero Contra	1'816	1'885	1'878	1'880
5132 Vergeletto	110	109	119	119
5133 Verscio	756	766	750	765
5134 Vira Gambarogno	610	620	625	633
5135 Vogorno	271	278	279	284
Distretto di Vallemaggia	4'859	4'932	4'901	4'989
5301 Aurigeno	265	275	252	272
5302 Avegno	445	459	456	471
5303 Bignasco	217	222	223	231
5304 Bosco Gurin	62	60	62	61
5305 Broglio	70	66	70	69
5306 Brontallo	53	56	55	55
5307 Campo Vallemaggia	54	51	56	52
5308 Cavigno	483	491	482	490
5309 Cerentino	51	54	50	53
5310 Cevio	434	429	441	439
5311 Coglio	85	84	84	85
5312 Fusio	60	61	62	63
5313 Giumaglio	189	197	192	196
5314 Gordevio	592	591	590	595
5315 Linescio	62	66	63	65
5316 Lodano	149	156	139	155
5317 Maggia	626	656	627	651
5318 Menzonio	109	109	113	109
5319 Moghegno	229	220	233	229
5320 Peccia	195	207	202	207
5321 Prato-Sornico	102	105	109	107
5322 Someo	327	317	340	334
Distretto di Bellinzona	38'887	39'147	39'336	39'524
5001 Arbedo Castione	3'444	3'585	3'481	3'590
5002 Bellinzona	16'793	16'742	16'982	16'966
5003 Cadenazzo	1'230	1'228	1'271	1'262
5004 Camorino	1'539	1'569	1'530	1'568
5005 Giubiasco	6'651	6'712	6'735	6'743

Tab. n°3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
5006 Gnosca	404	405	407	410
5007 Gorduno	534	543	535	548
5008 Gudo	449	454	453	460
5009 Isole	362	360	368	362
5010 Lumino	991	1'005	1'000	1'011
5011 Medeglia	326	324	328	326
5012 Moleno	78	81	75	79
5013 Monte Carasso	1'565	1'550	1'575	1'569
5014 Pianezzo	361	379	368	370
5015 Preonzo	407	406	417	418
5016 Robasacco	81	84	83	85
5017 Sant'Antonino	1'311	1'346	1'350	1'372
5018 Sant'Antonio	184	177	178	179
5019 Sementina	2'177	2'197	2'200	2'206
Distretto di Riviera	10'017	10'076	10'184	10'269
5281 Biasca	5'710	5'726	5'786	5'800
5282 Claro	1'334	1'354	1'345	1'359
5283 Cresciano	438	455	458	472
5284 Iragna	455	454	475	480
5285 Lodrino	1'232	1'261	1'243	1'267
5286 Osogna	848	826	877	891
Distretto di Blenio	5'018	5'025	5'074	5'082
5031 Aquila	456	466	458	462
5032 Campo Blenio	89	90	86	90
5033 Castro	62	64	61	63
5034 Corzoneso	409	409	425	414
5035 Dongio	442	440	446	442
5036 Ghirone	58	58	59	58
5037 Largario	13	11	14	12
5038 Leontica	274	271	281	278
5039 Lottigna	75	76	74	75
5040 Ludiano	257	255	254	255
5041 Malvaglia	1'116	1'093	1'127	1'125
5042 Marolta	50	51	52	51
5043 Olivone	785	804	794	811
5044 Ponto Valentino	262	260	262	260
5045 Prugiasco	142	143	143	142
5046 Semione	265	274	267	271
5047 Torre	263	260	271	273
Distretto di Leventina	10'801	10'514	11'202	10'929
5061 Airolo	1'904	1'850	2'020	1'974
5062 Anzonico	100	87	112	96
5063 Bedretto	65	66	66	71
5064 Bodio	1'411	1'346	1'458	1'387
5065 Calonico	48	52	44	50

Tab. n° 3 : Popolazione economica permanente a fine anno e popolazione economica media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione economica al 31.12.		Popolazione economica media	
	1984	1985	1984	1985
5066 Calpiogna	75	72	88	88
5067 Campello	50	52	51	53
5068 Cavagnago	89	89	90	92
5069 Chiggiogna	397	389	422	399
5070 Chironico	413	422	407	421
5071 Dalpe	162	168	173	177
5072 Faido	1'576	1'576	1'616	1'619
5073 Giornico	1'152	1'084	1'197	1'120
5074 Mairengo	269	248	276	257
5075 Osco	141	135	141	137
5076 Personico	393	394	410	406
5077 Pollegio	707	678	734	711
5078 Prato Leventina	392	386	407	410
5079 Quinto	1'287	1'259	1'326	1'295
5080 Rossura	80	75	77	77
5081 Sobrio	90	86	87	89
Riepilogo per distretti				
Mendrisio	43'055	43'198	43'016	43'291
Lugano	108'928	110'041	110'186	111'219
Locarno	51'963	52'328	53'078	53'209
Vallemaggia	4'859	4'932	4'901	4'989
Bellinzona	38'887	39'147	39'336	39'524
Riviera	10'017	10'076	10'184	10'269
Blenio	5'018	5'025	5'074	5'082
Leventina	10'801	10'514	11'202	10'929
Cantone	273'528	275'261	276'977	278'512

Tab. n° 4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
Distretto di Mendrisio	43'349	43'492	43'322	43'597
5241 Arzo	803	822	801	812
5242 Balerna	3'488	3'515	3'501	3'519
5243 Besazio	436	440	428	438
5244 Bruzella	156	160	162	159
5245 Cabbio	162	161	165	163
5246 Caneggio	308	302	306	305
5247 Capolago	574	583	579	588
5248 Casima	47	56	46	51
5249 Castel San Pietro	1'564	1'583	1'562	1'588
5250 Chiasso	8'903	8'845	8'874	8'875
5251 Coldrerio	2'140	2'157	2'169	2'155
5252 Genestrerio	777	801	774	793
5253 Ligornetto	1'247	1'256	1'243	1'265
5254 Mendrisio	6'382	6'335	6'434	6'398
5255 Meride	295	303	295	302
5256 Monte	46	52	49	51
5257 Morbio Inferiore	3'512	3'501	3'484	3'520
5258 Morbio Superiore	549	538	549	545
5259 Muggio	268	265	263	268
5260 Novazzano	2'034	2'050	2'034	2'054
5262 Rancate	1'211	1'223	1'197	1'218
5263 Riva San Vitale	1'959	1'966	1'966	1'982
5264 Sagno	240	240	232	242
5265 Salorino	410	423	398	417
5266 Stabio	2787	2'808	2'780	2'806
5267 Tremona	327	335	320	330
5268 Vacallo	2'724	2'772	2'711	2'753
Distretto di Lugano	109'225	110'338	110'501	111'534
5141 Agno	2'889	2'972	2'940	2'977
5142 Agra	295	297	290	295
5143 Aranno	221	228	215	227
5144 Arogno	764	765	762	776
5145 Arosio	299	320	297	316
5146 Astano	243	254	237	253
5147 Barbengo	725	785	712	769
5148 Bedano	865	878	859	876
5149 Bedigliora	389	377	390	386
5150 Bidogno	324	322	322	323
5151 Bioggio	1'158	1'214	1'160	1'190
5153 Bironico	371	359	381	368
5154 Bissone	728	716	758	741
5155 Bogno	99	102	103	104
5156 Bosco Luganese	222	230	220	231
5158 Breganzona	3'698	3'752	3'706	3'744
5159 Breno	185	181	187	184
5160 Brusino-Arsizio	409	414	423	419
5161 Cademario	464	470	485	485
5162 Cadempino	1'028	1'099	1'039	1'101

Tab. n° 4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
5163 Cadro	1'088	1'158	1'074	1'197
5164 Cagiallo	527	535	524	531
5165 Camignolo	496	495	489	499
5167 Canobbio	1'546	1'543	1'546	1'564
5168 Carabbia	362	380	355	369
5169 Carabietta	65	70	69	68
5170 Carona	549	553	548	562
5171 Caslano	2'456	2'458	2'427	2'497
5173 Certara	59	61	58	62
5174 Cimadera	91	95	91	93
5175 Cimo	140	157	140	150
5176 Comano	1'233	1'253	1'222	1'247
5177 Corticiasca	106	103	112	105
5178 Croglione-Castelrotto	712	721	709	718
5179 Cureggia	89	101	87	95
5180 Cureglia	885	921	891	923
5181 Curio	342	361	346	354
5182 Davesco-Soragno	844	896	827	871
5183 Fescoggia	82	88	80	85
5184 Gandria	221	213	235	236
5185 Gentilino	1'121	1'201	1'153	1'180
5186 Grancia	298	305	311	310
5187 Gravesano	848	831	847	838
5188 Iseo	50	53	51	53
5189 Lamone	1'577	1'590	1'601	1'625
5190 Lopagno	389	402	382	395
5191 Lugaggia	465	468	466	470
5192 Lugano	27'169	27'115	27'745	27'652
5193 Magliaso	1'069	1'116	1'059	1'109
5194 Manno	912	932	898	926
5195 Maroggia	548	555	554	557
5196 Massagno	5'515	5'415	5'577	5'512
5197 Melano	865	902	895	895
5198 Melide	1'310	1'303	1'372	1'354
5199 Mezzovico-Vira	728	723	690	737
5200 Miglieglia	191	196	188	194
5201 Montagnola	1'612	1'649	1'594	1'634
5202 Monteggio	702	707	692	707
5203 Morcote	565	568	593	594
5204 Mugena	101	103	99	102
5205 Muzzano	711	732	706	741
5206 Neggio	315	322	325	321
5207 Novaggio	595	618	594	608
5208 Origlio	643	664	649	676
5209 Pambio Noranco	330	336	336	341
5210 Paradiso	3'238	3'190	3'417	3'405
5211 Pazzallo	915	923	917	929
5212 Ponte Capriasca	886	944	878	918
5213 Ponte Tresa	798	809	825	814
5214 Porza	1'174	1'162	1'151	1'175

Tab. n° 4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
5215 Pregassona	5'317	5'341	5'424	5'382
5216 Pura	913	925	898	919
5217 Riviera	1'388	1'401	1'428	1'429
5218 Roveredo Capriasca	113	114	113	115
5219 Rovio	511	521	526	524
5220 Sala Capriasca	973	1'013	951	997
5221 Savosa	1'892	1'943	1'899	1'943
5222 Sessa	512	532	507	531
5223 Sigirino	246	232	252	247
5224 Sonvico	1'266	1'265	1'269	1'272
5225 Sorengo	1'315	1'324	1'310	1'334
5226 Tesserete	1'235	1'234	1'264	1'250
5227 Torricella-Taverne	1'815	1'924	1'806	1'907
5228 Vaglio	410	410	409	414
5229 Valcolla	473	464	478	469
5230 Vernate	283	280	289	284
5231 Vezia	1'365	1'387	1'403	1'388
5232 Vezio	177	180	179	178
5233 Vico Morcote	250	255	281	273
5234 Viganello	5'553	5'553	5'624	5'601
5235 Villa Luganese	309	309	310	314
Distretto di Locarno	52'550	52'933	53'667	53'819
5091 Ascona	4'848	4'832	5'139	5'086
5092 Auressio	66	71	65	69
5093 Berzona	80	83	83	81
5094 Borgnone	194	190	197	193
5095 Brione Verzasca	234	223	237	233
5096 Brione s/Minusio	439	449	448	459
5097 Brissago	1'962	1'933	1'980	1'982
5098 Caviano	148	143	147	147
5099 Cavigliano	497	517	492	520
5100 Comologno	209	208	214	211
5101 Contone	435	447	453	439
5102 Corippo	49	45	49	48
5103 Crana	85	82	87	83
5104 Cugnasco	642	639	647	643
5105 Frasco	64	66	62	65
5106 Gerra Gambarogno	261	251	268	261
5107 Gerra Verzasca	914	931	905	942
5108 Gordola	3'222	3'216	3'251	3'257
5109 Gresso	64	62	64	63
5110 Indemini	76	77	81	76
5111 Intragna	816	824	837	834
5112 Lavertezzo	631	644	656	653
5113 Locarno	14'131	14'187	14'368	14'379
5114 Loco	204	201	206	205
5115 Losone	5'123	5'269	5'196	5'281
5116 Magadino	1'185	1'186	1'203	1'198
5117 Mergoscia	163	163	167	163

Tab. n°4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
5118 Minusio	6'110	6'135	6'140	6'178
5119 Mosogno	76	84	72	80
5120 Muralto	2'703	2'747	2'889	2'878
5121 Orselina	717	738	746	758
5122 Palagnedra	110	115	113	113
5123 Piazzogna	266	263	263	266
5125 Ronco s/Ascona	746	734	770	759
5126 Russo	103	102	103	103
5127 San Nazzaro	540	529	555	549
5128 Sant'Abbondio	144	142	142	143
5129 Sonogno	87	89	92	89
5130 Tegna	563	578	551	573
5131 Tenero Contra	1'861	1'930	1'921	1'923
5132 Vergeletto	121	120	132	132
5133 Verscio	758	768	750	765
5134 Vira Gambarogno	622	632	637	645
5135 Vogorno	281	288	289	294
Distretto di Vallemaggia	4'910	4'983	4'971	5'059
5301 Aurigeno	269	279	258	278
5302 Avegno	449	463	461	476
5303 Bignasco	227	232	233	241
5304 Bosco Gurin	78	76	80	79
5305 Broglio	68	64	70	69
5306 Brontallo	58	61	61	61
5307 Campo Vallemaggia	65	62	68	64
5308 Cavergho	509	517	509	517
5309 Cerentino	61	64	61	64
5310 Cevio	438	433	447	445
5311 Coglio	89	88	89	90
5312 Fusio	68	69	70	71
5313 Giumaglio	189	197	194	198
5314 Gordevio	571	570	569	574
5315 Linescio	63	67	64	66
5316 Lodano	152	159	143	159
5317 Maggia	546	576	547	571
5318 Menzonio	106	106	110	106
5319 Moghegno	238	229	243	239
5320 Peccia	230	242	238	243
5321 Prato-Sornico	96	99	103	101
5322 Someo	340	330	353	347
Distretto di Bellinzona	39'331	39'591	39'778	39'966
5001 Arbedo Castione	3'509	3'650	3'546	3'655
5002 Bellinzona	16'961	16'910	17'150	17'134
5003 Cadenazzo	1'265	1'263	1'305	1'296
5004 Camorino	1'578	1'608	1'567	1'605
5005 Giubiasco	6'646	6'707	6'729	6'737

Tab. n° 4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
5006 Gnosca	428	429	431	434
5007 Gorduno	551	560	550	563
5008 Gudo	462	467	467	474
5009 Isonne	378	376	385	379
5010 Lumino	1'013	1'027	1'022	1'033
5011 Medeglia	335	333	338	336
5012 Moleno	85	88	83	87
5013 Monte Carasso	1'598	1'583	1'608	1'602
5014 Pianezzo	373	391	380	382
5015 Preonzo	418	417	428	429
5016 Robasacco	84	87	88	90
5017 Sant'Antonino	1'297	1'332	1'335	1'357
5018 Sant'Antonio	175	168	170	171
5019 Sementina	2'175	2'195	2'196	2'202
Distretto di Riviera	10'189	10'248	10'357	10'442
5281 Biasca	5'781	5'797	5'857	5'871
5282 Claro	1'388	1'408	1'399	1'413
5283 Cresciano	455	472	477	491
5284 Iragna	447	446	467	472
5285 Lodrino	1'268	1'297	1'279	1'303
5286 Osogna	850	828	878	892
Distretto di Blenio	5'242	5'249	5'303	5'311
5031 Aquila	491	501	494	498
5032 Campo Blenio	89	90	85	89
5033 Castro	66	68	66	68
5034 Corzoneso	336	336	353	342
5035 Dongio	459	457	463	459
5036 Ghirone	59	59	61	60
5037 Largario	17	15	17	15
5038 Leontica	294	291	298	295
5039 Lottigna	86	87	90	91
5040 Ludiano	256	254	255	256
5041 Malvaglia	1'172	1'149	1'182	1'180
5042 Marolta	55	56	56	55
5043 Olivone	860	879	870	887
5044 Ponto Valentino	286	284	286	284
5045 Prugiasco	162	163	163	162
5046 Semione	272	281	274	278
5047 Torre	282	279	290	292
Distretto di Leventina	11'160	10'873	11'567	11'294
5061 Airola	2'018	1'964	2'133	2'087
5062 Anzonico	120	107	132	116
5063 Bedretto	77	78	79	84
5064 Bodio	1'445	1'380	1'494	1'423
5065 Calonico	49	53	45	51

Tab. n° 4 : Popolazione civile permanente a fine anno e popolazione civile media per comune, dal 1984

Distretti Comuni	Popolazione civile al 31.12.		Popolazione civile media	
	1984	1985	1984	1985
5066 Calpiogna	88	85	100	100
5067 Campello	48	50	49	51
5068 Cavagnago	106	106	107	109
5069 Chiggiogna	417	409	443	420
5070 Chironico	442	451	436	450
5071 Dalpe	178	184	189	193
5072 Faido	1'534	1'534	1'574	1'577
5073 Giornico	1'160	1'092	1'204	1'127
5074 Mairengo	268	247	276	257
5075 Osco	141	135	142	138
5076 Personico	402	403	420	416
5077 Pollegio	715	686	742	719
5078 Prato Leventina	412	406	428	431
5079 Quinto	1'362	1'334	1'401	1'370
5080 Rossura	85	80	82	82
5081 Sobrio	93	89	91	93
Riepilogo per distretti				
Mendrisio	43'349	43'492	43'322	43'597
Lugano	109'225	110'338	110'501	111'534
Locarno	52'550	52'933	53'667	53'819
Vallemaggia	4'910	4'983	4'971	5'059
Bellinzona	39'331	39'591	39'778	39'966
Riviera	10'189	10'248	10'357	10'442
Blenio	5'242	5'249	5'303	5'311
Leventina	11'160	10'873	11'567	11'294
Cantone	275'956	277'707	279'466	281'022

Tab. n° 5 : Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
Distretto di Mendrisio	43'349	43'492	43'169	43'444
5241 Arzo	803	822	787	798
5242 Balerna	3'488	3'515	3'476	3'494
5243 Besazio	436	440	429	439
5244 Bruzella	156	160	159	156
5245 Cabbio	162	161	164	162
5246 Caneggio	308	302	298	297
5247 Capolago	574	583	583	592
5248 Casima	47	56	45	50
5249 Castel San Pietro	1'564	1'583	1'583	1'609
5250 Chiasso	8'903	8'845	8'775	8'776
5251 Coldrerio	2'140	2'157	2'159	2'145
5252 Genestrerio	777	801	768	787
5253 Ligornetto	1'247	1'256	1'223	1'245
5254 Mendrisio	6'382	6'335	6'557	6'521
5255 Meride	295	303	283	290
5256 Monte	46	52	49	51
5257 Morbio Inferiore	3'512	3'501	3'443	3'479
5258 Morbio Superiore	549	538	552	548
5259 Muggio	268	265	258	263
5260 Novazzano	2034	2'050	2'023	2'043
5262 Rancate	1'211	1'223	1'192	1'213
5263 Riva San Vitale	1'959	1'966	1'960	1'976
5264 Sagno	240	240	231	241
5265 Salorino	410	423	397	416
5266 Stabio	2787	2'808	2'810	2'836
5267 Tremona	327	335	311	321
5268 Vacallo	2'724	2'772	2'654	2'696
Distretto di Lugano	109'225	110'338	110'344	111'377
5141 Agno	2'889	2'972	2'935	2'971
5142 Agra	295	297	285	290
5143 Aranno	221	228	212	225
5144 Arogno	764	765	746	760
5145 Arosio	299	320	292	310
5146 Astano	243	254	231	247
5147 Barbengo	725	785	703	760
5148 Bedano	865	878	846	863
5149 Bedigliora	389	377	379	376
5150 Bidogno	324	322	318	318
5151 Bioggio	1'158	1'214	1'150	1'181
5153 Bironico	371	359	376	362
5154 Bissone	728	716	734	717
5155 Bogno	99	102	101	102
5156 Bosco Luganese	222	230	218	230
5158 Breganzona	3'698	3'752	3'678	3'715
5159 Breno	185	181	181	178
5160 Brusino-Arsizio	409	414	414	411
5161 Cademario	464	470	483	483
5162 Cadempino	1'028	1'099	1'023	1'085

Tab. n° 5 : Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
5163 Cadro	1'088	1'158	1'084	1'208
5164 Cagiallo	527	535	518	524
5165 Camignolo	496	495	483	494
5167 Canobbio	1'546	1'543	1'546	1'563
5168 Carabbia	362	380	361	376
5169 Carabietta	65	70	69	68
5170 Carona	549	553	548	562
5171 Caslano	2'456	2'458	2'406	2'475
5173 Certara	59	61	54	59
5174 Cimadara	91	95	89	91
5175 Cimo	140	157	138	148
5176 Comano	1'233	1'253	1'203	1'228
5177 Corticiasca	106	103	104	96
5178 Croglia-Castelrotto	712	721	719	728
5179 Cureggia	89	101	85	93
5180 Cureglia	885	921	888	920
5181 Curio	342	361	348	356
5182 Davesco-Soragno	844	896	826	871
5183 Fescoggia	82	88	78	82
5184 Gandria	221	213	225	226
5185 Gentilino	1'121	1'201	1'130	1'158
5186 Grancia	298	305	309	307
5187 Gravesano	848	831	841	832
5188 Iseo	50	53	49	52
5189 Lamone	1'577	1'590	1'590	1'614
5190 Lopagno	389	402	382	395
5191 Lugaggia	465	468	465	469
5192 Lugano	27'169	27'115	28'058	27'965
5193 Magliaso	1'069	1'116	1'048	1'098
5194 Manno	912	932	892	919
5195 Maroggia	548	555	560	563
5196 Massagno	5'515	5'415	5'582	5'517
5197 Melano	865	902	886	887
5198 Melide	1'310	1'303	1'373	1'355
5199 Mezzovico-Vira	728	723	688	734
5200 Migliaglia	191	196	191	198
5201 Montagnola	1'612	1'649	1'593	1'633
5202 Monteggio	702	707	692	707
5203 Morcote	565	568	628	629
5204 Mugena	101	103	98	100
5205 Muzzano	711	732	697	733
5206 Neggio	315	322	322	318
5207 Novaggio	595	618	585	598
5208 Origlio	643	664	639	667
5209 Pambio Noranco	330	336	333	337
5210 Paradiso	3'238	3'190	3'464	3'452
5211 Pazzallo	915	923	906	918
5212 Ponte Capriasca	886	944	885	926
5213 Ponte Tresa	798	809	815	804
5214 Porza	1'174	1'162	1'151	1'174

Tab. n°5 : Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
5215 Pregassona	5'317	5'341	5'411	5'370
5216 Pura	913	925	886	906
5217 Rivera	1'388	1'401	1'353	1'354
5218 Roveredo Capriasca	113	114	111	114
5219 Rovio	511	521	515	513
5220 Sala Capriasca	973	1'013	920	965
5221 Savosa	1'892	1'943	1'909	1'954
5222 Sessa	512	532	487	510
5223 Sigirino	246	232	253	248
5224 Sonvico	1'266	1'265	1'258	1'261
5225 Sorengo	1'315	1'324	1'314	1'338
5226 Tesserete	1'235	1'234	1'271	1'258
5227 Torricella-Taverne	1'815	1'924	1'801	1'902
5228 Vaglio	410	410	402	406
5229 Valcolla	473	464	460	452
5230 Vernate	283	280	288	283
5231 Vezia	1'365	1'387	1'392	1'376
5232 Vezio	177	180	174	173
5233 Vico Morcote	250	255	281	274
5234 Viganello	5'553	5'553	5'625	5'601
5235 Villa Luganese	309	309	304	308
Distretto di Locarno	52'550	52'933	53'372	53'514
5091 Ascona	4'848	4'832	5'113	5'060
5092 Auresio	66	71	65	69
5093 Berzona	80	83	76	74
5094 Borgnone	194	190	191	187
5095 Brione Verzasca	234	223	213	209
5096 Brione s/Minusio	439	449	442	453
5097 Brissago	1'962	1'933	1'977	1'979
5098 Caviano	148	143	137	137
5099 Cavigliano	497	517	481	499
5100 Comologno	209	208	206	203
5101 Contone	435	447	450	436
5102 Corippo	49	45	47	45
5103 Crana	85	82	84	80
5104 Cugnasco	642	639	652	649
5105 Frasco	64	66	60	62
5106 Gerra Gambarogno	261	251	264	258
5107 Gerra Verzasca	914	931	904	940
5108 Gordola	3'222	3'216	3'255	3'262
5109 Gresso	64	62	61	59
5110 Indemini	76	77	73	68
5111 Intragna	816	824	841	839
5112 Lavertezzo	631	644	647	643
5113 Locarno	14'131	14'187	14'445	14'457
5114 Loco	204	201	222	220
5115 Losone	5'123	5'269	5'149	5'234
5116 Magadino	1'185	1'186	1'173	1'169
5117 Mergoscia	163	163	163	158

Tab. n° 5: Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
5118 Minusio	6'110	6'135	6'016	6'054
5119 Mosogno	76	84	71	79
5120 Muralto	2'703	2'747	2'830	2'819
5121 Orselina	717	738	770	782
5122 Palagnedra	110	115	108	109
5123 Piazzogna	266	263	255	257
5125 Ronco s/Ascona	746	734	768	758
5126 Russo	103	102	99	99
5127 San Nazzaro	540	529	605	598
5128 Sant'Abbondio	144	142	137	139
5129 Sonogno	87	89	88	84
5130 Tegna	563	578	545	567
5131 Tenero Contra	1'861	1'930	1'899	1'902
5132 Vergeletto	121	120	125	125
5133 Verscio	758	768	750	765
5134 Vira Gambarogno	622	632	631	639
5135 Vogorno	281	288	284	289
Distretto di Vallemaggia	4'910	4'983	4'936	5'024
5301 Aurigeno	269	279	255	275
5302 Avegno	449	463	459	474
5303 Bignasco	227	232	228	236
5304 Bosco Gurin	78	76	71	70
5305 Broglio	68	64	70	69
5306 Brontallo	58	61	58	58
5307 Campo Vallemaggia	65	62	62	58
5308 Caveragno	509	517	495	503
5309 Cerentino	61	64	56	59
5310 Cevio	438	433	444	442
5311 Coglio	89	88	86	87
5312 Fusio	68	69	66	67
5313 Giumaglio	189	197	193	197
5314 Gordevio	571	570	580	585
5315 Linescio	63	67	63	65
5316 Lodano	152	159	141	157
5317 Maggia	546	576	587	611
5318 Menzonio	106	106	112	108
5319 Moghegno	238	229	238	234
5320 Peccia	230	242	220	225
5321 Prato-Sornico	96	99	106	104
5322 Someo	340	330	346	340
Distretto di Bellinzona	39'331	39'591	39'557	39'745
5001 Arbedo Castione	3'509	3'650	3'514	3'622
5002 Bellinzona	16'961	16'910	17'066	17'050
5003 Cadenazzo	1'265	1'263	1'288	1'279
5004 Camorino	1'578	1'608	1'548	1'587
5005 Giubiasco	6'646	6'707	6'732	6'740

Tab. n° 5: Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
5006 Gnosca	428	429	419	422
5007 Gorduno	551	560	543	555
5008 Gudo	462	467	460	467
5009 Isonne	378	376	376	371
5010 Lumino	1'013	1'027	1'011	1'022
5011 Medeglia	335	333	333	331
5012 Moleno	85	88	79	83
5013 Monte Carasso	1'598	1'583	1'592	1'585
5014 Pianezzo	373	391	374	376
5015 Preonzo	418	417	422	424
5016 Robasacco	84	87	86	87
5017 Sant'Antonino	1'297	1'332	1'342	1'365
5018 Sant'Antonio	175	168	174	175
5019 Sementina	2'175	2'195	2'198	2'204
Distretto di Riviera	10'189	10'248	10'271	10'355
5281 Biasca	5'781	5'797	5'822	5'836
5282 Claro	1'388	1'408	1'372	1'386
5283 Cresciano	455	472	467	481
5284 Iragna	447	446	471	476
5285 Lodrino	1'268	1'297	1'261	1'285
5286 Osogna	850	828	878	891
Distretto di Blenio	5'242	5'249	5'188	5'197
5031 Aquila	491	501	476	480
5032 Campo Blenio	89	90	86	90
5033 Castro	66	68	63	65
5034 Corzoneso	336	336	389	378
5035 Dongio	459	457	455	451
5036 Ghirone	59	59	60	59
5037 Largario	17	15	15	13
5038 Leontica	294	291	290	287
5039 Lottigna	86	87	82	83
5040 Ludiano	256	254	254	255
5041 Malvaglia	1'172	1'149	1'155	1'153
5042 Marolta	55	56	54	53
5043 Olivone	860	879	832	849
5044 Ponto Valentino	286	284	274	272
5045 Prugiasco	162	163	153	152
5046 Semione	272	281	270	275
5047 Torre	282	279	280	282
Distretto di Leventina	11'160	10'873	11'385	11'111
5061 Airolo	2'018	1'964	2'077	2'031
5062 Anzonico	120	107	122	106
5063 Bedretto	77	78	72	77
5064 Bodio	1'445	1'380	1'476	1'405
5065 Calonico	49	53	45	51

Tab. n° 5 : Popolazione cantonale e finanziaria per comune, nel 1984 e 1985

Distretti Comuni	Popolazione cantonale		Popolazione finanziaria	
	1984	1985	1984	1985
5066 Calpiogna	88	85	94	94
5067 Campello	48	50	50	52
5068 Cavagnago	106	106	98	100
5069 Chiggiogna	417	409	433	409
5070 Chironico	442	451	421	435
5071 Dalpe	178	184	181	185
5072 Faido	1'534	1'534	1'595	1'598
5073 Giornico	1'160	1'092	1'201	1'124
5074 Mairengo	268	247	276	257
5075 Osco	141	135	141	137
5076 Personico	402	403	415	411
5077 Pollegio	715	686	738	715
5078 Prato Leventina	412	406	418	421
5079 Quinto	1'362	1'334	1'363	1'332
5080 Rossura	85	80	80	80
5081 Sobrio	93	89	89	91
Riepilogo per distretti				
Mendrisio	43'349	43'492	43'169	43'444
Lugano	109'225	110'338	110'344	111'377
Locarno	52'550	52'933	53'372	53'514
Vallemaggia	4'910	4'983	4'936	5'024
Bellinzona	39'331	39'591	39'557	39'745
Riviera	10'189	10'248	10'271	10'355
Blenio	5'242	5'249	5'188	5'197
Leventina	11'160	10'873	11'385	11'111
Cantone	275'956	277'707	278'222	279'767

L'ATTIVITA' EDILIZIA NEL 1985: CRESCITA SOSTENUTA
NEL SETTORE PRIVATO, REGRESSO IN QUELLO PUBBLICO

Secondo i risultati dell'inchiesta eseguita annualmente dall'Ufficio federale dei problemi congiunturali, il valore globale del volume delle costruzioni eseguite in Ticino sfiorava nel 1985 la somma di 1,5 miliardi di franchi, ciò che corrisponde ad un aumento del 6,3% in valori nominali (4,8% in valori reali (1)) rispetto all'anno precedente. Questo incremento è nettamente superiore a quello svizzero che si fissa sul 3,1% (1,6% in termini reali). Confrontando queste percentuali con il tasso di crescita dell'insieme dell'economia, si deduce come nel nostro Cantone gli investimenti nel settore edile abbiano registrato durante l'anno trascorso un tasso di sviluppo superiore a quello del Prodotto interno lordo (+5,8% rispetto al 1984, in termini nominali, +3,7% in termini reali, secondo le stime della sottocommissione "Previsioni economiche" della Commissione per i problemi congiunturali), contrariamente a quanto avvenuto nell'insieme della Svizzera. Per l'anno in corso si prospetta tuttavia un capovolgimento della situazione: l'aumento reale degli investimenti edili in Svizzera dovrebbe infatti situarsi, sempre secondo le previsioni, leggermente al di sopra all'incremento reale del Prodotto interno lordo, mentre che per il Ticino si prevede un tasso di sviluppo inferiore (al di sotto dell'1%, in valori reali). La situazione descritta è dovuta ad una certa staticità degli investimenti nel settore privato, settore che dovrebbe maggiormente diversificarsi per poter sopportare questa nuova evoluzione. Questa stasi dei privati, sempre secondo le previsioni, dovrebbe oltretutto essere accompagnata da un calo insistente del settore pubblico, calo a cui si potrebbe tuttavia in parte ovviare se i poteri pubblici mettessero in cantiere abbastanza rapidamente i loro progetti di costruzione con l'obiettivo di mantenere almeno il volume dei lavori già raggiunto (2).

-
- (1) Per ottenere l'incremento reale si è utilizzato l'indice dei prezzi delle costruzioni impiegato nei calcoli relativi alla contabilità nazionale. Secondo le stime della sottocommissione "Previsioni economiche" della Commissione per i problemi congiunturali, la variazione percentuale di questo indice è stata, nel 1985 rispetto all'anno precedente, dell'1,5%. La medesima variazione è prevista per il 1986 rispetto al 1985
- (2) Ricordiamo tra l'altro come in Ticino il sostegno del settore edile tramite la politica degli investimenti pubblici dovrebbe inserirsi nel quadro più generale della ben nota "politica di sostegno alla creazione dei redditi", il cui obiettivo è appunto il rafforzamento della base produttiva del Cantone e il sostegno dei livelli di occupazione

Tab. n° 1: Costruzioni (1) eseguite in Ticino e in Svizzera a prezzi correnti e indice di evoluzione delle costruzioni a prezzi costanti (del 1970) (2), dal 1970

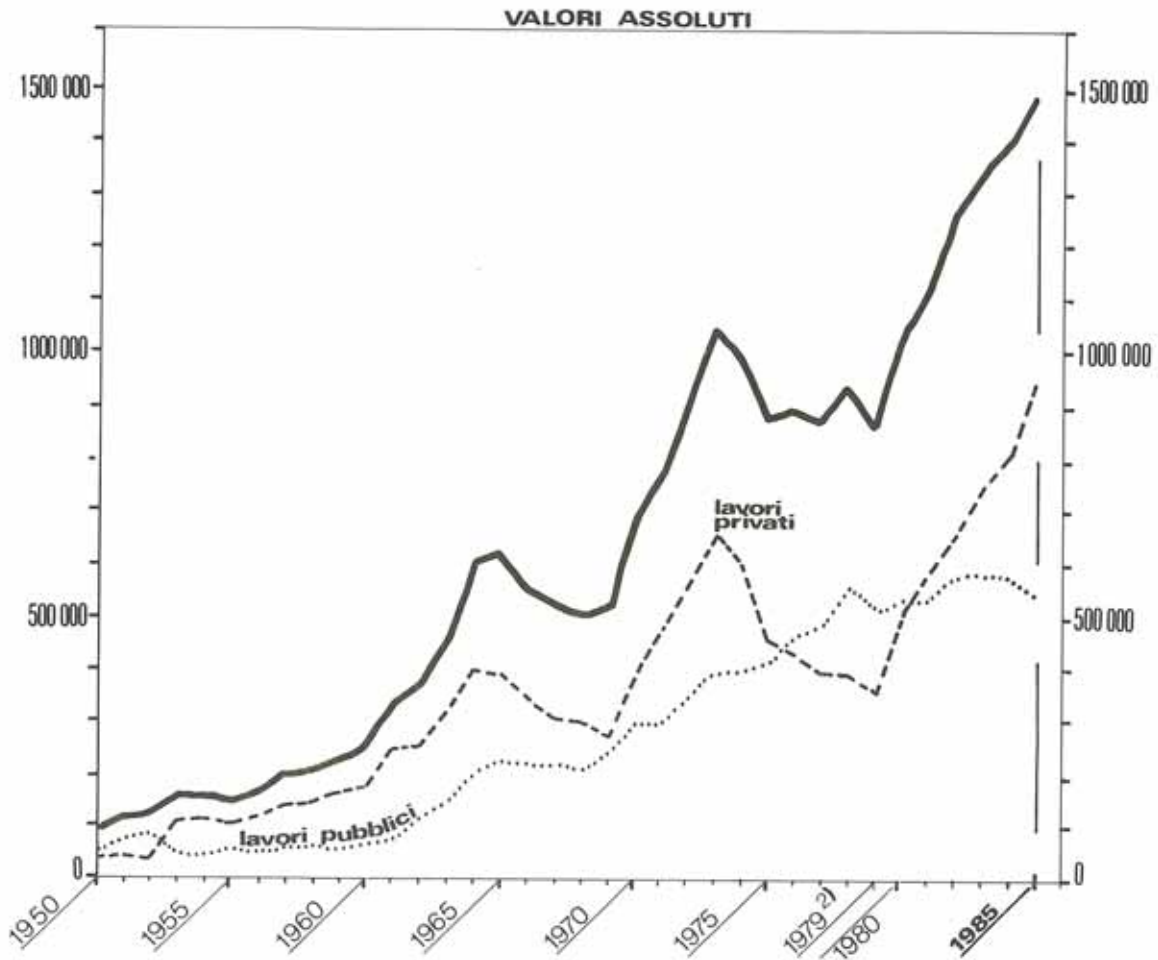
Anno	Svizzera				Ticino				Indice 1970 = 100			
	Svizzera		Ticino		Svizzera		Ticino		Svizzera		Ticino	
	Totale	% Pubbl.	Totale	% Pubbl.	Totale	% Pubbl.	Totale	% Pubbl.	Totale	Private	Pubbliche	Private
1970	16'311'165	36,8	684'186	43,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1971	19'719'537	36,3	773'671	38,5	107,7	106,2	108,5	107,7	108,5	100,7	90,0	108,8
1972	23'835'429	35,6	902'995	38,3	117,6	113,6	119,9	117,6	119,9	106,2	94,5	115,0
1973	25'978'314	35,0	1'051'367	37,3	117,5	111,6	120,9	117,5	120,9	113,3	98,1	124,8
1974	24'904'200	37,7	999'577	39,7	105,7	108,3	104,1	105,7	104,1	101,1	93,3	107,0
1975	20'202'969	43,7	872'470	46,9	87,8	104,3	78,2	87,8	78,2	90,4	98,5	84,3
1976	18'495'123	46,9	894'855	51,6	83,7	106,5	70,4	83,7	70,4	96,5	115,9	81,9
1977	18'868'149	44,8	876'593	55,0	83,5	101,6	73,0	83,5	73,0	92,5	118,2	73,1
1978	19'891'072	40,5	944'832	58,7	85,0	93,4	80,2	85,0	80,2	96,3	131,3	69,9
1979	21'128'000	36,9	868'120	59,1	86,6	86,7	86,5	86,6	86,5	84,8	116,5	60,9
1980	25'366'410	33,3	1'043'100	51,9	96,5	87,3	101,9	96,5	101,9	94,6	114,1	80,0
1981	28'331'490	32,8	1'125'000	48,4	100,2	89,3	106,6	100,2	106,6	94,9	106,8	85,9
1982	28'801'220	34,4	1'250'000	46,9	97,1	90,8	100,8	97,1	100,8	100,5	109,5	93,7
1983	30'443'821	33,8	1'349'763	43,7	102,7	94,2	107,6	102,7	107,6	108,5	110,1	107,3
1984	32'147'343	32,3	1'403'436	41,5	108,1	94,8	115,8	108,1	115,8	112,5	108,5	115,5
1985(3)	33'157'181	30,7	1'491'372	36,4	109,8	91,7	120,4	109,8	120,4	117,8	99,7	131,4

(1) Compresi i lavori di manutenzione

(2) Per il calcolo dei prezzi costanti si è preso l'indice dei prezzi utilizzato nella contabilità nazionale per deflazionare gli investimenti in costruzioni

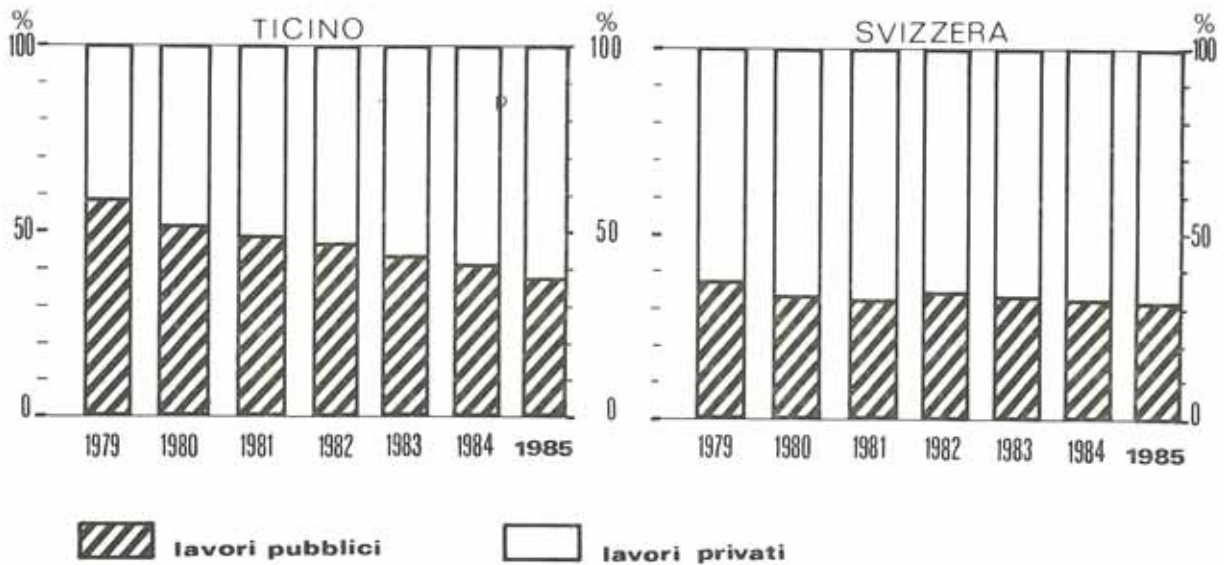
(3) Dati calcolati in base alla stima della variazione per il 1985 dell'indice dei prezzi utilizzato nella contabilità nazionale per deflazionare gli investimenti in costruzioni, stima effettuata dalla sottocommissione "Previsioni economiche" della Commissione per i problemi congiunturali

Grafico n.1:
EVOLUZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA NEL SETTORE PUBBLICO¹⁾E PRIVATO
IN TICINO DAL 1950



- 1) inclusi i lavori di manutenzione
- 2) i dati per il 1979 non sono completi in quanto 23 comuni non avevano eseguito l'inchiesta

Grafico n.2:
RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEI LAVORI TRA SETTORE PUBBLICO¹⁾E PRIVATO NEL 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984 E 1985



- 1) inclusi i lavori di manutenzione

E' infatti evidente come nel nostro paese un'evoluzione positiva del settore delle costruzioni, data l'importanza che esso riveste in seno all'economia (1), sia determinante ai fini di uno sviluppo generale favorevole.

Qui di seguito commentiamo, suddividendoli secondo alcuni criteri, i risultati principali dell'inchiesta.

Lavori pubblici e lavori privati: si accentua la differenza tra le due categorie

L'evoluzione dei lavori suddivisi in pubblici e privati, nonché il loro peso rispettivo all'interno del volume globale degli investimenti, è visibile nelle tabelle n° 1, 2 e 6. Si rileva innanzitutto una costante perdita d'importanza del settore pubblico (tabella n° 1), sia a livello svizzero che ticinese e ciò a partire già dall'inizio del decennio in corso. Nel 1985 gli investimenti pubblici costituivano ormai soltanto il 36% circa del totale in Ticino ed addirittura il 31% in Svizzera. Se consideriamo il periodo 1970-1985 in Ticino è la prima volta dal 1975 che i lavori commissionati dall'ente pubblico si fissanò, a prezzi costanti, ad un livello inferiore al 1970 mentre che l'ente privato raggiunge la sua punta massima (tabella n° 1).

Come già accennato precedentemente, questo rafforzamento del privato sul pubblico sembra non debba arrestarsi nei prossimi anni, anzi probabilmente si accentuerà.

In Ticino nel 1985 i privati hanno investito, in valori nominali (vedi tabella n° 2), quasi un miliardo di franchi nelle costruzioni (precisamente 948 milioni, pari al 15,5% in più rispetto al 1984) contro il mezzo miliardo - pur se abbondante (543 milioni) - del pubblico (-6,7%). In Svizzera, i privati hanno raggiunto i 23 miliardi di franchi (+5,5%) mentre che le autorità pubbliche rimangono praticamente sui 10 miliardi (-1,9%) come già nel 1984.

Dalla tabella n° 5 desumiamo che il sensibile regresso dell'attività edile nel settore pubblico (2) è dovuto in Ticino unicamente ad una contrazione dei lavori commissionati dal Cantone (si nota invece un leggero aumento dei comuni e della Confederazione). Inversamente l'aumento dei privati è do-

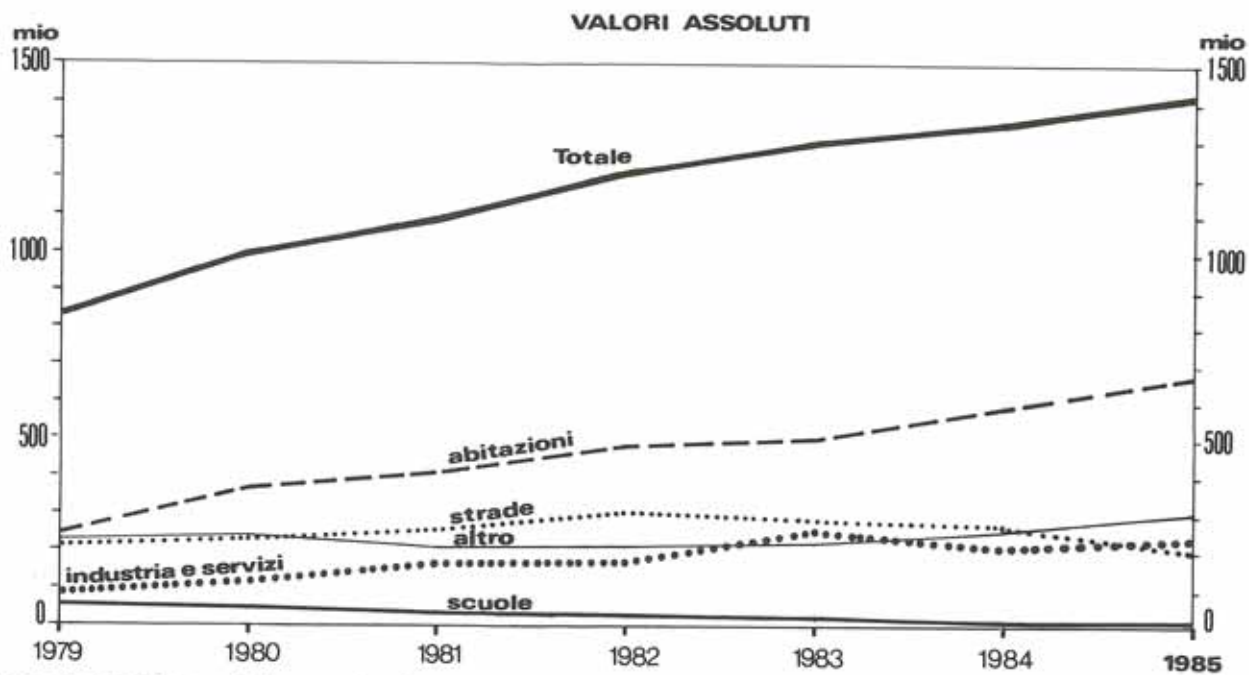
-
- (1) Alcune cifre per riassumere l'importanza del settore edile: secondo il censimento federale delle aziende del 1985, in quell'anno lavoravano in questo settore in Ticino circa 21'550 persone a tempo pieno (15,1% del totale degli occupati a tempo pieno) e in Svizzera 332'000 (11,1% del totale). La parte di questo settore nel prodotto interno lordo si situava in Svizzera (per il Ticino non vi sono i dati), sempre nel 1985, attorno al 16%
- (2) I dati relativi all'ente pubblico commentati in questo paragrafo ed estratti dalla tabella n° 5 non sono comprensivi dei lavori di manutenzione. Varia quindi leggermente la proporzione tra lavori pubblici e privati rispetto alla tabella n° 1. I committenti privati risulteranno quindi leggermente sopravvalutati rispettivamente sottovalutati quelli pubblici

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEI LAVORI¹⁾ TRA GENIO CIVILE E EDILIZIA, DAL 1979

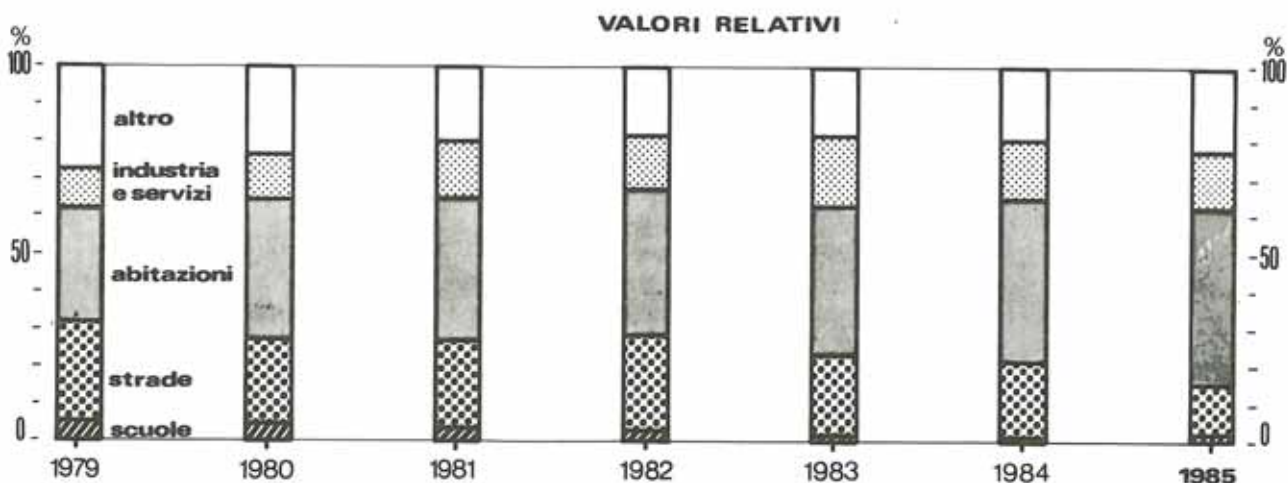


¹⁾ Inclusi i lavori di manutenzione

RIPARTIZIONE DEI LAVORI¹⁾ PER GENERE DI COSTRUZIONE, IN TICINO, DAL 1979



¹⁾ Non inclusi i lavori di manutenzione



Tab. n° 2: Attività edile (1) suddivisa in lavori di sopra e sottostruttura (2) nel Ticino ed in Svizzera, in milioni di franchi (3), nel 1983, 1984 e 1985

TICINO											
Anni	Genio civile			Edilizia			Totale			Totale generale	
	Pubblico	Privato	Totale	Pubblica	Privata	Totale	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato
1983	466 (34,6)	14 (1,0)	480 (35,6)	123 (9,1)	746 (55,3)	969 (64,4)	589 (43,7)	760 (56,3)	1'349 (100,0)		
	-1,5%	+114,3%	+1,9%	-	+6,0%	+5,2%	-1,2%	+8,0%	+4,0%		
1984	459 (32,7)	30 (2,1)	489 (34,8)	123 (8,8)	791 (56,4)	914 (65,2)	582 (41,5)	821 (58,5)	1'403 (100,0)		
	-10,0%	-6,7%	-9,8%	+5,7%	+16,3%	+14,9%	-6,7%	+15,5%	+6,3%		
1985	413 (27,7)	28 (1,9)	441 (29,6)	130 (8,7)	920 (61,7)	1'050 (70,5)	543 (36,4)	948 (63,6)	1'491 (100,0)		
SVIZZERA											
Anni	Genio civile			Edilizia			Totale			Totale generale	
	Pubblico	Privato	Totale	Pubblica	Privata	Totale	Pubblico	Privato	Totale	Pubblico	Privato
1983	5'919 (19,4)	760 (2,5)	6'679 (21,9)	4'365 (14,4)	19'390 (63,7)	23'755 (78,1)	10'284 (33,8)	20'150 (66,2)	30'434 (100,0)		
	-0,5%	+13,0%	+1,0%	+3,0%	+7,8%	+6,9%	+1,0%	+8,0%	+5,6%		
1984	5'888 (18,3)	859 (2,7)	6'747 (21,0)	4'496 (14,0)	20'904 (65,0)	25'400 (79,0)	10'384 (32,3)	21'763 (67,7)	32'147 (100,0)		
	-2,0%	+108,0%	-0,8%	-1,7%	+5,4%	+4,2%	-1,9%	+5,5%	+3,1%		
1985	5'768 (17,4)	928 (2,8)	6'696 (20,2)	4'422 (13,3)	22'039 (66,5)	26'461 (79,9)	10'190 (30,7)	22'967 (69,3)	33'157 (100,0)		

(1) Inclusi i lavori di manutenzione

(2) Tra parentesi la ripartizione percentuale sul totale generale dei lavori

(3) Eventuali differenze nei totali sono dovute ad arrotondamenti

vuto nella misura dei 2/3 alle economie domestiche, che hanno commissionato nel 1985 opere per 540 milioni di franchi (457 nel 1984, 378 nel 1983), ciò che costituisce il 38% circa del totale globale delle opere edili in Ticino.

Questo operatore è quindi quello che dà maggiore incentivo all'attività edilizia privata, contrariamente a quanto avviene in Svizzera dove il volume dei lavori commissionati dalla categoria "Altre imprese e società" (26% del totale) raggiunge, anzi supera leggermente quello delle "Economie domestiche" (vedi tabella n° 5).

Sempre per il Ticino segnaliamo pure un forte sviluppo degli investimenti dei committenti "banche, società d'assicurazioni, casse pensioni" (+18 milioni di franchi, pari al 90%) e "società immobiliari, uffici di progettazione" (+23 milioni, +20,4%).

Forte contrazione del genio civile, sensibile sviluppo dell'edilizia

I lavori di genio civile registrano nel 1985 una diminuzione di quasi il 10% rispetto all'anno precedente (vedi tabella n° 2). Questo risultato è dovuto alla drastica riduzione delle opere di sottostruttura commissionate dall'ente pubblico, riduzione più che comprensibile vista l'ultimazione di diversi tratti di rete autostradale. I lavori di genio civile risultano in regresso anche a livello svizzero, pur tuttavia in misura meno accentuata.

Le opere di soprastruttura hanno invece registrato uno sviluppo notevole (+15% circa), sviluppo che ha più che compensato la contrazione degli investimenti nel genio civile (vedi tabella n° 2). I lavori in questo settore sono da sempre, per evidenti motivi, prerogativa dei committenti privati, che segnalano un incremento di 129 milioni di franchi rispetto al 1984 (16,3%). Ciononostante si nota un certo aumento di interesse per queste opere pure da parte dell'ente pubblico (+ 7 milioni, +5,7%).

Lo sviluppo e la relativa contrazione dei lavori di sopra e sottostruttura registrati nel 1985, hanno contribuito ad accentuare il fossato già esistente tra i due settori (441 milioni di franchi di lavori il genio civile e 1'050 l'edilizia).

Il medesimo fenomeno è pure evidente in Svizzera (vedi tabella n° 2), dove però almeno a livello di progetti per il 1986, i lavori di genio civile dovrebbero, sempre che non si presentino difficoltà inaspettate che ne impediscano la realizzazione, di nuovo aumentare anche se in misura inferiore alle opere di soprastruttura. In Ticino invece, secondo i dati a disposizione, si dovrebbe verificare una nuova contrazione dei lavori di sottostruttura.

Nuovo balzo in avanti dell'edilizia abitativa privata

Nel 1985, l'attività privata nel settore degli alloggi ha registrato un incremento di ben 84 milioni di franchi, - di cui 64 sono da attribuire alle case plurifamiliari -, pari al

Tab. n° 3: Costruzioni pubbliche (1) e private eseguite in Ticino, in migliaia di franchi, dal 1980

Genere di costruzione	1980	1982	1983	1984	1985	Variazione 84-85	
						ass.	%
LAVORI PUBBLICI							
Totale	487'420	550'410	536'730	521'640 ²⁾	472'420 ²⁾	-49'220	-9,4
Educazione, formazione, ricerca, cultura, sport	68'390	61'200	49'800	41'340	47'660	6'320	15,3
Salute, igiene, assistenza pubblica	32'690	20'050	23'270	26'640	28'820	2'180	8,2
Protezione dell'ambiente	77'460	74'040	70'760	65'070	70'790	5'720	8,8
Traffico, comunicazioni	265'680	350'610	337'350	334'060	271'230	-62'830	-18,8
Energia	7'240	7'970	9'590	11'790	17'830	6'040	51,2
Altre infrastrutture	8'390	12'160	7'210	8'190	10'690	2'500	30,5
Alloggi	1'990	3'900	6'410	7'440	5'930	-1'510	-20,3
Agric. e forestale	9'220	3'740	5'250	8'050	6'360	-1'690	-21,0
Produzione artigianale, industriale, servizi	16'360	16'740	27'090	19'060	13'110	-5'950	-31,2
LAVORI PRIVATI							
Totale	502'100	664'230	760'600	821'080 ²⁾	948'250	127'170	15,5
Educazione, formazione, ricerca, cultura, sport	5'950	4'090	5'920	7'070	12'360	5'290	74,8
Salute, igiene, assistenza pubblica	3'880	10'510	10'650	10'070	9'630	-440	-4,4
Protezione dell'ambiente	160	260	230	150	590	440	293,3
Traffico, comunicazioni	2'710	4'360	5'120	4'820	7'910	3'090	64,1
Energia	13'650	5'480	8'180	23'940	21'250	-2'690	-11,2
Altre infrastrutture	30	-	400	1'000	-	-1'000	-100,0
Alloggi	362'810	478'810	495'010	578'560	662'790	84'230	14,6
Agric. e forestale	10'460	6'080	6'110	8'490	8'670	180	2,1
Produzione artigianale, industriale, servizi	102'450	154'640	228'980	186'980	225'050	38'070	20,4
TOTALE LAVORI							
Totale	989'520	1'214'640	1'297'330	1'342'720	1'420'690 ²⁾	77'970	5,8
Educazione, formazione, ricerca, cultura, sport	74'340	65'290	55'720	48'410	60'020	11'610	24,0
Salute, igiene, assistenza pubblica	36'570	30'560	33'920	36'710	38'450	1'740	4,7
Protezione dell'ambiente	77'620	74'300	70'990	65'220	71'380	6'160	9,4
Traffico, comunicazioni	268'390	354'970	342'470	338'880	279'140	-59'740	-17,6
Energia	20'890	13'450	17'770	35'730	39'080	3'350	9,4
Altre infrastrutture	8'420	12'160	7'610	9'190	10'690	1'500	16,3
Alloggi	364'800	482'710	501'420	586'000	668'720	82'720	14,1
Agric. e forestale	19'680	9'820	11'360	16'540	15'030	-1'510	-9,1
Produzione artigianale, industriale, servizi	118'810	171'380	256'070	206'040	238'160	32'120	15,6

(1) Esclusi i lavori di manutenzione

(2) La somma non indica il totale esatto per arrotondamenti

14,6%, ciò che corrisponde ai 2/3 circa dell'aumento generale di 127 milioni di fr. dei lavori privati (vedi tabella n° 3). In modo particolarmente positivo, contrariamente al 1984, sono inoltre evoluti gli investimenti edili privati nei rami dell'industria e dei servizi: in questo settore si è raggiunto nel 1985 la cifra di 225 milioni di franchi (+38 milioni, +20,4%), cifra che si avvicina al valore record di 229 milioni del 1983. Questo forte aumento è dovuto, in buona parte almeno alla recente situazione congiunturale favorevole.

Ricordiamo tra l'altro come l'attività edile privata nell'industria e nei servizi abbia ottenuto buoni risultati anche a livello nazionale (+9,5% rispetto al 1984). Non altrettanto si può dire per il settore degli alloggi, settore che, pure registrando un debole incremento (+2,7%), sembra aver perso quel dinamismo degli anni passati.

Per il committente pubblico si segnala in Ticino una forte contrazione degli investimenti (1) nel settore del traffico e delle comunicazioni (271 milioni di fr. nel 1985, 57% della totalità dei lavori pubblici, contro i 334 del 1984, -18,8%), contrazione che praticamente ha determinato l'andamento generale negativo per il settore pubblico e che è da ricollegarsi con il calo, menzionato poc'anzi, degli investimenti pubblici di sottostruttura.

Forte proporzione di costruzioni nuove rispetto alle riattazioni

Nel 1985 in Ticino il 76,6% degli investimenti nel settore edile è stato destinato a nuove costruzioni, il 18,6% a lavori di riattazione ed il 4,7% a opere di manutenzione pubblica. A livello svizzero vi è stata, sempre nel 1985, una percentuale leggermente inferiore di costruzioni nuove (74,1%) e superiore di riattazioni (21%) e manutenzioni (4,9%).

Per il nostro cantone, come d'altronde per il resto della Svizzera, si prevede per i prossimi anni una maggiore richiesta di lavori di riattazione dovuta all'attività di costruzione piuttosto sostenuta degli anni '60/inizio '70.

Sviluppo positivo in tutti i distretti, Vallemaggia esclusa

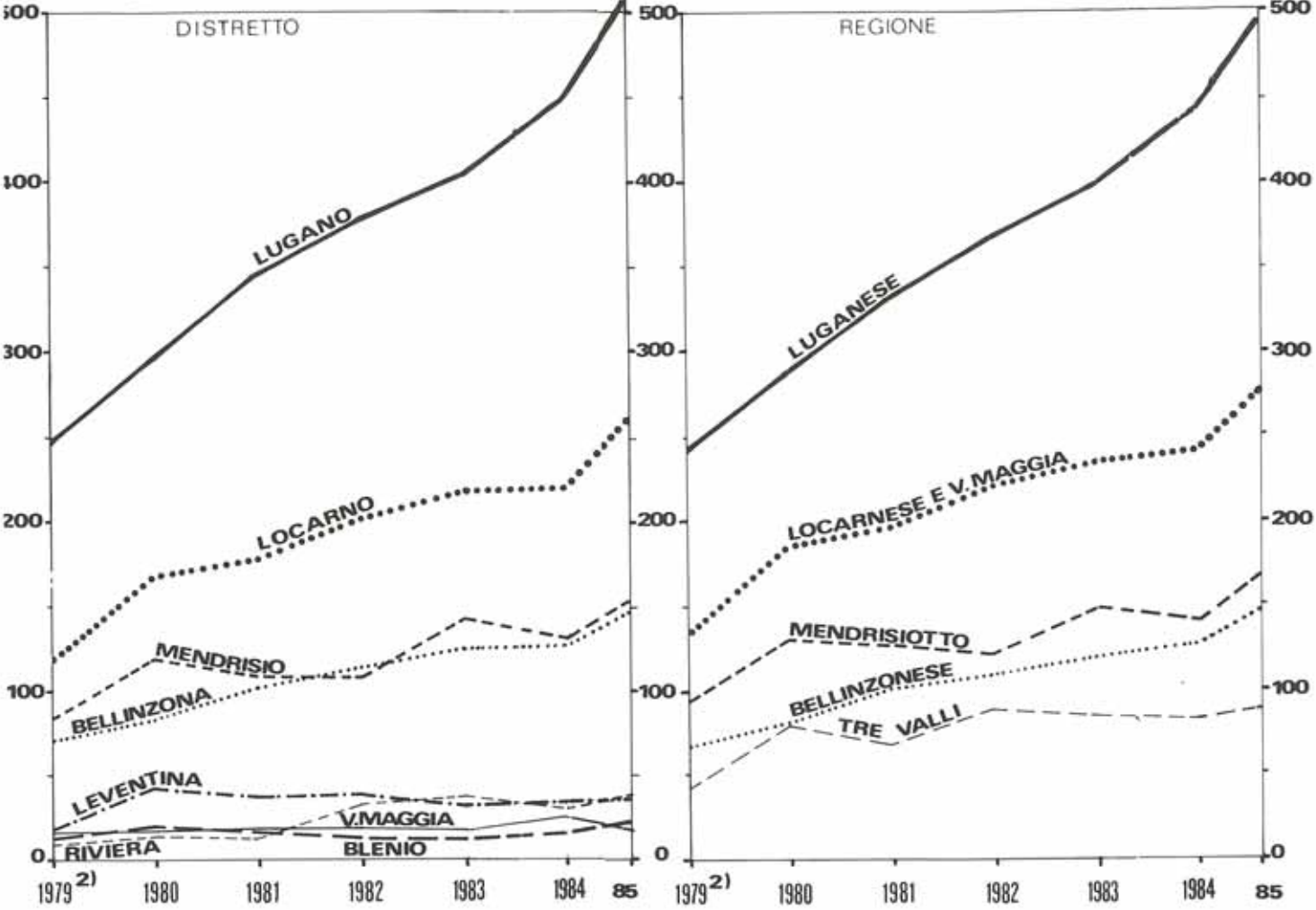
Oltre la metà, per la precisione il 55,7%, degli investimenti edili nel Cantone (2), sono stati effettuati nel Sottoceneri (41,7% nella regione di Lugano, 28,9% nella sub-regione di Lugano).

(1) Esclusi i lavori di manutenzione

(2) Le cifre riportate in questo paragrafo sono estratte dalla tabella n° 9 dove vengono ripresi i dati relativi all'attività edilizia svolta nei comuni, quale luogo di costruzione, nei distretti e nelle regioni durante l'anno trascorso. La parte dei lavori per la quale è risultato impossibile stabilire l'appartenenza ad uno o più comuni è stata attribuita al territorio cantonale. Nel 1985 questa parte costituiva il 21% circa della spesa totale ed era composta nella misura del 95,2% da lavori pubblici di sottostruttura

GRAFICO N. 6 :
EVOLUZIONE DELL'ATTIVITA' EDILIZIA ¹⁾ NEI DISTRETTI E NELLE REGIONI , DAL 1979 ²⁾

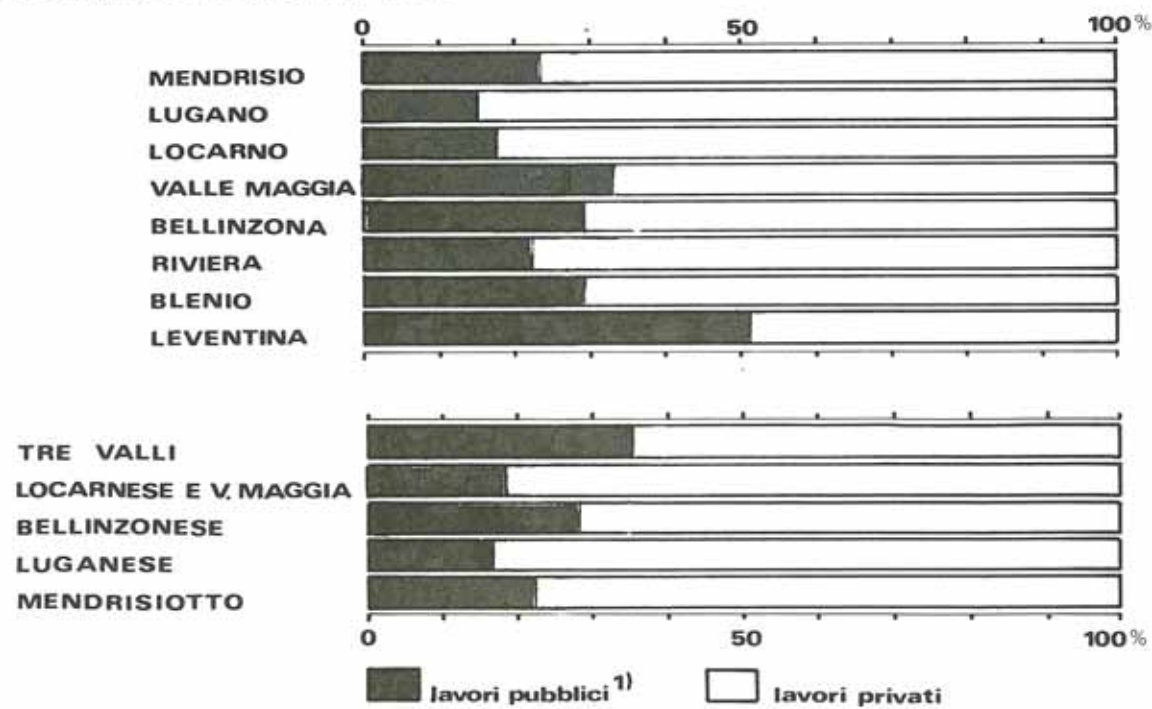
Millioni in franchi



1) inclusi i lavori di manutenzione
2) i dati per il 1979 non sono completi in quanto 23 comuni non avevano eseguito l'inchiesta

GRAFICO N.7 :

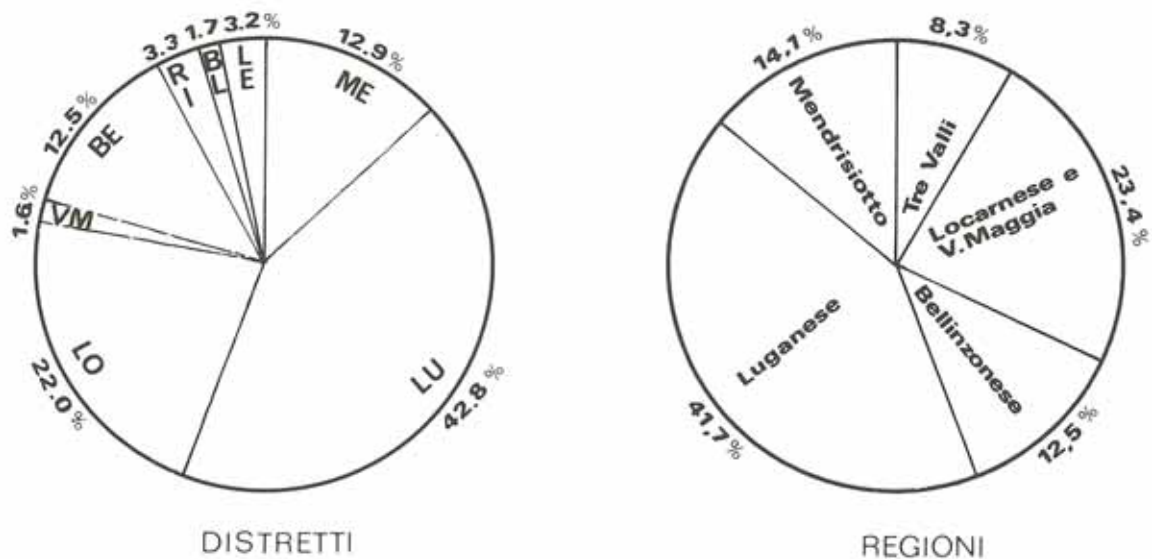
RIPARTIZIONE PERCENTUALE TRA LAVORI PUBBLICI ¹⁾ E PRIVATI NEI DISTRETTI E NELLE REGIONI , NEL 1985



1) Inclusi i lavori di manutenzione

GRAFICO N. 5 :

RIPARTIZIONE PERCENTUALE DEL TOTALE DEI LAVORI NEI DISTRETTI E REGIONI, NEL 1985



Se consideriamo la suddivisione per distretti, notiamo come dappertutto, ad eccezione della Vallemaggia, si siano registrati volumi di costruzioni superiori all'anno precedente. Gli aumenti più sensibili in valori assoluti sono segnalati dal distretto di Lugano (+54 Mio di fr., +12,1%), Locarno (+40,5 Mio di fr., +18,3%), Mendrisio (+21,8 Mio di fr., +16,6%) e Bellinzona (20,2 Mio di fr., +15,9%). In questi ultimi tre distretti si è sviluppata in particolare l'edilizia abitativa privata (+33 Mio di fr., pari al 26% nel distretto di Locarno, +25 Mio di fr., pari al 42% in quello di Bellinzona e +13 Mio di fr., +21%, in quello di Mendrisio), mentre che nel Luganese sono le opere private nei settori dell'industria e dei servizi che registrano l'incremento più forte (+33 Mio di fr., pari al 33%, ciò che costituisce l'87% dell'aumento totale nel Cantone relativo a questo tipo di lavori - vedi tabella n° 3 -).

Tra i comuni del distretto di Lugano dove si è manifestata una forte espansione nel settore menzionato, citiamo in particolare Caslano (+14 Mio di fr. circa dovuti a costruzioni nel ramo alberghiero), Canobbio (+ 10 Mio di fr. concentrati nel ramo commerciale) e Gravesano (+ 5 Mio di fr.).

A parte il distretto di Lugano, vi è ancora soltanto quello di Riviera che registra un aumento (+3,9 Mio di fr., +190%) degli investimenti privati nell'industria e servizi, ciò che è determinato in gran parte dallo sviluppo della zona industriale di Biasca. Negli altri distretti, questo genere di costruzioni registra infatti una certa stabilità.

Probabile stagnazione nel 1986

Come già accennato precedentemente, secondo le previsioni per l'attività edile nel nostro cantone si dovrebbe verificare nel 1986 un momento di stasi. Rispetto al volume dei lavori progettati per il 1985 (1'848 Mio di fr.) i dati a disposizione sulle previsioni per l'anno in corso (1'888 Mio di fr.) ci indicano infatti - se supponiamo costante il tasso di realizzazione (nel Ticino circa l'80% negli ultimi tre anni) - un'espansione in valori correnti del 2,2% soltanto e in valori costanti dello 0,7% (1).

Queste cifre divergono naturalmente da quelle indicate dal quoziente di intenzione, in quanto quest'ultimo è calcolato confrontando i lavori eseguiti l'anno precedente (nel caso particolare, 1985) con i lavori previsti per l'anno in corso (1986) senza tenere in considerazione il fatto che una parte dei lavori previsti (in Ticino negli ultimi anni circa il 20%) non verrà mai realizzata. Utilizzando il quoziente d'intenzione si rischia quindi, se si trascura questo elemento, di sopravvalutare il tasso d'espansione previsto.

Tab. n° 4: Quoziente di realizzazione (1) e quoziente d'intenzione (2) in Ticino e in Svizzera, 1983, 1984 e 1985

Tipo di costruzione	Quoziente di realizzazione						Quoziente d'intenzione					
	Ticino			Svizzera			Ticino			Svizzera		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1984	1985	1986	1984	1985	1986
Genio civile	91	88	79	95	91	87	115	113	121	111	115	120
pubblica	91	87	79	95	90	86	114	114	123	111	114	121
privata	78	115	88	97	97	91	186	107	82	117	118	117
Edilizia	77	78	81	96	96	95	135	141	129	111	109	111
pubblica	89	86	70	90	90	84	116	151	155	115	117	126
privata	75	77	83	98	98	98	138	140	126	110	108	107
Totale pubblico	91	87	77	93	90	85	114	122	131	112	115	123
Totale privato	75	78	83	98	98	98	139	139	124	110	108	108
Totale generale	81	81	81	96	95	93	128	132	127	111	110	112

(1) Rapporto tra i lavori eseguiti e progettati nell'anno
(2) Rapporto tra le costruzioni progettate per l'anno indicato e quelle eseguite l'anno precedente

(1) Per il metodo di deflazione utilizzato vedi nota 1 pagina

Ciononostante, questo indicatore può essere utile per dei paragoni su più periodi o per confrontare tra di loro i vari generi di costruzione. Secondo il quoziente d'intenzione dovrebbe ad esempio verificarsi nel 1986 una contrazione dell'espansione dell'edilizia privata (e quindi di tutto il settore privato), mentre che il settore pubblico registrerà forse un leggero aumento. Tutto ciò però a condizione che i tassi di realizzazione non scendano al di sotto di quelli registrati nel 1985 (83 per il settore privato e 77, cifra piuttosto bassa, per quello pubblico - vedi tabella n° 4 -).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Dania Suckow-Poretti

Bellinzona, agosto 1986

Tab. n° 5: Lavori pubblici (1) e privati secondo il committente, in milioni di franchi, 1984 e 1985

Committente	Ticino				Svizzera			
	Assoluto		Percentuale		Assoluto		Percentuale	
	1984	1985	1984	1985	1984	1985	1984	1985
Confederazione	88	100	6,6	7,0	1'685	1'641	5,5	5,2
Cantoni	272	201	20,3	14,2	2'655	2'533	8,7	8,0
Comuni	161	171	12,0	12,0	4'468	4'402	14,6	14,0
Totale lavori pubblici	522²⁾	472	38,9	33,2	8'808	8'576	28,8	27,2
Economie domestiche	457	540	34,0	38,0	7'816	8'171	25,6	25,9
Banche, soc.d'assic., casse pensioni	20	38	1,5	2,7	1'329	1'312	4,3	4,2
Soc. immobiliari, uffici progettazioni	113	136	8,4	9,6	3'478	3'636	11,4	11,5
Soc. cooperative per la costruzione	4	5	0,3	0,3	948	931	3,1	2,9
Aziende elettriche private	24	21	1,8	1,5	317	426	1,0	1,4
Ferrovie private	1	1	0,1	0,1	324	285	1,1	0,9
Altre imprese e società	202	207	15,0	14,6	7'552	8'206	24,7	26,0
Totale lavori privati	821	948	61,1	66,8	21'763²⁾	22'967	71,2	72,8
Totale generale	1'343	1'421²⁾	100,0	100,0	30'571	31'543	100,0	100,0

(1) Non compresi i lavori di manutenzione
(2) Il totale non corrisponde alla somma dei singoli importi causa arrotondamenti

Tab. n° 6: Attività edile, 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
1981	287'130	136'870	121'000	545'000	400'030	173'970	580'000	1'125'000
1982	326'630	139'370	120'000	586'000	478'010	185'190	664'000	1'250'000
1983	321'489	144'684	123'000	589'173	495'010	265'580	760'590	1'349'763
1984	317'939	141'427	123'000	582'366	578'560	242'510	821'070	1'403'436
1985	247'692	164'958	130'472	543'122	662'790	285'460	948'250	1'491'372

(1) Compresi i lavori di manutenzione

Tab. n° 7: Costruzioni pubbliche e private eseguite in Ticino, secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1967.

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	10'560	4'660	15'180
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziali	840	200	1'040
Contr. per scopi culturali (com- prese quelle per il culto)	11'520	210	11'730
Sport, svago, tempo libero	24'720	7'350	32'070
Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura	17'920	9'520	27'440
Altre salute, igiene, assistenza pubblica	1'660	70	1'730
Approvvigionamento d'acqua	9'240	40	9'280
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	60'300	500	60'800
Correzione di corsi d'acqua	10'030	-	10'030
Altre protezioni dell'ambiente	400	30	430
Strade nazionali	160'100	-	160'100
Strade cantonali	24'650	-	24'650
Strade comunali	15'170	-	15'170
Altre strade	290	500	850 (1)
Autosili, autoparcheggi	2'400	5'790	8'190 (1)
Trasporti (inclusi quelli per lo sport e il turismo)	30'440	510	30'950
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	22'300	-	22'300
Contr. genio civile destinate al traffico e alle comunicazioni	15'860	1'050	16'910
Elettricità	16'470	21'250	37'720 (1)
Aziende del gas e reti di distr.	1'360	-	1'360
Riscaldamento centr. a distanza	-	-	-
Edifici per la difesa	2'930	-	2'930
Genio civile per la difesa	7'610	-	7'610
Altre infrastrutture	150	-	150
Case unifamiliari	1'010	303'820	304'830 (1)
Case plurifamiliari	2'320	332'450	334'770
Case per persone anziane	2'160	10'250	12'410 (1)
Altre abitazioni	440	16'270	16'710
Edifici rurali	300	4'870	5'170 (1)
Bonifiche fondiarie	470	30	500
Rimboscimento	3'890	100	3'990
Altre agricoltura e selvicoltura	1'700	3'670	5'370
Edifici aziendali e officine	6'430	43'640	50'070
Capannoni, depositi	960	28'970	29'930 (1)
Impianti di serbatoi	900	130	1'030
Edifici amministrativi	4'110	65'280	69'390
Empori	-	20'850	20'850
Alberghi, ristoranti	10	55'110	55'120
Altri servizi	500	11'070	11'570
Totale	472'440 (1)	948'250	1'420'690 (1)
Lavori di manutenzione	70'682	*	70'682
Totale generale	543'122	948'250	1'491'372

(1) La somma non indica il totale esatto per arrotondamenti

Tab. n° 8: Costruzioni pubbliche e private eseguite in Ticino, secondo il tipo di costruzione, in migliaia di franchi, 1985

Tipo di costruzione	Pubbliche	Private	Totale
Scuole	677'420	47'900	725'330 (1)
Altre educazione, formazione ricerca, penitenziari	224'340	75'810	300'150
Costr. per scopi culturali (com- prese quelle per il culto)	345'920	117'870	463'800 (1)
Sport, svago, tempo libero	417'540	117'230	534'770
Ospedali, ricoveri per anziani, case di cura	488'800	371'640	860'440
Altre salute, igiene, assistenza pubblica	42'420	50'410	92'830
Approvvigionamento d'acqua	297'450	15'380	312'830
Evacuazione delle acque luride (canalizzazioni, impianti di depurazione)	703'370	50'300	753'680 (1)
Correzione di corsi d'acqua	133'340	1'440	134'780
Altre protezioni dell'ambiente	30'510	11'730	42'240
Strade nazionali	930'200	-	930'200
Strade cantonali	570'620	-	570'620
Strade comunali	347'420	-	347'420
Altre strade	87'890	78'420	166'310
Autosili, autoparcheggi	33'790	137'380	171'170
Trasporti (inclusi quelli per lo sport e il turismo)	676'210	136'470	812'680
Edifici destinati al traffico e alle comunicazioni	268'870	247'350	516'220
Costr. genio civile destinate al traffico e alle comunicazioni	292'940	61'270	354'210
Elettricità	210'150	380'230	590'390 (1)
Aziende del gas e reti di distr.	68'030	9'420	77'460 (1)
Riscaldamento centr. a distanza	56'970	3'520	60'490
Edifici per la difesa	266'460	490	266'950
Genio civile per la difesa	196'140	1'170	197'310
Altre infrastrutture	57'220	7'860	65'080
Case unifamiliari	18'010	5'893'700	5'911'700 (1)
Case plurifamiliari	225'760	7'618'570	7'844'330
Case per persone anziane	39'100	62'060	101'160
Altre abitazioni	18'140	622'530	640'670
Edifici rurali	37'710	623'120	660'830
Bonifiche fondiarie	106'550	77'910	184'460
Rimboscimento	44'500	4'440	48'940
Altre agricoltura e selvicoltura	71'100	54'650	125'750
Edifici aziendali e officine	221'480	2'099'900	2'321'370
Capannoni, depositi	37'710	553'480	591'180
Impianti di serbatoi	10'000	33'700	43'700
Edifici amministrativi	243'120	1'065'910	1'309'030
Empori	9'860	1'551'150	1'561'010
Alberghi, ristoranti	58'320	673'230	731'550
Altri servizi	10'480	109'670	120'160 (1)
Totale	8'575'870 (1)	22'967'340 (1)	31'543'210 (1)
Lavori di manutenzione	1'613'971	*	1'613'971
Totale generale	10'189'841	22'967'340	33'157'181
(1) La somma non indica il totale esatto per arrotondamenti			

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nelle regioni, sub-regioni e comprensori, in migliaia di franchi, nel 1985

REGIONI SUB-REGIONI Comprensori	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edilizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
<u>REGIONE TRE VALLI</u>	22'315	12'277	34'592	44'807	10'808	8'321	63'936	98'528
SUB-REGIONE LEVENTINA	11'318	8'125	19'443	12'301	3'963	2'312	18'576	38'019
Compr. Alta Leventina	7'101	3'704	10'805	3'284	1'183	432	4'899	15'704
Compr. Media Leventina	756	1'255	2'011	7'172	50	1'575	8'797	10'808
Compr. Bassa Leventina	3'461	3'166	6'627	1'845	2'730	305	4'880	11'507
SUB-REGIONE BLENIO	3'617	2'451	6'068	9'268	590	4'528	14'386	20'454
Compr. Alta Blenio	960	1'141	2'101	4'660	390	3'728	8'778	10'879
Compr. Media Blenio	2'159	1'107	3'266	3'188	-	500	3'688	6'954
Compr. Bassa Blenio	498	203	701	1'420	200	300	1'920	2'621
SUB-REGIONE RIVIERA	7'380	1'701	9'081	23'238	6'255	1'481	30'974	40'055
<u>REGIONE LOCARNESE E VALLE MAGGIA</u>	25'656	25'316	50'972	171'815	38'185	16'199	226'199	277'171
SUB-REGIONE SP. DESTRA	11'579	8'398	19'977	111'769	33'888	13'024	158'681	178'658
SUB-REGIONE GAMBAROGNO	1'429	1'856	3'285	18'689	3'264	12	21'965	25'250
SUB-REGIONE VERZASCA	5'612	13'534	19'146	22'184	575	1'070	23'829	42'975
Compr. Verzasca Valle	507	101	608	1'191	-	170	1'361	1'969
Compr. Verzasca Piano	5'105	13'433	18'538	20'993	575	900	22'468	41'006
SUB-REGIONE MELEZZA	1'223	28	1'251	8'130	76	758	8'964	10'215
Compr. Centovalli	708	28	736	3'292	26	208	3'526	4'262
Compr. Terre Pedemonte	515	-	515	4'838	50	550	5'438	5'953
SUB-REGIONE OSERNONE	275	636	911	230	-	-	230	1'141
SUB-REGIONE V. MAGGIA	5'538	864	6'402	10'813	382	1'335	12'530	18'932
Compr. Lavizzara	582	295	877	1'119	150	100	1'369	2'246
Compr. Rovana	290	62	352	920	-	875	1'795	2'147
Compr. Fondo V. Maggia	4'666	507	5'173	8'774	232	360	9'366	14'539
<u>REGIONE BELLINZONESE</u>	14'446	27'747	42'193	85'882	14'407	5'348	105'637	147'830
SUB-REGIONE BELLINZONA	9'161	27'645	36'806	77'255	11'017	4'943	93'215	130'021
SUB-REGIONE P. MAGADINO	5'285	102	5'387	8'627	3'390	405	12'422	17'809
<u>REGIONE LUGANESE</u>	41'091	38'482	79'573	271'248	132'210	11'058	414'516	494'089
SUB-REGIONE LUGANO	29'024	25'902	54'926	188'409	93'943	4'810	287'162	342'088
SUB-REGIONE V. LUGANO	7'149	8'136	15'285	36'731	14'525	2'038	53'294	68'579
Compr. Vedeggio	3'464	7'164	10'628	19'716	13'915	601	34'232	44'860
Compr. Capriasca	2'372	952	3'324	15'775	610	1'197	17'582	20'906
Compr. Valcolla	1'313	20	1'333	1'240	-	240	1'480	2'813
SUB-REGIONE MALCANTONE	4'918	4'444	9'362	46'108	23'742	4'210	74'060	83'422
Compr. Alto Malcantone	930	66	996	4'090	-	10	4'100	5'096
Compr. Medio Malcantone	1'091	1'605	2'696	9'572	2'666	4'110	16'348	19'044
Compr. Basso Malcantone	2'897	2'773	5'670	32'446	21'076	90	53'612	59'282
<u>REGIONE MENDRISIOTTO</u>	17'805	19'285	37'090	89'050	29'445	12'119	130'614	167'704
SUB-REGIONE CHIASSO	9'099	3'799	12'898	29'736	12'730	750	43'216	56'114
SUB-REGIONE MENDRISIO	4'108	14'784	18'892	50'143	15'540	7'404	73'087	91'979
SUB-REGIONE V. MUGGIO	4'598	702	5'300	9'171	1'175	3'965	14'311	19'611
Totale comuni	121'313	123'107	244'420	662'802	225'055	53'045	940'902	1'185'322
Altri lavori su territorio cantonale	291'337	7'365	298'702	-12 (2)	-5	7'365	7'348	306'050
CANTONE	412'650	130'472	543'122	662'790	225'050	60'410	948'250	1'491'372

(1) Compresi i lavori di manutenzione

(2) La differenza negativa tra l'importo dei lavori realizzati nei comuni e nel Cantone è dovuta ad arrotondamenti

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Mendrisio	17'394	18'734	36'128	75'835	28'415	12'109	116'359	152'487
5241 Arzo	11	5	16	995	-	-	995	1'011
5242 Balerna	600	110	710	4'000	7'370	250	11'620	12'330
5243 Besazio	-	200	200	1'263	-	-	1'263	1'463
5244 Bruzella	1'096	300	1'396	300	-	-	300	1'696
5245 Cabbio	50	126	176	-	-	-	-	176
5246 Caneggio	19	8	27	155	-	-	155	182
5247 Capolago	10	5	15	730	-	-	730	745
5248 Casima	-	-	-	-	-	-	-	-
5249 Castel San Pietro	1'060	60	1'120	6'730	1'000	3'935	11'665	12'785
5250 Chiasso	6'575	3'579	10'154	1'910	3'960	500	6'370	16'524
5251 Coldrerio	279	44	323	3'508	500	-	4'008	4'331
5252 Genestrerio	18	52	70	1'550	50	200	1'800	1'870
5253 Ligornetto	85	418	503	654	11	116	781	1'284
5254 Mendrisio	712	11'261	11'973	12'173	8'940	6'078	27'191	39'164
5255 Meride	-	-	-	-	-	-	-	-
5256 Monte	93	1	94	50	-	30	80	174
5257 Morbio Inferiore	110	60	170	18'817	1'400	-	20'217	20'387
5258 Morbio Superiore	973	-	973	1'595	175	-	1'770	2'743
5259 Muggio	28	-	28	310	-	-	310	338
5260 Novazzano	133	602	735	1'588	1'864	920	4'372	5'107
5262 Rancate	906	130	1'036	2'309	-	-	2'309	3'345
5263 Riva San Vitale	-	-	-	2'222	895	-	3'117	3'117
5264 Sagno	1'279	207	1'486	31	-	-	31	1'517
5265 Salorino	320	3	323	1'576	-	-	1'576	1'899
5266 Stabio	1'223	1'513	2'736	8'360	2'250	80	10'690	13'426
5267 Tremona	-	-	-	-	-	-	-	-
5268 Vacallo	1'814	50	1'864	5'009	-	-	5'009	6'873
Distretto di Lugano	40'821	38'864	79'685	283'653	133'240	11'068	427'961	507'646
5141 Agno	1'203	957	2'160	7'435	56	-	7'491	9'651
5142 Agra	80	30	110	300	-	-	300	410
5143 Aranno	-	-	-	100	-	-	100	100
5144 Arogno	110	29	139	6'020	-	-	6'020	6'159
5145 Arosio	47	5	52	1'180	-	-	1'180	1'232
5146 Astano	37	-	37	255	400	110	765	802
5147 Barbengo	1'257	1'229	2'486	5'928	150	50	6'128	8'614
5148 Bedano	195	225	420	700	2'400	-	3'100	3'520
5149 Bedigliora	-	465	465	949	60	-	1'009	1'474
5150 Bidogno	98	-	98	530	-	-	530	628

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5151 Bioggio	258	1'100	1'358	4'425	5'680	90	10'195	11'553
5153 Bironico	268	10	278	1'100	-	350	1'450	1'728
5154 Bissone	-	12	12	1'500	-	-	1'500	1'512
5155 Bogno	350	20	370	400	-	-	400	770
5156 Bosco Luganese	2	1	3	1'560	-	-	1'560	1'563
5158 Breganzona	641	2'305	2'946	10'773	550	-	11'323	14'269
5159 Breno	16	51	67	390	-	-	390	457
5160 Brusino-Arsizio	-	-	-	2'210	-	-	2'210	2'210
5161 Cademario	30	-	30	-	-	-	-	30
5162 Cadempino	-	-	-	2'624	2'800	-	5'424	5'424
5163 Cadro	40	-	40	10'622	1'150	100	11'872	11'912
5164 Cagiallo	-	-	-	335	-	160	495	495
5165 Camignolo	9	558	567	2'017	-	50	2'067	2'634
5167 Canobbio	192	95	287	3'550	10'450	-	14'000	14'287
5168 Carabbia	190	50	240	1'421	-	-	1'421	1'661
5169 Carabietta	56	-	56	700	-	-	700	756
5170 Carona	-	86	86	1'450	-	-	1'450	1'536
5171 Caslano	729	550	1'279	11'673	15'060	-	26'733	28'012
5173 Certara	-	-	-	-	-	-	-	-
5174 Cimadera	-	-	-	-	-	-	-	-
5175 Cimo	170	-	170	730	-	-	730	900
5176 Comano	-	-	-	5'680	-	-	5'680	5'680
5177 Corticiasca	230	-	230	-	-	-	-	230
5178 Croglione-Castelrotto	226	173	399	2'085	-	4'000	6'085	6'484
5179 Cureggia	10	-	10	233	-	-	233	243
5180 Cureglia	90	20	110	5'200	-	2'500	7'700	7'810
5181 Curio	260	205	465	1'000	200	-	1'200	1'665
5182 Davesco-Soragno	307	-	307	3'450	600	-	4'050	4'357
5183 Fescoggia	212	10	222	750	-	-	750	972
5184 Gandria	130	-	130	218	30	-	248	378
5185 Gentilino	800	358	1'158	6'034	5'000	-	11'034	12'192
5186 Grancia	-	-	-	260	-	-	260	260
5187 Gravesano	120	-	120	2'044	5'040	-	7'084	7'204
5188 Iseo	-	-	-	270	-	-	270	270
5189 Lamone	90	48	138	2'054	500	-	2'554	2'692
5190 Lopagno	33	2	35	1'170	30	350	1'550	1'585
5191 Lugaggia	-	-	-	730	-	-	730	730
5192 Lugano	18'322	12'462	30'784	53'684	63'355	200	117'239	148'023
5193 Magliaso	370	5	375	5'723	-	-	5'723	6'098
5194 Manno	267	695	962	1'450	500	201	2'151	3'113

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5195 Maroggia	130	-	130	270	830	10	1'110	1'240
5196 Massagno	458	230	688	3'118	108	-	3'226	3'914
5197 Melano	161	131	292	2'305	200	-	2'505	2'797
5198 Melide	114	285	399	6'885	1'050	30	7'965	8'364
5199 Mezzovico-Vira	585	510	1'095	1'870	5'175	-	7'045	8'140
5200 Migliaglia	625	-	625	280	-	-	280	905
5201 Montagnola	1'272	997	2'269	10'751	3'520	-	14'271	16'540
5202 Monteggio	48	496	544	1'039	1'906	-	2'945	3'489
5203 Morcote	280	1'325	1'605	4'937	-	800	5'737	7'342
5204 Mugena	-	-	-	1'020	-	10	1'030	1'030
5205 Muzzano	100	20	120	3'800	480	-	4'280	4'400
5206 Neggio	-	-	-	-	-	-	-	-
5207 Novaggio	419	245	664	755	-	-	755	1'419
5208 Origlio	130	-	130	4'515	-	-	4'515	4'645
5209 Pambio Noranco	-	-	-	1'215	1'150	-	2'365	2'365
5210 Paradiso	1'294	257	1'551	5'655	400	180	6'235	7'786
5211 Pazzallo	247	828	1'075	4'380	-	-	4'380	5'455
5212 Ponte Capriasca	794	490	1'284	-	-	-	-	1'284
5213 Ponte Tresa	39	82	121	900	280	-	1'180	1'301
5214 Porza	1'614	280	1'894	3'850	-	-	3'850	5'744
5215 Pregassona	638	294	932	8'084	-	740	8'824	9'756
5216 Pura	72	12	84	1'606	100	-	1'706	1'790
5217 Rivera	980	4'753	5'733	2'475	-	-	2'475	8'208
5218 Roveredo Capriasca	40	32	72	-	-	-	-	72
5219 Rovio	10	379	389	910	-	-	910	1'299
5220 Sala Capriasca	86	115	201	1'507	-	10	1'517	1'718
5221 Savosa	-	-	-	3'383	-	-	3'383	3'383
5222 Sessa	29	9	38	1'883	-	-	1'883	1'921
5223 Sigirino	89	4	93	450	600	-	1'050	1'143
5224 Sonvico	682	30	712	2'931	500	627	4'058	4'770
5225 Sorengo	33	3'488	3'521	3'700	-	-	3'700	7'221
5226 Tesserete	219	282	501	1'555	80	50	1'685	2'186
5227 Torricella-Taverne	270	240	510	6'800	200	-	7'000	7'510
5228 Vaglio	-	1	1	1'957	-	-	1'957	1'958
5229 Valcolla	963	-	963	840	-	240	1'080	2'043
5230 Vernate	126	78	204	-	-	-	-	204
5231 Vezia	160	188	348	3'420	2'450	210	6'080	6'428
5232 Vezio	-	-	-	100	-	-	100	100
5233 Vico Morcote	4	32	36	1'120	200	-	1'320	1'356
5234 Viganello	605	995	1'600	9'930	-	-	9'930	11'530
5235 Villa Luganese	60	-	60	545	-	-	545	605

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Locarno	20'439	24'469	44'908	161'082	40'303	14'864	216'249	261'157
5091 Ascona	697	1'395	2'092	22'795	3'130	200	26'125	28'217
5092 Auressio	-	-	-	80	-	-	80	80
5093 Berzona	50	-	50	-	-	-	-	50
5094 Borgnone	400	8	408	150	-	-	150	558
5095 Brione Verzasca	10	4	14	-	-	-	-	14
5096 Brione s/Minusio	800	12	812	2'440	300	-	2'740	3'552
5097 Brissago	370	984	1'354	13'196	1'673	560	15'429	16'783
5098 Caviano	35	105	140	1'430	-	-	1'430	1'570
5099 Cavigliano	230	-	230	355	-	-	355	585
5100 Camolongo	-	-	-	-	-	-	-	-
5101 Contone	321	17	338	80	2'500	-	2'580	2'918
5102 Corippo	-	-	-	-	-	-	-	-
5103 Crana	-	-	-	-	-	-	-	-
5104 Cugnasco	150	26	176	5'690	-	450	6'140	6'316
5105 Frasco	115	2	117	65	-	-	65	182
5106 Gerra Gambarogno	47	100	147	5'051	-	-	5'051	5'198
5107 Gerra Verzasca	-	-	-	1'913	55	-	1'968	1'968
5108 Gordola	1'050	70	1'120	7'840	-	250	8'090	9'210
5109 Gresso	-	100	100	-	-	-	-	100
5110 Indemini	10	6	16	-	-	-	-	16
5111 Intragna	277	20	297	3'082	26	208	3'316	3'613
5112 Laverizzo	895	530	1'425	2'560	520	-	3'080	4'505
5113 Locarno	2'999	2'866	5'865	29'773	6'035	6'770	42'578	48'443
5114 Loco	5	536	541	150	-	-	150	691
5115 Losone	3'387	87	3'474	9'018	3'300	600	12'918	16'392
5116 Magadino	834	182	1'016	3'848	3'264	12	7'124	8'140
5117 Mergoscia	270	83	353	331	-	130	461	814
5118 Minusio	1'897	504	2'401	16'807	-	1'514	18'321	20'722
5119 Mosogno	-	-	-	-	-	-	-	-
5120 Muralto	150	1'670	1'820	6'560	17'450	3'000	27'010	28'830
5121 Orselina	476	857	1'333	4'740	-	310	5'050	6'383
5122 Palagnedra	31	-	31	60	-	-	60	91
5123 Piazzogna	-	900	900	322	-	-	322	1'222
5125 Ronco s/Ascona	803	23	826	6'440	2'000	70	8'510	9'336
5126 Russo	-	-	-	-	-	-	-	-
5127 San Nazzaro	450	258	708	3'271	-	-	3'271	3'979
5128 Sant'Abbondio	18	200	218	900	-	-	900	1'118
5129 Sonogno	77	5	82	90	-	-	90	172
5130 Tegna	235	-	235	2'453	-	-	2'453	2'688
5131 Tenero Contra	3'010	12'807	15'817	2'990	-	200	3'190	19'007

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5132 Vergeletto	220	-	220	-	-	-	-	220
5133 Verscio	50	-	50	2'030	50	550	2'630	2'680
5134 Vira Gambarogno	35	105	140	3'867	-	-	3'867	4'007
5135 Vogorno	35	7	42	705	-	40	745	787
Distretto di Vallemaggia	5'538	864	6'402	10'813	382	1'335	12'530	18'932
5301 Aurigeno	923	-	923	1'825	25	-	1'850	2'773
5302 Avegno	129	25	154	1'346	207	-	1'553	1'707
5303 Bignasco	795	33	828	350	-	-	350	1'178
5304 Bosco Gurin	132	62	194	430	-	470	900	1'094
5305 Broglio	54	-	54	-	-	-	-	54
5306 Brontallo	-	-	-	111	-	-	111	111
5307 Campo Vallemaggia	150	-	150	40	-	405	445	595
5308 Caveragno	490	213	703	902	-	-	902	1'605
5309 Cerentino	8	-	8	400	-	-	400	408
5310 Cevio	-	-	-	258	-	210	468	468
5311 Coglio	430	-	430	50	-	-	50	480
5312 Fusio	252	285	537	410	-	-	410	947
5313 Giumaglio	272	-	272	-	-	150	150	422
5314 Gordevio	1'360	-	1'360	2'950	-	-	2'950	4'310
5315 Linescio	-	-	-	50	-	-	50	50
5316 Lodano	-	-	-	150	-	-	150	150
5317 Maggia	164	189	353	-	-	-	-	353
5318 Menzonio	6	10	16	173	-	-	173	189
5319 Moghegno	85	47	132	370	-	-	370	502
5320 Peccia	120	-	120	425	110	100	635	755
5321 Prato-Sornico	150	-	150	-	40	-	40	190
5322 Sameo	18	-	18	573	-	-	573	591
Distretto di Bellinzona	15'206	27'899	43'105	86'805	12'202	5'568	104'575	147'680
5001 Arbedo Castione	2'301	361	2'662	7'820	620	-	8'440	11'102
5002 Bellinzona	2'826	26'502	29'328	36'930	8'304	4'548	49'782	79'110
5003 Cadenazzo	4'094	52	4'146	3'752	500	320	4'572	8'718
5004 Camorino	519	40	559	5'716	295	-	6'011	6'570
5005 Giubiasco	2'306	314	2'620	16'223	1'308	395	17'926	20'546
5006 Gnosca	400	-	400	48	295	-	343	743
5007 Gorduno	509	-	509	605	140	-	745	1'254
5008 Gudo	170	33	203	1'216	-	85	1'301	1'504
5009 Isole	430	169	599	460	-	-	460	1'059
5010 Lumino	150	15	165	1'550	350	-	1'900	2'065

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
5011 Medeglia	251	-	251	350	-	-	350	601
5012 Moleno	-	-	-	75	-	-	75	75
5013 Monte Carasso	155	413	568	2'210	-	-	2'210	2'778
5014 Pianezzo	-	-	-	1'911	-	-	1'911	1'911
5015 Preonzo	-	-	-	70	-	220	290	290
5016 Robasacco	50	-	50	-	-	-	-	50
5017 Sant'Antonino	650	-	650	3'579	390	-	3'969	4'619
5018 Sant'Antonio	45	-	45	390	-	-	390	435
5019 Sementina	350	-	350	3'900	-	-	3'900	4'250
Distretto di Riviera	6'980	1'701	8'681	23'045	5'960	1'261	30'266	38'947
5281 Biasca	3'934	889	4'823	6'840	2'140	1'100	10'080	14'903
5282 Claro	1'265	140	1'405	6'005	120	60	6'185	7'590
5283 Cresciano	-	-	-	3'000	-	-	3'000	3'000
5284 Iragna	720	57	777	737	-	25	762	1'539
5285 Lodrino	1'039	594	1'633	2'215	1'310	76	3'601	5'234
5286 Osogna	22	21	43	4'248	2'390	-	6'638	6'681
Distretto di Blenio	3'617	2'451	6'068	9'268	590	4'528	14'386	20'454
5031 Aquila	100	200	300	180	-	-	180	480
5032 Campo Blenio	40	-	40	130	-	-	130	170
5033 Castro	-	10	10	430	-	250	680	690
5034 Corzoneso	127	9	136	940	-	-	940	1'076
5035 Dongio	263	-	263	45	-	-	45	308
5036 Ghirone	10	2	12	290	300	2'065	2'655	2'667
5037 Largarjo	-	-	-	-	-	-	-	-
5038 Leontica	120	-	120	143	-	250	393	513
5039 Lottigna	1'149	888	2'037	-	-	-	-	2'037
5040 Ludiano	25	150	175	230	-	-	230	405
5041 Malvaglia	263	53	316	900	-	300	1'200	1'516
5042 Marolta	-	-	-	340	-	-	340	340
5043 Olivone	725	939	1'664	2'955	90	1'165	4'210	5'874
5044 Ponto Valentino	500	200	700	470	-	-	470	1'170
5045 Prugiasco	-	-	-	820	-	-	820	820
5046 Semione	210	-	210	290	200	-	490	700
5047 Torre	85	-	85	1'105	-	498	1'603	1'688

Tab. n° 9: Attività nell'industria edilizia nei comuni, in migliaia di franchi, nel 1985

Distretti Comuni	Lavori pubblici (1)			Lavori privati				Totale lavori
	Genio civile	Edi- lizia	Totale	Alloggi	Ind. e servizi	Altri lavori	Totale	
Distretto di Leventina	11'318	8'125	19'443	12'301	3'963	2'312	18'576	38'019
5061 Airole	2'870	3'492	6'362	1'207	720	60	1'987	8'349
5062 Anzonico	306	-	306	-	-	-	-	306
5063 Bedretto	1'798	5	1'803	-	-	-	-	1'803
5064 Bodio	333	3'126	3'459	415	2'730	5	3'150	6'609
5065 Calonico	15	-	15	-	-	-	-	15
5066 Calpiogna	-	-	-	210	-	-	210	210
5067 Campello	-	-	-	710	-	-	710	710
5068 Cavagnago	117	50	167	-	-	-	-	167
5069 Chiggiogna	75	5	80	550	-	-	550	630
5070 Chironico	100	3	103	774	-	265	1'039	1'142
5071 Dalpe	110	-	110	454	-	-	454	564
5072 Faido	60	1'188	1'248	4'278	-	500	4'778	6'026
5073 Giornico	402	16	418	550	-	100	650	1'068
5074 Mairengo	50	-	50	340	50	-	390	440
5075 Osco	-	-	-	-	-	-	-	-
5076 Personico	2'133	10	2'143	880	-	200	1'080	3'223
5077 Pollegio	593	14	607	-	-	-	-	607
5078 Prato Leventina	78	153	231	933	340	-	1'273	1'504
5079 Quinto	2'245	54	2'299	690	123	372	1'185	3'484
5080 Rossura	13	4	17	-	-	810	810	827
5081 Sobrio	20	5	25	310	-	-	310	335
Riepilogo per distretti								
Mendrisio	17'394	18'734	36'128	75'835	28'415	12'109	116'359	152'487
Lugano	40'821	38'864	79'685	283'653	133'240	11'068	427'961	507'646
Locarno	20'439	24'469	44'908	161'082	40'303	14'864	216'249	261'157
Vallemaggia	5'538	864	6'402	10'813	382	1'335	12'530	18'932
Bellinzona	15'206	27'899	43'105	86'805	12'202	5'568	104'575	147'680
Riviera	6'980	1'701	8'681	23'045	5'960	1'261	30'266	38'947
Blenio	3'617	2'451	6'068	9'268	590	4'528	14'386	20'454
Leventina	11'318	8'125	19'443	12'301	3'963	2'312	18'576	38'019
Totale comuni	121'313	123'107	244'420	662'802	225'055	53'045	940'902	1'185'322
Altri lavori su territorio cantonale	291'337	7'365	298'702	-12 (2)	-5	7'365	7'348	306'050
Totale Cantone	412'650	130'472	543'122	662'790	225'050	60'410	948'250	1'491'372
(1) Compresi i lavori di manutenzione								
(2) La differenza negativa tra l'importo dei lavori realizzati nei comuni e nel Cantone e dovuta ad arrotondamenti								

LE AZIENDE INDUSTRIALI NEL 1985

Premessa

Dal 1982 la statistica sulle aziende industriali (1), che si svolge ogni anno in settembre, si basa su di un nuovo metodo di rilevamento dei dati (2), metodo introdotto dall'UFIAML, l'Ufficio federale preposto a questa inchiesta, per meglio coordinare il rilevamento in questione con la statistica dell'occupazione. Queste modifiche rendono naturalmente difficile il confronto con i dati relativi agli anni precedenti il 1982. Nel 1984, inoltre, constatato l'insorgere di diversi problemi di ordine pratico dovuti all'introduzione di queste nuove modalità di rilevamento, l'UFIAML ha proceduto ad ulteriori aggiustamenti. Di conseguenza, pure il confronto tra i dati relativi al 1984 e al 1985 con quelli dei due anni precedenti pone delle difficoltà. Per questo motivo la nostra analisi si limiterà essenzialmente alla presentazione delle cifre inerenti alla situazione nel 1985 e all'evoluzione avvenuta tra il 1984 e il 1985.

Leggero calo delle aziende, aumento del personale, specialmente di produzione e femminile

Dalla tabella n° 1 (3) si rileva per il 1985 una contrazione di 4 unità del totale delle aziende industriali (con manodopera occupata) unitamente ad un incremento di 1'143 unità (+ 4,3%) del personale in esse occupato.

-
- (1) Per essere classificata nella categoria delle aziende industriali la ditta deve soddisfare le seguenti condizioni previste dall'articolo 5 della Legge federale sul lavoro nell'industria, l'artigianato ed il commercio:
- produrre dei beni o dell'energia utilizzando installazioni fisse, dando lavoro ad almeno 6 persone;
 - queste persone devono esercitare delle attività industriali ed essere impiegate in modo preponderante (più della metà della durata legale massima di lavoro) alla produzione. Sono considerate attività industriali quei lavori per i quali l'utilizzazione di apparecchiature o l'esecuzione di operazioni in serie sono determinanti;
 - anche delle aziende che occupano meno di 6 persone possono essere considerate industriali se automatizzate e particolarmente pericolose
- (2) Per l'elenco completo delle modifiche vedasi bollettino "Informazioni statistiche" 1983/6. Ricordiamo in ogni caso che a partire dal 1982 vengono normalmente pubblicate le cifre inerenti al numero delle aziende industriali dei settori secondario e terziario escludendo le aziende senza persone occupate. Fino al 1981, l'oggetto di questa statistica erano le aziende industriali appartenenti unicamente alla divisione economica "industria, arti e mestieri", comprese le aziende senza personale occupato
- (3) Vedi nota n° 1 a pagina seguente

Tab. n° 1: Numero di aziende industriali e persone occupate, nel 1983, 1984 e 1985

Gruppi economici	Totale aziende			Di cui senza persone occupate			Di cui con persone occupate			Totale persone occupate		
	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985	1983	1984	1985
Secondario, senza cave e miniere, edilizia, energia, protezione ambiente	508	490	486	15	7	8	493	483	478	25'042	25'226	26'232
Cave e miniere, edilizia, energia protezione ambiente	14	15	16	-	-	-	14	15	16	1'259	958	1'030
Totale secondario	522	505	502	15	7	8	507	498	494	26'301	26'184	27'262
Terziario	12	14	14	1	-	-	11	14	14	598	605	670
TOTALE SECONDARIO + TERZIARIO	534	519	516	16	7	8	518	512	508	26'899	26'789	27'932

Questo aumento della manodopera è da attribuire nella misura dell'86% allo sviluppo registrato dal personale addetto alla produzione nelle aziende industriali sia del secondario che del terziario. Il personale di produzione raggiungeva infatti nel 1985 le 23'595 unità (vedi tabella n° 3), mentre che nel 1984 si fissava sulle 22'615. Sull'arco di un anno è quindi aumentato di 980 unità, di cui 690 donne.

A livello dei settori economici, si nota come il saldo totale negativo di 4 aziende sia da ascrivere unicamente ad una riduzione di ditte del secondario, in quanto l'effettivo delle aziende del terziario è rimasto stabile (14 unità).

Per quanto attiene alla manodopera è aumentata sia quella occupata nel settore secondario (+1'078 unità rispetto al 1984, pari al 4,1%) che quella attiva nelle aziende industriali del terziario (+65, +10,7%).

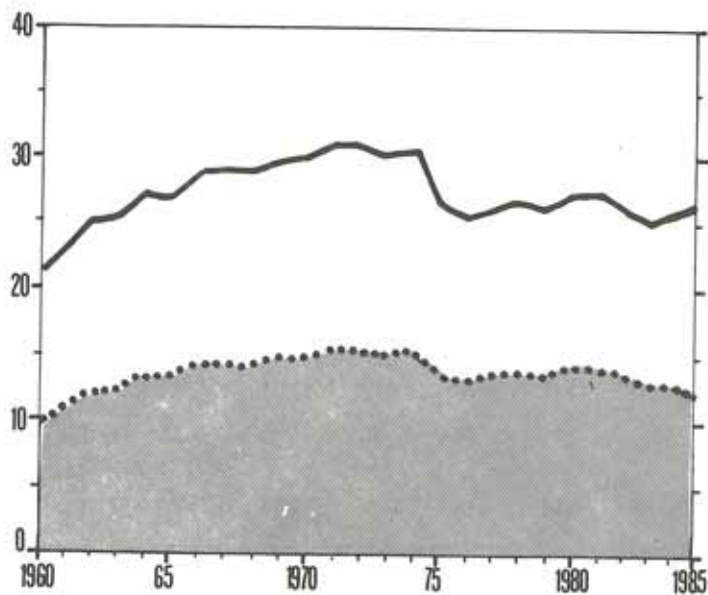
In sintesi quindi, l'andamento nel 1985 può essere giudicato positivo, almeno sotto l'ottica del personale occupato, la cui evoluzione si può, almeno in parte, ricollegare alla sensibile ripresa dell'effettivo dei frontalieri (+1'683 unità nel periodo tra settembre 1984 e settembre 1985), categoria prevalentemente occupata nel settore industriale.

(1) In questa tabella la ripartizione nei gruppi economici e nei tipi di aziende è stata appositamente studiata per permettere, pur con la dovuta cautela, un confronto con gli anni precedenti la revisione del 1982. Ricordiamo che per procedere a questo genere di analisi bisogna riferirsi ai dati relativi alle aziende con e senza personale ed al settore secondario, escluse le cave e miniere, l'edilizia, l'energia e la protezione dell'ambiente

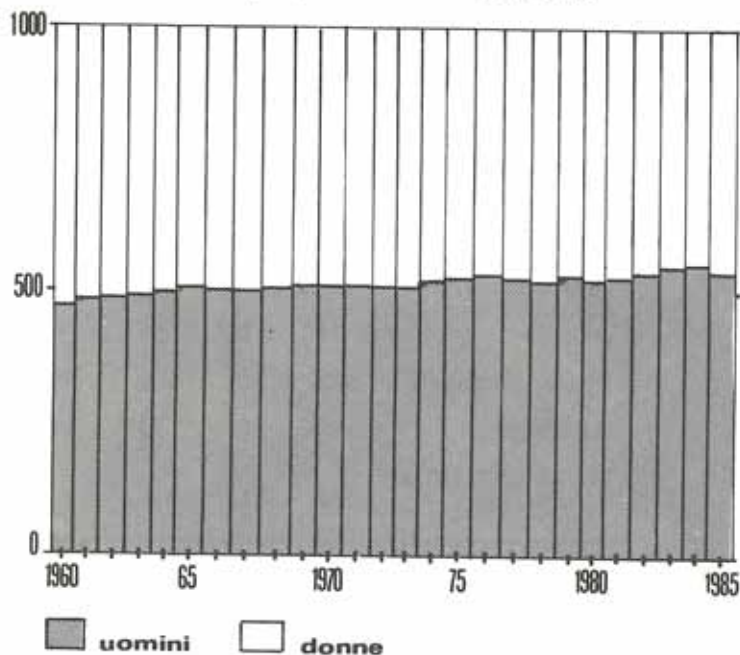
Grafico n. 1:

PERSONE OCCUPATE NELLE AZIENDE INDUSTRIALI ¹⁾ SECONDO IL SESSO

Numeri assoluti



Numeri proporzionali in per mille



¹⁾ AZIENDE INDUSTRIALI DELLA DIVISIONE ECONOMICA
INDUSTRIA ARTI E MESTIERI

■ uomini □ donne

Forte espansione del gruppo "macchine, apparecchi e veicoli"

Nel 1985 questo gruppo, il secondo in ordine d'importanza dopo l'abbigliamento, ha registrato (vedi tabella n° 2) l'aumento più importante in valori assoluti, sia dal punto di vista del personale (+747 unità, pari al 15,0%) che delle aziende (+2 unità), seguito, per quanto attiene alla manodopera, dai gruppi "orologi e gioielli" (+277 unità, pari al 16,2%), "industria chimica" (+231, +23,8%) e "abbigliamento" (+99, +1,4%). Quest'ultimo gruppo, con 127 aziende industriali e 6'954 addetti nel 1985, resta il più importante nel Cantone.

Dalla tabella n° 2 si rileva inoltre una sensibile contrazione, sempre rispetto al 1984, dell'effettivo del personale occupato nei settori della metallurgia (-383 unità, pari al 9,3%) e del tessile (-72 unità pari al 6,9%). Per quanto concerne il numero delle aziende, è da sottolineare il regresso di 3 unità del gruppo "orologi e gioielli", regresso però accompagnato, come menzionato più sopra, da un importante incremento degli addetti, nonché di 2 unità del gruppo "metallurgia".

Tab. n° 2: Aziende industriali e persone occupate per classi economiche, nel Cantone, dal 1984

Distretti Classi economiche		Aziende industriali (1)		Persone occupate	
		1984	1985	1984	1985
TOTALE GENERALE		512	508	26'789	27'932
Secondario		498	494	26'184	27'262
1	Cave e miniere	2	2	62	65
11	Estrazione di pietre	2	2	62	65
2/3	Ind., arti e mestieri	483	478	25'226	26'232
21	Prodotti alimentari	24	23	1'416	1'415
22	Bevande	5	5	126	125
23	Tabacco	2	2	155	139
24	Tessile	18	17	1'040	968
25	Abbigliamento	127	127	6'855	6'954
26	Industria legno e mobili	27	26	755	746
27	Carta	7	7	390	408
28	Arti grafiche	30	30	772	775
29	Lavorazione materie plastiche	20	21	888	930
31	Industria chimica	16	17	970	1'201
32	Industria petrolifera	1	1	22	25
33	Industria pietra e terre	24	23	862	874
34	Metallurgia e artig. su met.	64	62	4'143	3'760
35	Macchine, apparecchi e veic.	71	73	4'985	5'732
36	Orologi, gioielli	42	39	1'712	1'989
37	Altre industrie e mestieri	5	5	135	191
4	Edilizia e genio civile	-	1	-	52
40	Edilizia e genio civile senza installazioni edili	-	1	-	52
5	Energia, protezione ambiente	13	13	896	913
51	Elettricità, gas e acqua	10	10	839	847
52	Protezione dell'ambiente	3	3	57	66
Terziario		14	14	605	670
61/62	Commercio all'ingrosso	6	5	320	329
71/72	Trasporti e comunicazioni	1	1	56	56
81	Amministrazione pubblica	3	4	182	233
91	Pulizia e spazz. camini	4	4	47	52

(1) Con personale

Incremento del personale in tutti i distretti tranne che in Leventina

Forti aumenti rispetto al 1984 degli addetti nelle aziende industriali sono stati registrati nei distretti di Mendrisio (+406 unità, pari al 4,1%), Locarno (+354, +9,0%), Lugano (+350, +4,1%) e Bellinzona (+182, +9,2%). In Leventina, invece, benchè il numero delle aziende sia rimasto costante, si è passati da un effettivo di addetti di 1'356 unità nel 1984 a 1'156 nel 1985 (-195, -14,4%). Questa sensibile contrazione è da ascrivere al gruppo economico "metallurgia" che registra una diminuzione di ben 215 unità (-28,9%). Per quanto attiene al numero delle aziende, si segnalano invece variazioni di lieve entità.

Pure in Svizzera calo delle aziende e aumento del personale

Nel 1985 in Svizzera sono state censite 8'614 aziende industriali (1) (-65 rispetto al 1984, pari allo 0,7%) e 710'679 persone (+8'731, +1,2%) in esse occupate. In proporzione, il calo delle aziende è simile a quello del nostro Cantone (-0,8%) mentre l'incremento della manodopera è inferiore (+4,3% in Ticino).

A livello svizzero, la diminuzione delle aziende si è concentrata unicamente nella categoria con meno di 50 occupati, per cui la parte di quest'ultima sul totale passa dal 64,9% nel 1984 al 63,9% nel 1985. Risulta invece aumentato l'effettivo delle aziende di medie (da 50 addetti a meno di 500) e grandi dimensioni (500 e oltre addetti), la cui proporzione raggiungeva nel 1985 il 33,9% (33,0% nel 1984) rispettivamente il 2,2% (2,1%).

A questo proposito nel nostro Cantone l'evoluzione è stata la seguente: regresso della parte percentuale delle aziende piccole (da 69,9% nel 1984 a 69,1% nel 1985) e grandi (dallo 0,6% allo 0,4%) nonchè aumento di quelle medie (dal 29,5% al 30,5%). Si può notare come la ripartizione dell'effettivo delle aziende nelle tre categorie menzionate, come risulta dalle cifre suddette, non rifletta una differenza marcata tra Ticino e Svizzera, contrariamente invece a quanto avviene per il personale (28,8% nel nostro cantone rispettivamente 17,0% in Svizzera di addetti in aziende di piccole dimensioni, 67,1% e 53,0% nelle medie, 4,1% e 30,0% nelle grandi).

UFFICIO CANTONALE DI STATISTICA

Bellinzona, agosto 1986

(1) Del secondario e del terziario con personale occupato

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nel Cantone

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
TOTALE GENERALE	516	8	508	15'429	12'503	27'932	12'802	10'793	23'595
Secondario	502	8	494	14'938	12'324	27'262	12'417	10'679	23'096
1 Cave e miniere	2	-	2	64	1	65	62	-	62
11 Estrazione di pietre	2	-	2	64	1	65	62	-	62
2/3 Ind., arti e mestieri	486	8	478	13'948	12'284	26'232	11'559	10'676	22'235
21 Prodotti alimentari	24	1	23	853	562	1'415	747	438	1'185
22 Bevande	5	-	5	105	20	125	74	8	82
23 Tabacco	2	-	2	26	113	139	14	104	118
24 Tessili	17	-	17	638	330	968	592	288	880
25 Abbigliamento	128	1	127	963	5'991	6'954	808	5'767	6'575
26 Ind. legno e mobili	26	-	26	651	95	746	587	52	639
27 Carta	7	-	7	278	130	408	128	79	207
28 Arti grafiche	30	-	30	593	182	775	539	124	663
29 Lav. mat. plastiche	21	-	21	641	289	930	569	219	788
31 Industria chimica	18	1	17	716	485	1'201	525	290	815
32 Industria petrolifera	1	-	1	22	3	25	17	-	17
33 Ind. pietra e terre	23	-	23	750	124	874	661	75	736
34 Metal. e artig. su met.	64	2	62	3'273	487	3'760	2'869	260	3'129
35 Macch., app. e veicoli	74	1	73	3'634	2'098	5'732	2'742	1'678	4'420
36 Orologi, gioielli	41	2	39	766	1'223	1'989	657	1'149	1'806
37 Altre ind. e mestieri	5	-	5	39	152	191	30	145	175
4 Edil. e genio civile	1	-	1	51	1	52	50	-	50
40 Edil. e genio civile senza installaz. edili	1	-	1	51	1	52	50	-	50
5 Energia, prot. ambiente	13	-	13	875	38	913	746	3	749
51 Elett., gas, acqua	10	-	10	810	37	847	684	2	686
52 Protez. dell'ambiente	3	-	3	65	1	66	62	1	63
Terziario	14	-	14	491	179	670	385	114	499
61/62 Comm. all'ingrosso	5	-	5	231	98	329	174	55	229
71/72 Trasp. e comunicazioni	1	-	1	20	36	56	7	26	33
81 Amministr. pubblica	4	-	4	224	9	233	192	5	197
91 Pulizia e spazz. camini	4	-	4	16	36	52	12	28	40

(1) A tempo pieno più a tempo parziale maggiore o uguale al 50%

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Distretto di Mendrisio									
TOTALE GENERALE	186	3	183	3'994	6'382	10'376	3'462	5'905	9'367
Secondario-	185	3	182	3'955	6'378	10'333	3'426	5'905	9'331
2/3 Ind., arti e mestieri	185	3	182	3'955	6'378	10'333	3'426	5'905	9'331
21 Prodotti alimentari	7	1	6	448	264	712	402	198	600
22 Bevande	2	-	2	31	12	43	19	6	25
23 Tabacco	1	-	1	1	16	17	1	14	15
24 Tessile	7	-	7	281	98	379	259	80	339
25 Abbigliamento	76	1	75	665	3'977	4'642	563	3'838	4'401
26 Ind. legno e mobili	7	-	7	113	50	163	98	44	142
27 Carta	1	-	1	6	12	18	3	10	13
28 Arti grafiche	2	-	2	19	3	22	18	1	19
29 Lav. materie plastiche	9	-	9	269	173	442	242	144	386
31 Industria chimica	3	-	3	33	5	38	28	2	30
33 Ind. pietra e terre	8	-	8	229	29	258	198	10	208
34 Metal. e artig. su met.	17	-	17	723	188	911	629	126	755
35 Macch., app. e veic.	23	-	23	561	1'001	1'562	470	915	1'385
36 Orologi, gioielli	21	1	20	569	539	1'108	493	508	1'001
37 Altre ind. e mestieri	1	-	1	7	11	18	3	9	12
Terziario	1	-	1	39	4	43	36	-	36
61/62 Comm. all'ingrosso	1	-	1	39	4	43	36	-	36
Distretto di Lugano									
TOTALE GENERALE	174	-	174	5'202	3'640	8'842	4'229	2'948	7'177
Secondario	167	-	167	5'012	3'541	8'553	4'102	2'894	6'996
2/3 Ind., arti e mestieri	164	-	164	4'701	3'533	8'234	3'823	2'893	6'716
21 Prodotti alimentari	13	-	13	296	208	504	246	165	411
22 Bevande	2	-	2	69	6	75	51	-	51
24 Tessile	8	-	8	98	195	293	87	184	271
25 Abbigliamento	33	-	33	242	1'493	1'735	205	1'429	1'634
26 Ind. legno e mobili	10	-	10	325	25	350	302	1	303
27 Carta	2	-	2	68	55	123	52	44	96
28 Arti grafiche	15	-	15	349	106	455	322	76	398
29 Lav. materie plastiche	10	-	10	262	89	351	228	66	294
31 Industria chimica	7	-	7	327	346	673	195	205	400
33 Ind. pietra e terre	5	-	5	215	45	260	187	30	217
34 Metal. e artig. su met.	20	-	20	754	103	857	643	50	693
35 Macch., app. e veic.	30	-	30	1'578	588	2'166	1'210	398	1'608
36 Orologi, gioielli	5	-	5	86	133	219	68	109	177
37 Altre ind. e mestieri	4	-	4	32	141	173	27	136	163
5 Energia, prot. ambiente	3	-	3	311	8	319	279	1	280
51 Elettr., gas e acqua	1	-	1	267	7	274	238	-	238
52 Protez. dell'ambiente	2	-	2	44	1	45	41	1	42
Terziario	7	-	7	190	99	289	127	54	181
61/62 Comm. all'ingrosso	2	-	2	128	27	155	82	-	82
71/72 Trasp. e comunicazioni	1	-	1	20	36	56	7	26	33
81 Amministr. pubblica	1	-	1	28	2	30	28	2	30
91 Pulizia e spazz. camini	3	-	3	14	34	48	10	26	36

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Distretto di Locarno									
TOTALE GENERALE	64	2	62	3'039	1'258	4'297	2'284	961	3'245
Secondario	63	2	61	2'988	1'257	4'245	2'241	961	3'202
2/3 Ind., arti e mestieri	58	2	56	2'549	1'226	3'775	1'889	959	2'848
21 Prodotti alimentari	1	-	1	5	9	14	4	8	12
22 Bevande	1	-	1	5	2	7	4	2	6
23 Tabacco	1	-	1	25	97	122	13	90	103
24 Tessili	2	-	2	259	37	296	246	24	270
25 Abbigliamento	6	-	6	20	145	165	13	140	153
26 Ind. legno e mobili	1	-	1	30	-	30	24	-	24
27 Carta	2	-	2	183	38	221	56	5	61
28 Arti grafiche	6	-	6	95	35	130	77	20	97
31 Industria chimica	5	1	4	158	99	257	140	78	218
33 Ind. pietra e terre	2	-	2	29	2	31	27	-	27
34 Metal. e artig. su met.	10	-	10	339	91	430	303	65	368
35 Macch., app. e veic.	10	-	10	1'317	390	1'707	908	260	1'168
36 Orologi, gioielli	11	1	10	84	281	365	74	267	341
4 Edil. e genio civile	1	-	1	51	1	52	50	-	50
40 Edil. e genio civile senza installaz. edili	1	-	1	51	1	52	50	-	50
5 Energia, prot. ambiente	4	-	4	388	30	418	302	2	304
51 Elett., gas e acqua	3	-	3	367	30	397	281	2	283
52 Protez. dell'ambiente	1	-	1	21	-	21	21	-	21
Terziario	1	-	1	51	1	52	43	-	43
81 Amministr. pubblica	1	-	1	51	1	52	43	-	43
Distretto di Vallemaggia									
TOTALE GENERALE	4	-	4	168	6	174	153	1	154
Secondario	4	-	4	168	6	174	153	1	154
1 Cave e miniere	1	-	1	38	-	38	36	-	36
11 Estrazione di pietre	1	-	1	38	-	38	36	-	36
2/3 Ind., arti e mestieri	3	-	3	130	6	136	117	1	118
33 Ind. pietra e terre	2	-	2	77	3	80	68	-	68
35 Macch., app. e veic.	1	-	1	53	3	56	49	1	50

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Distretto di Bellinzona									
TOTALE GENERALE	53	3	50	1'479	687	2'166	1'290	555	1'845
Secondario	50	3	47	1'413	618	2'031	1'232	498	1'730
2/3 Ind. arti e mestieri	48	3	45	1'313	618	1'931	1'143	498	1'641
21 Prodotti alimentari	3	-	3	104	81	185	95	67	162
25 Abbigliamento	7	-	7	24	118	142	16	105	121
26 Ind. legno e mobili	5	-	5	112	15	127	100	4	104
27 Carta	2	-	2	21	25	46	17	20	37
28 Arti grafiche	7	-	7	130	38	168	122	27	149
29 Lav. materie plastiche	1	-	1	107	22	129	97	4	101
31 Industria chimica	1	-	1	46	7	53	36	3	39
32 Industria petrolifera	1	-	1	22	3	25	17	-	17
33 Ind. pietra e terre	3	-	3	70	1	71	65	-	65
34 Metal. e artig. su met.	10	2	8	620	48	668	529	14	543
35 Macch., app. e veic.	6	1	5	45	80	125	39	76	115
36 Orologi, gioielli	2	-	2	12	180	192	10	178	188
5 Energia, prot. ambiente	2	-	2	100	-	100	89	-	89
51 Elettr., gas e acqua	2	-	2	100	-	100	89	-	89
Terziario	3	-	3	66	69	135	58	57	115
61/62 Comm. all'ingrosso	2	-	2	64	67	131	56	55	111
91 Pulizia e spazz. camini	1	-	1	2	2	4	2	2	4
Distretto di Riviera									
TOTALE GENERALE	16	-	16	557	189	746	485	143	628
Secondario	14	-	14	412	183	595	364	140	504
1 Cave e miniere	1	-	1	26	1	27	26	-	26
11 Estrazione di pietre	1	-	1	26	1	27	26	-	26
2/3 Ind., arti e mestieri	13	-	13	386	182	568	338	140	478
25 Abbigliamento	3	-	3	6	106	112	5	104	109
26 Ind. legno e mobili	2	-	2	48	1	49	40	-	40
31 Industria chimica	1	-	1	29	18	47	22	1	23
33 Ind. pietra e terre	3	-	3	130	44	174	116	35	151
34 Metal. e artig. su met.	2	-	2	143	8	151	132	-	132
35 Macch., app. e veic.	2	-	2	30	5	35	23	-	23
Terziario	2	-	2	145	6	151	121	3	124
81 Amministr. pubblica	2	-	2	145	6	151	121	3	124

Tab. n° 3: Aziende industriali 1985: numero di aziende e persone occupate (1) per classi economiche, nei distretti

Classi economiche	Aziende industriali			Persone occupate (1)					
	Totale	Senza personale	Con personale	Totale del personale			Personale di produz.		
				Uomini	Donne	Totale	Uomini	Donne	Totale
Distretto di Blenio									
TOTALE GENERALE	3	-	3	20	155	175	16	151	167
Secondario	3	-	3	20	155	175	16	151	167
2/3 Ind., arti e mestieri	3	-	3	20	155	175	16	151	167
25 Abbigliamento	1	-	1	2	66	68	2	65	67
29 Lav. materie plastiche	1	-	1	3	5	8	2	5	7
36 Orologi, gioielli	1	-	1	15	84	99	12	81	93
Distretto di Leventina									
TOTALE GENERALE	16	-	16	970	186	1'156	883	129	1'012
Secondario	16	-	16	970	186	1'156	883	129	1'012
2/3 Ind., arti e mestieri	12	-	12	894	186	1'080	807	129	936
25 Abbigliamento	2	-	2	4	86	90	4	86	90
26 Ind. legno e mobili	1	-	1	23	4	27	23	3	26
31 Industria chimica	1	-	1	123	10	133	104	1	105
34 Metal. e artig. su met.	5	-	5	694	49	743	633	5	638
35 Macch., app. e veic.	2	-	2	50	31	81	43	28	71
36 Orologi, gioielli	1	-	1	-	6	6	-	6	6
5 Energia, prot. ambiente	4	-	4	76	-	76	76	-	76
51 Elettr., gas e acqua	4	-	4	76	-	76	76	-	76
(1) A tempo pieno più a tempo parziale maggiore o uguale al 50%									

Tab. n° 4: Ripartizione delle aziende industriali (1) per cantoni secondo il numero delle persone occupate, nel 1985

Cantoni	Numero aziende industriali	Aziende industriali con ... persone occupate									
		1-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1'000 +	
Zurigo	1'246	40	74	288	396	216	122	74	23	13	
Berna	1'237	31	71	282	411	230	109	81	18	4	
Lucerna	350	7	23	66	105	79	43	17	8	2	
Uri	27	1	2	7	8	3	2	2	1	1	
Svitto	183	6	10	37	71	36	18	4	1	-	
Obwaldo	32	2	2	8	5	10	2	3	-	-	
Nidwaldo	42	1	6	8	18	5	2	1	1	-	
Glarona	94	3	6	24	31	12	13	3	2	-	
Zugo	70	5	7	13	18	11	7	7	1	1	
Friburgo	235	7	19	41	76	48	27	13	4	-	
Soletta	408	10	34	97	127	61	43	25	6	5	
Basilea Città	99	1	3	20	33	17	10	10	2	3	
Basilea Campagna	342	4	18	62	112	69	53	19	3	2	
Sciaffusa	91	1	7	16	31	16	8	6	3	3	
Appenzello Esterno	81	1	6	18	29	14	10	2	1	-	
Appenzello Interno	18	-	1	5	6	6	-	-	-	-	
San Gallo	730	18	58	149	234	134	82	41	12	2	
Grigioni	125	3	10	27	51	16	12	5	-	1	
Argovia	778	9	40	161	257	139	95	54	17	6	
Turgovia	379	8	30	72	126	79	38	18	6	2	
TICINO	508	15	36	122	178	84	50	21	2	-	
Vaud	532	6	39	121	174	86	69	28	8	1	
Vallese	224	6	22	53	87	33	13	5	2	3	
Neuchatel	334	19	28	73	101	58	31	15	8	1	
Ginevra	280	9	24	71	69	50	32	18	7	-	
Giura	169	12	15	43	51	19	20	7	2	-	
Svizzera	8'614	225	591	1'884	2'805	1'531	911	479	138	50	

(1) aziende industriali del secondario e del terziario con persone occupate

Tab. n° 5: Persone occupate secondo la dimensione delle aziende industriali (1) per cantoni, nel 1985

Cantoni	Numero aziende industriali	Persone occupate	Persone occupate in aziende industriali con ... persone occupate									
			1-5	6-9	10-19	20-49	50-99	100-199	200-499	500-999	1'000 +	
Zurigo	1'246	116'837	158	558	4'065	12'386	15'301	16'811	22'327	15'744	29'487	
Berna	1'237	90'108	107	562	4'070	12'594	16'078	14'980	23'737	11'088	6'892	
Lucerna	350	29'595	20	182	953	3'254	5'433	5'999	5'182	5'316	3'256	
Uri	27	3'313	1	17	98	238	211	286	634	667	1'161	
Svitto	183	9'466	17	71	542	2'147	2'556	2'354	1'039	740	-	
Obwald	32	2'108	7	18	114	148	667	346	808	-	-	
Nidwald	42	2'646	3	45	118	544	339	296	438	863	-	
Glarona	94	6'390	10	44	361	1'097	883	1'768	1'098	1'129	-	
Zugo	70	9'911	16	54	176	589	782	962	2'380	937	4'015	
Friburgo	235	16'869	30	151	590	2'487	3'317	3'718	3'870	2'706	-	
Soletta	408	35'881	38	263	1'339	4'044	4'297	6'177	6'926	4'191	8'606	
Basilea Città	99	33'175	1	22	274	1'117	1'177	1'447	3'464	1'550	24'123	
Basilea Campagna	342	28'546	16	136	873	3'703	4'905	7'450	5'820	2'025	3'618	
Sciaffusa	91	13'032	3	49	211	991	1'116	1'121	1'850	2'709	4'982	
Appenzello Esterno	81	4'706	4	46	252	936	984	1'481	503	500	-	
Appenzello Interno	18	724	-	6	70	192	456	-	-	-	-	
San Gallo	730	54'919	60	439	2'152	7'559	9'727	11'558	11'417	7'331	4'676	
Grigioni	125	7'499	10	84	380	1'501	1'121	1'576	1'409	-	1'418	
Argovia	778	77'884	33	298	2'309	7'968	9'621	13'513	16'086	11'102	16'954	
Turgovia	379	27'534	26	225	1'010	4'073	5'463	5'159	5'484	3'683	2'411	
TICINO	508	27'932	55	280	1'764	5'938	5'838	6'807	6'108	1'142	-	
Vaud	532	38'512	17	303	1'727	5'448	6'043	9'513	8'557	5'052	1'852	
Vallèse	224	17'360	23	171	740	2'740	2'335	1'851	1'474	1'789	6'237	
Neuchâtel	334	23'843	64	208	1'046	3'171	3'998	4'336	4'200	5'450	1'370	
Ginevra	280	22'438	41	177	1'058	2'139	3'457	4'458	6'039	5'069	-	
Giura	169	9'451	46	109	610	1'533	1'351	2'849	1'905	1'048	-	
Svizzera	8'614	710'679	806	4'518	26'902	88'537	107'456	126'816	142'755	91'831	121'058	

(1) aziende industriali del secondario e del terziario con persone occupate

IL TRAFFICO 1985 NEL CANTONE TICINO

Presentazione curata dalla Sezione strade cantonali

Pubblichiamo, come di consueto, i dati complessivi riguardanti il traffico stradale dell'anno scorso sulle nostre strade; i conteggi del traffico sono stati effettuati in parte dall'Ufficio federale delle strade e in parte dalla sezione strade cantonali.

Queste le principali osservazioni:

1. Il traffico sulle strade principali del Cantone Ticino e della Mesolcina è aumentato, dal 1984 al 1985, mediamente del 4,9%. L'aumento è stato forte sull'asse Chiasso - San Gottardo (+ 6,4%), e nel Locarnese (+ 6,3%); è invece rimasto ai livelli dell'anno scorso sull'asse Agno - Ponte Tresa (+ 0,3%) e a Stabio (- 1,8%) mentre è fortemente retrocesso in Valle Mesolcina (- 9,2%).
2. Il traffico medio alla galleria autostradale del San Gottardo è stato di 10.591 veicoli al giorno (+ 5,3%) e alla galleria del S. Bernardino di 4.453 veicoli al giorno (- 10,4%). La forte diminuzione dei transiti al S. Bernardino ha ulteriormente spostato il rapporto di utilizzazione dei trafori transalpini a favore del S. Gottardo; l'anno scorso su cento transiti, 72 hanno scelto l'itinerario del S. Gottardo e 28 quello del S. Bernardino. 308.448 veicoli, durante 153 giorni, hanno ancora utilizzato la strada del colle del S. Gottardo, con una media di 2.016 al giorno (+ 7,8%).
3. Attraverso i due valichi alpini del San Gottardo e del San Bernardino nel corso del 1985 sono transitati 5.799.111 autoveicoli, cioè un numero pressochè analogo a quello dell'anno precedente (aumento dello 0,4%). I transiti attuali sono superiori del 62 % ai transiti complessivi che si ebbero nel 1979, l'anno cioè prima dell'apertura della galleria autostradale del San Gottardo.

4. Un apparecchio registratore del traffico è stato installato temporaneamente sulla strada cantonale del Monte Ceneri dove ha registrato un'intensità media di traffico di 5.594 veicoli al giorno, e una punta massima di 9.162 veicoli al giorno.

Dopo l'apertura della galleria autostradale il traffico al Monte Ceneri si svolge dunque mediamente per l' 80% sull' autostrada e per il 20% sulla "vecchia" strada cantonale; questo rapporto non si modifica sensibilmente nemmeno nel periodo estivo. Per contro, in certi giorni particolari in cui il transito è preponderante, l'utilizzazione dell'autostrada è ancora più accentuata: ad es. sabato 27 luglio 1985 sono transitati 49.179 autoveicoli nella galleria autostradale e 7.038 sulla strada cantonale del colle, con un rapporto di utilizzazione di 87,5 : 12,5.

5. La graduatoria dei volumi medi annui 1985 è la seguente:

Posto	Media annua		Variazione %
	Veicoli/ Giorno 1985	Veicoli/ Giorno 1984	
1. Noranco AS	34'729 *	32'015	+8,5
2. Minusio-Verbanella	25'293	24'174	+4,6
3. Monte Ceneri AS	21'555 *	-	-
4. Circonvallazione AS di Lugano	20'351	19'357	+5,1
5. Agno-Vallone	20'310	20'182	+0,6
6. Ascona, nuovo ponte Maggia	19'562	18'351	+6,6
7. Circonvallazione AS di Bellinzona	19'155 *	17'632	+8,6
8. Castione-Claro	17'901	16'894	+6,0
9. Locarno, vecchio ponte Maggia	17'665	15'373	+14,9
10. Dogana AS di Brogeda	13'385	-	-
11. Galleria AS del S. Gottardo	10'591	10'055	+5,3
12. Stabio-Gaggiolo	8'202	8'354	-1,8
13. Monte Ceneri SC	5'594	-	-
14. Galleria AS del S. Bernardino	4'452	4'966	-10,4

* Valori stimati

Rispetto alla graduatoria tradizionale si notano poche variazioni; in particolare il posto della Verbanella ha scavalcato il posto della strada cantonale al Monte Ceneri (conseguenza della messa in esercizio della galleria autostradale del Monte Ceneri).

6. I massimi volumi giornalieri si sono di regola registrati nei fine settimana di luglio e agosto e, nel Locarnese in particolare, nel periodo pasquale.
 Nel 1984 al Monte Ceneri (il 28 luglio) erano transitati 51.387 autoveicoli sulla sola strada cantonale; nel corrispondente giorno del 1985 ne sono transitati globalmente 56.217 di cui l' 87,5 % in autostrada.
 A Noranco lo stesso giorno (il 27 luglio 1985) sono transitati 54.184 veicoli, ciò che rappresenta il nuovo massimo giornaliero per una strada a quattro corsie.
 Pure su una strada a due corsie si è registrato nel 1985 un nuovo valore giornaliero massimo: a Claro, sabato 3 agosto, sulla strada cantonale si sono registrati 37.116 passaggi di autoveicoli, ciò che supera il precedente limite di 36.993 che era stato rilevato il venerdì Santo del lontano 1973 al vecchio ponte sulla Maggia di Locarno.

Classifica dei massimi giornalieri nel 1985

Posto	Volumi massimi giornalieri	
	Data	Veicoli/ Giorno
1. Totale Monte Ceneri	SA 27.07	56'217
2. Noranco AS	SA 27.07	54'184
3. Circonvallazione AS di Bellinzona	SA 27.07	49'232
4. Monte Ceneri AS	SA 27.07	49'179
5. Circonvallazione AS di Lugano	SA 27.07	40'444
6. Castione-Claro	SA 03.08	37'116
7. Minusio-Verbanella	ME 31.07	35'892
8. Dogana AS di Brogeda	SA 27.07	32'613
9. Galleria AS del S. Gottardo	SA 03.08	30'126
10. Agno-Vallone	ME 24.07	27'851
11. Ascona, nuovo ponte Maggia	VE 05.04	27'282
12. Locarno, vecchio ponte Maggia	VE 05.04	23'649
13. Galleria AS del S. Bernardino	SA 03.08	15'070
14. Stabio-Gaggiolo	GIO 25.04	11'285
15. Monte Ceneri SC	DO 15.09	9'162

7. I massimi volumi orari registrati nel 1985 sono stati:

Posto	Massime ore di punta 1985		
	Data	Ora	Veicoli/ Ora
1. Noranco AS	VE 06.09	17-18	4'219
2. Circonvallazione AS di Bellinzona	SA 03.08	09-10	3'375
3. Monte Ceneri AS	DO 08.09	18-19	2'890
4. Circonvallazione AS di Lugano	VE 06.09	17-18	2'860
5. Minusio-Verbanella	LU 26.08	17-18	2'690
6. Castione-Claro	DO 01.09	17-18	2'439
7. Agno-Vallone	SA 06.04	14-15	2'104
8. Ascona, nuovo ponte Maggia	LU 26.08	17-18	2'007
9. Locarno, vecchio ponte Maggia	VE 05.04	17-18	1'896
10. Dogana AS di Brogeda	SA 13.07	08-09	1'821
11. Galleria AS del S. Bernardino	LU 08.04	13-14	1'465
12. Stabio-Gaggiolo	GIO 25.04	17-18	1'289
13. Monte Ceneri SC	VE 15.11	15-16	1'115

8. Nelle tabelle allegate sono riportati i dati relativi al traffico pesante stradale nel 1985. In questo campo sono stati effettuati diversi rilievi specifici: per il censimento federale della circolazione stradale si è contato durante 3 giorni in 20 posti e per 15 giorni al San Gottardo, al San Bernardino e al Monte Ceneri; per parte sua il Cantone ha rilevato durante due giorni, i transiti del traffico stradale delle merci a tutti i valichi doganali. Ne è risultato un quadro abbastanza esteso, anche se prevalentemente indicativo, del traffico pesante sulle strade del Cantone. I dati raccolti non permettono però di trarre conclusioni sulle tendenze di sviluppo quantitativo di questo tipo di traffico, dato che, per tale scopo, nella maggioranza dei posti il numero dei rilievi è stato troppo esiguo. Invece ai valichi alpini, dove si è rilevato per 15 giorni sull'arco dell'anno, è possibile avanzare ipotesi fondate che verranno stilate prossimamente a cura del Servizio federale per lo studio dei trasporti e dell'Ufficio federale delle strade; in attesa dei dati ufficiali abbiamo sopperito con delle stime di grande massima.

Le maggiori intensità di traffico pesante sono state rilevate sull'autostrada nel Sottoceneri: a Maroggia oltre 2500 camion al giorno e nella galleria del Monte Ceneri oltre 2000 camion al giorno. Con valori verso i 2000 camion al giorno troviamo anche le sezioni della strada cantonale in Riviera e della circonvallazione autostradale di Bellinzona.

Sull'autostrada a Sud di Mendrisio si sono rilevati ca 1.500 camion al giorno, un numero inferiore all'incirca di 1.000 unità al valore registrato sull'autostrada a nord dello stesso svincolo.

Sulla direttrice per Locarno (a Contone e alla Verbanella) il traffico pesante è di ca 1.100 - 1.200 camion al giorno; a Agno, verso Ponte Tresa, di quasi 1.000 camion al giorno.

Tra i posti di confine il più importante è quello di Brogeda merci (ca 900 camion al giorno, cui si devono aggiungere ca 500 camion vuoti transitati in uscita alla dogana autostradale di Brogeda turistica); seguono poi il valico di Ponte Tresa con ca 570 camion al giorno (in prevalenza sabbia e ghiaia), Stabio - Gaggiolo (ca 420 camion al giorno) Bizzarone Pizzamiglio (ca 250), Novazzano (ca 180). Debole il traffico pesante a Brissago (80 ca), Dirinella (40 ca), Gandria (35 ca).

9. Il traffico pesante merci alla galleria del San Gottardo è ancora cresciuto, dopo la relativa stasi dell'anno precedente. Nel 1985 si contano circa 1.350 camion al giorno (valore indicativo, non ufficiale), con un aumento di ca il 20%.

Lo sviluppo del traffico pesante al San Gottardo è stato il seguente: 1981 = 675 camion al giorno, 1982 = 882 (+ 30%), 1983 = 1.073 (+ 33 %), 1984 = 1.127 (+ 5 %), 1985 = ca 1.350 (+ 20 %).

Al San Bernardino invece i transiti del traffico pesante si sono mantenuti al livello degli scorsi anni, ca 300 camion al giorno. E' dal 1980, anno d'apertura della galleria del San Gottardo, che i transiti al San Bernardino oscillano attorno a questo valore; prima il traffico era più che doppio (680 camion al giorno nel 1979 - 80).

Indice delle tabelle e diagrammi allegati

Diagramma del traffico 1985

Medie mensili e media annua 1985

Giorni e ore di punta massimi

Diagrammi delle medie mensili 1985

- valori assoluti

- valori percentuali

Sviluppo delle medie annue dal 1971

Diagramma dello sviluppo del traffico dal 1969

Il traffico attraverso il San Gottardo e il
San Bernardino dal 1964

Distribuzione percentuale del traffico tra
San Gottardo e San Bernardino dal 1969

Diagramma dello sviluppo del traffico al
San Gottardo e al San Bernardino dal 1966

Diagramma del traffico pesante merci 1985

Traffico stradale pesante merci 1985 transitato al
San Gottardo e al San Bernardino

Traffico pesante merci attraverso il San Gottardo
e il San Bernardino dal 1981 medie annue

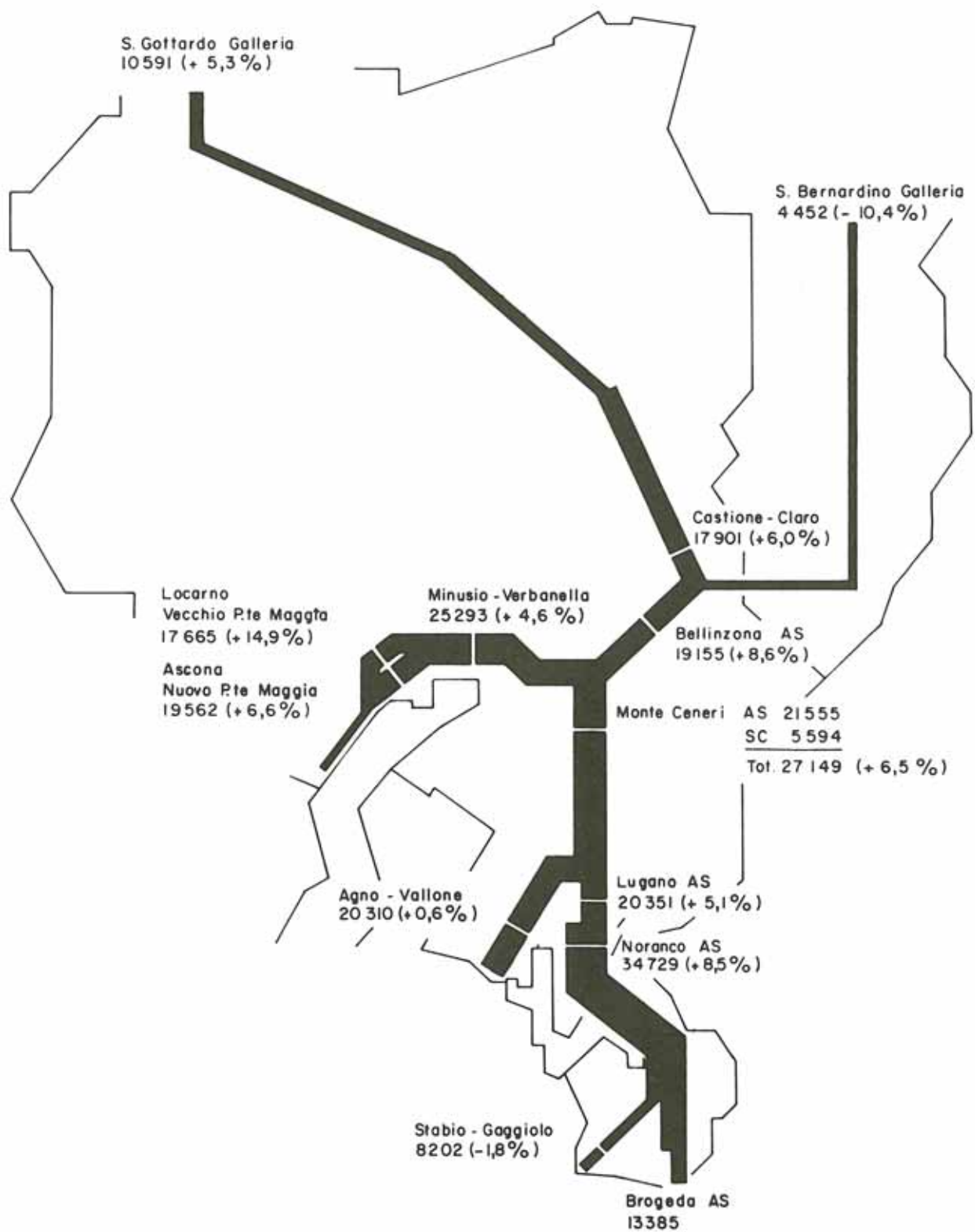
Sviluppo del traffico pesante merci nella galleria
autostradale del San Gottardo

Traffico stradale pesante merci 1985
(censimento federale)

Traffico stradale pesante merci ai posti di dogana 1985

DIAGRAMMA DEL TRAFFICO 1985

volumi medi annui al giorno



MEDIE MENSILI E MEDIA ANNUA 1985

n° Poste	Medie mensili 1985												Media annua 1985
	Gen- naie	Feb- braio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Set- tembre	Ot- tobre	No- vembre	Di- cembre	
77 Degana Brogda AS	7'166	9'112	11'238	14'119	13'621	15'233	20'344	17'840	16'371	13'615	10'740	10'901	13'385
76 Noranco AS	23'025	28'198	31'776	36'684	35'732	37'500*	42'424	39'631	40'073	37'838	32'801	31'061	34'729*
138 Circonvallazione AS di Lugano	11'105	14'525	16'963	21'804	20'520	22'260	28'852	26'964	25'015	22'440	17'356	16'005	20'1351
137 Monte Ceneri AS	11'674	14'931	17'694	23'200	22'414	24'000*	32'000*	30'101	26'345	22'880	17'086	16'330	21'555*
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	8'679	11'100	13'975	20'248	19'618	22'491	30'528	30'770	25'025	20'973	13'455	13'000*	19'155*
91 Castione-Claro	9'670	11'965	13'963	18'371	18'682	21'629	26'527	24'876	21'729	19'854	13'886	13'216	17'901
150 Galleria AS San Gottardo	4'041	4'971	7'206	11'845	11'513	12'913	17'560	17'681	13'888	11'647	7'113	6'713	10'591
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	-	-	-	-	-	1'859	-	-	2'586	1'445	207	-	-
44 Galleria AS San Bernardino	1'936	2'803	3'1376	5'333	4'984	5'026	6'865	7'588	5'507	4'554	2'621	2'691	4'452
51 Stabio-Gaggiolo	6'783	8'235	8'409	8'634	8'384	8'414	8'440	7'022	8'616	8'957	8'436	8'095	8'202
94 Agno-Vallone	14'209	18'030	19'682	22'353	21'643	22'179	23'875	20'541	21'946	21'867	19'207	18'115	20'310
811 Cadenzano Sud (Rampe Monte Ceneri)	2'849	3'867	4'668	5'764	5'484	6'187	7'176	7'063	7'288	7'014	5'302	4'469	5'594
810 Magadino Est	3'239	3'909	4'667	6'555	6'328	-	-	-	-	-	-	-	-
92 Minusio-Verbanella	15'506	19'211	22'1330	27'522	26'660	28'324	31'620	29'988	28'932	28'124	23'432	21'505	25'293
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	13'057	15'732	17'935	21'779	20'891	21'136	23'205	22'236	21'840	21'147	17'976	17'580	19'562
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	12'269	14'793	16'222	18'664	17'899	17'769	19'169	17'568	28'106	18'159	16'036	15'325	17'665
808 Brissago N	-	-	-	-	8'626	10'160	10'091	9'311	8'349	(1)	6'873	-	-

* Valori stimati
(1) Fuori uso

n° Posto	Medie annue														
	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985
77 Dogana AS Brogeda	.	12'900	13'300	9'633	9'982	9'1170	9'922	9'900	10'047	10'661	11'674	12'486	13'409	16'299	13'385
76 Noranco AS	18'636	22'632	23'800	23'100	23'991	24'023	24'607	24'800	26'275	27'393	29'138	30'497	31'528	32'015	34'729
138 Circonvallazione AS di Lugano	.	.	.	.	.	.	13'037	13'365	14'422	14'798	15'547	17'190	18'539	19'357	20'351
137 Monte Ceneri	14'400	15'800	16'500	16'000	17'157	16'733	17'335	18'091	19'206	20'350	22'424	23'957	24'936	25'482	21'555
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	.	.	.	8'500	8'800	8'800	10'400	10'624	11'662	12'430	14'511	15'863	16'957	17'632	19'155
91 Castione-Claro	9'225	9'960	10'437	9'608	9'515	9'517	9'504	9'956	10'292	11'683	14'355	15'835	16'449	16'894	17'901
150 Galleria AS San Gottardo	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2'032	7'902	8'729	9'334	10'055	10'591
10a San Gottardo (FFS + passo)	3'881	3'952	3'790	3'296	3'113	3'336	3'143	3'534	3'647	3'262	642	674	.	.	.
44 Galleria AS San Bernardino	3'445	3'954	4'339	4'789	5'138	5'083	5'492	5'442	6'138	5'945	4'674	4'841	4'728	4'966	4'452
51 Stabio-Gaggiolo	.	.	.	.	.	.	6'400	6'600	6'800	.	7'441	7'649	8'121	8'354	8'202
94 Agno-Vallone	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	18'055	18'709	19'306	20'182	20'310
92 Minusio-Verbanella	16'182	17'742	18'529	18'306	18'727	18'607	19'036	19'380	20'127	20'795	22'451	22'881	23'579	24'174	25'293
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	.	.	.	.	.	.	.	.	.	11'400	15'820	16'412	16'864	18'351	19'562
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	23'500	25'200	25'500	24'500	25'000	24'000	24'700	25'200	25'800	17'300	15'300	16'232	17'207	15'373	17'665
805 Lugano S (dir. N)	.	.	.	3'000	3'000	2'700	2'700	.	2'900	.	.	.	.	4'207	.
303 Vezia	13'200	14'000	14'000	12'100	8'500	8'500	.	.	.	.	.	.	.	.	.
811 Ponte Tresa	.	.	.	.	.	.	13'500	13'900	14'000	14'274	.	.	.	.	.
808 Brissago N	.	.	.	.	.	.	6'000	6'400	.	.	6'500	.	.	7'624	.
809 Solduno N	.	.	.	.	.	.	8'400	.	.	9'300	.	.	10'323	.	.
810 Magadino	.	.	.	.	.	.	.	5'000	.	.	.	.	5'896	.	.
811 Monte Ceneri SC	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	6'943	.	.	5'594
804 Castione E (N13)	5'200	5'900	6'300	6'800	7'300	7'200	7'400	.	8'000	.	.	.	.	.	.
806 Biasca (V. Bienio)	.	.	.	.	.	.	.	4'000	.	.	.	.	4'867	.	.
807 Lavorgo	.	.	.	5'400	5'200	5'300	.	.	.	8'201	11'301	.	.	.	.

Apertura dei tronchi autostradali: Svincolo Lugano Sud 15.07.70 / Gorduno-Camorino giugno 1971 / Lamone-Rivera maggio 1973
 Svincolo Lugano Nord 15.06.74 / Galleria S. Gottardo 05.09.80 / Camorino-Robassico 29.04.81
 Nuove strade cantonali : Ascona, Nuovo ponte Maggia 31.03.80 / Stradonino-Mappo 30.11.80

GIORNI DI PUNTA MASSIMI 1985

n° Posto	Giorno di punta		Massimo giorno di punta precedente		Variazione in %
	Data	Veicoli/Giorno	Data	Veicoli/Giorno	
77 Dogana Brogeda AS	SA 27.07	32'613	SA 28.07.84	35'770	-8,8
76 Noranco AS	SA 27.07	54'184	VE 29.07.83	50'292	+7,7
138 Circonvallazione AS di Lugano	SA 27.07	40'444	SA 30.07.83	40'488	-0,1
137 Monte Ceneri AS	SA 27.07	49'179	.	.	.
811 Monte Ceneri SC (Cadenazzo Sud)	DO 15.09	9'162	SA 28.07.84	51'387 (1)	.
Totale Monte Ceneri	SA 27.07	56'217	SA 28.07.84	51'387	+9,4
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	SA 27.07	49'232	SA 30.07.83	47'817	+3,0
91 Castione-Claro	SA 03.08	37'116	SA 28.07.84	34'491	+7,6
150 Galleria AS San Gottardo	SA 03.08	30'126	SA 28.07.84	28'706	+5,0
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	(3)				
44 Galleria AS San Bernardino	SA 03.08	15'070	LU 23.04.84	20'987	-28,2
51 Stabio-Gaggiolo	GIO 25.04	11'285	ME 25.05.83	11'868	-4,9
94 Agno-Vallone	ME 24.07	27'851	VE 20.04.84	27'662	+0,7
810 Magadino Est	(3)				
92 Minusio-Verbanella	ME 31.07	35'892	SA 21.04.84	34'840	+3,0
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	VE 05.04	27'282	ME 12.05.82	25'948	+5,1
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	VE 05.04	23'649	VE 20.04.73	36'993 (2)	.
Totale ponti Maggia	DO 05.04	50'931	DO 20.04.84	49'711	+2,5
808 Brissago N	(3)				

(1) Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale, Camorino-Rivera
(2) Valore registrato prima della costruzione del nuovo ponte Maggia
(3) Funzionamento dell'apparecchio solo parziale

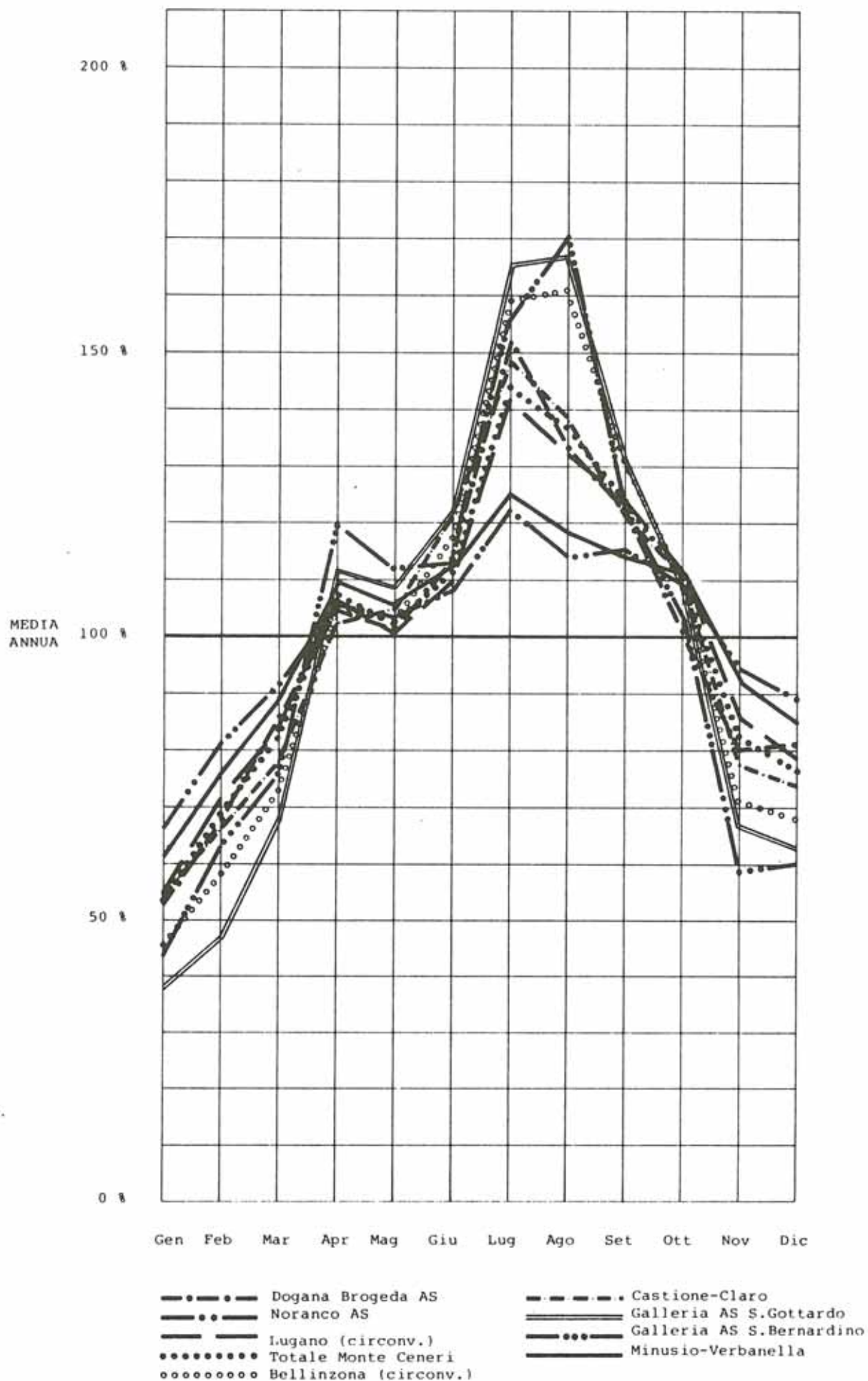
ORE DI PUNTA MASSIME 1985

n° Posto	Ora di punta			Massima ora di punta precedente			Variazione in %
	Data	Ora	Veicoli/Ora	Data	Ora	Veicoli/Ora	
77 Dogana Brogeda AS	SA 13.07	08-09	1'821	DO 05.08.84	16-17	2'221	-18,0
76 Noranco AS	VE 06.09	17-18	4'219	VE 07.09.84	17-18	4'362	-3,3
138 Circonvallazione AS di Lugano	VE 06.09	17-18	2'860	VE 07.09.84	17-18	2'980	-4,0
137 Monte Ceneri AS	DO 08.09	18-19	2'890	.	.	.	.
811 Monte Ceneri SC (Cadenazzo Sud)	VE 15.11	15-16	1'115	ME 08.08.84	12-13	4'093 (1)	.
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	SA 03.08	09-10	3'375	SA 30.10.83	09-10	3'335	+1,2
91 Castione-Claro	DO 01.09	17-18	2'439	DO 24.06.84	17-18	2'347	+3,9
150 Galleria AS San Gottardo	.	.	.	.	.	.	.
10 Passo S. Gottardo (Hospental S)	-	-	-	VE 01.08.80	14-15	1'346	-
44 Galleria AS San Bernardino	LU 08.04	13-14	1'465	LU 23.04.84	18-19	1'972	-25,7
51 Stabio-Gaggiolo	GIO 25.04	17-18	1'289	ME 25.05.83	15-16	1'496	-13,8
94 Agno-Vallone	SA 06.04	14-15	2'104	VE 20.04.84	16-17	2'139	-1,6
810 Magadino Est	(2)						
92 Minusio-Verbanella	LU 26.08	17-18	2'690	ME 25.03.81	16-17	2'978	-9,7
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	LU 26.08	17-18	2'007	ME 12.05.82	17-18	2'000	+0,4
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	VE 05.04	17-18	1'896	MA 12.04.83	17-18	2'654	-28,6
808 Brissago N	(2)						

(1) Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale, Camorino-Rivera
(2) Funzionamento dell'apparecchio solo parziale

DIAGRAMMA DELLE MEDIE MENSILI 1985

Valori percentuali



IL TRAFFICO ATTRAVERSO IL S. GOTTARDO E IL S. BERNARDINO, dal 1964

Anno	S. Gottardo			S. Bernardino		Totale (1)+(2)	Indice	Rapporto (1):(2)
	Giorni di transito	Passo/FFS/Galleria AS	Totale (1)	Passo/Galleria	Totale (2)			
1964	145	784'946 374'659	1'159'605	.	.	.	.	.
1965	170	903'693 451'187	1'354'880	.	.	.	.	.
1966	163	809'371 573'979	1'383'350	150'000*	150'000	1'533'350	100	90,0:10,0
1967	180	847'672 599'188	1'446'860	154'061 (3) 43'803	197'864	1'644'724	107	88,0:12,0
1968	176	890'531 436'219	1'326'750	23'790 837'774	861'564	2'188'314	143	60,0:40,0
1969	186	912'040 445'395	1'357'435	32'722 939'521	972'243	2'329'678	152	58,0:42,0
1970	159	791'439 522'561	1'314'000	-	1'166'772	2'480'772	162	53,0:47,0
1971	186	950'723 477'472	1'428'195	-	1'279'104	2'707'299	176	53,0:47,0
1972	171	873'163 569'317	1'442'480	-	1'465'828	2'908'308	190	49,6:50,4
1973	193	851'503 517'010	1'368'513	-	1'600'021	2'968'534	193	46,0:54,0
1974	144	707'287 497'639	1'204'926	-	1'757'042	2'961'968	193	41,0:59,0
1975	144	642'521 501'001	1'143'522	-	1'903'589	3'047'111	199	37,5:62,5
1976	171	811'416 421'974	1'233'390	-	1'887'835	3'121'225	204	39,5:60,5
1977	164	719'665 436'356	1'156'021	-	2'004'588	3'160'609	206	36,6:63,4
1978	178	847'160 453'739	1'300'899	-	1'986'518	3'287'417	214	39,6:60,4
1979	164	891'232 447'995	1'339'227	-	2'240'518	3'579'745	233	37,4:62,6
1980	129 249 117	797'793 392'922 (4) 741'654	1'932'369	-	2'175'826	4'108'195	268	47,0:53,0
1981	131 365	234'416 2'895'528	3'129'944	-	1'706'088	4'836'032	315	64,7:35,3
1982	146 365	246'046 3'197'609	3'443'655	-	1'766'818	5'210'473	340	66,1:33,9
1983	175 365	310'122 3'421'054	3'731'176	-	1'725'740	5'456'916	356	68,4:31,6
1984	146 365	273'000 3'686'018	3'959'018	-	1'817'654	5'776'672	377	68,5:31,5
1985	153 365	308'448* 3'865'715	4'174'163	-	1'624'948	5'799'111	378	72,0:28,0

* Valore stimato
 (3) il 1° dicembre 1967 è stata aperta al traffico la galleria stradale del S. Bernardino
 (4) il 5 settembre 1980 è stata aperta al traffico la galleria autostradale del S. Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airole e Goschenen

DISTRIBUZIONE PERCENTUALE DEL TRAFFICO TRA S. GOTTARDO E S. BERNARDINO, dal 1969

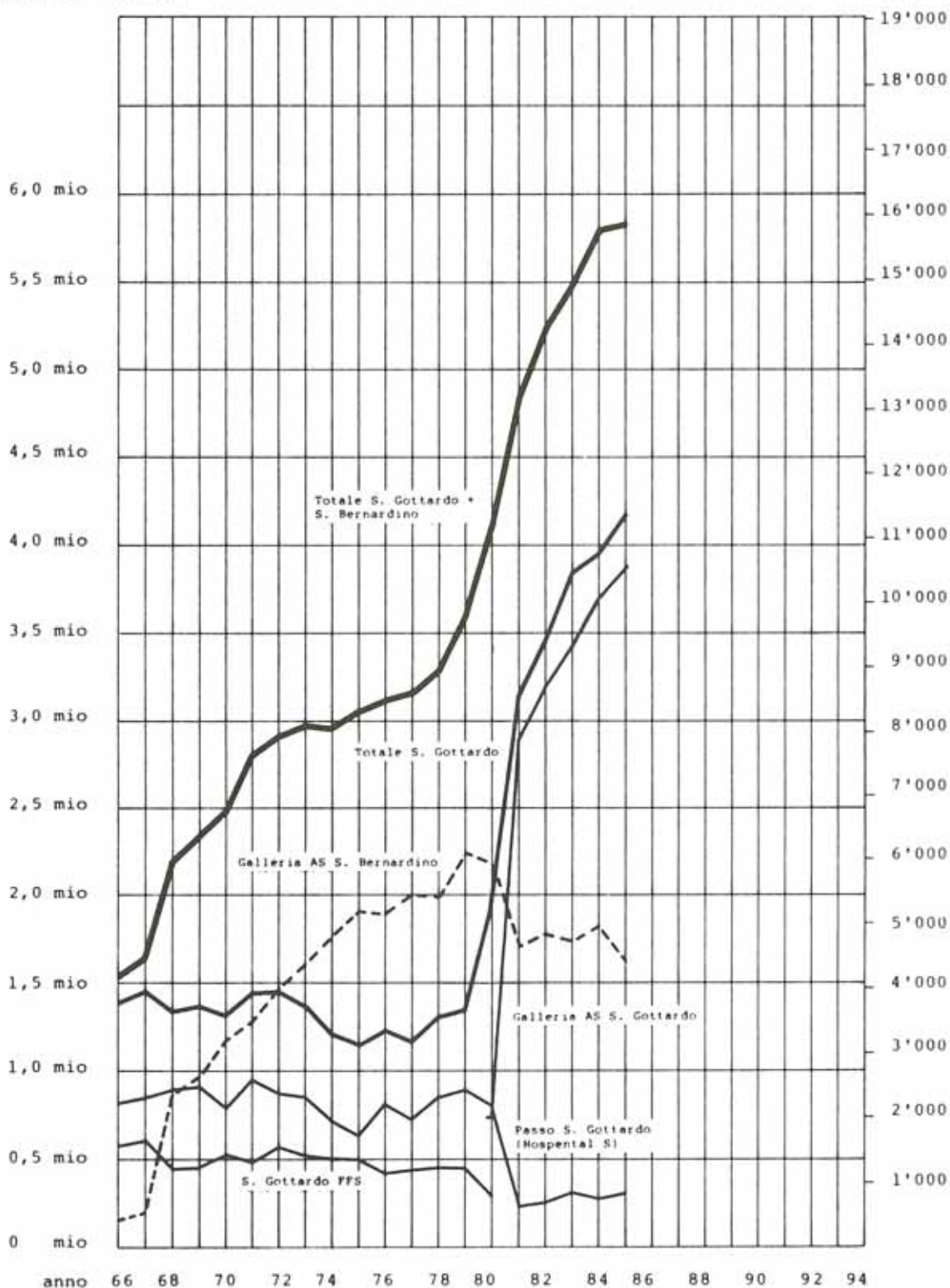
Anno	Distribuzione estiva			Distribuzione annua		
	S. Gottardo Passo+FFS (1) + Galleria AS	S. Bernar- dino Galleria AS	Totale	S. Gottardo Passo+FFS (1) + Galleria AS	S. Bernar- dino Galleria AS	Totale
1969	69,0	31,0	100,0	58,0	42,0	100,0
1970	65,0	35,0	100,0	53,0	47,0	100,0
1971	64,0	36,0	100,0	53,0	47,0	100,0
1972	62,0	38,0	100,0	49,6	50,4	100,0
1973	58,0	42,0	100,0	46,0	54,0	100,0
1974	55,0	45,0	100,0	41,0	59,0	100,0
1975	50,2	49,8	100,0	37,5	62,5	100,0
1976	52,4	47,6	100,0	39,5	60,5	100,0
1977	43,8	56,2	100,0	36,6	63,4	100,0
1978	56,0	44,0	100,0	39,6	60,4	100,0
1979	48,0	52,0	100,0	37,4	62,6	100,0
1980	50,5	49,5	100,0	47,0	53,0	100,0
1981	68,0	32,0	100,0	64,7	35,3	100,0
1982	67,3	32,7	100,0	66,1	33,9	100,0
1983	70,7	29,3	100,0	68,4	31,6	100,0
1984	71,0	29,0	100,0	68,5	31,5	100,0
1985	71,0	29,0	100,0	72,0	28,0	100,0

Nell'agosto 1977 la strada cantonale per il S. Gottardo è rimasta interrotta durante 10 giorni
 Nell'agosto 1978 la N13 per il S. Bernardino è rimasta interrotta durante 11 giorni
 (1) il 5 settembre 1980 è stata aperta al traffico la galleria autostradale del S. Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airole e Goschenen

DIAGRAMMA DELLO SVILUPPO DEL TRAFFICO AL SAN GOTTARDO
E AL SAN BERNARDINO, DAL 1966

numero veicoli
transitati all'anno

media annua
veicoli/giorno



1 dicembre 1967: apertura galleria stradale del San Bernardino

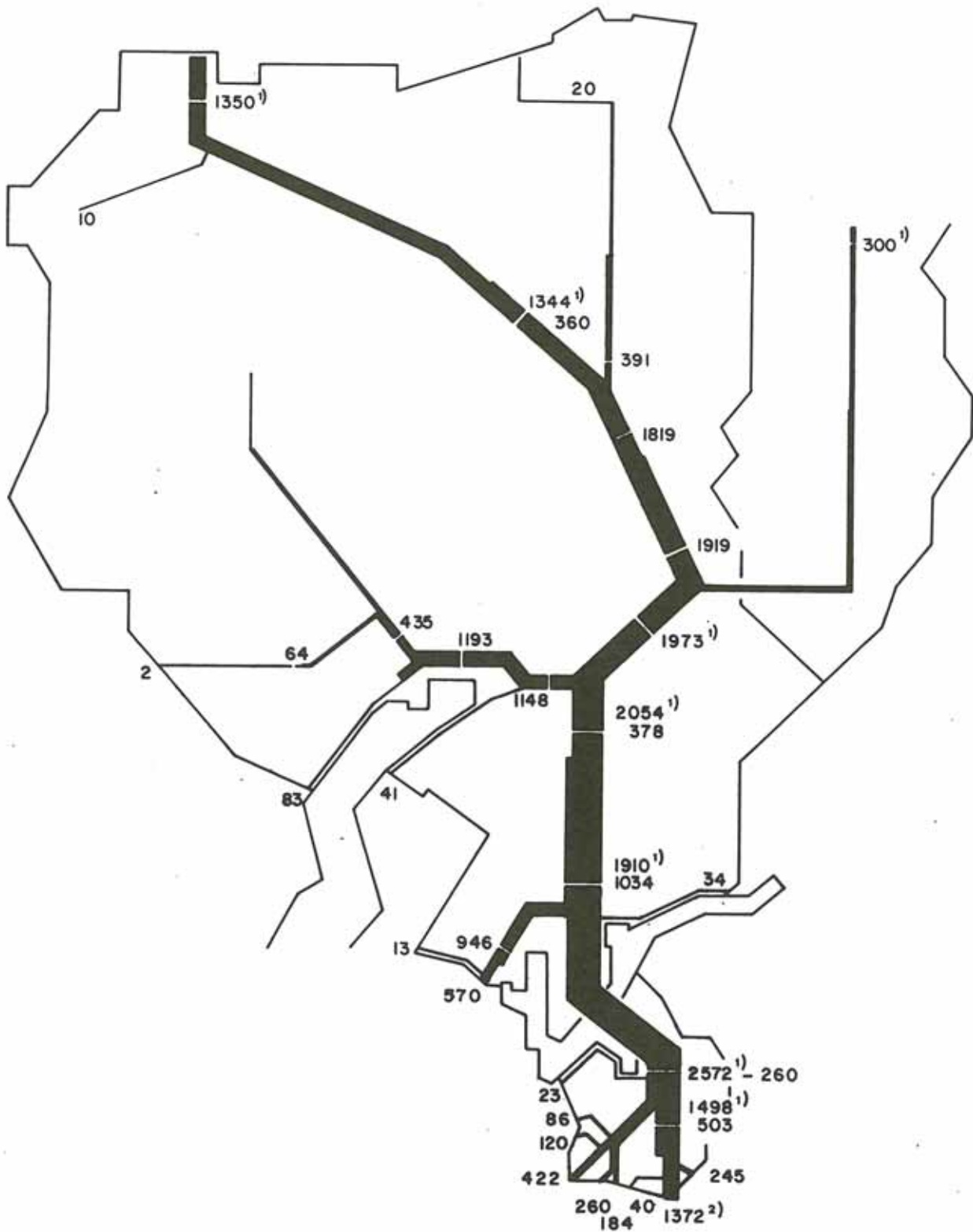
5 settembre 1980: apertura galleria stradale del San Gottardo

Nell'agosto 1977 la strada cantonale per il San Gottardo è rimasta interrotta a Lavorgo durante 10 giorni.

Nell'agosto 1978 la strada nazionale per il San Bernardino è rimasta interrotta a Mesocco durante 11 giorni.

TRAFFICO STRADALE PESANTE MERCI 1985

(valori provvisori)



1) Autostrada

2) Chiasso: Brogeda merci 874
Brogeda autostrada 498

TRAFFICO STRADALE PESANTE MERCI 1985 TRANSITATO AL SAN GOTTARDO E AL SAN BERNARDINO (veicoli pesanti al giorno, da novembre a marzo: 05.00 - 21.00 e da aprile a ottobre: 04.00 - 22.00)

Data	San Gottardo				San Bernardino			
	Camion	Camion + rimor- chio	Auto- snodati	Totale	Camion	Camion + rimor- chio	Auto- snodati	Totale
LU 4 marzo	393	351	397	1'141	138	105	68	311
SA 30 marzo	189	181	178	548	42	11	11	64
VE 26 aprile	476	323	282	1'081	100	55	64	219
GIO 23 maggio	566	485	456	1'507	125	73	109	307
ME 5 giugno	494	407	437	1'338	135	80	114	329
GIO 11 luglio	549	458	500	1'507	142	80	99	321
MA 6 agosto	504	388	478	1'370	107	43	61	211
SA 24 agosto	74	64	48	186	11	1	8	20
ME 18 settembre	475	440	445	1'360	139	98	119	356
MA 5 novembre	514	509	467	1'490	107	87	114	308
VE 13 dicembre	510	349	429	1'288	95	82	72	249
Media annua	.	.	.	1'350 (1)	.	.	.	(1) 300

(1) Valori stimati provvisori

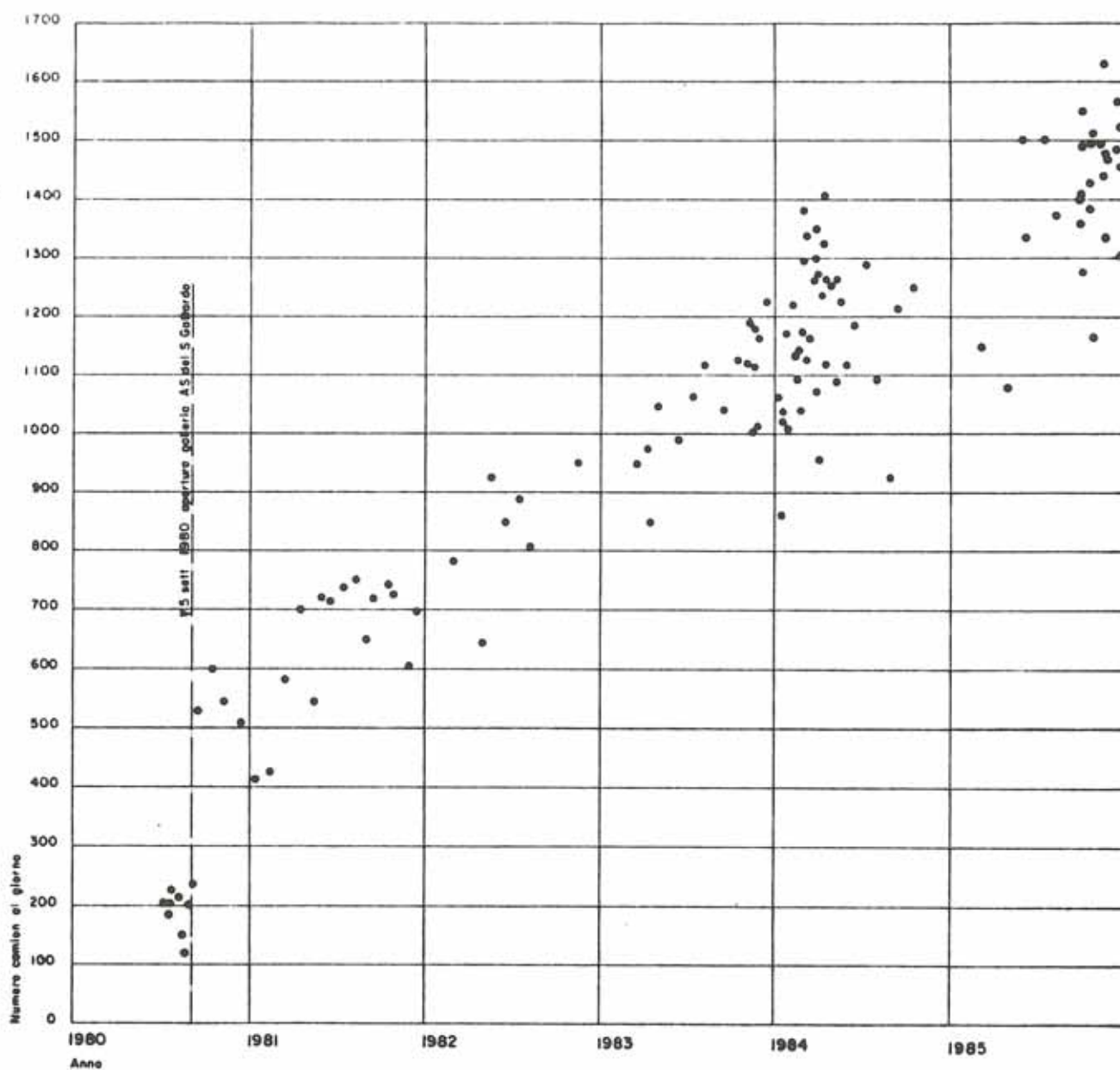
TRAFFICO PESANTE MERCI ATTRAVERSO IL SAN GOTTARDO E IL SAN BERNARDINO, dal 1981 MEDIE ANNUE (veicoli pesanti al giorno)

Anno	San Gottardo				San Bernardino			
	Camion	Camion + rimor- chio	Auto- snodati	Totale	Camion	Camion + rimor- chio	Auto- snodati	Totale
1981	303	168	204	675	190	8	90	288
1982	425	207	250	882	178	45	78	301
1983	476	285	312	1'073	166	61	72	299
1984	424	341	362	1'127	140	62	77	279
1985	.	.	.	1'350 (1)	.	.	.	(1) 300

(1) Valori stimati provvisori

SVILUPPO DEL TRAFFICO PESANTE MERCI
NELLA GALLERIA AUTOSTRADALE DEL SAN GOTTARDO

Numero di camion al giorno (lunedì-venerdì)



TRAFFICO STRADALE MERCI 1985-CENSIMENTO FEDERALE
(veicoli pesanti al giorno dalle ore 07.00 alle 21.00)

Posto	Data	Camion	Media veicoli pesanti al giorno
Circonvallazione Bellinona AS	23.05	2'043	1'973
	05.06	1'902	
	06.08	1'424	
Taverne S, AS	23.05	1'903	1'910
	05.06	1'917	
	06.08	1'504	
Maroggia AS	04.03	1'942	2'572
	30.03	640	
	26.04	2'264	
	23.05	2'850	
	05.06	2'855	
	11.07	2'911	
	06.08	2'077	
	24.08	217	
	18.09	2'923	
	05.11	2'880	
13.12	2'441		
Mendrisio AS	23.05	1'551	1'498
	05.06	1'444	
	06.08	1'251	
Lavorgo AS	23.05	1'332	1'344
	05.06	1'356	
	06.08	1'080	
All'Acqua, Nufenen	23.05	0	10
	05.06	10	
	06.08	23	
Blasca W - Valle Leventina	23.05	409	360
	05.06	311	
	06.08	150	
Olivone, Lucomagno	23.05	32	20
	05.06	7	
	06.08	10	
Blasca - Val Blenio	23.05	399	391
	05.06	383	
	06.08	105	
Castlone - Claro	23.05	1'964	1'819
	05.06	1'673	
	06.08	1'264	
Taverne Sud SC	23.05	1'962	1'919
	05.06	1'875	
	06.08	1'316	
Maroggia SC (Stazione FFS)	23.05	261	260
	05.06	258	
	06.08	115	

Posto	Data	Camion	Media veicoli pesanti al giorno
Mendrisio Sud SC (Via Moia)	23.05	326	503
	05.06	679	
	06.08	221	
Muzzano Plodella	23.05	424	476
	05.06	527	
	06.08	113	
Ponte Tresa N	23.05	1'105	946
	05.06	786	
	06.08	172	
Cadenazzo E (Mobili Pfister)	23.05	1'201	1'148
	05.06	1'095	
	06.08	581	
Minusio-Verbanella	LU 04.03	1'166	1'193
	SA 30.03	154	
	VE 26.04	1'099	
	GIO 23.05	1'281	
	ME 05.06	1'200	
	GIO 11.07	1'138	
	MA 06.08	499	
	SA 24.08	104	
	ME 18.09	1'182	
	MA 05.11	1'460	
	VE 13.12	1'019	
Solduno N	GIO 23.05	474	435
	ME 05.06	396	
	MA 06.08	145	
Intragna	GIO 23.05	65	64
	ME 05.06	62	
	MA 06.08	27	

TRAFFICO STRADALE MERCI 1985-CENSIMENTO FEDERALE
(veicoli pesanti al giorno dalle ore 05.00 alle 22.00)

Posto	Data	Camion	Camion + Rimorchio	Auto- snodati	Totale	Media veicoli pesanti al giorno
Monte Ceneri AS	LU 04.03	917	470	462	1'849	2'054
	SA 30.03	294	133	213	640	
	VE 26.04	867	408	358	1'633	
	GIO 23.05	1'351	669	424	2'444	
	ME 05.06	1'168	598	410	2'176	
	GIO 11.07	1'161	613	456	2'230	
	MA 06.08	827	509	381	1'717	
	SA 24.08	190	61	33	284	
	ME 18.09	1'166	575	528	2'269	
	MA 05.11	1'185	592	473	2'250	
	VE 13.12	1'002	582	338	1'922	
Monte Ceneri SC (Cadenazzo sud)	GIO 23.05	241	63	34	338	378
	ME 05.06	325	73	21	419	
	MA 06.08	170	52	9	231	

TRAFFICO STRADALE MERCI 1985-AI POSTI DOGANALI
(veicoli pesanti al giorno dalle ore 06.00 alle 20.00)

Posto	Data	Camion	Camion Rimor- chio + Autosno- dati	Totale	Media veicoli pesanti al giorno
Dogana Pizzamiglio	GIO 13.6	92	132	224	245
	MA 09.7	170	95	265	
Dogana Brogeda AS (uscita vuoti dir. Italia)	GIO 13.6	268	222	490	498
	MA 09.7	282	223	505	
Dogana Brogeda, merci	GIO 13.6	255	620	875	874
	MA 09.7	309	564	873	
Dogana Chiasso strada	GIO 13.6	18	-	18	20
	MA 09.7	20	1	21	
Dogana Pedrinato	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	
Dogana Novazzano (ponte Faloppia)	GIO 11.7	42	1	43	40
Dogana Novazzano-Ronago	GIO 13.6	219	4	223	184
	MA 09.7	139	6	145	
Dogana Novazzano-Brusata	GIO 13.6	215	74	289	260
	MA 09.7	183	48	231	
Dogana Stabio-Gaggiolo	GIO 23.5			471	422
	ME 05.6			425	
	GIO 13.6	99	280	379	
	MA 09.7	134	278	412	
	MA 06.8			364	
Dogana Stabio San Pietro	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	
Dogana Ligornetto-Cantinetta	GIO 13.6	106	12	118	120
	MA 09.7	111	11	122	
Dogana Arzo	GIO 13.6	32	49	81	86
	MA 09.7	55	35	90	
Dogana Brusino	GIO 13.6	19	-	19	23
	MA 09.7	26	-	26	
Dogana Arogno-Val Mara	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	

Posto	Data	Camion	Camion Rimor- chio + Autosno- dati	Totale	Media veicoli pesanti al giorno
Dogana Gandria	GIO 23.5			37	34
	ME 05.6			38	
	GIO 13.6	17	13	30	
	MA 09.7	23	7	30	
	MA 06.8			18	
Dogana Ponte Tresa	GIO 13.6	445	107	552	570
	MA 09.7	505	82	587	
Dogana Ponte Cremenaga	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	
Dogana Fornasette	GIO 13.6	12	3	15	13
	MA 09.7	8	2	10	
Dogana Cassinone	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	
Dogana Indemini	GIO 13.6	-	-	-	-
	MA 09.7	-	-	-	
Dogana Dirinella	GIO 23.5			38	41
	ME 05.6			41	
	GIO 13.6	14	23	37	
	MA 09.7	17	31	48	
	MA 06.8			16	
Dogana Brissago	GIO 23.5			87	83
	ME 05.6			81	
	GIO 13.6	43	27	70	
	MA 09.7	54	38	92	
	MA 06.8			30	
Dogana Camedo	GIO 13.6	2	-	2	2
	MA 09.7	-	-	-	

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

Riportiamo qui sotto la classificazione adottata che comporta 27 suddivisioni.

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

AGRICOLTURA, SELVICOLTURA, PESCA, CACCIA

Statistique laitière de la Suisse 1985. Tirage à part de l'Annuaire agricole de la Suisse 1986. Nouvelle série: Volume 35. Brugg, Secrétariat des paysans Suisses, 1986, 126 p.

INDUSTRIA E MESTIERI

Recensement fédéral des entreprises 1985. Informations statistiques, édition spéciale. Givisiez, Direction de l'économie, des transports de l'énergie. Service de statistique de l'Etat de Fribourg, juillet 1986, 4 p.

Erste Ergebnisse der Eidgenössischen Betriebszählung 1985 für die Stadt Bern. Pressemitteilung Nr. 39. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, Juli 1986, 3 p.

Die Leerwohnungszählung im Kanton Zürich vom 1. Juni 1986. Pressemitteilung Nr. 5. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, Juli 1986, 3 p.

Bautätigkeit 1985 und Bauvorhaben 1986 im Kanton Zürich. Pressemitteilung Nr. 6. Zürich, Statistisches Amt des Kantons Zürich, Juli 1986, 4 p.

Eidgenössische Betriebszählung 1985. Statistische Mitteilungen Nr. 6. Frauenfeld, Statistisches Amt des Kantons Thurgau, Juli 1986, 27 p.

Canton de Berne (n.f.): Construction de logements 1985 dans les communes. Contributions à la statistique du canton de Berne. Berne, Office de statistique du canton de Berne, 1986, 137 p.

COMMERCIO

Commentaires annuels 1985. Fournisseurs et débouchés. Première partie. Berne, Direction générale des douanes, 1986, 223 p.

TRASPORTI E COMUNICAZIONI

Accidents de la circulation routière en Suisse 1985. Données statistiques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 130 p.

INDICE PREZZI E PIGIONI

Der Berner Index der Wohnbaukosten Mitte 1986. Bern, Präsidialdirektion der Stadt Bern, August 1986, 1 p.

RICERCA E SVILUPPO

Programme national de recherche no 9. Mécanismes et évolution de l'économie suisse. Bulletin d'information de la Direction du programme. Zürich, Fonds national suisse de la recherche scientifique, juin 1986, 111 p.

Enquête sur les statistiques de l'utilisation du sol dans les cantons suisses. Berne, Direction du programme national de recherche sur l'utilisation du sol en Suisse, juin 1986, 237 p.

ALTRI

Statistische Mitteilungen Nr. 3. St. Gallen, Statistisches Büro der Stadt St. Gallen, Juli 1986, 8 p.

Nomenclatura generale delle attività economiche 1985. Documenti tecnici. Berna, Ufficio federale di statistica, 1986, 50 p.

Nomenclature générale des activités économiques 1985. Documents techniques. Berne, Office fédéral de la statistique, 1986, 165 p.

ANNUARI STATISTICI

Annuario di statistiche demografiche. Edizione 1984. Parte seconda. Roma, Istituto centrale di statistica, 1986, 151 p.

Annuario idrografico del Cantone Ticino 1985. Bellinzona, Dipartimento dell'ambiente, Sezione economia delle acque, 1986, 66 p.

BOLLETTINO METEOROLOGICO DELLE STAZIONI DI

LUGANO (LU) E LOCARNO MONTI (LM)

Mese di luglio dei rispettivi anni

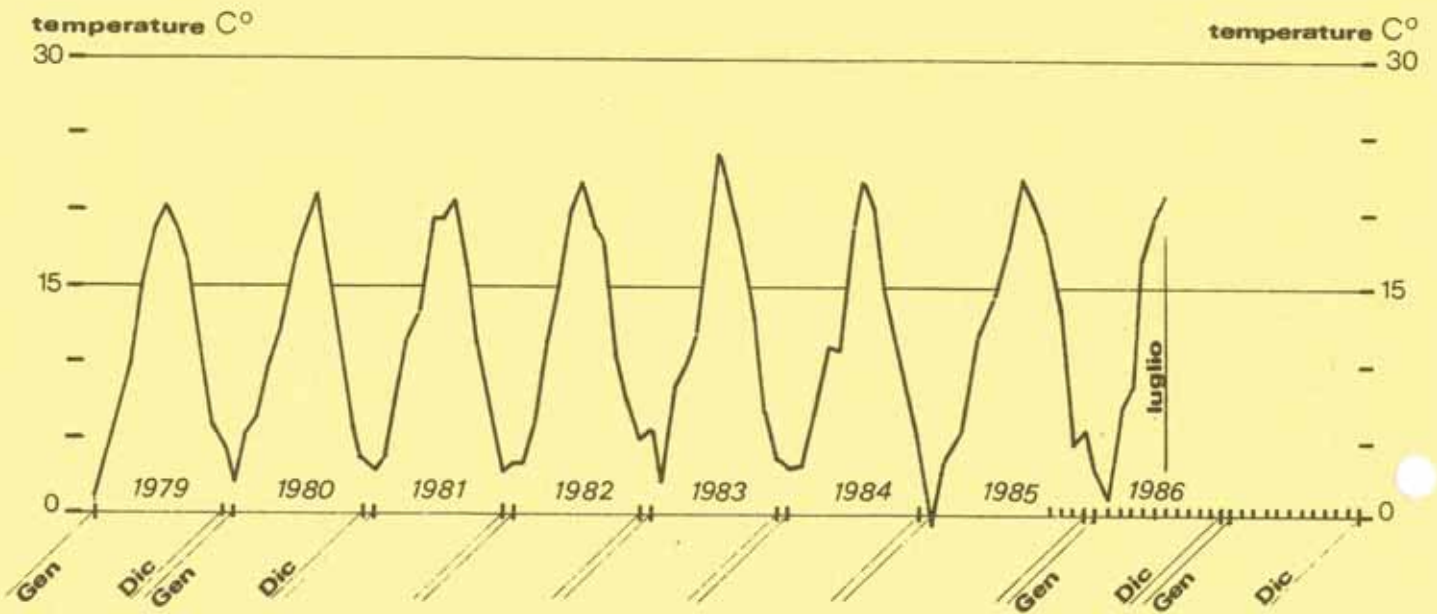
Anno	Pressione atmosferica		Temperatura dell'aria in centigradi								Umidità media relativa in %	
			Media		Scarto rispetto alla media (1)		Minima		Massima			
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	983,5	971,8	20,5	19,4	-0,9	-0,8	12,2	10,3	28,3	28,6	71	71
1979	985,2	973,3	20,5	20,4	0,0	0,3	10,4	9,9	28,9	29,1	69	71
1980	981,1	969,4	18,7	18,6	-1,8	-1,6	10,0	10,5	29,1	31,5	70	64
1981	984,0	972,2	19,8	19,4	-0,8	-0,8	10,9	9,8	27,8	28,1	69	65
1982	984,6	972,4	22,3	21,9	1,6	1,7	12,1	11,9	34,0	33,8	70	66
1983	985,3	973,2	23,8	23,8	2,5	2,9	14,7	14,4	37,1	37,3	68	61
1984	984,9	973,4	22,7	22,2	2,0	1,6	12,9	12,5	34,6	32,2	55	52
1985	984,4	973,0	22,6	22,2	1,7	1,7	14,5	13,8	30,3	30,7	69	64
1986	984,2	972,7	21,5	21,3	0,4	0,7	13,7	12,9	30,0	31,0	65	61

Anno	Ore di sole		Precipitazioni						Media mensile annuvolamenti		Giorni sereni (4)		Giorni annuvolati (5)	
			Giorni con pioggia (2)		Giorni con neve (3)		mm d'acqua							
	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM	LU	LM
1978	232	226	11	13	-	-	99	213	59	51	-	5	9	6
1979	225	246	10	11	-	-	281	220	53	45	3	7	9	6
1980	196	193	9	10	-	-	109	231	60	54	6	6	10	9
1981	205	205	14	12	-	-	259	341	60	54	4	6	11	7
1982	219	234	12	14	-	-	148	170	60	50	1	4	8	5
1983	258	280	6	6	-	-	69	65	39	33	5	11	3	2
1984	305	314	3	4	-	-	14	4	39	28	9	12	1	-
1985	255	250	9	10	-	-	116	179	54	41	6	9	7	5
1986	243	252	8	9	-	-	64	100	55	49	1	3	6	5

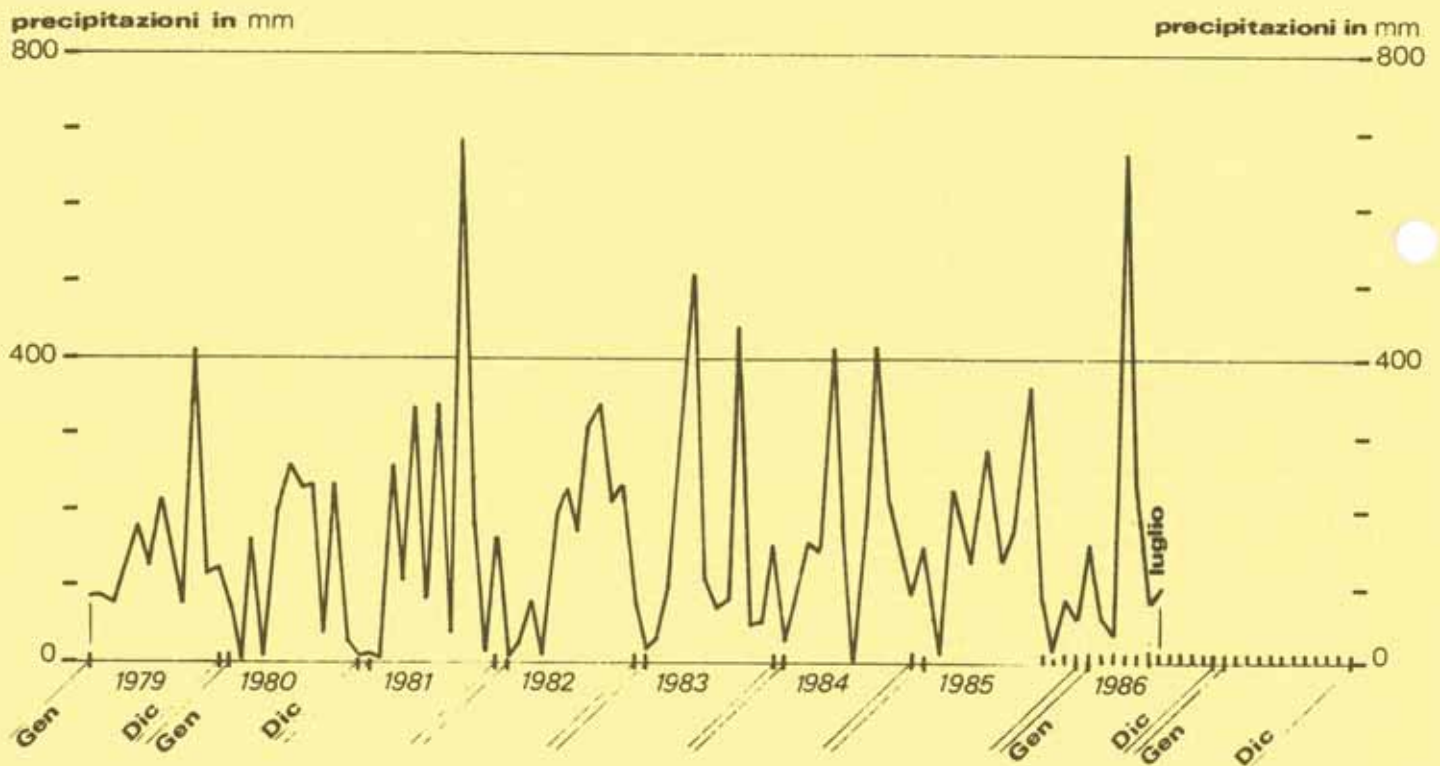
(1) Media del mese considerato calcolata sul periodo 1951-1980
 (2) 0,1 mm e più
 (3) 0,3 mm e più di neve sciolta
 (4) Nuvolosità media inferiore al 20% di cielo coperto
 (5) Nuvolosità media superiore all'80% di cielo coperto

Fonte: Istituto svizzero di meteorologia, (ISM)

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



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



MOVIMENTO DEMOGRAFICO

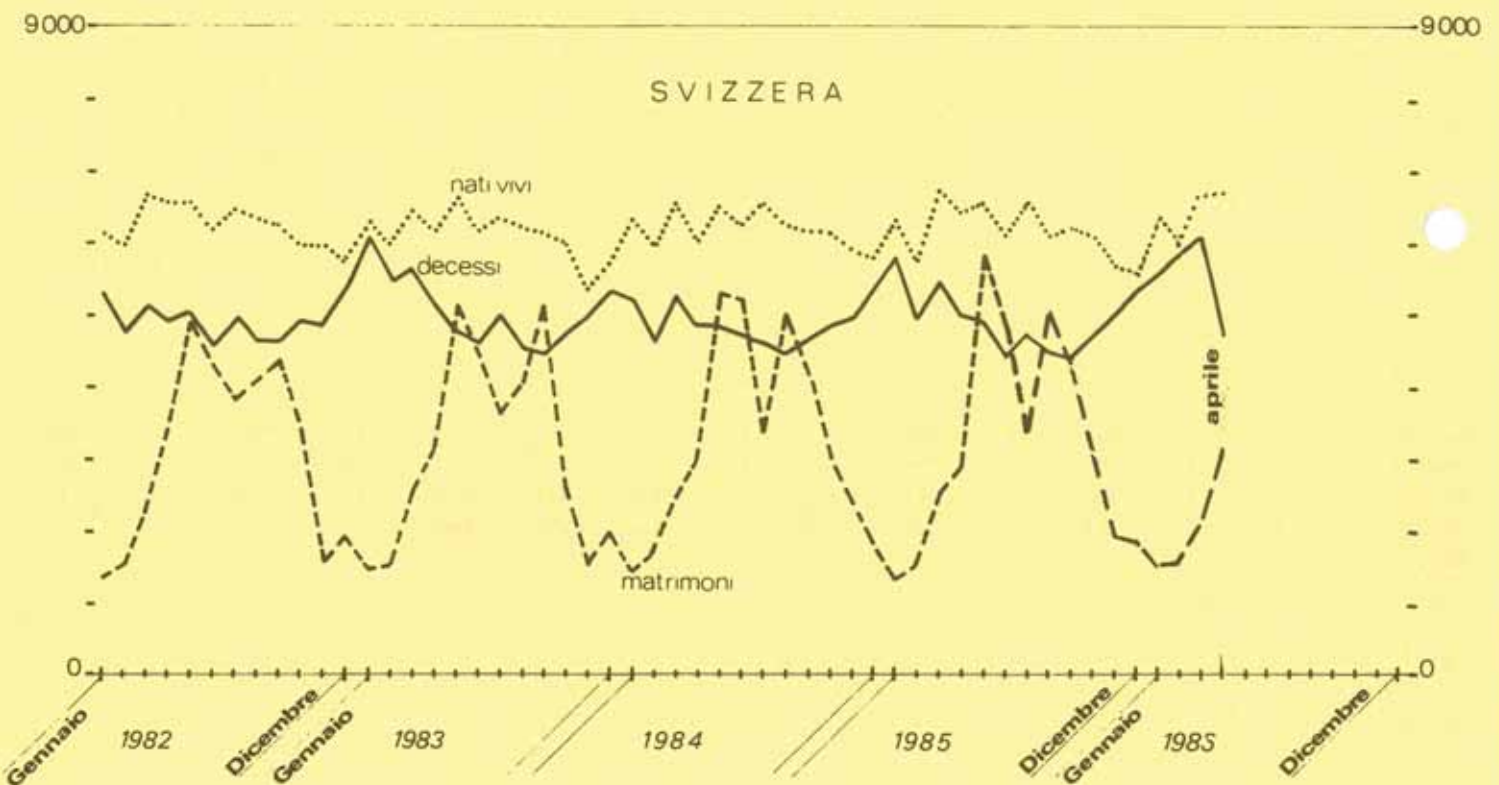
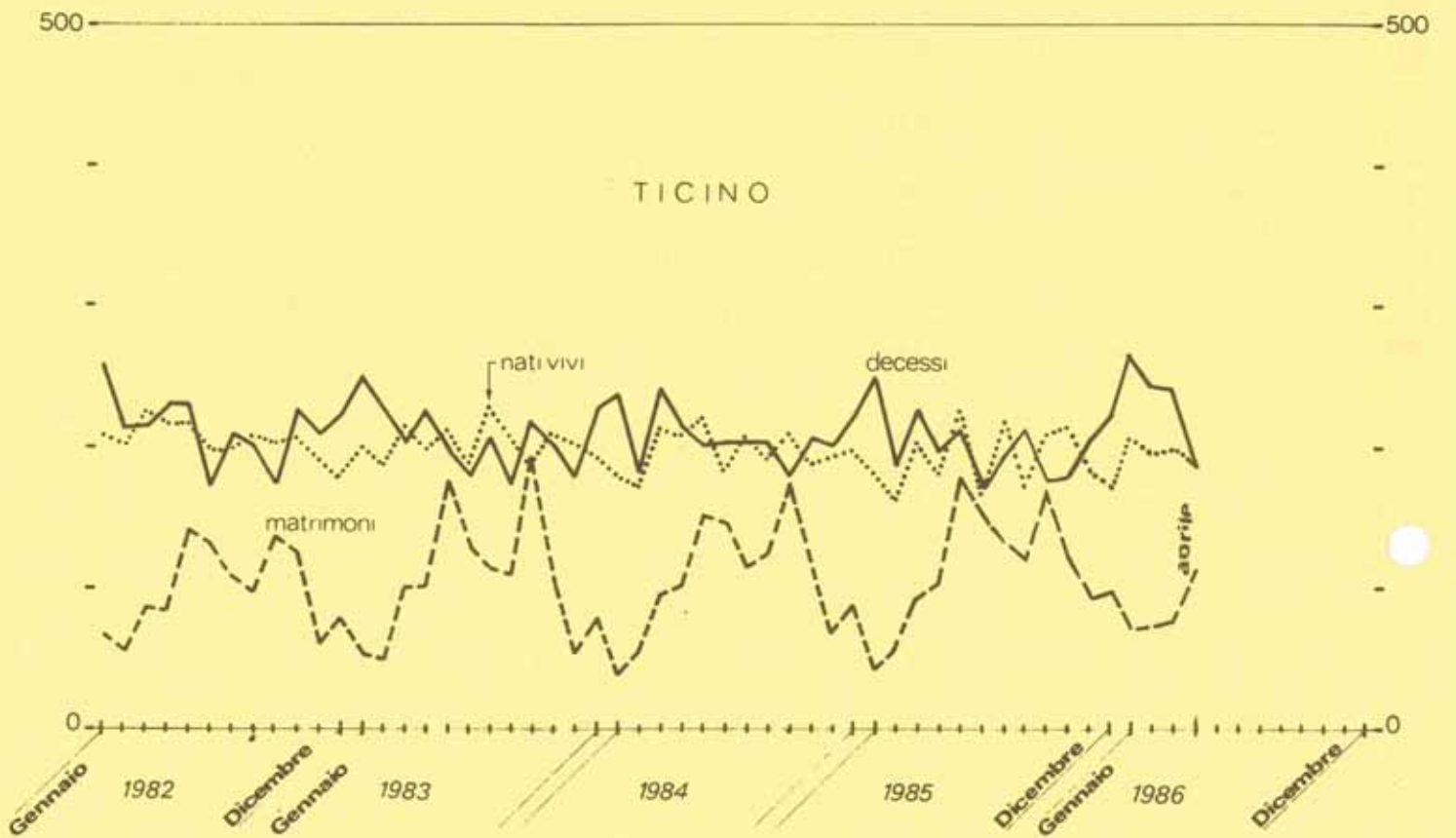
Anno Trimestre Mese	Ticino							Svizzera						
	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale	Matrimoni		Nati-vivi		Decessi		Saldo natu- rale
	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)		Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	Ass.	Var. (1)	
1973	1'609		3'412		2'514		898	40'768		87'518		56'990		30'528
1974	1'475	-134	3'268	-144	2'391	-123	877	38'499	-2'269	84'507	-3'011	56'403	-587	28'104
1975	1'336	-139	2'987	-281	2'388	-3	599	35'189	-3'310	78'464	-6'043	55'924	-479	22'540
1976	1'182	-154	2'770	-217	2'421	33	349	32'058	-3'131	74'199	-4'265	57'095	1'171	17'104
1977	1'195	13	2'691	-79	2'281	-140	410	33'032	974	72'829	-1'370	55'658	-1'437	17'171
1978	1'083	-112	2'598	-93	2'414	133	184	32'120	-912	71'375	-1'454	57'718	2'060	13'657
1979	1'054	-29	2'562	-36	2'441	27	121	33'987	1'867	71'986	611	57'454	-264	14'532
1980	1'217	163	2'535	-27	2'482	41	53	35'721	1'734	73'661	1'675	59'097	1'643	14'564
1981	1'098	-119	2'444	-91	2'672	190	-228	35'766	45	73'747	86	59'763	666	13'984
1982	1'176	78	2'461	17	2'566	-106	-105	37'003	1'237	74'916	1'169	59'204	-559	15'712
1983	1'265	89	2'427	-34	2'498	-68	-71	37'667	664	73'662	-1'254	60'736	1'532	12'926
1984	1'283	18	2'372	-55	2'508	10	-136	38'499	832	74'696	1'034	58'546	2'190	16'150
1985	1'371	88	2'311	-61	2'457	-51	-146	38'780	281	74'680	-16	59'581	1'035	15'099
I trim.	194	4	551	-18	671	6	-120	5'428	-142	18'886	20	16'296	1'183	2'590
II trim.	437	36	587	-25	583	-38	4	13'639	31	19'153	332	14'425	-65	4'728
III trim.	434	29	597	-14	600	8	-3	12'849	200	19'069	-6	13'711	-69	5'358
IV trim.	306	21	576	-4	603	-27	-27	6'864	192	17'572	-362	15'149	-14	2'423
Gennaio	44	5	183	3	257	19	-74	1'355	-48	6'321	1	5'814	604	507
Febbraio	58	2	163	-11	187	3	-24	1'532	-142	5'774	-218	4'982	378	792
Marzo	92	-3	205	-10	227	-16	-22	2'541	48	6'791	237	5'500	201	1'291
Aprile	105	4	184	-25	195	-21	-11	2'905	-121	6'454	417	5'036	157	1'418
Maggio	180	27	227	6	215	13	12	5'881	561	6'565	47	4'943	78	1'622
Giugno	152	5	176	-6	173	-30	3	4'853	-409	6'134	-132	4'446	-300	1'688
Luglio	133	22	209	1	199	-7	10	3'370	6	6'584	-7	4'717	84	1'867
Agosto	125	2	174	-19	219	14	-45	5'108	32	6'193	-100	4'524	36	1'669
Settembre	176	5	214	4	182	1	32	4'371	162	6'292	101	4'470	-189	1'822
Ottobre	124	7	218	29	182	-25	36	3'155	113	6'192	4	4'760	-125	1'432
Novembre	83	3	186	-7	199	-2	-13	1'907	44	5'704	-226	5'083	136	621
Dicembre	99	11	172	-26	222	-	-50	1'802	35	5'676	-140	5'306	-25	370
1986 (dati provvisori)														
I trim.	213	19	606	55	752	87	-146	5'176	-252	19'028	142	17'497	1'201	1'531
II trim.														
III trim.														
IV trim.														
Gennaio	68	26	208	25	265	15	-57	1'502	147	6'363	42	5'565	-249	798
Febbraio	70	11	198	35	246	57	-48	1'564	32	6'032	258	5'830	848	202
Marzo	75	-18	200	-5	241	15	-41	2'110	-431	6'633	-158	6'102	602	531
Aprile	113	8	185	1	184	-11	1	3'163	258	6'648	194	4'695	-341	1'953
Maggio														
Giugno														
Luglio														
Agosto														
Settembre														
Ottobre														
Novembre														
Dicembre														

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

Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Movimento demografico

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



INDICE DELL'OCCUPAZIONE

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

(III trim. 1975 = 100)

SVIZZERA

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

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

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

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

INDICE DELL'OCCUPAZIONE

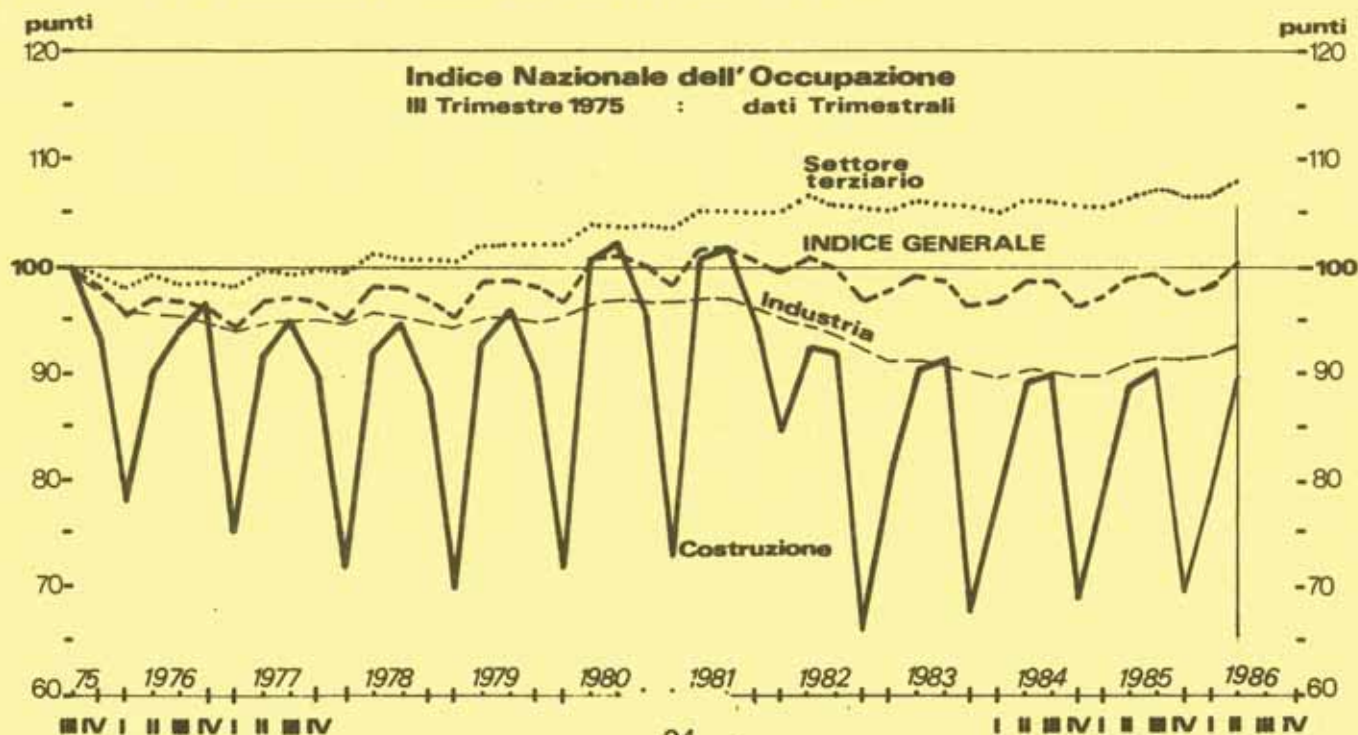
Evoluzione dell'indice trimestrale dell'occupazione per settori economici in Ticino e in Svizzera (1)
(III trim. 1981 = 100)

Tri- mestre	Ticino						Svizzera					
	Totale		Secondario		Terziario		Totale		Secondario		Terziario	
	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)	Ass.	(2)
1982												
I trim.	96,4	.	95,4	.	97,3	.	97,7	1,5	95,2	1,2	99,8	1,6
II trim.	97,8	.	95,6	.	99,5	.	98,9	-1,0	96,3	-3,6	101,2	1,2
III trim.	97,1	-2,9	94,9	-5,1	98,8	-1,2	98,1	-1,9	95,5	-4,6	100,3	0,3
IV trim.	91,7	-0,2	89,6	-2,8	93,4	1,7	95,1	-3,8	89,5	-8,8	100,2	0,4
1983												
I trim.	93,6	-3,0	92,1	-3,5	94,7	-2,7	96,0	-1,8	91,2	-4,2	100,0	0,1
II trim.	96,5	-1,4	92,7	-3,0	99,4	-0,1	97,4	-1,6	93,3	-3,2	100,9	-0,4
III trim.	96,2	-0,9	92,6	-2,5	99,2	0,4	97,0	-1,2	92,9	-2,7	100,4	0,1
IV trim.	91,2	-0,6	87,8	-2,0	93,8	0,4	94,4	-0,8	87,8	-1,9	100,3	0,1
1984												
I trim.	92,5	-1,1	91,0	-1,2	93,6	-1,1	95,0	-1,0	89,7	-1,7	99,6	-0,4
II trim.	96,1	-0,4	92,2	-0,5	99,2	-0,2	96,9	-0,5	92,1	-1,3	101,0	0,1
III trim.	96,3	0,2	92,2	0,0	99,6	0,5	96,9	-0,1	92,2	-0,7	100,8	0,4
IV trim.	91,8	0,7	89,9	2,4	93,4	-0,4	94,6	0,2	87,9	0,1	100,5	0,3
1985												
I trim.	93,4	1,0	92,5	1,6	94,2	0,6	95,6	0,6	90,1	0,4	100,4	0,8
II trim.	97,2	1,1	93,9	1,8	99,7	0,5	97,4	0,5	92,8	0,8	101,3	0,3
III trim.	98,0	1,7	94,6	2,6	100,6	1,0	97,8	0,9	93,2	1,1	101,5	0,7
IV trim.	93,6	2,0	92,6	3,0	94,5	1,2	95,6	1,0	89,2	1,4	101,2	0,7
1986												
I trim.	95,3	2,0	94,6	2,3	95,9	1,8	96,4	0,8	90,9	0,9	101,2	0,8
II trim.												
III trim.												
IV trim.												

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

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

Fonte: "La Vie économique", diverse annate. Berna, UF IAML



DISOCCUPAZIONE (*)

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

Anno Trimestre Mese	Ticino					Svizzera				
	Disoccupati					Disoccupati				
	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)	Totali	Var. % (1)	Par- ziali	Tot.ge- nerale	Var. % (1)
1980	845	-18,3	• (2)	•	•	6'285	-6,3	• (2)	•	•
1981	690	43,6	• (2)	•	•	5'889	124,5	• (2)	•	•
1982	991	62,0	• (2)	•	•	13'220	98,8	• (2)	•	•
1983	1'605	36,3	187	1'792	•	26'288	22,9	1'692	27'980	•
1984	2'188	-2,8	276	2'464	37,5	32'317	-16,4	3'124	35'441	26,7
1985	2'127	-2,8	321	2'448	-0,7	27'024	-16,4	3'321	30'345	-14,4
I trim.	2'427	2,9	362	2'789	9,8	33'666	-1,5	3'653	37'319	1,7
II trim.	1'844	-7,6	333	2'177	-5,6	26'692	-20,2	3'377	30'069	-17,8
III trim.	1'950	-2,4	327	2'277	-	22'977	-22,5	3'117	26'094	-20,6
IV trim.	2'286	-4,7	262	2'548	-6,8	24'763	-22,6	3'136	27'898	-21,7
Gennaio	2'615	6,8	369	2'984	15,9	36'161	4,8	3'712	39'873	8,3
Febbraio	2'465	2,2	368	2'833	9,4	33'896	-1,9	3'650	37'546	1,5
Marzo	2'201	-0,6	348	2'549	3,7	30'940	-7,5	3'597	34'537	-4,9
Aprile	1'998	-3,1	343	2'341	-1,2	29'201	-12,9	3'490	32'691	-10,7
Maggio	1'839	-6,8	321	2'160	-5,3	26'711	-17,4	3'371	30'082	-15,4
Giugno	1'695	-13,2	336	2'031	-10,5	24'164	-30,0	3'270	27'434	-27,0
Luglio	1'836	-6,1	353	2'189	-1,9	23'587	-22,7	3'195	26'782	-19,9
Agosto	1'938	-1,7	345	2'283	2,0	22'918	-22,4	3'120	26'038	-20,8
Settembre	2'076	0,6	284	2'360	0,1	22'425	-22,5	3'035	25'460	-21,0
Ottobre	2'140	-2,9	262	2'402	-5,3	22'651	-23,0	3'054	25'705	-22,2
Novembre	2'297	-5,7	256	2'553	-7,4	24'770	-23,3	3'176	27'946	-22,3
Dicembre	2'420	-5,3	268	2'688	-7,4	26'867	-21,2	3'177	30'044	-20,6
1986										
I trim.	2'512	3,5	296	2'808	0,7	26'948	-19,9	3'205	30'153	-19,2
II trim.	2'031	10,1	326	2'357	8,3	22'142	-17,0	2'990	25'132	-16,4
III trim.										
IV trim.										
Gennaio	2'620	0,2	293	2'913	-2,4	28'476	-21,2	3'214	31'690	-20,5
Febbraio	2'582	4,7	300	2'882	1,7	27'225	-19,7	3'220	30'445	-18,9
Marzo	2'334	6,0	295	2'629	3,1	25'142	-18,7	3'181	28'323	-18,0
Aprile	2'162	8,2	325	2'487	6,2	23'750	-18,7	3'089	26'839	-17,9
Maggio	2'044	11,1	332	2'376	10,0	22'243	-16,7	3'011	25'254	-16,0
Giugno	1'888	11,4	322	2'210	-4,2	20'434	-15,4	2'871	23'305	-15,1
Luglio	2'019	10,0	330	2'349	7,3	20'103	-14,8	2'836	22'939	-14,3
Agosto										
Settembre										
Ottobre										
Novembre										
Dicembre										

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

Fonte: UFIAM, Berna

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

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

Gruppi professionali	Ultima professione esercitata												Professione desiderata											
	Oct. 1984	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Marzo 1986	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Luglio 1985	Oct. 1985	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Marzo 1986	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986	Luglio 1985		
	15-19 Agricoltura	24	24	38	30	31	24	20	18	14	16	.	17	15	29	38	37	27	15	13	10	13	13	13
20 Miniere	3	3	3	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	-	-	-	
21-24 Alim., bev., tabacco	25	30	40	38	34	29	26	26	20	20	.	22	26	37	42	41	37	19	19	16	14	13		
25-26 Fabbricaz. tessile	4	4	4	4	8	7	12	10	9	13	.	2	2	3	5	9	9	8	5	6	7	7		
27-28 Lavorazione tessuti	31	27	30	33	31	27	29	23	22	26	.	36	27	31	31	30	26	26	22	23	29	39		
30-31 Legno e sughero	13	16	17	14	17	20	34	29	26	27	.	13	14	14	19	23	23	30	24	19	19	9		
33 Fabbricazione cart	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
34-35 Art. grafiche	19	17	14	14	20	18	20	17	16	15	.	19	14	10	19	20	21	18	17	18	16	17		
36 Fabbricazione cuoi	1	2	2	2	1	-	2	3	3	4	.	1	-	-	3	3	2	1	1	1	2	1		
37-38 Chimica, caucciù	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	.	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-	3		
39-40 Pietra, terra, vetri	8	9	12	10	10	10	8	11	12	14	.	5	7	9	13	12	11	8	10	11	12	7		
41-48 Metall., macchine ind. degli orologi	134	154	163	200	179	148	154	135	125	130	.	142	166	173	194	183	159	143	122	117	121	151		
49 Ind. degli orologi	9	11	12	4	5	5	8	8	8	8	.	5	6	6	10	10	8	5	4	4	5	7		
50 Ind. dei gioielli	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	.	-	-	-	-	-	-	2	1	1	3	2		
51-52 Edilizia	59	66	70	83	93	87	90	81	63	67	.	31	36	39	117	125	118	60	57	35	40	30		
53 Pittura	22	24	38	39	34	31	28	22	18	14	.	28	23	34	41	37	34	23	21	18	11	20		
54 Altri operai	3	4	4	9	9	8	3	5	6	7	.	8	9	10	4	3	3	8	8	9	10	7		
60 Arch. e ing. SPF	5	7	7	12	14	12	5	5	2	2	.	7	10	11	8	9	8	8	10	8	8	5		
61-62 Arch. e ing. STS	9	9	10	13	12	11	5	6	6	8	.	11	13	15	9	9	10	7	8	8	10	20		
63 Tecnici	11	12	8	9	10	13	9	9	11	10	.	14	14	11	8	8	10	11	10	12	11	20		
64-66 Disegnatori	42	44	52	62	58	54	51	50	39	38	.	48	46	52	53	52	45	51	53	42	42	44		
67 Capi d'impresa	10	8	8	3	6	6	9	10	11	10	.	6	5	4	7	9	11	4	4	4	5	2		
68-69 Commercio	365	375	389	487	466	443	326	301	276	297	.	514	519	521	384	382	352	395	365	336	377	421		
70-71 Professi. vendita	170	187	194	265	264	243	202	207	193	197	.	217	256	240	210	214	209	237	235	216	221	196		
72 Fornit. di servizi	15	12	11	8	6	8	11	11	9	12	.	10	10	7	12	11	12	8	8	7	8	5		
73-75 Trasporti	45	49	55	71	76	67	52	50	48	43	.	46	54	56	67	68	54	62	59	54	50	16		
76 PTT e comunicazioni	12	13	16	12	11	12	6	6	7	9	.	9	11	8	16	13	12	9	9	10	10	12		
77 Altri trasporti	10	11	7	6	4	4	5	4	7	6	.	8	10	13	7	6	8	4	2	4	5	6		
78-79 Alberghi, ristoranti	254	325	348	340	333	223	272	258	247	272	.	218	281	293	398	398	282	204	191	185	209	136		
80-81 Pulizia, igiene	31	30	32	18	22	15	19	20	20	19	.	23	22	24	27	32	23	10	12	12	10	18		
82 Cure corporali	46	45	48	48	47	52	49	45	29	30	.	61	56	59	44	42	45	55	51	34	38	40		
83 Amm. della giust.	1	1	1	1	1	-	1	1	2	2	.	-	-	-	3	2	1	1	-	-	1	4		
84 Ordine pubblico	7	8	9	4	2	1	3	4	4	1	.	3	4	4	10	9	6	1	1	2	-	6		
85-87 Cure mediche	46	40	45	57	48	40	49	44	40	51	.	50	43	51	59	50	42	51	48	42	51	52		
88-89 Prof. scientifiche	11	12	10	18	14	18	6	12	12	12	.	19	20	18	8	8	7	20	22	22	23	21		
90-91 Prof. artistiche	28	36	28	34	36	33	30	29	30	28	.	38	45	36	28	29	30	37	35	37	36	30		
92-93 Istruz. ed educaz.	76	73	70	118	108	107	61	57	64	65	.	135	124	121	67	62	62	101	88	93	98	121		
94 Assistenza sociale	-	-	-	-	1	2	4	2	1	2	.	1	-	-	1	1	3	3	2	2	3	1		
95 Altre professioni	84	80	73	75	73	73	55	59	47	41	.	78	78	81	70	66	63	61	59	52	49	109		
96 Prof. non deternm.	505	527	550	478	496	480	499	467	441	502	.	294	350	397	586	567	560	456	448	418	455	227		
Totale	2'140	2'297	2'420	2'620	2'582	2'134	2'162	2'044	1'888	2'019	.	2'140	2'297	2'420	2'620	2'582	2'334	2'162	2'044	1'888	2'019	1'836		

Fonte: Ufficio cantonale del lavoro, Bellinzona

Anno Trimestre Mese	Ticino				Svizzera			
	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)	Totale di- soccupati	Ore perse	Variazione % (1)	Lavoratori equival. (2)
1985	207	14'962	-54,8	83	2'351	126'250	-85,2	701
I trim.	285	17'405	-71,8	97	4'532	290'450	-75,6	1'614
II trim.	175	14'031	-62,5	78	1'683	91'285	-84,7	507
III trim.	90	5'924	-57,1	33	712	38'258	-73,8	213
IV trim.	276	22'489	15,2	125	2'477	85'010	-68,8	473
Aprile	228	16'345	-51,1	91	2'340	122'625	-82,0	681
Maggio	212	20'509	-57,0	114	1'372	82'620	-86,9	459
Giugno	84	5'239	-83,1	29	1'318	68'609	-85,7	381
Luglio	91	5'142	-4,7	29	574	32'448	-68,0	180
1986								
I trim.	288	18'763	7,8	104	2'145	117'114	-59,7	651
II trim.								
III trim.								
IV trim.								
Aprile	220	12'977	-20,6	72	1'285	65'395	-46,7	363
Maggio	206	11'430	-44,3	64	1'303	61'221	-25,9	340
Giugno	208	16'707	209,4	90	1'281	75'862	10,6	421
Luglio	81	8'828	71,7	49				

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

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

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

Rami d'attività	Luglio 1985	Agosto 1985	Sett. 1985	Ott. 1985	Nov. 1985	Dic. 1985	Genn. 1986	Febbr. 1986	Marzo 1986	Aprile 1986	Maggio 1986	Giugno 1986	Luglio 1986
Agricoltura, selvicolt., pesca	-	-	-	-	-	-	274	346	-	-	-	-	-
Cave e miniere	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prodotti alimentari	175	143	90	173	83	79	158	3'351	2'831	1'729	73	692	576
Bevande	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabacchi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tessili	2'125	420	-	7'468	2'812	2'551	-	3'117	315	512	479	527	-
Abbigliamento, calzature	298	-	1'808	6'084	10'154	4'524	5'042	6'012	-	3'007	1'152	5'597	162
Ind. del legno, del mobile	230	-	140	1'237	258	208	1'046	1'072	560	650	405	451	70
Carta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arti grafiche	-	-	-	-	-	-	-	146	135	154	131	-	-
Ind. plastica, caucciù, cuoio	-	-	-	-	367	269	136	-	-	1'326	1'437	-	-
Ind. chimica, petrolio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ind. terra e pietra	-	-	-	-	-	-	-	518	-	-	3'321	2'507	2'824
Ind. metallica	1'105	-	636	658	6'866	4'929	3'493	2'135	1'050	3'056	509	343	427
Macchine, apparecchi, veicoli	-	-	6'488	7'796	4'146	3'004	1'298	1'391	3'946	258	274	2'889	3'658
Ind. orologeria, gioielli	253	-	89	185	-	-	-	-	-	1'112	1'352	568	-
Altre arti e mestieri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	398	-
Edilizia e genio civile	-	-	-	-	190	38	3'460	5'704	4'287	-	1'600	2'097	-
Econ. emerg., protez. ambiente	-	-	-	-	-	-	161	170	-	-	-	-	-
Comm. ingrosso, intern. comm.	682	471	718	114	88	44	286	180	18	358	-	-	-
Commercio al dettaglio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Banche, assicurazioni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Affari immobiliari, affitti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trasporti, comunicazioni	104	-	-	-	437	208	658	968	155	153	-	-	649
Alberghi, ristoranti	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ricerca, pianific. territorio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Uffici cons., rapp. interessi	-	-	90	102	105	75	89	84	80	-	-	-	-
Pulizia	-	-	-	-	-	-	104	68	58	60	51	34	183
Riparazioni	-	-	1'168	711	232	162	56	78	48	88	-	-	-
Altri servizi	170	116	254	280	413	376	552	79	574	514	603	104	279
Totale	5'142	1'150	11'481	24'808	26'191	16'467	16'813	25'419	14'057	12'977	11'430	16'207	8'828

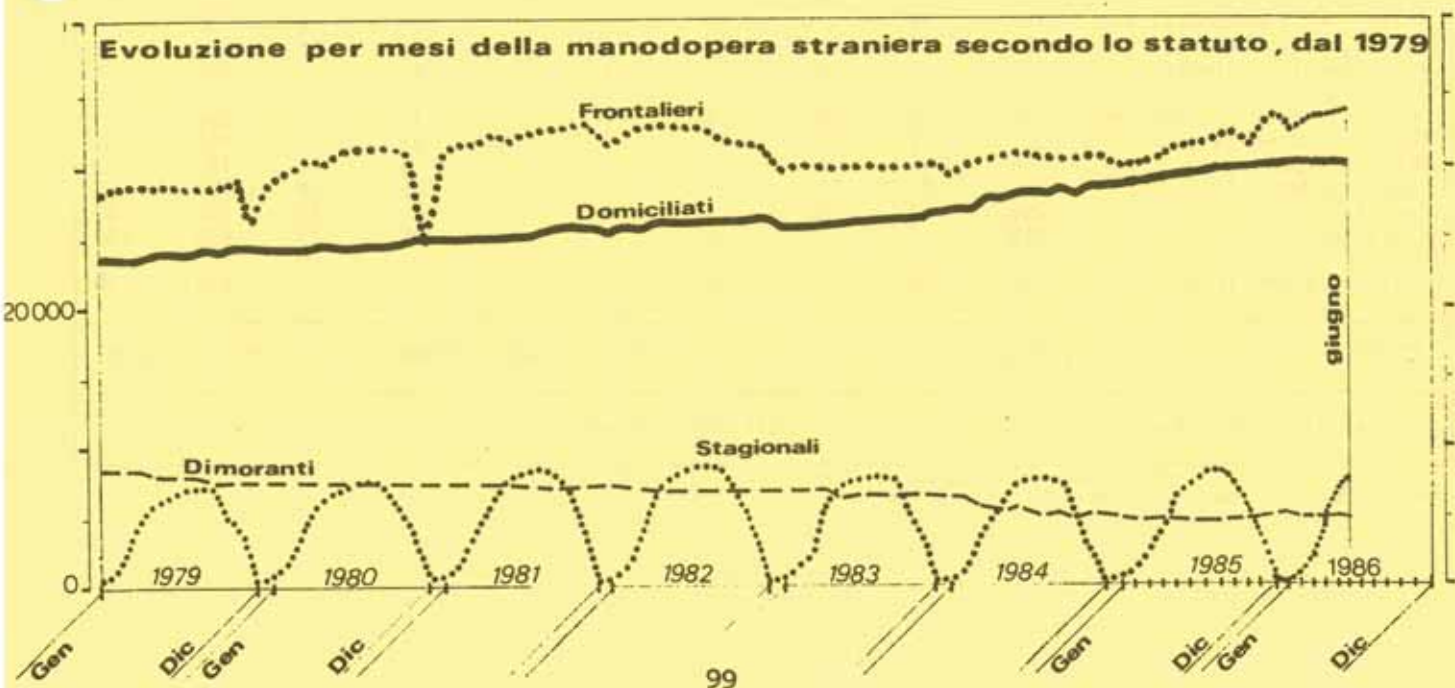
MANO D'OPERA STRANIERA

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

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

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna



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

Rami economici	Domiciliati		Dimoranti		Stagionali		Confinanti		Totale	
	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)	Totale	Var. (1)
SETTORE I	467	-5	89	14	508	106	333	32	1'397	147
Agricoltura, allevamento	162	-10	37	8	263	56	91	1	553	55
Orticoltura	270	-1	49	8	182	36	222	27	723	70
Selvicoltura	32	6	2	-2	63	14	20	4	117	22
Pesca, Caccia	3	-	1	-	-	-	-	-	4	
SETTORE II	14'345	126	1'595	-6	2'461	235	25'925	1.906	44'326	2'261
Cave e miniere	275	-11	48	9	149	9	18	-2	490	5
Industria e artigianato	8'953	60	968		126	36	18'225	1.392	28'272	1'488
Alimentazione	698	-6	70	-4	15	8	1'045	46	1'828	44
Bevande	64	-1	8	-1	1	-1	33	-1	106	-4
Tabacco	19	-5	-	-	-	-	148	7	167	2
Tessili	201	-6	46	-	-	-	545	-2	792	-8
Abbigl., bianch., calzat.	936	-53	72	6	-	-	6'545	265	7'553	218
Legno e sughero	482	12	38	1	15	5	524	18	1'059	36
Carta	167	-	11	-3	-	-	77	-2	255	-5
Arti grafiche	286	-2	18	-5	-	-	124	3	428	-4
Cuoi	20	2	3	-	-	-	80	1	103	3
Caucciù	13	2	5	-	-	-	12	4	30	6
Materie plastiche	127	8	49	-3	-	-	517	-39	693	-34
Industria chimica	438	32	78	-17	3	-	336	3	855	18
Trattamento del petrolio	10	-3	-	-	-	-	-	-	10	-3
Lavoraz. pietre e terre	268	-2	43	-2	68	23	389	21	768	40
Metallurgia	2'314	-19	195	5	23	-	2'561	402	5'093	388
Macchine, appar., veicoli	2'435	96	286	14	1	1	3'405	346	6'127	457
Orologeria, gioielli	259	12	25	4	-	-	1'188	248	1'472	264
Altre industrie e mestieri	216	-7	21	5	-	-	696	72	933	70
Edilizia, genio civile	5'080	80	576	-16	2'185	190	7'672	516	15'513	770
Elettricità, gas, acqua	37	-3	3	1	1	-	10	-	51	-2
SETTORE III	14'222	396	2'895	183	4'688	307	7'311	328	29'116	1'214
Commercio	4'210	141	473	-21	29	-1	1'802	40	6'514	159
Banche, istituti di credito	895	39	97	-5	-	-	215	8	1'207	42
Assicurazioni	225	4	12	-4	-	-	26	-1	263	-1
Affari immobiliari	167	-6	17	-5	1	1	31	-3	216	-13
Rappr.d'inter.,serv. intern.	735	62	171	19	1	-	222	-10	1'129	71
Trasporti, comunicazioni	968	-2	110	4	25	-3	1'357	56	2'460	55
Alberghi, ristoranti	2'538	86	1'060	212	4'612	307	1'571	97	9'781	702
Amministrazione pubblica	124	6	1	-2	-	-	9	2	134	6
Igiene, cure corporali	1'941	53	410	-15	4	-2	461	15	2'816	51
Insegnamento, scienza	545	-	98	-3	1	1	43	-1	687	-3
Op. soc. non class. altrove	535	23	106	-15	2	1	91	21	734	30
Cultura e divertimenti	321	9	97	13	6	-1	63	-1	487	20
Ministero past.,org. rel.	148	-5	35	-3	-	-	4	1	187	-7
Economia domestica	358	-35	147	3	-	-	525	-38	1'030	-70
Pulizia	294	12	46	7	7	4	145	19	492	42
Altri servizi	218	9	15	-2	-	-	746	123	979	130
Altre persone attive	358	-170	115	31	-	-	-	-	473	-139
TOTALE	29'392	347	4'694	222	7'657	648	33'569	2'266	75'312	3'483

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

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

INDICE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE (1)

Valori annuali e trimestrali

SVIZZERA

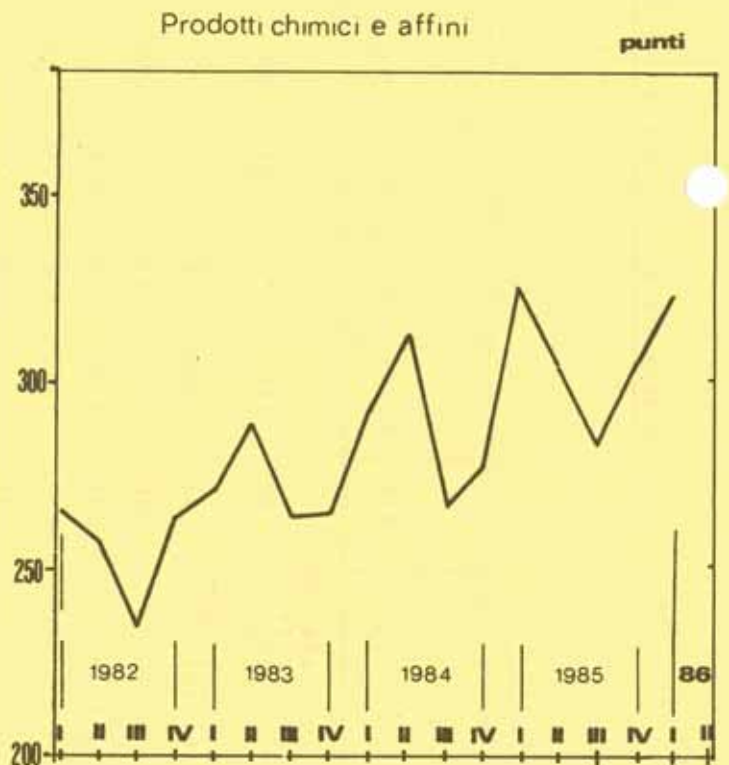
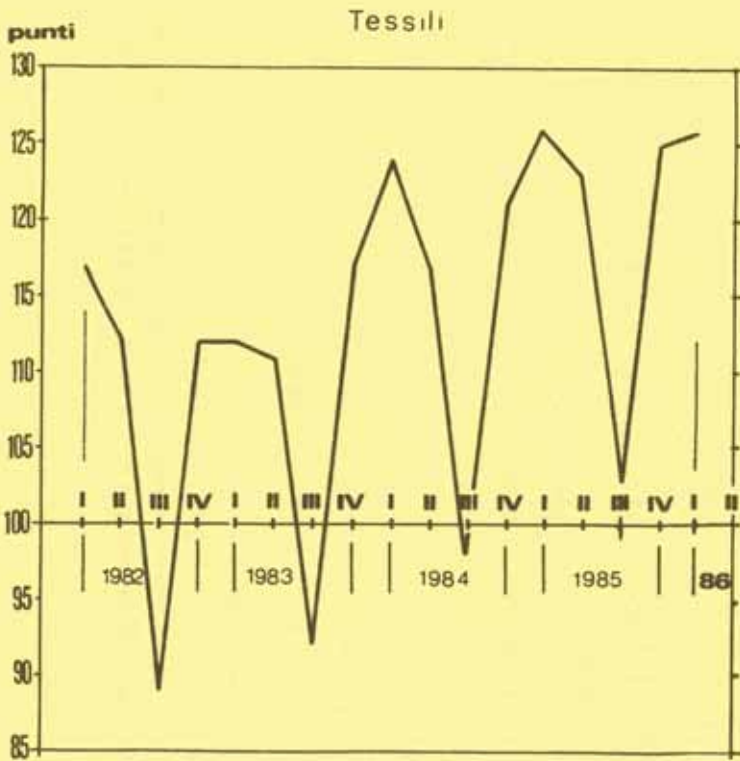
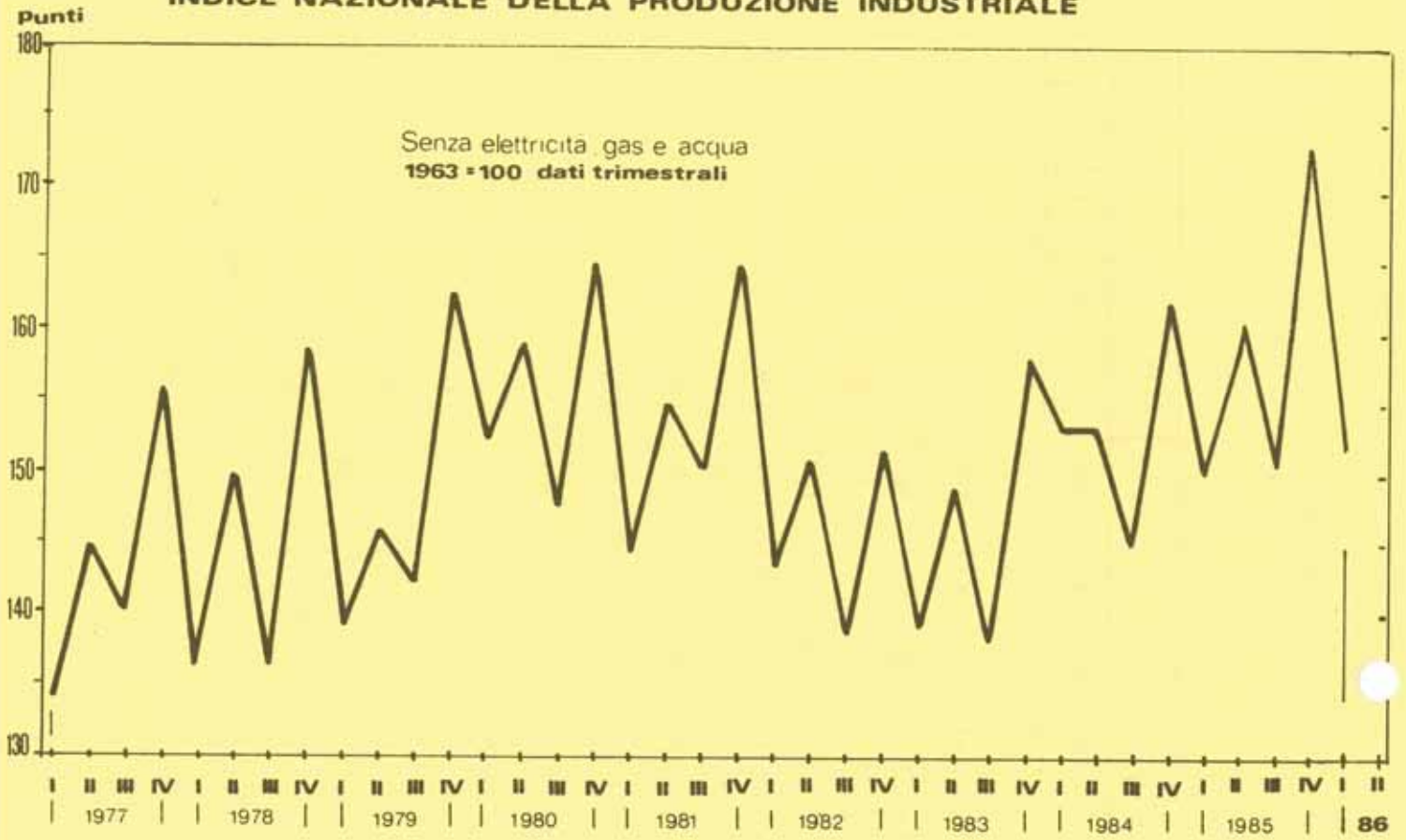
(1963 = 100)

	1978	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985				1986					
								I	II	III	IV	Tot.	I	II	III	IV	Tot.
Indice generale senza l'elettricità, il gas e l'acqua	146	148	155	154	146	146	151	150	161	151	173	159	152				
Alimentari, bevande e tabacchi	147	150	158	158	159	158	159	155	164	163	158	160	154				
Tessili	108	112	113	111	108	108	115	126	123	103	125	119	126				
Abbigliamento	121	115	121	118	113	109	107	107	111	93	110	105	112				
Legno	121	126	130	126	116	116	123	113	126	114	138	123	116				
Carta	121	129	130	129	126	128	133	138	138	132	137	136	149				
Arti grafiche	133	129	140	151	157	162	172	174	191	186	209	190	182				
Cuoio, caucciù e materie sintetiche	237	265	276	257	248	254	272	290	309	264	304	292	286				
Prodotti chimici e affini	234	244	248	258	255	271	286	324	304	283	304	304	322				
Pietra e terra	106	111	116	116	108	107	109	75	127	129	105	109	67				
Metallurgia	117	127	133	131	121	119	131	127	141	131	137	134	129				
Macchine, strumenti musicali	149	148	162	157	149	143	142	127	148	143	188	152	130				
Orologi, gioielli	135	112	117	104	70	68	73	75	79	79	103	84	85				
Elettricità gas e acqua	180	192	203	218	220	219	207	235	234	245	210	231	224				

(1) Dati provvisori per l'ultimo trimestre

Fonte: "La vie économique" diverse annate. Berna, UF IAML

INDICE NAZIONALE DELLA PRODUZIONE INDUSTRIALE



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

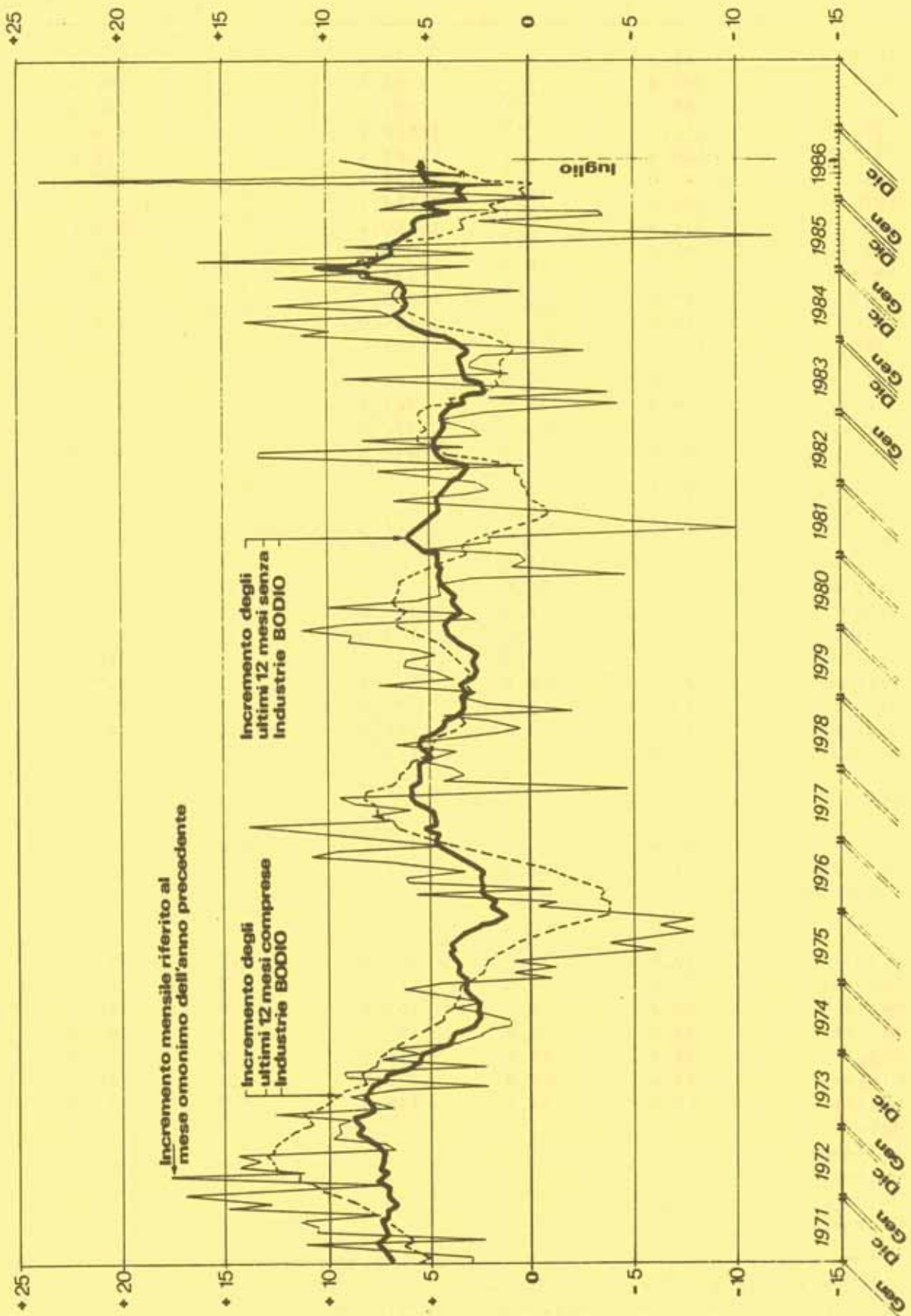
Anno Trimestre Mese	Industrie di Bodio (1)		Altri consumatori (2)		Consumo totale	
	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)	Assoluto	Var.% (3)
1973	348,5		954,8		1'303,3	
1974	355,8	2,1	984,8	3,1	1'340,6	2,9
1975	288,1	-19,0	1'003,1	1,9	1'291,2	-3,7
1976	311,1	8,0	1'048,2	4,5	1'359,3	5,3
1977	334,4	7,5	1'104,4	5,4	1'438,8	5,8
1978	341,5	2,1	1'139,0	3,1	1'480,5	2,9
1979	393,0	15,1	1'184,5	4,0	1'577,5	6,6
1980	378,4	-3,7	1'250,4	5,6	1'628,8	3,3
1981	341,8	-9,7	1'293,9	3,5	1'635,7	0,4
1982	371,1	8,6	1'333,5	3,1	1'704,6	4,2
1983	349,4	-5,8	1'388,5	4,1	1'737,9	2,0
1984	386,2	10,5	1'485,0	6,9	1'871,2	7,7
1985	338,1	-12,5	1'565,6	5,1	1'903,7	1,7
I trim.	90,8	5,9	464,6	10,0	555,4	9,3
II trim.	79,5	-26,7	345,4	0,4	424,9	-6,1
III trim.	73,9	-16,5	324,6	3,4	398,5	-1,0
IV trim.	93,9	-9,3	431,0	6,5	524,9	3,3
Gennaio	25,1	4,1	170,9	18,1	196,0	16,1
Febbraio	32,2	2,5	143,8	2,7	176,0	2,7
Marzo	33,5	10,9	149,9	8,8	183,4	9,2
Aprile	25,3	-21,9	121,6	1,6	146,9	-3,4
Maggio	25,7	-35,6	116,2	-3,3	141,9	-11,4
Giugno	28,5	-21,3	107,6	3,5	136,1	-2,9
Luglio	26,5	-21,6	112,0	5,2	138,5	-1,3
Agosto	19,7	-7,9	101,2	5,1	120,9	2,7
Settembre	27,7	-16,8	111,4	0,2	139,1	-3,7
Ottobre	33,1	-12,2	127,6	-0,6	160,7	-3,3
Novembre	32,9	-9,6	149,1	12,0	182,0	7,4
Dicembre	27,9	-5,1	154,3	7,8	182,2	5,6
1986						
I trim.	92,4	1,8	476,6	2,6	569,0	2,4
II trim.	97,7	22,9	378,1	9,5	475,8	12,0
III trim.						
IV trim.						
Gennaio	30,6	21,9	163,0	-4,6	193,6	-1,2
Febbraio	31,6	-1,8	157,9	9,8	189,5	7,7
Marzo	30,2	-9,9	155,8	3,9	186,0	1,4
Aprile	34,6	36,8	147,7	21,5	182,3	24,1
Maggio	29,5	14,8	117,2	0,9	146,7	3,4
Giugno	33,6	17,9	113,2	5,2	146,8	7,9
Luglio	33,0	24,7	118,4	5,7	151,4	9,3
Agosto						
Settembre						
Ottobre						
Novembre						
Dicembre						

(1) Monteforno e officine del Gottardo

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

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

Incremento % del consumo ticinese di energia elettrica



MOVIMENTO TURISTICO ALBERGHIERO

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

Anno Trimestre Mese	Esercizi aperti		Letti disponibili		Arrivi		Pernottamenti		Tasso d'occu- pazione (2)
	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	Assoluto	Var. % (1)	
1979	639		21'346		911'933		3'102'235		39,8
1980	632	-1,1	21'358	0,1	1'066'492	16,9	3'702'858	19,4	47,4
1981	620	-1,9	20'877	-2,3	1'084'457	1,7	3'773'135	1,9	49,5
1982	610	-1,6	20'824	-0,3	1'056'020	-2,6	3'447'061	-8,6	45,4
1983	613	0,5	21'237	2,0	1'057'639	0,2	3'338'029	-3,2	43,7
1984	603	-1,6	21'096	-0,7	1'061'122	0,3	3'249'008	-2,7	42,3
1985	587	-2,3	21'014	-0,3	1'098'813	3,5	3'327'949	2,4	43,4
I trim.	442	-2,4	13'261	-0,5	88'624	1,2	231'171	-3,1	19,4
II trim.	684	-3,0	26'104	-0,8	360'551	2,4	1'105'777	1,1	45,9
III trim.	697	-2,4	26'708	-1,2	461'749	5,4	1'459'615	4,5	58,8
IV trim.	526	-2,4	17'795	0,5	187'889	2,4	531'386	2,2	32,4
Gennaio	351	-4,9	10'014	-1,6	17'268	-4,0	44'238	-5,5	14,3
Febbraio	393	-5,1	11'740	-1,8	21'326	0,6	52'627	-2,1	16,0
Marzo	582	1,0	18'028	1,0	50'030	3,4	134'306	-2,7	24,0
Aprile	671	-4,6	25'650	0,2	108'680	-7,4	346'535	-8,3	45,0
Maggio	684	-2,6	26'166	-1,1	120'788	12,4	364'956	10,7	45,0
Giugno	697	-1,7	26'495	-1,5	131'083	2,9	394'286	2,1	49,6
Luglio	700	-1,8	26'715	-0,9	151'596	6,6	489'758	5,2	59,1
Agosto	696	-2,8	26'686	-1,4	150'248	7,4	485'899	4,4	58,7
Settembre	694	-2,8	26'722	-1,3	159'905	2,6	483'958	3,9	60,4
Ottobre	684	-2,8	25'123	-0,8	126'384	4,0	376'502	4,0	48,3
Novembre	480	-2,4	15'355	1,4	37'030	-2,1	93'159	-3,2	20,2
Dicembre	415	-1,4	12'908	2,2	24'475	1,5	61'725	-0,6	15,4
1986 (dati provvisori)									
I trim.	455	2,9	13'731	3,5	107'234	21,0	293'678	27,0	23,6
II trim.	677	-1,0	26'517	1,6	332'741	-7,7	1'038'634	-6,1	43,0
III trim.									
IV trim.									
Gennaio	350	-0,6	10'066	0,2	19'953	15,9	52'855	19,4	16,9
Febbraio	377	-4,1	11'736	0,0	20'518	3,8	53'620	1,9	16,3
Marzo	637	9,4	19'392	7,6	66'763	33,4	187'203	39,4	31,1
Aprile	671	0,0	26'010	1,4	86'436	-20,4	276'333	-20,3	35,4
Maggio	673	-1,6	26'456	1,1	128'412	6,3	388'565	6,5	47,4
Giugno	688	-1,3	27'084	2,2	117'893	-10,1	373'736	-5,2	46,0
Luglio									
Agosto									
Settembre									
Ottobre									
Novembre									
Dicembre									
(1) Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente									
(2) Tasso di occupazione $\frac{\text{numero dei pernottamenti} \times 100}{\text{numero medio dei letti disponibili} \times \text{numero dei giorni del periodo}}$									
(3) Media del trimestre									

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

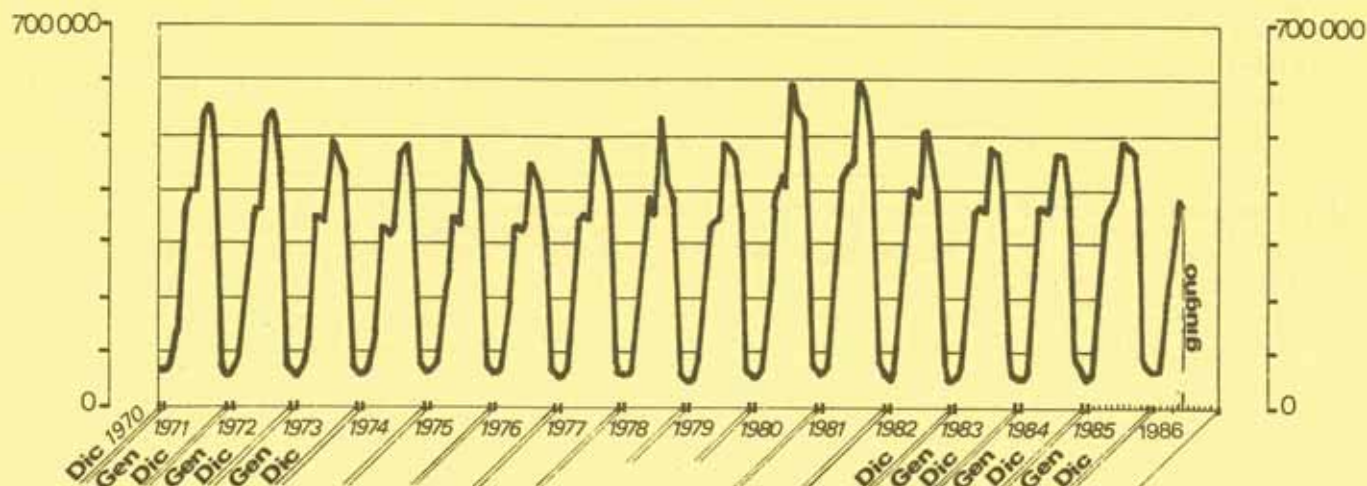
Evoluzione del numero dei pernottamenti nel Cantone secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

Anno Mese	Svizzera		Italia		Germania		Francia		Altri paesi		Totale	
	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%	Ass.	%
1979	1'727'731	55,7	114'256	3,7	783'785	25,2	48'917	1,6	427'546	13,8	3'102'235	100,0
1980	1'924'055	52,0	143'637	3,9	1'021'950	27,6	60'701	1,6	552'515	14,9	3'702'858	100,0
1981	1'919'970	50,9	158'523	4,2	1'025'915	27,2	62'556	1,6	606'171	16,1	3'773'135	100,0
1982	1'821'848	52,8	146'827	4,3	855'392	24,8	57'231	1,7	565'763	16,4	3'447'061	100,0
1983	1'743'091	52,1	152'036	4,6	817'804	24,5	44'418	1,3	584'535	17,5	3'341'884	100,0
1984	1'736'291	53,4	150'407	4,6	751'002	23,1	50'100	1,6	561'208	17,3	3'249'008	100,0
1985	1'761'193	52,9	163'314	4,9	739'483	22,3	57'175	1,7	606'784	18,2	3'327'949	100,0
Gennaio	24'270	54,9	8'084	18,3	3'940	8,9	882	2,0	7'062	15,9	44'238	100,0
Febbraio	30'945	58,8	8'488	16,1	4'431	8,4	1'208	2,3	7'555	14,4	52'627	100,0
Marzo	71'286	53,1	11'404	8,5	33'491	24,9	2'271	1,7	15'854	11,8	134'306	100,0
Aprile	193'099	55,7	15'289	4,4	101'071	29,2	3'847	1,1	33'229	9,6	346'535	100,0
Maggio	184'305	50,5	11'744	3,2	104'442	28,6	5'168	1,4	59'297	16,3	364'956	100,0
Giugno	188'897	47,9	13'469	3,4	94'709	24,0	5'538	1,4	91'673	23,3	394'286	100,0
Luglio	263'590	53,8	16'101	3,3	84'763	17,3	8'672	1,8	116'632	23,8	489'758	100,0
Agosto	227'672	46,9	23'758	4,9	116'004	23,9	13'209	2,7	105'256	21,6	485'899	100,0
Settembre	246'230	50,9	17'284	3,6	113'168	23,4	8'274	1,7	99'002	20,4	483'958	100,0
Ottobre	246'877	65,6	15'259	4,0	65'658	17,4	5'141	1,4	43'567	11,6	376'502	100,0
Novembre	53'948	57,9	11'433	12,3	10'344	11,1	1'774	1,9	15'660	16,8	93'159	100,0
Dicembre	30'074	48,7	11'001	17,8	7'462	12,1	1'191	1,9	11'997	19,5	61'725	100,0
1986												
Gennaio	24'513	46,4	9'275	17,6	4'983	9,4	1'289	2,4	12'795	24,2	52'855	100,0
Febbraio	23'545	43,9	7'758	14,5	4'921	9,2	1'136	2,1	16'260	30,3	53'620	100,0
Marzo	91'857	49,0	13'081	7,0	55'488	29,6	2'870	1,5	23'907	12,9	187'203	100,0
Aprile	126'492	45,8	13'621	4,9	75'649	27,3	4'014	1,5	56'557	20,5	276'333	100,0
Maggio	201'861	51,9	12'422	3,2	124'950	32,2	6'208	1,6	43'124	11,1	388'565	100,0
Giugno	176'862	47,3	13'904	3,7	95'676	25,6	6'911	1,8	80'383	21,6	373'736	100,0
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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

MOVIMENTO TURISTICO: SETTORE ALBERGHIERO

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

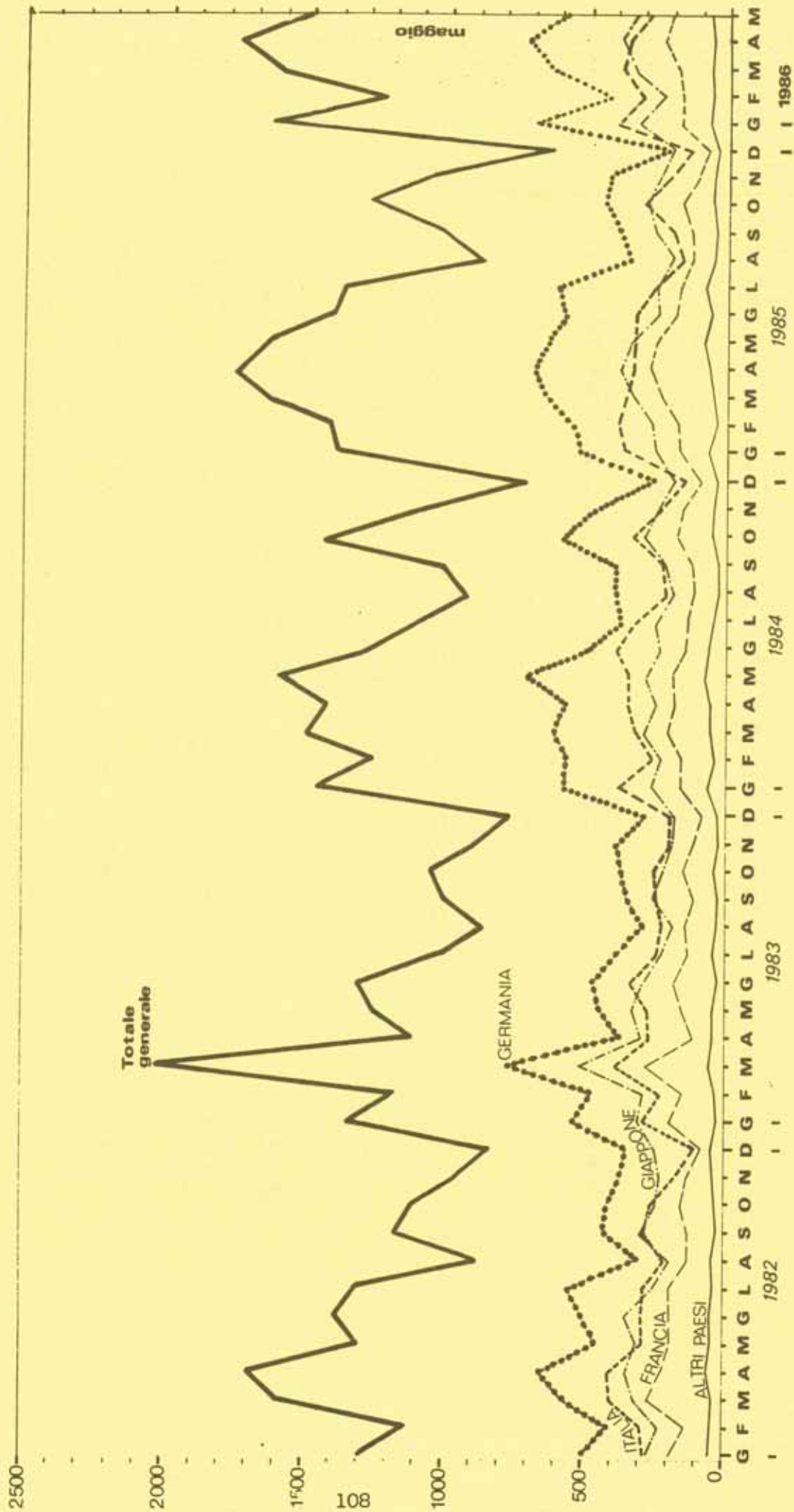


AUTOVETTURE NUOVE MESSE IN CIRCOLAZIONE NEL CANTONE, SECONDO IL PAESE DI FABBRICAZIONE, DAL 1973

Anno Trimestre Mese	Germania		Francia		Italia		Giappone		Altri paesi		Totale	
	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)	Asso- luto	Var.%(1)
1973	3'578	-15,2	1'992	-0,2	2'211	3,9	1'200	-33,8	1'769	-31,0	10'750	-13,2
1974	3'035	8,5	1'988	-11,7	2'298	3,7	794	-2,3	1'221	-15,0	9'336	-1,0
1975	3'293	19,2	1'756	11,7	2'384	5,1	776	8,6	1'038	-23,3	9'247	8,5
1976	3'924	17,7	1'961	15,7	2'506	13,0	843	47,7	796	11,2	10'030	18,1
1977	4'619	16,6	2'268	25,1	2'832	9,4	1'245	21,0	885	18,4	11'849	17,1
1978	5'385	-8,4	2'837	-9,6	3'097	-7,4	1'506	17,9	1'048	20,1	13'873	-3,4
1979	4'933	-1,7	2'566	-4,2	2'868	12,2	1'776	47,7	1'259	-21,4	13'402	5,5
1980	4'850	8,5	2'458	-14,2	3'219	12,1	2'624	19,6	990	-27,4	14'141	5,0
1981	5'261	4,4	2'109	-4,6	3'609	-8,3	3'138	5,2	719	-28,4	14'842	-1,4
1982	5'495	-6,9	2'012	-9,6	3'311	-4,3	3'300	-0,9	515	-12,2	14'633	-5,5
1983	5'118	15,9	1'818	0,7	3'169	10,1	3'270	-10,8	452	21,7	13'827	6,4
1984	5'931	1,9	1'819	14,6	3'488	-2,7	2'918	13,5	550	25,6	14'706	5,5
1985	6'042		2'085		3'393		3'312		691		15'523	
I trim.	1'706	-1,9	585	9,5	1'131	17,3	866	10,2	152	-5,0	4'440	6,1
II trim.	1'897	8,8	710	41,7	983	-8,2	965	28,2	218	29,8	4'773	12,7
III trim.	1'340	17,0	431	18,1	622	-17,1	720	9,8	169	77,9	3'282	9,0
IV trim.	1'099	-15,7	359	-14,3	657	-6,5	761	5,3	152	19,7	3'028	-7,5
Gennaio	520	-9,9	169	2,4	375	-1,6	258	-1,2	66	-2,9	1'388	-4,4
Febbraio	544	-2,2	178	14,1	392	46,3	269	19,0	37	8,8	1'420	14,5
Marzo	642	5,8	238	11,7	364	15,6	339	13,4	49	-15,5	1'632	9,4
Aprile	686	18,7	279	50,8	335	-2,6	381	54,3	65	16,1	1'746	23,8
Maggio	632	-9,2	251	33,5	329	-5,5	337	20,8	85	30,8	1'634	3,7
Giugno	579	23,5	180	40,6	319	-15,8	247	8,8	68	44,7	1'393	11,4
Luglio	599	65,0	169	28,0	257	-19,2	255	5,4	79	97,5	1'359	24,1
Agosto	344	-10,2	124	9,7	165	-17,9	197	3,1	48	77,8	878	-4,0
Settembre	397	-0,5	138	15,0	200	-13,4	268	20,2	42	50,0	1'045	4,4
Ottobre	458	-21,2	173	-2,8	312	-5,4	306	3,0	58	20,8	1'307	-8,8
Novembre	428	-7,3	115	-25,3	212	-7,4	249	5,5	54	25,6	1'058	-5,9
Dicembre	213	-18,1	71	-18,4	133	-7,6	206	8,4	40	11,1	663	-7,5
1986												
I trim.	1'742	2,1	531	-9,2	1'100	-2,7	918	6,0	208	36,8	4'499	1,3
II trim.												
III trim.												
IV trim.												
Gennaio	687	32,1	170	0,6	406	8,3	322	24,8	71	7,6	1'656	19,3
Febbraio	437	-19,7	176	-1,1	313	-20,2	243	-9,7	69	86,5	1'238	-12,8
Marzo	618	-3,7	185	-22,3	381	4,7	353	4,1	68	38,8	1'605	-1,7
Aprile	731	6,6	239	-14,3	361	7,8	382	0,3	60	7,7	1'773	1,5
Maggio	591	6,5	208	-17,1	291	-11,5	337	-	74	-12,9	1'501	-8,1
Giugno												
Luglio												
Agosto												
Settembre												
Ottobre												
Novembre												
Dicembre												

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

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

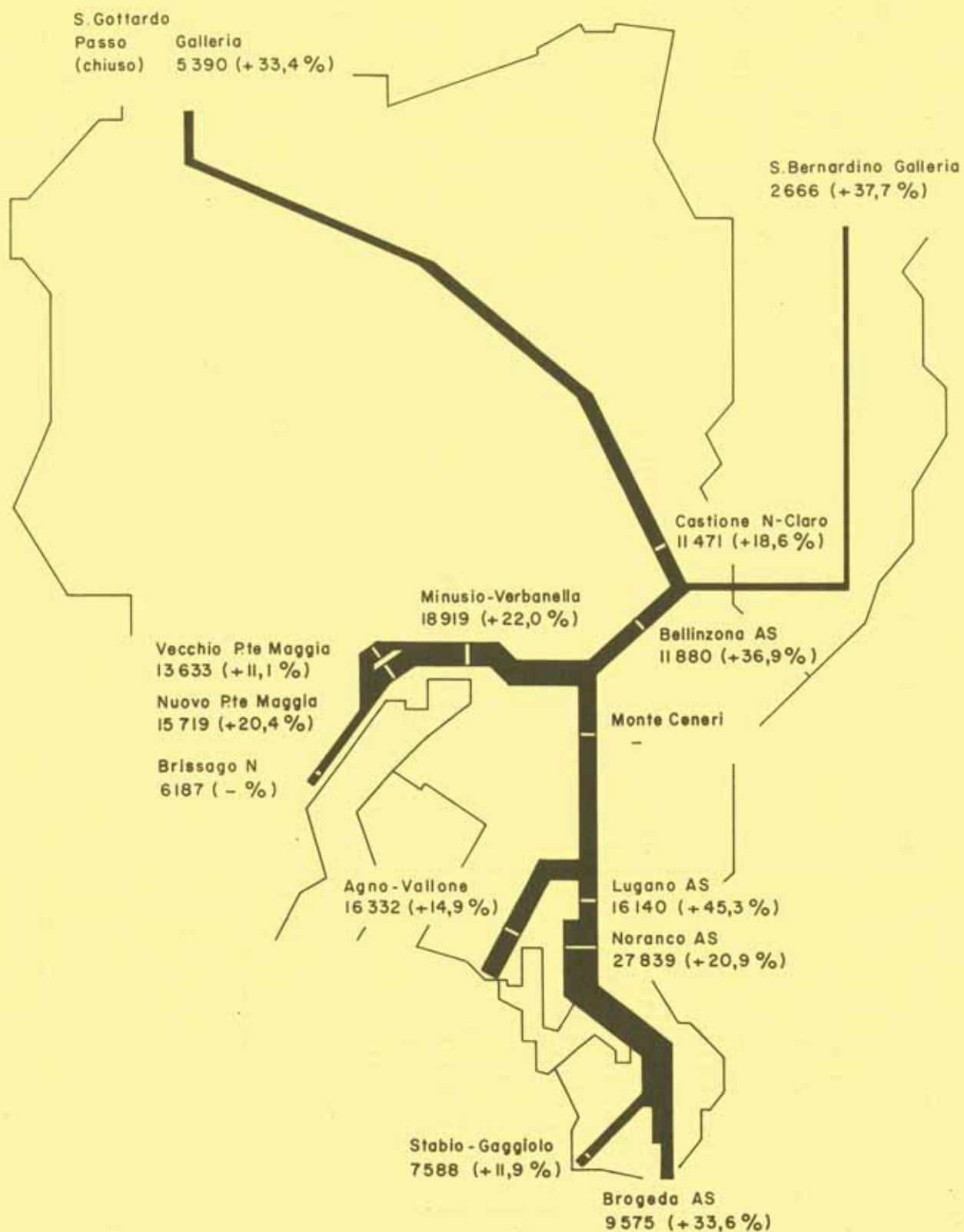


n° Posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.		Massimo orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1984	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	Veicoli per ora
77 Dogana Brogeda AS	9'003	11'329	10'690	9'575	7'166	+33,6	SA 04	14'471	DO 26	17-18	1'272
76 Noranco AS	27'937	28'586	26'810	27'839	23'025	+20,9	VE 24	33'491	VE 17	17-18	3'470
138 Circonvallazione AS di Lugano	15'886	16'917	16'636	16'140	11'105	+45,3	DO 05	22'683	DO 05	17-18	2'157
137 Monte Ceneri (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	10'503	13'984	16'259	11'880	8'679	+36,9	DO 05	22'284	DO 05	16-17	2'386
91 Castione-Claro	11'009	12'724	12'503	11'471	9'670	+18,6	SA 04	17'170	DO 05	15-16	1'635
150 Galleria AS San Gottardo	4'984	6'636	6'178	5'390	4'041	+33,4	SA 04	.	.	.	.
10 Passo S. Gottardo (Hospental S) (2)	.	.	.	.	.	.	.	11'623	.	.	.
44 Galleria AS San Bernardino	1'902	3'845	5'082	2'666	1'936	+37,7	DO 05	6'762	DO 05	16-17	836
51 Stabio-Gaggiolo	7'957	7'288	6'205	7'588	6'783	+11,9	VE 17	9'347	LU 13	17-18	1'015
94 Agno-Vallone	16'407	18'738	14'077	16'332	14'209	+14,9	VE 17	19'809	GIO 23	07-08	1'828
811 Cadenazzo Sud	3'675	3'817	3'806	3'714	2'849	+30,4	VE 17	4'814	DO 19	16-17	601
92 Minusio-Verbanella	19'116	19'165	17'854	18'919	15'506	+22,0	VE 24	22'914	MA 28	17-18	2'248
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	16'236	16'323	12'961	15'719	13'057	+20,4	VE 24	19'406	LU 20	17-18	1'756
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	14'031	14'921	10'855	13'633	12'269	+11,1	VE 17	16'729	MA 28	17-18	1'656
808 Brissago Nord	6'283	6'289	5'686	6'187	.	.	VE 17	7'804	MA 28	17-18	1'135
{1} Fuori uso	Giorni festivi: 01 Capodanno										
{2} Passo chiuso	06 Epifania										

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

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

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



n° Posto	Valori giornalieri medi mensili				Variazioni		Massimo giorn.			Massimo orario		
	Media LU-VE	Media SA	Media DO	Media LU-DO	Media LU-DO 1984	%	Data	Veicoli al giorno	Data	Ora	Veicoli per ora	
77 Dogana Brogeda AS	9'323	9'049	8'781	9'206	9'112	+1,0	VE 28	10'956	VE 28	17-18	1'111	
76 Noranco AS	30'776	23'698	23'408	28'712	28'198	+1,8	VE 28	34'622	VE 28	17-18	3'470	
138 Circonvallazione AS di Lugano	16'438	11'687	12'258	15'162	14'525	+4,4	VE 07	19'162	VE 28	17-18	2'046	
137 Monte Ceneri (1)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
100 Circonvallazione AS di Bellinzona	10'792	10'570	11'986	10'931	11'100	-1,5	DO 23	15'084	DO 23	17-18	1'961	
91 Castione-Claro	11'642	10'842	10'977	11'433	11'965	-4,5	VE 28	14'020	DO 16	17-18	1'443	
150 Galleria AS San Gottardo	4'918	5'378	5'240	5'030	4'971	+1,2	VE 07	6'671	.	.	.	
10 Passo S. Gottardo (Hospental S) (2)	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
44 Galleria AS San Bernardino	1'975	2'944	3'388	2'315	2'803	-17,4	DO 23	4'920	DO 16	16-17	656	
51 Stabio-Gaggiolo	8'769	6'830	5'669	8'049	8'235	-2,3	VE 28	9'582	GIO 27	17-18	1'068	
94 Agno-Vallone	18'035	15'693	12'797	16'952	18'030	-6,0	VE 28	20'916	GIO 27	07-08	1'789	
811 Cadenazzo Sud	3'881	2'693	3'049	3'592	3'867	-7,1	VE 28	5'106	MA 25	17-18	537	
92 Minusio-Verbanella	21'181	16'379	16'000	19'755	19'211	+2,8	VE 28	25'307	ME 26	17-18	2'349	
144 Ascona Nuovo ponte Maggia	17'930	14'541	12'245	16'634	15'732	+5,7	VE 28	20'775	VE 21	17-18	1'804	
801 Locarno Vecchio ponte Maggia	15'291	12'730	10'256	14'206	14'793	-4,0	VE 28	17'398	VE 28	17-18	1'644	
808 Brissago Nord	7'191	5'607	5'517	6'725	.	.	VE 07	7'838	ME 26	17-18	1'097	

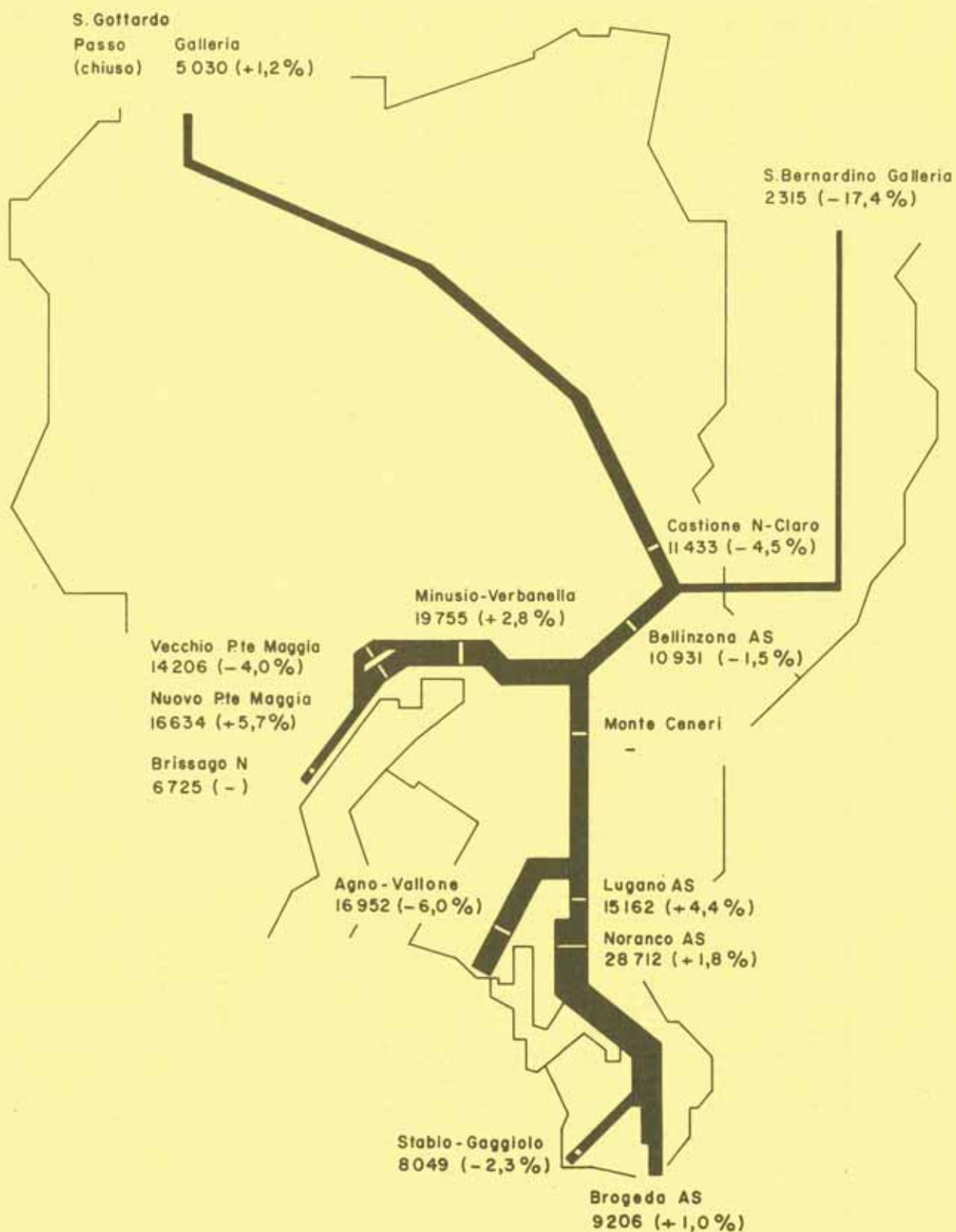
(1) Fuori uso

(2) Passo chiuso

Fonte: Ufficio federale delle strade; dati trasmessi dalla SSC

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

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



INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

Dicembre 1982 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1982													100,0
1983	99,9	100,0	100,2	100,5	100,6	101,0	100,8	101,1	101,2	101,4	102,1	102,1	100,9
1984	102,5	102,9	103,5	103,7	103,5	103,8	103,6	104,0	103,9	104,6	105,1	105,1	103,8
1985	106,1	107,0	107,6	107,5	107,4	107,3	107,1	107,1	107,4	107,7	108,4	108,5	107,4
1986	108,5	108,4	108,6	108,5	108,2	108,2	107,6						
(1)	109,9	110,2	110,6	111,2	111,5	112,2	112,0						
(2)	105,6	106,2	106,2	106,2	106,8	106,8	106,8						
(3)	110,7	110,7	111,6	111,6	111,6	112,2	112,2						
(4)	109,2	109,2	109,2	109,2	111,4	111,4	111,4						
(5)	91,6	86,8	87,1	83,9	80,4	74,4	67,0						
(6)	106,2	106,2	107,5	107,5	107,5	108,0	108,0						
(7)	107,5	105,8	104,9	104,5	104,5	104,8	104,0						
(8)	111,0	111,0	111,3	111,6	111,6	111,8	111,9						
(9)	111,3	113,4	113,4	113,4	109,6	109,6	109,6						

(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

Settembre 1977 = 100

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

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

1970	2,3	2,1	2,4	2,6	3,1	3,1	3,3	4,0	4,5	4,9	5,3	5,4	3,6
1971	5,8	6,2	6,7	6,8	7,0	6,6	6,7	8,1	6,7	6,6	6,6	6,6	6,6
1972	6,7	6,7	6,3	6,3	6,2	6,7	6,4	6,6	6,8	7,3	6,8	6,9	6,6
1973	7,4	7,6	8,2	8,3	8,0	8,2	8,3	8,3	8,3	9,5	10,8	11,9	8,7
1974	11,6	10,0	9,6	8,7	9,8	9,6	9,8	10,5	11,3	9,8	9,0	7,6	9,8
1975	7,3	8,4	8,3	9,2	8,2	8,0	7,4	6,7	5,4	4,8	3,7	3,5	6,7
1976	3,4	3,0	2,5	2,2	1,3	1,1	1,5	1,5	0,9	1,0	0,9	1,3	1,7
1977	0,9	1,0	1,0	1,1	1,3	1,8	1,6	1,3	1,6	1,6	1,3	1,1	1,3
1978	1,0	1,1	1,4	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	0,8	0,4	0,6	0,7	1,1
1979	1,1	2,1	2,5	2,6	2,8	4,1	4,3	4,0	4,8	5,0	5,2	5,2	3,6
1980	5,1	4,1	3,9	4,1	4,3	3,3	3,4	4,2	3,8	3,6	4,2	4,4	4,0
1981	5,1	6,0	6,3	5,6	6,0	6,3	6,6	7,4	7,5	7,3	7,0	6,6	6,5
1982	6,1	5,3	4,7	5,6	5,9	6,2	6,0	5,2	5,5	6,2	5,8	5,5	5,7
1983	4,8	4,8	4,8	4,5	3,3	2,8	2,2	1,7	1,4	1,4	1,8	2,1	2,9
1984	2,7	2,9	3,4	3,2	2,9	2,8	2,8	2,9	2,7	3,1	3,0	2,9	2,9
1985	3,5	4,0	3,9	3,6	3,8	3,4	3,4	3,0	3,3	3,0	3,1	3,2	3,4
1986	2,2	1,3	0,9	1,0	0,7	0,8	0,5						

Settembre 1966 = 100

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua	
1966	100,0	100,2	101,4	101,9	.
1967	102,2	102,0	102,0	102,1	103,2	103,9	104,3	104,7	104,3	104,2	105,2	105,5	103,6	
1968	105,7	105,9	105,5	105,4	105,7	105,8	105,7	106,0	106,1	106,5	107,5	107,8	106,1	
1969	108,1	108,3	108,1	107,9	108,4	108,9	108,9	108,7	108,8	109,0	109,9	110,3	108,8	
1970	110,6	110,6	110,8	110,7	111,8	112,3	112,6	113,0	113,7	114,3	115,8	116,3	112,7	
1971	117,0	117,5	118,2	118,3	119,6	119,7	120,2	120,4	121,3	121,8	123,4	124,0	120,1	
1972	124,8	125,4	125,7	125,8	127,1	127,8	127,9	128,4	129,5	130,7	131,8	132,5	128,1	
1973	134,0	134,9	136,0	136,3	137,3	138,3	138,5	139,0	140,2	143,1	146,1	148,3	139,3	
1974	149,5	148,4	149,1	148,2	150,8	151,6	152,1	153,6	156,1	157,1	159,3	159,5	152,9	
1975	160,4	160,9	161,5	161,9	163,1	163,7	163,4	163,9	164,5	164,7	165,2	165,0	163,2	
1976	165,9	165,8	165,5	165,5	165,2	165,5	165,8	166,4	166,0	166,4	166,7	167,1	166,0	
1977	167,4	167,5	167,2	167,4	167,3	168,4	168,5	168,5	168,6	169,0	168,8	169,0	168,1	
1978	169,1	169,3	169,5	169,8	170,0	170,3	170,4	170,4	170,0	169,7	169,9	170,3	169,9	
1979	170,9	172,8	173,7	174,1	174,8	177,2	177,6	177,3	178,2	178,1	178,7	179,1	176,0	
1980	179,6	179,9	180,4	181,3	182,3	183,0	183,6	184,8	184,9	184,5	186,3	187,0	183,1	
1981	188,8	190,6	191,9	191,5	193,2	194,5	195,6	198,6	198,7	198,0	199,4	199,3	195,0	
1982	200,3	200,6	201,0	202,1	204,7	206,5	207,3	208,9	209,7	210,2	210,8	210,2	206,0	
1983	209,9	210,2	210,6	211,2	211,4	212,3	211,9	212,4	212,7	213,2	214,6	214,7	212,1	
1984	215,5	216,2	217,6	218,0	217,5	218,2	217,8	218,6	218,5	219,8	221,0	220,9	218,3	
1985	223,1	224,9	226,2	225,9	225,7	225,6	225,1	225,1	225,8	226,3	227,9	228,1	225,8	
1986	228,0	227,9	228,2	228,1	227,4	227,3	226,3							

Agosto 1939 = 100

1939	100,0	100,7	102,4	103,3	103,5	.
1950	158,9	158,3	158,0	157,5	158,2	158,4	158,4	159,4	160,0	160,8	160,9	160,8	159,1	
1951	162,3	162,8	162,7	164,5	166,1	166,4	167,3	168,3	168,8	169,9	170,8	171,0	166,7	
1952	170,5	170,8	170,8	170,1	170,8	171,3	170,9	171,3	171,6	171,1	171,2	171,0	171,0	
1953	169,9	169,5	169,3	168,8	169,5	169,7	169,5	169,7	170,2	170,4	170,4	170,1	169,8	
1954	169,8	169,5	169,4	169,6	170,1	170,5	171,0	171,7	172,0	172,5	173,0	172,9	171,0	
1955	172,4	171,8	171,6	171,7	172,3	172,3	172,4	172,8	173,1	173,4	173,6	173,6	172,6	
1956	172,6	173,0	173,5	173,2	175,0	175,4	175,6	176,2	176,5	176,7	177,2	177,4	175,2	
1957	177,1	176,8	176,3	176,9	178,0	178,1	178,5	179,5	179,9	180,5	181,0	181,0	178,6	
1958	180,5	180,5	180,5	180,7	182,2	182,4	182,4	182,6	182,9	182,8	182,9	182,6	181,9	
1959	181,5	180,9	180,6	179,9	180,1	179,9	179,9	180,5	181,1	181,4	181,6	181,5	180,7	
1960	181,0	181,9	181,9	182,2	183,0	183,2	183,7	184,1	184,6	184,9	184,9	184,7	183,3	
1961	184,2	184,3	184,3	184,3	185,7	186,0	186,4	187,3	187,6	188,4	191,0	191,2	186,7	
1962	191,4	191,9	192,2	193,1	194,6	195,1	195,7	196,5	196,4	196,1	197,0	197,4	194,8	
1963	198,0	199,2	199,2	199,5	200,7	201,2	201,6	202,2	202,8	203,6	204,8	205,0	201,5	
1964	205,2	205,5	205,6	206,9	208,8	207,7	207,8	208,3	208,7	209,3	209,5	209,8	207,7	
1965	210,0	210,7	210,8	211,5	213,8	214,6	215,2	216,4	217,0	217,7	219,6	220,1	214,8	
1966	221,3	221,9	222,2	222,5	225,3	225,0	225,0	225,7	225,9	226,4	229,1	230,2	225,0	
1967	230,9	230,4	230,4	230,6	233,1	234,7	235,6	236,5	235,6	235,4	237,6	238,3	234,1	
1968	238,8	239,2	238,3	238,1	238,8	239,0	238,8	239,5	239,7	240,6	242,8	243,5	239,8	
1969	244,2	244,6	244,2	243,7	244,9	246,0	246,0	245,6	245,8	246,2	248,3	249,2	245,3	
1970	249,8	249,8	250,3	250,1	252,6	253,7	254,4	255,3	256,8	258,2	261,6	262,7	254,6	
1971	264,3	265,4	267,0	267,2	270,2	270,4	271,5	272,0	274,0	275,1	278,8	280,1	271,3	
1972	281,9	283,3	284,0	284,2	287,1	288,7	288,9	290,1	292,5	295,3	297,7	299,3	289,4	
1973	302,7	304,7	307,2	307,9	310,2	312,4	312,9	314,0	316,7	323,3	330,0	335,0	314,3	
1974	337,7	335,2	336,8	334,8	340,7	342,5	343,6	347,0	352,6	354,9	359,9	360,3	345,4	
1975	362,3	363,5	364,8	365,7	368,4	369,8	369,1	370,3	371,6	372,1	373,2	372,7	368,7	
1976	374,8	374,5	373,9	373,9	373,2	373,9	374,5	375,9	375,0	375,9	376,6	377,5	375,0	
1977	378,2	378,4	377,7	378,2	377,9	380,4	380,6	380,6	380,9	381,7	381,4	381,9	379,8	
1978	382,0	382,5	382,9	383,6	384,1	384,7	384,9	385,0	384,1	383,3	383,8	384,6	383,8	
1979	386,1	390,3	392,4	393,4	394,8	400,4	401,3	400,6	402,5	402,3	403,8	404,6	397,7	
1980	405,8	406,4	407,6	409,5	411,9	413,4	414,7	417,5	417,7	416,9	420,9	422,4	413,7	
1981	426,5	430,6	433,5	432,6	436,6	439,4	442,0	448,6	448,9	447,4	450,4	450,3	440,6	
1982	452,5	453,3	454,1	456,6	462,5	466,6	468,4	472,0	473,8	475,0	476,3	474,9	465,5	
1983	474,2	474,9	475,8	477,2	477,7	479,6	478,7	480,0	480,6	481,7	484,8	485,1	479,2	
1984	486,8	488,5	491,7	492,4	491,4	493,0	492,1	493,9	493,6	496,7	499,3	499,1	493,2	
1985	504,0	508,1	510,9	510,3	510,0	509,7	508,6	508,5	510,1	511,4	515,0			
1986	515,1	514,9	515,6	515,3	513,7	513,6	511,2							

Fonte: LFI/ALM, Berna

INDICE DEI PREZZI ALL'INGROSSO

Media annua 1963 = 100

SVIZZERA

Anno	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Media annua
1963	99,5	99,8	100,2	100,0	100,4	100,1	99,7	99,4	99,7	100,3	100,3	100,3	100,0
1964	100,3	100,7	100,7	101,5	101,6	101,4	101,0	101,3	101,6	101,8	101,8	101,6	101,3
1965	101,5	101,8	101,8	101,4	101,9	102,2	101,6	101,4	101,5	101,8	102,6	102,8	101,9
1966	103,7	104,0	104,1	104,1	104,5	104,3	104,1	103,0	103,0	103,1	103,5	103,7	103,8
1967	103,6	103,8	103,7	103,5	104,1	104,5	104,4	104,3	104,2	104,0	104,3	104,4	104,1
1968	104,5	104,9	104,6	103,9	103,8	103,7	103,5	103,5	103,9	104,2	104,5	104,7	104,1
1969	105,4	105,8	105,3	106,0	106,3	107,0	107,3	107,3	107,7	108,3	109,3	109,9	107,2
1970	110,2	110,7	111,5	111,9	112,3	111,9	111,8	111,6	111,8	111,4	112,0	112,2	111,6
1971	112,4	112,9	114,2	114,6	114,7	114,4	114,3	114,0	114,0	114,2	114,2	115,0	114,1
1972	115,7	116,1	117,1	117,2	117,7	117,7	117,7	118,2	119,0	112,9	110,6	111,7	118,2
1973	123,8	125,0	127,5	128,1	129,0	129,7	130,5	131,0	132,5	135,5	137,7	139,7	130,8
1974	143,0	144,3	151,0	152,0	152,6	152,8	153,5	153,5	155,3	155,7	155,8	153,8	151,9
1975	152,7	152,2	149,5	149,3	149,0	147,8	147,7	147,9	146,8	146,6	146,2	146,2	148,5
1976	146,1	146,4	147,1	147,6	147,5	148,1	148,4	148,2	148,0	147,6	147,6	147,9	147,5
1977	148,3	148,5	149,3	149,4	149,5	149,0	148,4	147,1	147,6	146,5	146,1	145,5	147,9
1978	144,7	144,3	144,0	143,8	144,0	143,7	143,0	141,9	140,7	140,7	142,1	142,1	142,9
1979	143,0	145,1	145,6	146,8	148,5	149,2	149,0	148,8	149,8	150,2	151,8	151,9	148,3
1980	153,0	153,6	155,0	156,0	155,7	155,8	156,2	155,9	155,8	157,0	158,3	158,9	155,9
1981	160,6	161,8	163,1	163,6	164,4	164,4	165,7	166,6	166,6	167,8	167,4	167,7	165,0
1982	168,1	168,2	167,4	168,6	169,8	169,5	169,8	169,5	170,1	170,4	169,9	169,5	168,9
1983	168,9	168,2	168,1	168,9	169,3	170,0	170,0	170,8	171,5	170,9	171,4	172,0	170,0
1984	172,9	173,2	174,8	175,1	175,1	175,3	175,8	175,8	176,9	177,1	177,0	177,0	175,5
1985	179,7	180,8	181,0	181,1	180,6	180,2	178,9	177,9	178,6	178,7	178,7	178,3	179,5
1986	177,1	176,1	174,7	174,0	173,3	172,6	171,7						
(1)	177,2	174,5	173,8	173,7	170,1	172,0	172,3						
(2)	249,2	244,5	242,7	236,3	234,8	224,3	217,1						
(3)	191,1	190,7	190,5	190,3	190,2	190,7	192,0						
(4)	122,8	121,2	120,4	119,5	119,1	118,4	116,8						
(5)	167,7	168,9	169,8	169,7	169,7	169,9	170,3						
(6)	158,2	158,3	157,2	157,6	156,8	157,2	158,1						
(7)	157,2	157,1	156,1	155,7	155,1	154,6	153,9						
(8)	153,7	153,7	146,9	146,9	146,9	146,9	146,9						
(9)	230,8	234,3	235,2	235,6	235,7	235,6	235,6						
(10)	185,2	184,3	184,0	183,7	185,1	184,4	182,3						

(1) Prodotti agricoli (2) Prodotti energetici e simili (3) Alimentari lavorati, bevande e tabacchi (4) Tessili (5) Legno e sughero (6) Carta e prodotti cartacei (7) Pelli, cuoio, caucciù e materie sintetiche (8) Prodotti chimici e affini (9) Materiali da costruzione, ceramica e vetro (10) Metalli e articoli di metallo

Fonte: LFIAML, Berna

INDICE DEI COSTI DELLA COSTRUZIONE DI ALLOGGI

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

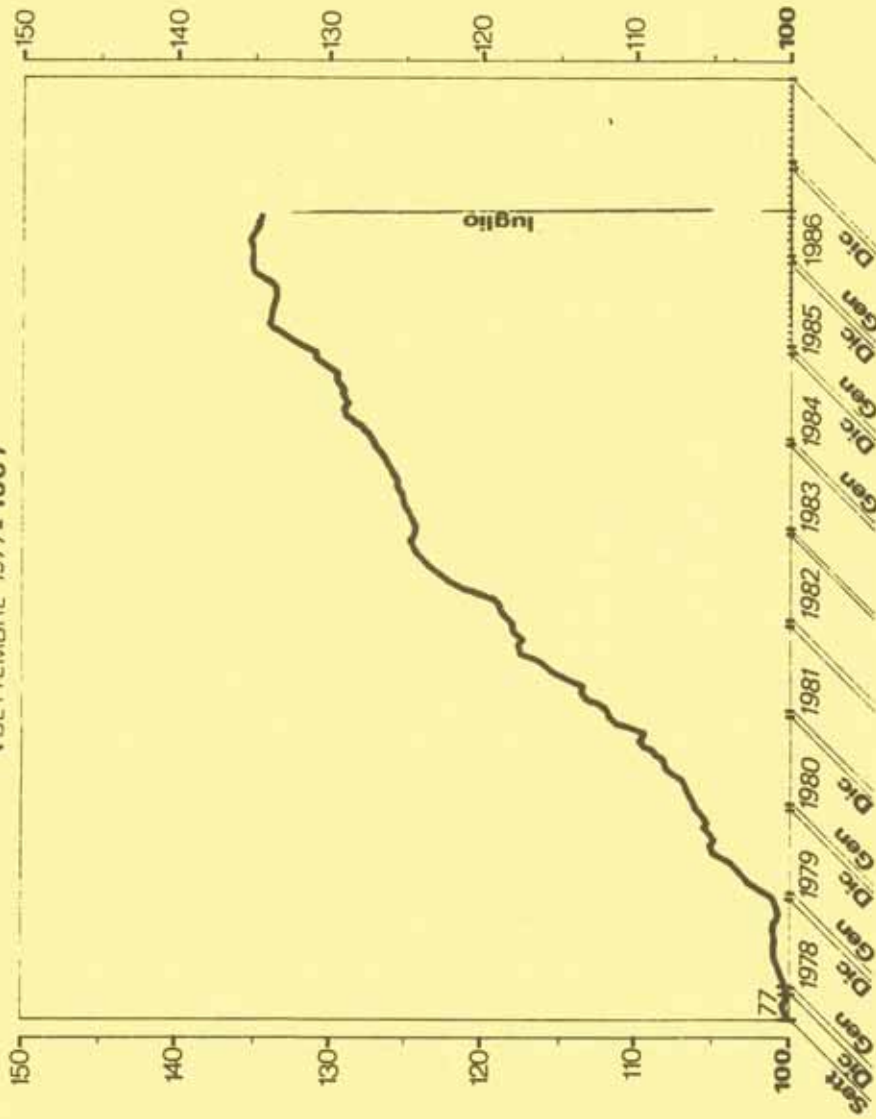
(1) Aprile 1977 = 100. Calcolato il 1° aprile ed il 1° ottobre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (2) Giugno 1977 = 100. Calcolato il 30 giugno ed il 31 dicembre. Le cifre annuali e trimestrali sono delle medie delle cifre mensili
 (3) Indice dei costi di produzione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

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

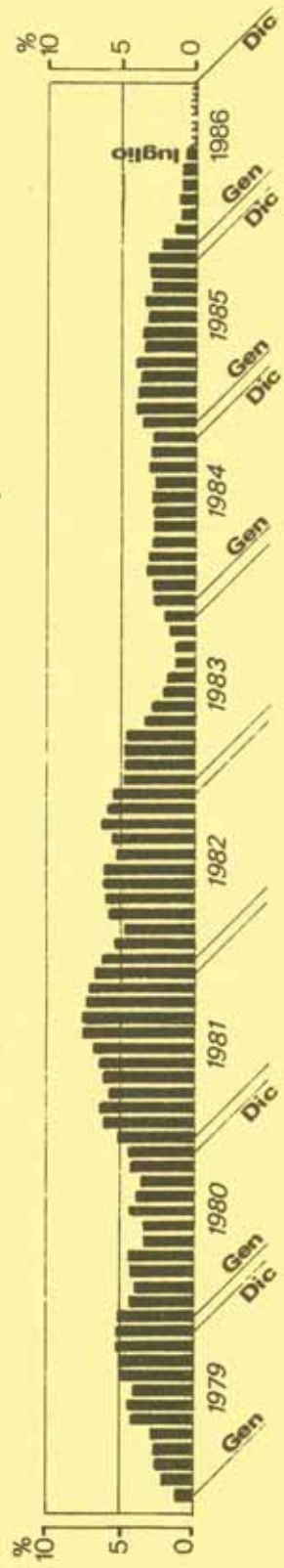
INDICE NAZIONALE DEI PREZZI AL CONSUMO

EVOLUZIONE DA SETTEMBRE 1977

(SETTEMBRE 1977 = 100)



Variazione percentuale rispetto allo stesso mese dell'anno precedente



PUBBLICAZIONI DELL'UFFICIO

° ANNUARI

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

° DOCUMENTI STATISTICI

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

° ASPETTI STATISTICI

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

° STATISTICHE ECONOMICHE

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

° PUBBLICAZIONI MENSILI

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

Ribasso 50% per studenti e scuole.

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

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

