

2000



Ufficio
di statistica

**Informazioni
statistiche**

Settembre

Per le Cancellerie il censimento è in corso

E' appena uscita la statistica federale sulle abitazioni vuote al 1. Giugno 2000. Il comunicato federale, che abbiamo ripreso nel mensile, precisa che i dati relativi al nostro Cantone sono ancora quelli dello scorso anno e ne spiega i motivi. L'Ustat non ha voluto gravare quest'anno le amministrazioni comunali con compiti supplementari e, in accordo con l'Ufficio federale di statistica (UST), ha rinunciato a procedere al conteggio delle abitazioni vuote.

Non è stata una decisione facile. La statistica sulle abitazioni vuote fornisce informazioni importanti e molto utilizzate dagli operatori del settore, dalle associazioni di categoria (CATEF, Associazioni degli inquilini) o dai pianificatori del territorio. Proprio per l'importanza accordata al rilevamento l'Ustat, sulla base di un apposito decreto legislativo, ha ideato una particolare strategia di raccolta dati. Coinvolgendo Cancellerie comunali, proprietari di stabili e amministratori immobiliari, a partire dal 1996 ha allargato il rilevamento anche ai locali artigianali, industriali e commerciali, raccogliendo informazioni utili anche all'analisi della struttura dello sfitto (superficie, confort, prezzo, ecc.), informazioni non previste dal rilevamento federale.

Proprio nel periodo in cui si sarebbe dovuta svolgere l'a raccolta delle informazioni relative allo sfitto al 1. Giugno 2000, le Cancellerie erano già impegnate nei lavori di allestimento del registro degli edifici e delle abitazioni (REA), registro indispensabile alla realizzazione della strategia ticinese per il censimento federale. Per questo motivo l'Ustat ha ritenuto opportuno non gravare i comuni di ulteriori compiti, invitando le Cancellerie a concentrare gli sforzi nella realizzazione di un REA comunale completo e di buona qualità. Il REA, obbligatorio a livello federale per tutti i comuni svizzeri, dovrebbe permettere in futuro di realizzare agevolmente e con un coinvolgimento minimo dei comuni, tutta una serie di statistiche sugli edifici e sul parco alloggi, incluse quelle sulle abitazioni o i locali sfitti. Si è quindi privilegiato il medio-lungo periodo, investendo in uno strumento fondamentale per l'attività statistica ma anche utile alle Cancellerie stesse per la gestione coordinata degli insediamenti - di tipo abitativo o riservate alle attività economiche - e delle persone fisiche o

Prosegue il calo delle abitazioni vuote al 1. giugno 2000

3

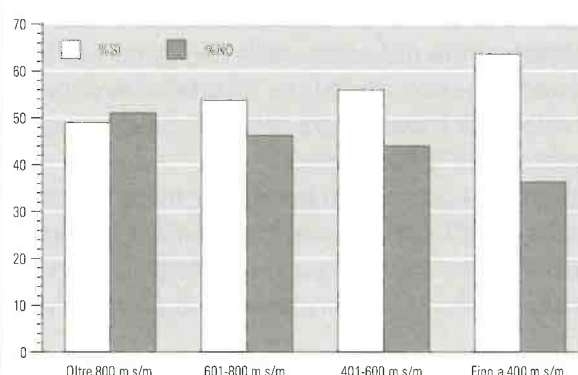
Comunicato stampa dell'UST

Il referendum contro la fusione in Capriasca

5

Elementi di lettura di una votazione cantonale

Risultati per altitudine dei Comuni (% voti)



Edilizia, svolta dopo la crisi?

14

I risultati della statistica annuale Ustat

Il traffico 1999 in Ticino

24

Crescita incessante del traffico merci pesante attraverso il S. Gottardo

Comunicati stampa

39

Documentazione

49

Allegato statistico

51

Segni convenzionali

- zero, niente
- 00,0 valore inferiore alla metà della più piccola unità utilizzata
- () non pubblicato per motivi legati alla protezione dei dati
- ... dato non disponibile, senza senso o non pubblicato per ragioni statistiche
- p per indicare che il dato è provvisorio
- r per indicare che il dato è stato rivisto e corretto
- s per indicare che il dato è stimato

giuridiche presenti sul proprio territorio.

Oltre a questa decisione che concerne un preciso rilevamento, tutta l'operazione ticinese relativa al censimento 2000 è impostata in un'ottica di sgravio dei lavori comunali. Il censimento della popolazione si svolgerà in modo centralizzato con l'invio per posta dei questionari alle famiglie direttamente dal Centro per il censimento (CTC) dell'Ustat. Analogamente, le famiglie che non avranno utilizzato internet per rispondere alle domande (opportunità offerta per la prima volta in occasione del censimento 2000) rispediranno i moduli compilati al CTC. Il censimento degli edifici e delle abitazioni, che si svolge parallelamente a quello della popolazione nel resto della Svizzera, in Ticino non verrà invece effettuato. L'Ustat rileverà le informazioni da trasmettere all'UST direttamente dal Registro dell'Ufficio stima.

In sostanza i comuni ticinesi, pur mantenendo la responsabilità per la soluzione delle situazioni difficili, sono toccati solo marginalmente dai lavori di censimento, contrariamente a quanto avve-

nuto dieci anni or sono o a quanto avviene ancora nel resto della Svizzera. Siamo convinti che sia sempre più indispensabile togliere ai comuni l'onere di tutte quelle pratiche amministrative che i mezzi informatici oggi giorno permettono di centralizzare a livello cantonale o federale, senza per questo ledere all'autonomia comunale. In questo modo le persone che operano nelle amministrazioni comunali avranno più tempo per gli interventi che veramente implicano l'utilizzazione delle loro specifiche competenze e la conoscenza della realtà locale. All'insegna del motto "meno quantità, più qualità", crediamo che la collaborazione comuni-amministrazione cantonale non potrà che migliorare ulteriormente.

Elio Venturelli, Ustat

Bellinzona, settembre 2000

Prosegue il calo delle abitazioni vuote al 1. giugno 2000

Rilevazione delle abitazioni vuote al 1. giugno 2000

Ufficio federale di statistica, Neuchâtel

Il 1. giugno 2000 sono state censite in Svizzera 52.800 abitazioni vuote (in affitto, in proprietà e in case unifamiliari), il 9 per cento in meno dell'anno precedente. Considerando l'intero patrimonio abitativo approssimativo del 1999, il tasso di abitazioni ha subito nuovamente una sensibile diminuzione, passando dall'1,66 all'1,49 per cento. Sono questi i principali risultati della rilevazione delle abitazioni vuote, effettuata dall'Ufficio federale di statistica (UST).

Diminuzione globale del numero di abitazioni vuote

Con una diminuzione relativamente importante di 5.300 unità (-9%), quest'anno il numero di abitazioni vuote s'è ulteriormente ridotto, raggiungendo il livello di 52.800 unità. Il tasso di abitazioni vuote, calcolato sul totale approssimativo del patrimonio abitativo del 1999, ha proseguito anch'esso il suo indebolimento per stabilirsi sull'1,49 per cento (1,66% nel 1999). Questa schiarita sul mercato immobiliare s'inscrive nella tendenza osservata fin dall'anno scorso, caratterizzata da una ripresa economica e dall'adeguamento dei prezzi e degli affitti.

I tassi di abitazioni vuote più elevati sono stati registrati nei Cantoni di Glarona (3,4%), Sciaffusa (3,19%), Turgovia (3%) e Soletta (2,77%). Invece, i tassi più bassi sono stati riscontrati nei Cantoni e Semicantoni di Zu-

go (0,31%), Basilea Campagna (0,59%), Nidvaldo (0,68%), Zurigo (0,71%) e Ginevra (0,86%).

In termini assoluti, il maggior numero di abitazioni vuote è stato rilevato nei Cantoni di Berna, Argovia e San Gallo, che hanno superato le 4.900 unità. Rispetto al 1. giugno del 1999, sono state registrate diminuzioni importanti di abitazioni vuote nei Cantoni di Friburgo, Vallese, Ginevra, Vaud e Zurigo, con cali varianti tra 350 e 1.400 unità. Aumenti leggeri sono stati segnalati invece nei Cantoni di Sciaffusa, Neuchâtel, Glarona, Appenzello Esterno e Appenzello Interno.

Aumento delle case unifamiliari vuote

Contrariamente all'evoluzione osservata l'anno precedente, il numero di abitazioni vuote nelle case unifamiliari ha registrato un aumento di 200 unità (+5%), mentre il numero delle

Per abitazioni vuote ai sensi di questa rilevazione s'intendono tutti gli appartamenti abitabili (ammobiliati o no), offerti in locazione duratura o in vendita, che sono risultati vuoti il 1. giugno. Le case unifamiliari vuote destinate alla locazione o alla vendita sono equiparate agli appartamenti. Sono incluse anche le abitazioni vuote già affittate o vendute per una data successiva.

Le abitazioni (appartamenti e case) di vacanza e le residenze secondarie sono considerate abitazioni vuote soltanto se sono abitabili tutto l'anno e se sono offerte in locazione duratura (almeno 3 mesi) oppure in vendita. Poiché la presente statistica considera soltanto le abitazioni vuote offerte sul mercato, essa non consente i raffronti con il censimento delle abitazioni, che registra tutte le abitazioni "non occupate" nel quadro del censimento della popolazione.

abitazioni vuote negli edifici nuovi ha subito un calo notevole di 970 unità (-21%).

Prosegue la diminuzione delle abitazioni vuote in tutte le categorie di abitazioni

La diminuzione è stata registrata sia nella categoria delle abitazioni vuote destinate alla locazione (-9% / -4.600 unità) che nelle abitazioni vuote destinate alla vendita (-8% / -700 unità).

Il numero delle abitazioni vuote è inoltre diminuito in tutte le categorie di abitazioni. Rispetto all'anno precedente, le abitazioni vuote da uno a quattro locali sono diminuite da 1.100 a 1.700 unità per categoria, ossia dal 9 al 12 per cento in valori relativi. Nelle categorie delle abitazioni di cinque locali e dei sei e più locali la diminuzione è stata rispettivamente del 3 e del 4 per cento. ■

In vista del censimento federale della popolazione del 2000, l'Ufficio di statistica del Cantone Ticino (USTAT), in collaborazione con le amministrazioni comunali, ha effettuato nel corso di quest'estate preparativi importanti per l'introduzione di un registro cantonale degli edifici e delle abitazioni. Con l'introduzione di questo registro, il Canton Ticino disporrà di una nuova base per ottenere in futuro risultati più attendibili sulle abitazioni vuote. Per non gravare quest'anno le amministrazioni comunali con compiti supplementari, l'USTAT ha rinunciato, in accordo con l'UST, a procedere al conteggio delle abitazioni vuote. Per il Canton Ticino, questo comunicato stampa riflette pertanto la struttura delle abitazioni vuote dell'anno passato.

Abitazioni vuote al 1. giugno 2000, per Cantone

| | Effettivo abitazioni al 31.12.99 ¹ | Abitazioni vuote con ... locali | | | | | | | Di cui mono- famil. | Di cui nuove ² | Da affittare | Da ven- dere | Tasso abit. vuote |
|---------------------------|---|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|-------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 e più | Totale | | | | | |
| Zurigo | 587.610 | 548 | 578 | 1.309 | 1.160 | 428 | 163 | 4.186 | 407 | 351 | 3.424 | 762 | 0,71 |
| Berna | 470.647 | 915 | 1.189 | 2.314 | 1.703 | 462 | 119 | 6.702 | 364 | 427 | 5.865 | 837 | 1,42 |
| Lucerna | 151.318 | 291 | 337 | 662 | 683 | 175 | 54 | 2.202 | 128 | 247 | 1.909 | 293 | 1,46 |
| Uri | 16.123 | 24 | 42 | 100 | 94 | 22 | 4 | 286 | 24 | 7 | 244 | 42 | 1,77 |
| Svitto | 55.351 | 112 | 162 | 192 | 227 | 68 | 18 | 779 | 57 | 128 | 577 | 202 | 1,41 |
| Obvaldo | 16.387 | 26 | 27 | 44 | 46 | 11 | 3 | 157 | 9 | 17 | 109 | 48 | 0,96 |
| Nidvaldo | 16.740 | 5 | 19 | 21 | 46 | 19 | 4 | 114 | 5 | 33 | 72 | 42 | 0,68 |
| Glarona | 19.216 | 51 | 132 | 235 | 145 | 69 | 21 | 653 | 123 | 11 | 580 | 73 | 3,40 |
| Zugo | 41.288 | 9 | 18 | 30 | 46 | 20 | 6 | 129 | 10 | 9 | 84 | 45 | 0,31 |
| Friburgo | 102.269 | 323 | 378 | 584 | 398 | 146 | 33 | 1.862 | 174 | 71 | 1.626 | 236 | 1,82 |
| Soletta | 111.155 | 293 | 513 | 1.205 | 780 | 240 | 48 | 3.079 | 210 | 128 | 2.733 | 346 | 2,77 |
| Basilea città | 103.968 | 451 | 435 | 333 | 99 | 35 | 7 | 1.360 | 5 | 39 | 1.329 | 31 | 1,31 |
| Basilea campagna | 116.475 | 39 | 112 | 244 | 195 | 77 | 20 | 687 | 105 | 117 | 540 | 147 | 0,59 |
| Sciaffusa | 34.783 | 153 | 160 | 407 | 286 | 69 | 34 | 1.109 | 114 | 10 | 981 | 128 | 3,19 |
| Appenzello Esterno | 25.026 | 48 | 89 | 134 | 127 | 60 | 23 | 481 | 47 | 18 | 419 | 62 | 1,92 |
| Appenzello Interno | 6.216 | 8 | 13 | 44 | 52 | 15 | 3 | 135 | 8 | – | 124 | 11 | 2,17 |
| S.Gallo | 204.350 | 626 | 928 | 1.397 | 1.453 | 418 | 154 | 4.976 | 351 | 305 | 4.360 | 616 | 2,44 |
| Grigioni | 130.948 | 248 | 349 | 379 | 325 | 107 | 43 | 1.451 | 156 | 195 | 971 | 480 | 1,11 |
| Aarau | 238.161 | 327 | 730 | 1.643 | 1.598 | 613 | 152 | 5.063 | 643 | 597 | 4.090 | 973 | 2,13 |
| Turgovia | 99.797 | 271 | 473 | 992 | 900 | 285 | 68 | 2.989 | 234 | 170 | 2.667 | 322 | 3,00 |
| Ticino³ | 184.577 | 460 | 475 | 830 | 523 | 96 | 35 | 2.419 | 80 | 213 | 2.311 | 108 | 1,31 |
| Vaud | 316.718 | 1.051 | 1.074 | 1.276 | 626 | 233 | 120 | 4.380 | 276 | 102 | 3.300 | 1.080 | 1,38 |
| Vallese | 180.114 | 757 | 840 | 940 | 735 | 235 | 179 | 3.686 | 237 | 364 | 2.663 | 1.023 | 2,05 |
| Neuchâtel | 81.741 | 356 | 365 | 517 | 217 | 34 | 18 | 1.507 | 18 | 10 | 1.460 | 47 | 1,84 |
| Ginevra | 200.002 | 676 | 468 | 298 | 179 | 63 | 31 | 1.715 | 36 | 32 | 1.577 | 138 | 0,86 |
| Giura | 31.191 | 78 | 82 | 244 | 192 | 53 | 19 | 668 | 109 | 38 | 518 | 150 | 2,14 |
| Svizzera | 3.542.171 | 8.146 | 9.988 | 16.374 | 12.835 | 4.053 | 1.379 | 52.775 | 3.930 | 3.639 | 44.533 | 8.242 | 1,49 |

¹ Stima² Costruite negli ultimi due anni³ Dati provvisori

Il referendum contro la fusione in Capriasca

Elementi di lettura di una votazione cantonale

Daniela Baroni, Ustat

Domenica 24 settembre l'elettorato ticinese ha avuto modo di esprimersi, oltre che su alcuni temi federali, sulla decisione del Gran Consiglio di unire 6 Comuni della Capriasca in uno solo, includendo anche il Comune di Sala Capriasca che in votazione consultiva aveva, di strettissima misura, espresso parere contrario. La riuscita del referendum contro la decisione del legislativo cantonale ha reso necessario il voto esteso a tutto il Cantone. In questo breve contributo proponiamo alcuni spunti per una lettura della mappa comunale di questa consultazione popolare. La tabella 2 riporta i dati relativi ai risultati di ogni Comune.

Bassa partecipazione ovunque, salvo nel comprensorio direttamente interessato

Un terzo dell'elettorato ticinese (65.525 votanti su 197.253 aventi diritto) ha partecipato a questa consultazione. L'assenteismo si è tendenzialmente distribuito in maniera piuttosto omogenea nel Cantone, con la consistente eccezione della regione direttamente toccata. Infatti, i Comuni con il tasso di partecipazione al voto di gran lunga più elevato sono stati, e non è certo un caso, i 6 Comuni coinvolti nel progetto di fusione, che con Lugaggia (Comune limitrofo in un primo tempo inglobato nella fusione) registrano notevoli tassi di partecipazione del 60% e oltre. Il massimo è raggiunto nel Comune la cui inclusione ha dato origine al referendum: Sala Capriasca (72,1%). Sul fronte opposto, in oltre un quarto dei Comuni (69) la partecipazione al voto è stata inferiore a 30% (e in 22 addirittura inferiore a un quarto).

Nei 35 Comuni con meno di 100 abitanti ha votato il 32,8% degli aventi diritto, ciò che corrisponde praticamente alla partecipazione registrata nel più popoloso Comune del Cantone, Lugano, dove ha votato il 32,3%

degli iscritti in catalogo. In questo caso quindi non trova riscontro l'ipotesi, talora avanzata, secondo cui vi sarebbe una correlazione inversamente proporzionale tra dimensione del Comune e partecipazione dei cittadini alla vita civica locale (più il Comune è grande, minore sarebbe la partecipazione), malgrado il tema toccasse direttamente l'istituto comunale.

Molte "voci bianche", ma non nei Comuni coinvolti

Molti dei (pochi) votanti hanno inserito nell'urna la scheda così come l'hanno ricevuta, senza esprimersi né

Alcuni tassi di partecipazione, in %

| | |
|--|------|
| Massimo cantonale (Sala Capriasca) | 72,1 |
| Nei 6 Comuni direttamente coinvolti | 64,2 |
| Negli altri 5 Comuni capriaschesi * | 49,4 |
| Nella Regione Valli di Lugano | 44,9 |
| In Ticino | 33,2 |
| Nei 35 Comuni con meno di 100 abitanti | 32,8 |
| A Lugano | 32,3 |
| Minimo cantonale (Auessio) | 12,2 |

* Bidogno, Corticiasca, Lugaggia, Ponte Capriasca, Origgio

Alcune percentuali di schede bianche

| | |
|-------------------------------------|------|
| Minimo cantonale (in 19 Comuni) | -- |
| Nei 6 Comuni direttamente coinvolti | 0,9 |
| Negli altri 5 Comuni capriaschesi * | 3,7 |
| In Ticino | 12,5 |
| Massimo cantonale (Mosogno) | 42,9 |

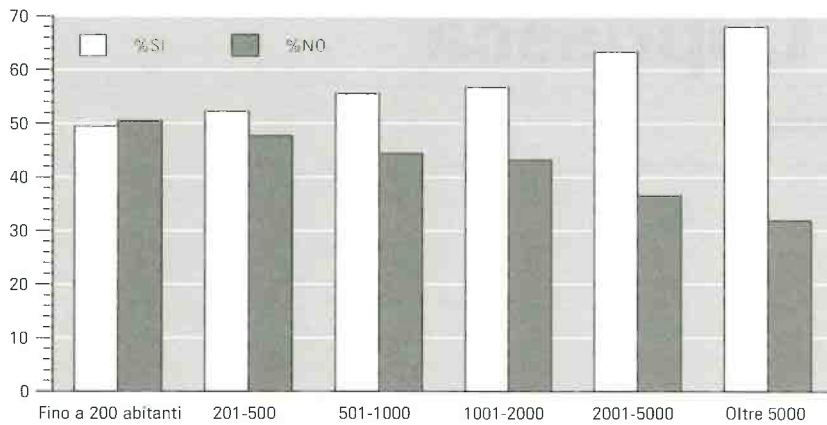
* Bidogno, Corticiasca, Lugaggia, Ponte Capriasca, Origgio

per il sì né per il no, votando quindi scheda bianca. Sono state ben 8.200 su 65.525 votanti, pari ad un tasso di "voci bianche" del 12,5%. In pratica un/a elettore/trice su otto ha ritenuto di non dover o di non poter esprimere un parere sulla questione. Come per la partecipazione al voto, anche le schede bianche si distribuiscono in maniera abbastanza uniforme in tutto il Cantone, con la marcata eccezione dei Comuni direttamente toccati: nei 6 Comuni coinvolti sono solo 18 (su 2.064 votanti) i voti bianchi, meno dell'uno per cento quindi. Anche nei Comuni limitrofi la quota di voti bianchi è comparativamente molto bassa. Si può pertanto concludere che i fronti sono chiaramente schierati nella regione: chi è andato a votare ha scelto uno dei due campi. Invece nel resto del Cantone molte persone (in 17 Comuni 20% e oltre) hanno in definitiva delegato la decisione agli altri votanti.

Comprensorio interessato favorevole come il resto del Cantone, Comuni limitrofi contrari

Come noto, la fusione è stata accolta col 61% di voti favorevoli a livel-

Grafico 1 Risultati per dimensione demografica dei Comuni¹ (% voti)



¹Popolazione legale 1999

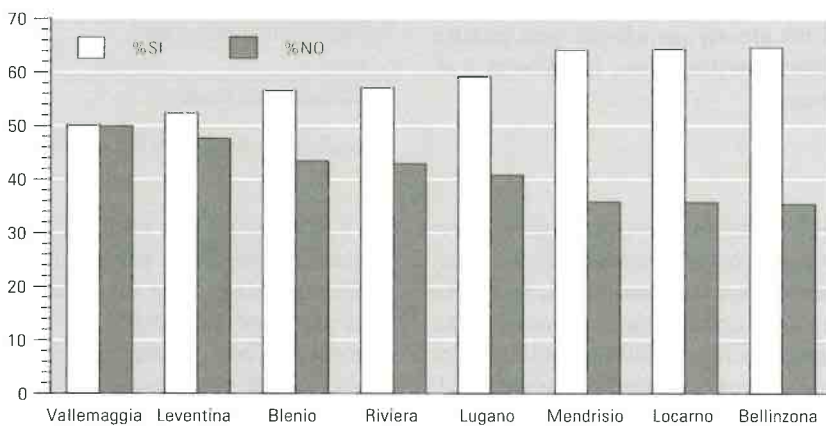
I dati di dettaglio figurano nella tabella 1

Alcuni risultati del voto, in %

| | SI | NO |
|---|-------|------|
| Massimo dissenso (Mosogno, 14 votanti, 8 schede computabili) | 12,5 | 87,5 |
| Nei 6 Comuni direttamente coinvolti (5 Comuni a favore, 1 contrario) | 58,9 | 41,1 |
| Negli altri 5 Comuni capriaschesi * (1 Comune a favore, 4 contrari) | 43,5 | 56,5 |
| In Ticino (173 Comuni a favore, 69 contrari, 3 parità) | 61,0 | 39,0 |
| Massimo consenso (Marolta, 14 votanti, 10 schede computabili) | 100,0 | — |

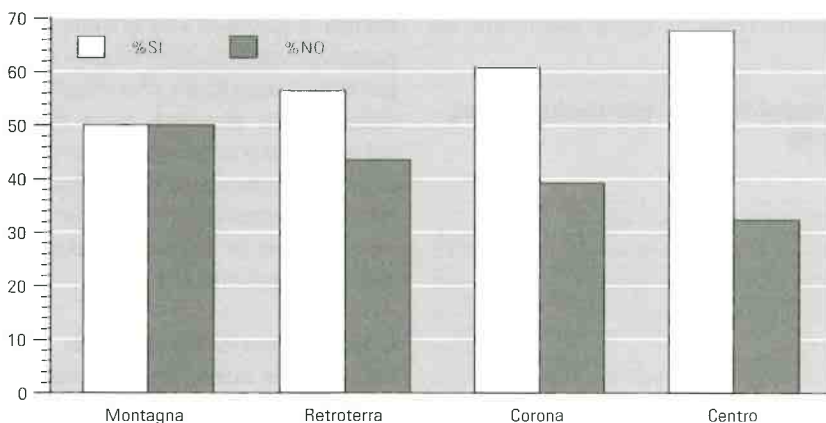
*Bidogno, Corticiasca, Lugaggia, Ponte Capriasca, Origgio

Grafico 2 Risultati per distretti (% voti)



I dati di dettaglio figurano nella tabella 1

Grafico 3 Risultati secondo la ripartizione funzionale dei Comuni¹ (% voti)



¹Ripartizione funzionale dei Comuni secondo il Piano direttore cantonale

I dati di dettaglio figurano nella tabella 1

lo cantonale. Un esito positivo si è registrato in oltre 70% dei Comuni (173 su 245), mentre 28% dei Comuni (69) hanno respinto la proposta e in 3 Comuni si è avuto un risultato di parità.

La percentuale di sì passa da un minimo del 12,5% a Mosogno ad un massimo, plebiscitario, a Marolta. Questi estremi, registrati in Comuni dove hanno votato in ognuno 14 persone e 10 delle 28 schede sono risultate bianche, possono almeno in parte trovare una spiegazione nella specifica realtà locale. Il Comune onsernonese è rimasto attorniato da Comuni "fusionanti" in un recente passato (a monte¹) o in un imminente futuro (a valle²) e con questo voto ha forse inteso marcare la propria reticenza (o perplessità, visto il record di schede bianche) ad entrare anch'esso in materia³. Nel Comune bleniese, invece, lo scorso mese di aprile non è stato possibile costituire il Municipio per mancanza di candidati. Si è così resa necessaria la gerenza cantonale, fatto questo che può aver contribuito a determinare un voto massiccio a favore di nuove entità comunali⁴.

Nei Comuni direttamente interessati dalla fusione, il risultato è stato favorevole in 5 Comuni e contrario a Sala Capriasca; la ripartizione di sì e no ricalca, nell'insieme del comprensorio, quella cantonale. Esito quasi inverso invece negli altri Comuni della valle, dove solo Origgio registra un voto favorevole. Negli altri 4 Comuni prevale più o meno marcatamente il no, cosicché il responso dei Comuni a

Grafico 4 Risultati per altitudine dei Comuni (% voti)

contatto col comprensorio interessato è nel complesso negativo con 56,5% di voti contrari.

Consenso correlato alla dimensione dei Comuni, favorevoli tutti i Comuni con oltre 1800 abitanti

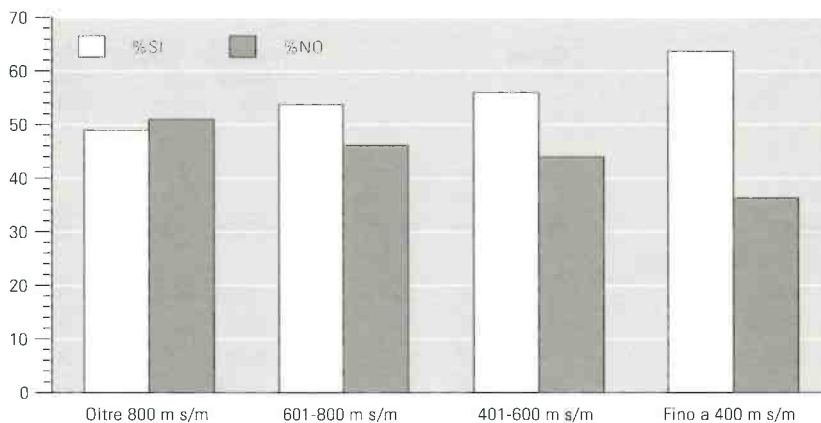
Si osserva una correlazione, una relazione diretta tra dimensione dei Comuni e percentuale di voti favorevoli alla fusione. Infatti, i Comuni molto piccoli - quelli con meno di 200 abitanti, hanno votato di misura contro la fusione (50,5% di no, 28 comuni a favore, 28 contrari e 2 in parità).

Nei Comuni un po' più grandi (o un po' meno piccoli, tra i 200 e i 500 abitanti), la percentuale di sì sale al 52%, poi aumenta sempre più con l'aumentare della grandezza del comune. Nei Comuni con oltre 5000 abitanti la percentuale di sì raggiunge 68% (Grafico 1).

Tutti i 38 Comuni con oltre 1800 abitanti hanno votato a favore, il più popoloso Comune contrario essendo Airolo (1.780 abitanti), seguito dal già citato Ponte Capriasca (1.509 abitanti). I voti favorevoli nei 56 Comuni con oltre 1.400 abitanti (23.506 sì) sarebbero stati sufficienti a far passare la votazione anche nell'estremamente ipotetico caso che *tutti* i votanti dei 189 Comuni con meno di 1.400 abitanti avessero votato contro (le persone che hanno votato in questi Comuni sono infatti 23.313).

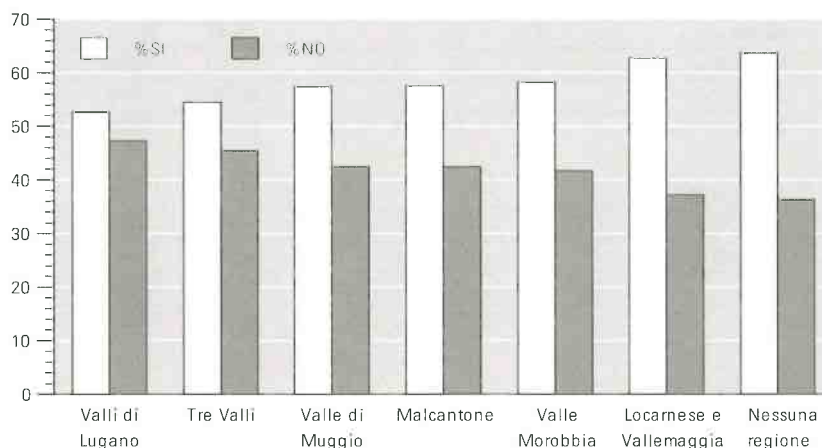
Distretti tutti favorevoli più o meno nettamente

Tutti i distretti hanno espresso complessivamente un voto positivo, di strettissima misura in Vallemaggia (scarto di 3 voti, 10 Comuni favorevoli, 10 contrari, 2 in parità), con ampio margine (con una proporzione di quasi 2 a 3) nei distretti di Mendrisio, Locarno e Bellinzona (nei tre distretti 68 Comuni



I dati di dettaglio figurano nella tabella 1

Grafico 5 Risultati secondo le regioni di montagna (% voti)



I dati di dettaglio figurano nella tabella 1

favorevoli, 19 contrari, 1 in parità).

Non è da escludere che la reticenza piuttosto percettibile in Vallemaggia sia in qualche misura in relazione con il ventilato cambiamento di destinazione dell'Ospedale di Cevio, eventualità alla quale le autorità locali avevano tra l'altro opposto un congelamento dei lavori di studio su possibili aggregazioni in valle.

Zone urbane favorevoli, montagna più mitigata

È nelle zone di montagna che si sono verificate le resistenze più forti. I grafici 3 e 4 lo mostrano secondo due criteri: nel primo caso la montagna secondo la suddivisione del Piano direttore, nel secondo sulla base di un

semplice criterio altimetrico. Al di sopra degli 800 metri di quota i no superano i sì, sia quanto a voti (51% di contrari), sia quanto a numero di Comuni (in 22 Comuni su 40).

Va detto che esiste una certa cor-

| | 189 Comuni con meno di 1400 abitanti | 56 Comuni con oltre 1400 abitanti |
|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Votanti | 23.313 | 42.212 |
| SI | 11.272 | 23.506 |
| NO | 9.303 | 12.958 |
| Bianche e nulle | 2.738 | 5.748 |

¹ Crana, Russo e Comolengo riuniti nel Comune di Onsernone, che ha votato a favore con 60% di sì.

² Auressio, Loco e Berzona che hanno di recente accolto l'unificazione nel Comune di Isorno; i tre Comuni hanno espresso voto favorevole alla fusione capriaschese rispettivamente col 75%, 77% e 92% dei voti.

³ Così come gli altri due piccolissimi Comuni della Valle, Gresso (65% di no, 17 votanti) e Vergeletto (83% di no, 37 votanti).

⁴ Anche se va detto che in entrambi gli altri due Comuni in gerenza cantonale il responso è stato negativo (Largario 3 sì/4no, Prugiasco 9 sì/17 no).

Tab. 1 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per categoria di Comune

| Cantone | Comuni | | | | Iscritti in in cata- logo | Votanti | Parteci- pazione in % | Bian- che | Nulle | Com- puta- bili | SI | NO | % SI | % NO |
|--|-----------------|---------------|--------------|----------|------------------------------|---------------|-----------------------------|--------------|------------|-----------------------|---------------|---------------|-------------|-------------|
| | Favo- revoli | Con- trari | In parità | | | | | | | | | | | |
| Cantone | 245 | 173 | 69 | 3 | 197.253 | 65.525 | 33,2 | 8.200 | 286 | 57.039 | 34.778 | 22.261 | 61,0 | 39,0 |
| <i>Dimensione demografica</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Fino a 200 abitanti | 58 | 28 | 28 | 2 | 4.708 | 1.621 | 34,4 | 149 | 2 | 1.470 | 728 | 742 | 49,5 | 50,5 |
| 201-500 abitanti | 57 | 35 | 21 | 1 | 14.837 | 5.295 | 35,7 | 521 | 24 | 4.750 | 2.482 | 2.268 | 52,3 | 47,7 |
| 501-1000 abitanti | 50 | 38 | 12 | – | 24.429 | 8.649 | 35,4 | 1.110 | 40 | 7.499 | 4.170 | 3.329 | 55,6 | 44,4 |
| 1001-2000 abitanti | 44 | 36 | 8 | – | 41.188 | 15.340 | 37,2 | 1.742 | 61 | 13.537 | 7.689 | 5.848 | 56,8 | 43,2 |
| 2001-5000 abitanti | 24 | 24 | – | – | 44.834 | 14.162 | 31,6 | 2.074 | 73 | 12.015 | 7.615 | 4.400 | 63,4 | 36,6 |
| Oltre 5000 abitanti | 12 | 12 | – | – | 67.257 | 20.458 | 30,4 | 2.604 | 86 | 17.768 | 12.094 | 5.674 | 68,1 | 31,9 |
| <i>Distretto</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Vallemaggia | 22 | 10 | 10 | 2 | 3.997 | 1.331 | 33,3 | 145 | 17 | 1.169 | 586 | 583 | 50,1 | 49,9 |
| Leventina | 21 | 12 | 9 | – | 6.545 | 2.309 | 35,3 | 350 | 7 | 1.952 | 1.023 | 929 | 52,4 | 47,6 |
| Blenio | 17 | 12 | 5 | – | 5.184 | 1.338 | 25,8 | 164 | 8 | 1.166 | 660 | 506 | 56,6 | 43,4 |
| Riviera | 6 | 3 | 3 | – | 6.628 | 1.721 | 26,0 | 260 | 11 | 1.450 | 828 | 622 | 57,1 | 42,9 |
| Lugano | 91 | 68 | 23 | – | 78.778 | 29.123 | 37,0 | 2.928 | 95 | 26.100 | 15.457 | 10.643 | 59,2 | 40,8 |
| Mendrisio | 27 | 24 | 3 | – | 31.229 | 9.633 | 30,8 | 1.358 | 52 | 8.223 | 5.278 | 2.945 | 64,2 | 35,8 |
| Locarno | 42 | 31 | 10 | 1 | 37.754 | 11.646 | 30,8 | 1.739 | 62 | 9.845 | 6.334 | 3.511 | 64,3 | 35,7 |
| Bellinzona | 19 | 13 | 6 | – | 27.138 | 8.424 | 31,0 | 1.256 | 34 | 7.134 | 4.612 | 2.522 | 64,6 | 35,4 |
| <i>Ripartizione funzionale¹</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Montagna | 79 | 38 | 39 | 2 | 14.478 | 4.720 | 32,6 | 548 | 10 | 4.162 | 2.082 | 2.080 | 50,0 | 50,0 |
| Retroterra | 87 | 66 | 20 | 1 | 45.553 | 15.842 | 34,8 | 1.857 | 73 | 13.912 | 7.855 | 6.057 | 56,5 | 43,5 |
| Corona | 64 | 56 | 8 | – | 76.210 | 26.009 | 34,1 | 3.504 | 132 | 22.373 | 13.605 | 8.768 | 60,8 | 39,2 |
| Centro | 15 | 13 | 2 | – | 61.012 | 18.954 | 31,1 | 2.291 | 71 | 16.592 | 11.236 | 5.356 | 67,7 | 32,3 |
| <i>Altitudine</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Oltre 800 m s/m | 40 | 18 | 22 | – | 7.735 | 2.580 | 33,4 | 302 | 7 | 2.271 | 1.113 | 1.158 | 49,0 | 51,0 |
| 601-800 m s/m | 46 | 26 | 18 | 2 | 10.044 | 3.467 | 34,5 | 395 | 2 | 3.070 | 1.651 | 1.419 | 53,8 | 46,2 |
| 401-600 m s/m | 54 | 41 | 13 | – | 32.965 | 13.248 | 40,2 | 1.232 | 50 | 11.966 | 6.704 | 5.262 | 56,0 | 44,0 |
| Fino a 400 m s/m | 105 | 88 | 16 | 1 | 146.509 | 46.230 | 31,6 | 6.271 | 227 | 39.732 | 25.310 | 14.422 | 63,7 | 36,3 |
| <i>Regioni di montagna²</i> | | | | | | | | | | | | | | |
| Valli di Lugano | 28 | 17 | 11 | – | 15.250 | 6.847 | 44,9 | 388 | 14 | 6.445 | 3.396 | 3.049 | 52,7 | 47,3 |
| Tre Valli | 47 | 28 | 19 | – | 19.232 | 5.652 | 29,4 | 835 | 26 | 4.791 | 2.609 | 2.182 | 54,5 | 45,5 |
| Valle di Muggio | 9 | 7 | 2 | – | 2.975 | 999 | 33,6 | 121 | 5 | 873 | 502 | 371 | 57,5 | 42,5 |
| Malcantone | 26 | 21 | 5 | – | 13.462 | 4.605 | 34,2 | 596 | 19 | 3.990 | 2.299 | 1.691 | 57,6 | 42,4 |
| Valle Morobbia | 2 | 1 | 1 | – | 540 | 230 | 42,6 | 24 | – | 206 | 120 | 86 | 58,3 | 41,7 |
| Locarnese e Vallemaggia | 63 | 40 | 20 | 3 | 41.310 | 12.820 | 31,0 | 1.851 | 79 | 10.890 | 6.836 | 4.054 | 62,8 | 37,2 |
| Nessuna regione | 70 | 59 | 11 | – | 104.484 | 34.372 | 32,9 | 4.385 | 143 | 29.844 | 19.016 | 10.828 | 63,7 | 36,3 |

¹ Ripartizione funzionale dei Comuni secondo il Piano direttore cantonale² Regioni di montagna ai sensi della Legge federale d'aiuto agli investimenti nelle regioni di montagna (LIM) e sulla legislazione cantonale in materia

relazione tra questa lettura e quella secondo la dimensione demografica in quanto molti Comuni di piccola taglia sono situati in montagna.

Il grafico 5 illustra i risultati secondo le regioni di montagna⁵. I maggiori consensi si registrano nelle zone

che non appartengono a nessuna di queste regioni (cioè in pratica le zone centrali degli agglomerati urbani di Lugano e Bellinzona e tutto il Mendrisiotto salvo la Valle di Muggio), le resistenze maggiori nella regione delle Valli di Lugano, dove si situa il

nuovo Comune di Capriasca la cui creazione è stata accettata con questo voto popolare. ■

⁵ Regioni di montagna ai sensi della Legge federale d'aiuto agli investimenti nelle regioni di montagna (LIM) e sulla legislazione cantonale in materia.

Tab.2 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per Comune

| | Iscritti | Votanti | Partecipazione | Bianche | Nulle | Computabili | SI | NO | % SI | % NO | Favorevoli | Contrari | Parità |
|-------------------|----------|---------|----------------|---------|-------|-------------|-------|-----|------|------|------------|----------|--------|
| Agno | 2.063 | 624 | 30,2 | 67 | 2 | 555 | 330 | 225 | 59,5 | 40,5 | x | | |
| Agra | 303 | 132 | 43,6 | 22 | — | 110 | 73 | 37 | 66,4 | 33,6 | x | | |
| Airolo | 1.201 | 395 | 32,9 | 51 | 2 | 342 | 169 | 173 | 49,4 | 50,6 | | x | |
| Anzonico | 81 | 33 | 40,7 | 3 | — | 30 | 23 | 7 | 76,7 | 23,3 | x | | |
| Aquila | 393 | 88 | 22,4 | 13 | — | 75 | 29 | 46 | 38,7 | 61,3 | | x | |
| Aranno | 203 | 64 | 31,5 | 10 | — | 54 | 35 | 19 | 64,8 | 35,2 | x | | |
| Arbedo-Castione | 2.224 | 725 | 32,6 | 142 | 5 | 578 | 342 | 236 | 59,2 | 40,8 | x | | |
| Arogno | 681 | 195 | 28,6 | 35 | — | 160 | 61 | 99 | 38,1 | 61,9 | | x | |
| Arosio | 336 | 111 | 33,0 | 6 | — | 105 | 52 | 53 | 49,5 | 50,5 | | x | |
| Arzo | 724 | 275 | 38,0 | 55 | — | 220 | 159 | 61 | 72,3 | 27,7 | x | | |
| Ascona | 3.148 | 991 | 31,5 | 180 | 6 | 805 | 552 | 253 | 68,6 | 31,4 | x | | |
| Astano | 236 | 74 | 31,4 | 7 | — | 67 | 35 | 32 | 52,2 | 47,8 | x | | |
| Auessio | 49 | 6 | 12,2 | 2 | — | 4 | 3 | 1 | 75,0 | 25,0 | x | | |
| Aurigeno | 279 | 96 | 34,4 | — | 16 | 80 | 40 | 40 | 50,0 | 50,0 | | | x |
| Avegno | 367 | 160 | 43,6 | 26 | — | 134 | 57 | 77 | 42,5 | 57,5 | | x | |
| Balerna | 2.351 | 704 | 29,9 | 100 | 12 | 592 | 385 | 207 | 65,0 | 35,0 | x | | |
| Barbengo | 919 | 274 | 29,8 | 24 | — | 250 | 150 | 100 | 60,0 | 40,0 | x | | |
| Bedano | 761 | 308 | 40,5 | 34 | — | 274 | 155 | 119 | 56,6 | 43,4 | x | | |
| Bedigliora | 427 | 131 | 30,7 | 11 | — | 120 | 71 | 49 | 59,2 | 40,8 | x | | |
| Bedretto | 78 | 22 | 28,2 | 1 | — | 21 | 14 | 7 | 66,7 | 33,3 | x | | |
| Bellinzona | 10.039 | 3.028 | 30,2 | 432 | 13 | 2.583 | 1.819 | 764 | 70,4 | 29,6 | x | | |
| Berzona | 55 | 13 | 23,6 | 1 | — | 12 | 11 | 1 | 91,7 | 8,3 | x | | |
| Besazio | 412 | 158 | 38,3 | 22 | — | 136 | 71 | 65 | 52,2 | 47,8 | x | | |
| Biasca | 3.143 | 745 | 23,7 | 95 | 7 | 643 | 415 | 228 | 64,5 | 35,5 | x | | |
| Bidogno | 266 | 119 | 44,7 | 4 | — | 115 | 38 | 77 | 33,0 | 67,0 | | x | |
| Bignasco | 164 | 62 | 37,8 | 3 | — | 59 | 22 | 37 | 37,3 | 62,7 | | x | |
| Bioggio | 1.027 | 368 | 35,8 | 53 | — | 315 | 191 | 124 | 60,6 | 39,4 | x | | |
| Bironico | 347 | 118 | 34,0 | 11 | 1 | 106 | 48 | 58 | 45,3 | 54,7 | | x | |
| Bissone | 546 | 155 | 28,4 | 17 | — | 138 | 87 | 51 | 63,0 | 37,0 | x | | |
| Bodio | 583 | 211 | 36,2 | 33 | 1 | 177 | 114 | 63 | 64,4 | 35,6 | x | | |
| Bogno | 91 | 35 | 38,5 | — | — | 35 | 23 | 12 | 65,7 | 34,3 | x | | |
| Borgnone | 151 | 34 | 22,5 | 2 | — | 32 | 11 | 21 | 34,4 | 65,6 | | x | |
| Bosco Gurin | 73 | 27 | 37,0 | 6 | — | 21 | 13 | 8 | 61,9 | 38,1 | x | | |
| Bosco Luganese | 248 | 103 | 41,5 | 10 | — | 93 | 55 | 38 | 59,1 | 40,9 | x | | |
| Breganzona | 2.887 | 1.023 | 35,4 | 111 | 3 | 909 | 536 | 373 | 59,0 | 41,0 | x | | |
| Breno | 205 | 96 | 46,8 | 9 | — | 87 | 46 | 41 | 52,9 | 47,1 | x | | |
| Brione (Verzasca) | 163 | 34 | 20,9 | — | — | 34 | 26 | 8 | 76,5 | 23,5 | x | | |
| Brione s/Minusio | 372 | 130 | 34,9 | 9 | — | 121 | 60 | 61 | 49,6 | 50,4 | | x | |
| Brissago | 1.360 | 396 | 29,1 | 63 | 2 | 331 | 220 | 111 | 66,5 | 33,5 | x | | |
| Brogio | 66 | 26 | 39,4 | 6 | — | 20 | 8 | 12 | 40,0 | 60,0 | | x | |
| Brontallo | 46 | 20 | 43,5 | — | — | 20 | 4 | 16 | 20,0 | 80,0 | | x | |
| Brusino-Arsizio | 343 | 108 | 31,5 | 13 | — | 95 | 43 | 52 | 45,3 | 54,7 | | x | |
| Bruzella | 165 | 64 | 38,8 | 8 | — | 56 | 25 | 31 | 44,6 | 55,4 | | x | |
| Cabbio | 145 | 37 | 25,5 | 6 | — | 31 | 22 | 9 | 71,0 | 29,0 | x | | |
| Cademario | 433 | 185 | 42,7 | 32 | — | 153 | 67 | 86 | 43,8 | 56,2 | | x | |
| Cadempino | 771 | 293 | 38,0 | 35 | — | 258 | 81 | 177 | 31,4 | 68,6 | | x | |
| Cadenazzo | 918 | 310 | 33,8 | 42 | — | 268 | 168 | 100 | 62,7 | 37,3 | x | | |
| Cadro | 1.143 | 431 | 37,7 | 38 | — | 393 | 224 | 169 | 57,0 | 43,0 | x | | |
| Cagiallo | 422 | 256 | 60,7 | 3 | — | 253 | 186 | 67 | 73,5 | 26,5 | x | | |
| Calonico | 43 | 12 | 27,9 | — | — | 12 | 9 | 3 | 75,0 | 25,0 | x | | |
| Calpiogna | 120 | 18 | 15,0 | 1 | — | 17 | 4 | 13 | 23,5 | 76,5 | | x | |
| Camignolo | 472 | 135 | 28,6 | 11 | — | 124 | 65 | 59 | 52,4 | 47,6 | x | | |
| Camorino | 1.511 | 475 | 31,4 | 72 | 2 | 401 | 261 | 140 | 65,1 | 34,9 | x | | |

(Continua)

Tab. 2 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per Comune

(Continuazione)

| | Iscritti | Votanti | Partecipazione | Bianche | Nulle | Computabili | SI | NO | % SI | % NO | Favorevoli | Contrari | Parità |
|---------------------|----------|---------|----------------|---------|-------|-------------|-----|-----|------|------|------------|----------|--------|
| Campello | 42 | 23 | 54,8 | 9 | – | 14 | 3 | 11 | 21,4 | 78,6 | | x | |
| Campo (Blenio) | 78 | 12 | 15,4 | 2 | – | 10 | 7 | 3 | 70,0 | 30,0 | x | | |
| Campo (Vallemaggia) | 55 | 19 | 34,5 | – | – | 19 | 3 | 16 | 15,8 | 84,2 | | x | |
| Caneggio | 278 | 80 | 28,8 | 13 | – | 67 | 45 | 22 | 67,2 | 32,8 | x | | |
| Canobbio | 1.230 | 478 | 38,9 | 49 | – | 429 | 248 | 181 | 57,8 | 42,2 | x | | |
| Capolago | 472 | 162 | 34,3 | 18 | 1 | 143 | 73 | 70 | 51,0 | 49,0 | x | | |
| Carabbia | 346 | 149 | 43,1 | 18 | 3 | 128 | 83 | 45 | 64,8 | 35,2 | x | | |
| Carabietta | 60 | 35 | 58,3 | 2 | – | 33 | 17 | 16 | 51,5 | 48,5 | x | | |
| Carona | 456 | 187 | 41,0 | 37 | 3 | 147 | 90 | 57 | 61,2 | 38,8 | x | | |
| Casima | 45 | 13 | 28,9 | 3 | – | 10 | 8 | 2 | 80,0 | 20,0 | x | | |
| Casiano | 2.060 | 717 | 34,8 | 109 | 9 | 599 | 359 | 240 | 59,9 | 40,1 | x | | |
| Castel San Pietro | 1.335 | 450 | 33,7 | 62 | 4 | 384 | 210 | 174 | 54,7 | 45,3 | x | | |
| Castro | 64 | 18 | 28,1 | 3 | – | 15 | 14 | 1 | 93,3 | 6,7 | x | | |
| Cavagnago | 82 | 28 | 34,1 | – | – | 28 | 22 | 6 | 78,6 | 21,4 | x | | |
| Caveragno | 362 | 104 | 28,7 | 9 | – | 95 | 65 | 30 | 68,4 | 31,6 | x | | |
| Caviano | 115 | 26 | 22,6 | 1 | – | 25 | 14 | 11 | 56,0 | 44,0 | x | | |
| Cavigliano | 496 | 178 | 35,9 | 22 | 3 | 153 | 80 | 73 | 52,3 | 47,7 | x | | |
| Cerentino | 48 | 11 | 22,9 | – | – | 11 | 4 | 7 | 36,4 | 63,6 | | x | |
| Certara | 57 | 12 | 21,1 | – | – | 12 | 4 | 8 | 33,3 | 66,7 | | x | |
| Cevio | 310 | 83 | 26,8 | 8 | 1 | 74 | 38 | 36 | 51,4 | 48,6 | x | | |
| Chiasso | 4.373 | 1.229 | 28,1 | 156 | 2 | 1.071 | 741 | 330 | 69,2 | 30,8 | x | | |
| Chiggionga | 258 | 88 | 34,1 | 18 | – | 70 | 43 | 27 | 61,4 | 38,6 | x | | |
| Chironico | 352 | 156 | 44,3 | 24 | – | 132 | 56 | 76 | 42,4 | 57,6 | | x | |
| Cimadara | 122 | 39 | 32,0 | 1 | – | 38 | 23 | 15 | 60,5 | 39,5 | x | | |
| Cimo | 158 | 65 | 41,1 | 4 | – | 61 | 27 | 34 | 44,3 | 55,7 | | x | |
| Claro | 1.418 | 375 | 26,4 | 67 | 4 | 304 | 192 | 112 | 63,2 | 36,8 | x | | |
| Coglio | 71 | 30 | 42,3 | 4 | – | 26 | 21 | 5 | 80,8 | 19,2 | x | | |
| Coldrerio | 1.768 | 540 | 30,5 | 95 | 2 | 443 | 290 | 153 | 65,5 | 34,5 | x | | |
| Comano | 1.219 | 555 | 45,5 | 66 | – | 489 | 283 | 206 | 57,9 | 42,1 | x | | |
| Contone | 441 | 157 | 35,6 | 33 | – | 124 | 84 | 40 | 67,7 | 32,3 | x | | |
| Corippo | 24 | 9 | 37,5 | 1 | – | 8 | 7 | 1 | 87,5 | 12,5 | x | | |
| Corticiasca | 116 | 42 | 36,2 | – | – | 42 | 8 | 34 | 19,0 | 81,0 | | x | |
| Corzoneso | 286 | 92 | 32,2 | 7 | – | 85 | 58 | 27 | 68,2 | 31,8 | x | | |
| Cresciano | 363 | 84 | 23,1 | 9 | – | 75 | 18 | 57 | 24,0 | 76,0 | | x | |
| Croglio | 731 | 195 | 26,7 | 28 | – | 167 | 98 | 69 | 58,7 | 41,3 | x | | |
| Cugnasco | 791 | 321 | 40,6 | 58 | 1 | 262 | 133 | 129 | 50,8 | 49,2 | x | | |
| Cureggia | 119 | 63 | 52,9 | 5 | 1 | 57 | 26 | 31 | 45,6 | 54,4 | | x | |
| Cureglia | 873 | 410 | 47,0 | 40 | 2 | 368 | 238 | 130 | 64,7 | 35,3 | x | | |
| Curio | 374 | 143 | 38,2 | 10 | – | 133 | 79 | 54 | 59,4 | 40,6 | x | | |
| Dalpe | 130 | 60 | 46,2 | 6 | 1 | 53 | 10 | 43 | 18,9 | 81,1 | | x | |
| Davesco-Soragno | 901 | 330 | 36,6 | 47 | 1 | 282 | 150 | 132 | 53,2 | 46,8 | x | | |
| Dongio | 396 | 83 | 21,0 | 10 | 2 | 71 | 39 | 32 | 54,9 | 45,1 | x | | |
| Faido | 809 | 306 | 37,8 | 38 | 1 | 267 | 174 | 93 | 65,2 | 34,8 | x | | |
| Fescoggia | 93 | 31 | 33,3 | 5 | – | 26 | 14 | 12 | 53,8 | 46,2 | x | | |
| Frasco | 86 | 34 | 39,5 | – | – | 34 | 10 | 24 | 29,4 | 70,6 | | x | |
| Fusio | 42 | 14 | 33,3 | 1 | – | 13 | 5 | 8 | 38,5 | 61,5 | | x | |
| Gandria | 155 | 50 | 32,3 | 6 | – | 44 | 17 | 27 | 38,6 | 61,4 | | x | |
| Genestrerio | 591 | 247 | 41,8 | 32 | 2 | 213 | 95 | 118 | 44,6 | 55,4 | | x | |
| Gentilino | 949 | 399 | 42,0 | 36 | 2 | 361 | 223 | 138 | 61,8 | 38,2 | x | | |
| Gerra (Gambarogno) | 223 | 72 | 32,3 | 3 | 1 | 68 | 43 | 25 | 63,2 | 36,8 | x | | |
| Gerra (Verzasca) | 798 | 226 | 28,3 | 34 | 1 | 191 | 121 | 70 | 63,4 | 36,6 | x | | |
| Ghirone | 47 | 15 | 31,9 | – | – | 15 | 6 | 9 | 40,0 | 60,0 | | x | |
| Giornico | 613 | 217 | 35,4 | 35 | 2 | 180 | 91 | 89 | 50,6 | 49,4 | x | | |

(Continua)

Tab. 2 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per Comune

(Continuazione)

| | Iscritti | Votanti | Partecipazione | Bianche | Nulle | Computabili | SI | NO | % SI | % NO | Favorevoli | Contrari | Parità |
|----------------|----------|---------|----------------|---------|-------|-------------|-------|-------|-------|------|------------|----------|--------|
| Giubiasco | 4.467 | 1.420 | 31,8 | 205 | 4 | 1.211 | 793 | 418 | 65,5 | 34,5 | x | | |
| Giumaglio | 147 | 37 | 25,2 | 5 | - | 32 | 19 | 13 | 59,4 | 40,6 | x | | |
| Gnosca | 394 | 117 | 29,7 | 35 | - | 82 | 51 | 31 | 62,2 | 37,8 | x | | |
| Gordevio | 522 | 180 | 34,5 | 22 | - | 158 | 81 | 77 | 51,3 | 48,7 | x | | |
| Gordola | 2.524 | 710 | 28,1 | 91 | - | 619 | 404 | 215 | 65,3 | 34,7 | x | | |
| Gorduno | 481 | 173 | 36,0 | 17 | 2 | 154 | 97 | 57 | 63,0 | 37,0 | x | | |
| Grancia | 192 | 88 | 45,8 | 7 | - | 81 | 38 | 43 | 46,9 | 53,1 | | x | |
| Gravesano | 684 | 248 | 36,3 | 36 | - | 212 | 141 | 71 | 66,5 | 33,5 | x | | |
| Gresso | 42 | 17 | 40,5 | - | - | 17 | 6 | 11 | 35,3 | 64,7 | | x | |
| Gudo | 480 | 134 | 27,9 | 19 | 2 | 113 | 73 | 40 | 64,6 | 35,4 | x | | |
| Indemini | 54 | 11 | 20,4 | - | - | 11 | 6 | 5 | 54,5 | 45,5 | x | | |
| Intragna | 722 | 268 | 37,1 | 48 | 3 | 217 | 112 | 105 | 51,6 | 48,4 | x | | |
| Iragna | 326 | 68 | 20,9 | 8 | - | 60 | 27 | 33 | 45,0 | 55,0 | | x | |
| Iseo | 67 | 26 | 38,8 | - | - | 26 | 15 | 11 | 57,7 | 42,3 | x | | |
| Isonne | 296 | 119 | 40,2 | 8 | - | 111 | 35 | 76 | 31,5 | 68,5 | | x | |
| Lamone | 707 | 256 | 36,2 | 25 | - | 231 | 145 | 86 | 62,8 | 37,2 | x | | |
| Largario | 15 | 7 | 46,7 | - | - | 7 | 3 | 4 | 42,9 | 57,1 | | x | |
| Lavertezzo | 666 | 190 | 28,5 | 33 | 4 | 153 | 90 | 63 | 58,8 | 41,2 | x | | |
| Leontica | 233 | 84 | 36,1 | 10 | - | 74 | 51 | 23 | 68,9 | 31,1 | x | | |
| Ligornetto | 1.095 | 395 | 36,1 | 66 | 5 | 324 | 200 | 124 | 61,7 | 38,3 | x | | |
| Linescio | 41 | 12 | 29,3 | - | - | 12 | 6 | 6 | 50,0 | 50,0 | | | x |
| Locarno | 8.325 | 2.199 | 26,4 | 344 | 10 | 1.845 | 1.337 | 508 | 72,5 | 27,5 | x | | |
| Loco | 174 | 54 | 31,0 | 7 | - | 47 | 36 | 11 | 76,6 | 23,4 | x | | |
| Lodano | 143 | 46 | 32,2 | 2 | - | 44 | 23 | 21 | 52,3 | 47,7 | x | | |
| Lodrino | 894 | 266 | 29,8 | 49 | - | 217 | 124 | 93 | 57,1 | 42,9 | x | | |
| Lopagno | 384 | 229 | 59,6 | 2 | 1 | 226 | 125 | 101 | 55,3 | 44,7 | x | | |
| Losone | 3.875 | 1.129 | 29,1 | 189 | 7 | 933 | 585 | 348 | 62,7 | 37,3 | x | | |
| Lottigna | 73 | 32 | 43,8 | 5 | - | 27 | 21 | 6 | 77,8 | 22,2 | x | | |
| Ludiano | 239 | 105 | 43,9 | 18 | 1 | 86 | 46 | 40 | 53,5 | 46,5 | x | | |
| Lugaggia | 526 | 317 | 60,3 | 5 | - | 312 | 140 | 172 | 44,9 | 55,1 | | x | |
| Lugano | 14.173 | 4.581 | 32,3 | 469 | 7 | 4.105 | 2.786 | 1.319 | 67,9 | 32,1 | x | | |
| Lumino | 809 | 229 | 28,3 | 31 | 2 | 196 | 132 | 64 | 67,3 | 32,7 | x | | |
| Magadino | 1.018 | 314 | 30,8 | 39 | 4 | 271 | 166 | 105 | 61,3 | 38,7 | x | | |
| Maggia | 520 | 156 | 30,0 | 20 | - | 136 | 94 | 42 | 69,1 | 30,9 | x | | |
| Magliaso | 921 | 342 | 37,1 | 45 | 4 | 293 | 185 | 108 | 63,1 | 36,9 | x | | |
| Mairengo | 155 | 73 | 47,1 | 14 | - | 59 | 18 | 41 | 30,5 | 69,5 | | x | |
| Malvaglia | 1.752 | 341 | 19,5 | 34 | 3 | 304 | 180 | 124 | 59,2 | 40,8 | x | | |
| Manno | 702 | 303 | 43,2 | 36 | 1 | 266 | 106 | 160 | 39,8 | 60,2 | | x | |
| Maroggia | 374 | 132 | 35,3 | 21 | - | 111 | 64 | 47 | 57,7 | 42,3 | x | | |
| Marolta | 51 | 14 | 27,5 | 4 | - | 10 | 10 | - | 100,0 | 0,0 | x | | |
| Massagno | 3.067 | 1.194 | 38,9 | 127 | 2 | 1.065 | 723 | 342 | 67,9 | 32,1 | x | | |
| Medeglia | 303 | 101 | 33,3 | 5 | - | 96 | 42 | 54 | 43,8 | 56,3 | | x | |
| Melano | 703 | 222 | 31,6 | 35 | 1 | 186 | 88 | 98 | 47,3 | 52,7 | | x | |
| Melide | 861 | 332 | 38,6 | 47 | 3 | 282 | 176 | 106 | 62,4 | 37,6 | x | | |
| Mendrisio | 4.175 | 1.165 | 27,9 | 138 | 7 | 1.020 | 702 | 318 | 68,8 | 31,2 | x | | |
| Menzonio | 76 | 22 | 28,9 | 3 | - | 19 | 7 | 12 | 36,8 | 63,2 | | x | |
| Mergoscia | 189 | 50 | 26,5 | 5 | - | 45 | 21 | 24 | 46,7 | 53,3 | | x | |
| Meride | 324 | 111 | 34,3 | 8 | - | 103 | 60 | 43 | 58,3 | 41,7 | x | | |
| Mezzovico-Vira | 694 | 240 | 34,6 | 14 | - | 226 | 124 | 102 | 54,9 | 45,1 | x | | |
| Migliaglia | 159 | 39 | 24,5 | 8 | - | 31 | 18 | 13 | 58,1 | 41,9 | x | | |
| Minusio | 4.291 | 1.328 | 30,9 | 218 | 9 | 1.101 | 796 | 305 | 72,3 | 27,7 | x | | |
| Moghegno | 243 | 94 | 38,7 | 16 | - | 78 | 40 | 38 | 51,3 | 48,7 | x | | |
| Moleno | 88 | 30 | 34,1 | 6 | - | 24 | 7 | 17 | 29,2 | 70,8 | | x | |

(Continua)

Tab. 2 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per Comune

(Continuazione)

| | Iscritti | Votanti | Partecipazione | Bianche | Nulle | Computabili | SI | NO | % SI | % NO | Favorevoli | Contrari | Parità |
|------------------|----------|---------|----------------|---------|-------|-------------|-----|-----|------|------|------------|----------|--------|
| Montagnola | 1.230 | 463 | 37,6 | 57 | 3 | 403 | 248 | 155 | 61,5 | 38,5 | x | | |
| Monte | 61 | 26 | 42,6 | 1 | – | 25 | 18 | 7 | 72,0 | 28,0 | x | | |
| Monte Carasso | 1.391 | 346 | 24,9 | 64 | 2 | 280 | 181 | 99 | 64,6 | 35,4 | x | | |
| Monteggio | 596 | 180 | 30,2 | 10 | – | 170 | 96 | 74 | 56,5 | 43,5 | x | | |
| Morbio Inferiore | 2.663 | 787 | 29,6 | 95 | 8 | 684 | 446 | 238 | 65,2 | 34,8 | x | | |
| Morbio Superiore | 516 | 188 | 36,4 | 21 | 1 | 166 | 89 | 77 | 53,6 | 46,4 | x | | |
| Morcote | 481 | 129 | 26,8 | 23 | – | 106 | 70 | 36 | 66,0 | 34,0 | x | | |
| Mosogno | 52 | 14 | 26,9 | 6 | – | 8 | 1 | 7 | 12,5 | 87,5 | | x | |
| Mugena | 114 | 30 | 26,3 | 3 | – | 27 | 15 | 12 | 55,6 | 44,4 | x | | |
| Muggio | 205 | 49 | 23,9 | 2 | – | 47 | 21 | 26 | 44,7 | 55,3 | | x | |
| Muralto | 1.800 | 582 | 32,3 | 77 | 4 | 501 | 316 | 185 | 63,1 | 36,9 | x | | |
| Muzzano | 514 | 217 | 42,2 | 32 | 1 | 184 | 123 | 61 | 66,8 | 33,2 | x | | |
| Neggio | 273 | 100 | 36,6 | 11 | 1 | 88 | 33 | 55 | 37,5 | 62,5 | | x | |
| Novaggio | 532 | 177 | 33,3 | 31 | – | 146 | 83 | 63 | 56,8 | 43,2 | x | | |
| Novazzano | 1.709 | 500 | 29,3 | 99 | – | 401 | 262 | 139 | 65,3 | 34,7 | x | | |
| Olivone | 701 | 207 | 29,5 | 36 | 2 | 169 | 86 | 83 | 50,9 | 49,1 | x | | |
| Onsernone | 309 | 81 | 26,2 | 6 | – | 75 | 45 | 30 | 60,0 | 40,0 | x | | |
| Origlio | 810 | 396 | 48,9 | 24 | – | 372 | 200 | 172 | 53,8 | 46,2 | x | | |
| Orselina | 559 | 221 | 39,5 | 26 | 1 | 194 | 130 | 64 | 67,0 | 33,0 | x | | |
| Oscio | 98 | 55 | 56,1 | 6 | – | 49 | 17 | 32 | 34,7 | 65,3 | | x | |
| Osogna | 484 | 183 | 37,8 | 32 | – | 151 | 52 | 99 | 34,4 | 65,6 | | x | |
| Palagnedra | 87 | 36 | 41,4 | 8 | – | 28 | 14 | 14 | 50,0 | 50,0 | | | x |
| Pambio-Noranco | 278 | 93 | 33,5 | 12 | 2 | 79 | 50 | 29 | 63,3 | 36,7 | x | | |
| Paradiso | 1.468 | 416 | 28,3 | 46 | – | 370 | 226 | 144 | 61,1 | 38,9 | x | | |
| Pazzallo | 628 | 195 | 31,1 | 17 | 4 | 174 | 103 | 71 | 59,2 | 40,8 | x | | |
| Peccia | 144 | 61 | 42,4 | 3 | – | 58 | 10 | 48 | 17,2 | 82,8 | | x | |
| Personico | 242 | 71 | 29,3 | 10 | – | 61 | 36 | 25 | 59,0 | 41,0 | x | | |
| Pianezzo | 407 | 156 | 38,3 | 17 | – | 139 | 99 | 40 | 71,2 | 28,8 | x | | |
| Piazzogna | 270 | 103 | 38,1 | 9 | – | 94 | 52 | 42 | 55,3 | 44,7 | x | | |
| Pollegio | 383 | 112 | 29,2 | 18 | – | 94 | 55 | 39 | 58,5 | 41,5 | x | | |
| Ponte Capriasca | 1.067 | 501 | 47,0 | 18 | 2 | 481 | 189 | 292 | 39,3 | 60,7 | | x | |
| Ponte Tresa | 555 | 182 | 32,8 | 29 | 1 | 152 | 93 | 59 | 61,2 | 38,8 | x | | |
| Ponto Valentino | 227 | 63 | 27,8 | 7 | – | 56 | 40 | 16 | 71,4 | 28,6 | x | | |
| Porza | 878 | 341 | 38,8 | 27 | 2 | 312 | 179 | 133 | 57,4 | 42,6 | x | | |
| Prato Leventina | 281 | 96 | 34,2 | 17 | – | 79 | 41 | 38 | 51,9 | 48,1 | x | | |
| Prato-Sornico | 88 | 26 | 29,5 | 3 | – | 23 | 3 | 20 | 13,0 | 87,0 | | x | |
| Pregassona | 3.863 | 1.296 | 33,5 | 129 | 11 | 1.156 | 750 | 406 | 64,9 | 35,1 | x | | |
| Preonzo | 393 | 137 | 34,9 | 20 | – | 117 | 40 | 77 | 34,2 | 65,8 | | x | |
| Prugiasco | 144 | 31 | 21,5 | 5 | – | 26 | 9 | 17 | 34,6 | 65,4 | | x | |
| Pura | 767 | 283 | 36,9 | 51 | 2 | 230 | 140 | 90 | 60,9 | 39,1 | x | | |
| Quinto | 862 | 288 | 33,4 | 58 | – | 230 | 104 | 126 | 45,2 | 54,8 | | x | |
| Rancate | 1.008 | 340 | 33,7 | 49 | – | 291 | 184 | 107 | 63,2 | 36,8 | x | | |
| Riva San Vitale | 1.621 | 495 | 30,5 | 80 | 4 | 411 | 251 | 160 | 61,1 | 38,9 | x | | |
| Rivera | 937 | 370 | 39,5 | 33 | – | 337 | 130 | 207 | 38,6 | 61,4 | | x | |
| Robasacco | 85 | 33 | 38,8 | 3 | – | 30 | 14 | 16 | 46,7 | 53,3 | | x | |
| Ronco s/Ascona | 500 | 177 | 35,4 | 34 | – | 143 | 90 | 53 | 62,9 | 37,1 | x | | |
| Rossura | 66 | 24 | 36,4 | 6 | – | 18 | 8 | 10 | 44,4 | 55,6 | | x | |
| Roveredo Capr. | 101 | 66 | 65,3 | – | – | 66 | 58 | 8 | 87,9 | 12,1 | x | | |
| Rovio | 486 | 215 | 44,2 | 28 | – | 187 | 92 | 95 | 49,2 | 50,8 | | x | |
| Sagno | 225 | 92 | 40,9 | 5 | – | 87 | 64 | 23 | 73,6 | 26,4 | x | | |
| Sala Capriasca | 890 | 642 | 72,1 | 2 | 1 | 639 | 243 | 396 | 38,0 | 62,0 | | x | |
| Salorino | 412 | 150 | 36,4 | 26 | 3 | 121 | 67 | 54 | 55,4 | 44,6 | x | | |
| San Nazzaro | 458 | 146 | 31,9 | 13 | – | 133 | 83 | 50 | 62,4 | 37,6 | x | | |

(Continua)

Tab. 2 Esito della votazione sulla fusione in Capriasca del 24.09.2000, per Comune

(Continuazione)

| | Iscritti | Votanti | Partecipazione | Bianche | Nulle | Computabili | SI | NO | % SI | % NO | Favorevoli | Contrari | Parità |
|--------------------|----------------|---------------|----------------|--------------|------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------|
| Sant'Abbondio | 108 | 34 | 31,5 | -- | -- | 34 | 22 | 12 | 64,7 | 35,3 | x | | |
| Sant'Antonino | 1.117 | 298 | 26,7 | 48 | 1 | 249 | 162 | 87 | 65,1 | 34,9 | x | | |
| Sant'Antonio | 133 | 74 | 55,6 | 7 | -- | 67 | 21 | 46 | 31,3 | 68,7 | | x | |
| Savosa | 1.250 | 471 | 37,7 | 66 | -- | 405 | 245 | 160 | 60,5 | 39,5 | x | | |
| Sementina | 1.602 | 519 | 32,4 | 83 | 1 | 435 | 275 | 160 | 63,2 | 36,8 | x | | |
| Semione | 266 | 82 | 30,8 | 6 | -- | 76 | 30 | 46 | 39,5 | 60,5 | | x | |
| Sessa | 462 | 183 | 39,6 | 25 | -- | 158 | 100 | 58 | 63,3 | 36,7 | x | | |
| Sigirino | 254 | 99 | 39,0 | 9 | -- | 90 | 51 | 39 | 56,7 | 43,3 | x | | |
| Sobrio | 66 | 21 | 31,8 | 2 | -- | 19 | 12 | 7 | 63,2 | 36,8 | x | | |
| Someo | 190 | 45 | 23,7 | 8 | -- | 37 | 23 | 14 | 62,2 | 37,8 | x | | |
| Sonogno | 95 | 30 | 31,6 | 1 | -- | 29 | 14 | 15 | 48,3 | 51,7 | | x | |
| Sonvico | 1.214 | 418 | 34,4 | 43 | -- | 375 | 195 | 180 | 52,0 | 48,0 | x | | |
| Sorengo | 963 | 366 | 38,0 | 29 | 2 | 335 | 223 | 112 | 66,6 | 33,4 | x | | |
| Stabio | 2.296 | 639 | 27,8 | 104 | 1 | 534 | 364 | 170 | 68,2 | 31,8 | x | | |
| Tegna | 507 | 219 | 43,2 | 19 | 3 | 197 | 64 | 133 | 32,5 | 67,5 | | x | |
| Tenero-Contra | 1.299 | 612 | 47,1 | 86 | -- | 526 | 329 | 197 | 62,5 | 37,5 | x | | |
| Tesserete | 1.023 | 615 | 60,1 | 8 | 2 | 605 | 443 | 162 | 73,2 | 26,8 | x | | |
| Torre | 219 | 64 | 29,2 | 4 | -- | 60 | 31 | 29 | 51,7 | 48,3 | x | | |
| Torricella-Taverne | 1.485 | 552 | 37,2 | 61 | 4 | 487 | 298 | 189 | 61,2 | 38,8 | x | | |
| Tremona | 311 | 139 | 44,7 | 20 | -- | 119 | 65 | 54 | 54,6 | 45,4 | x | | |
| Vacallo | 1.949 | 598 | 30,7 | 74 | -- | 524 | 361 | 163 | 68,9 | 31,1 | x | | |
| Vaglio | 394 | 256 | 65,0 | 3 | 1 | 252 | 148 | 104 | 58,7 | 41,3 | x | | |
| Valcolla | 471 | 165 | 35,0 | 5 | 1 | 159 | 103 | 56 | 64,8 | 35,2 | x | | |
| Vergeletto | 77 | 37 | 48,1 | 2 | -- | 35 | 6 | 29 | 17,1 | 82,9 | | x | |
| Vernate | 259 | 93 | 35,9 | 8 | -- | 85 | 44 | 41 | 51,8 | 48,2 | x | | |
| Verscio | 702 | 230 | 32,8 | 37 | 3 | 190 | 131 | 59 | 68,9 | 31,1 | x | | |
| Vezia | 1.017 | 411 | 40,4 | 49 | 2 | 360 | 212 | 148 | 58,9 | 41,1 | x | | |
| Vezio | 163 | 63 | 38,7 | 14 | -- | 49 | 18 | 31 | 36,7 | 63,3 | | x | |
| Vico Morcote | 165 | 62 | 37,6 | 8 | -- | 54 | 21 | 33 | 38,9 | 61,1 | | x | |
| Viganello | 3.466 | 1.144 | 33,0 | 102 | 7 | 1.035 | 647 | 388 | 62,5 | 37,5 | x | | |
| Villa Luganese | 361 | 146 | 40,4 | 12 | -- | 134 | 75 | 59 | 56,0 | 44,0 | x | | |
| Vira (Gambarogno) | 496 | 175 | 35,3 | 27 | -- | 148 | 92 | 56 | 62,2 | 37,8 | x | | |
| Vogorno | 283 | 52 | 18,4 | 5 | -- | 47 | 11 | 36 | 23,4 | 76,6 | | x | |
| Totale | 197.253 | 65.525 | 33,2 | 8.200 | 286 | 57.039 | 34.778 | 22.261 | 61,0 | 39,0 | 173 | 69 | 3 |

Edilizia, svolta dopo la crisi?

I risultati della statistica annuale Ustat sugli investimenti nelle costruzioni effettuati nel 1999

Martina Schriber (Ustat) con la collaborazione di Fausto Cariboni (Ustat)

Il 1999 è stato ancora un anno di contrazione degli investimenti nelle costruzioni, sia in Ticino sia sul piano nazionale. In Ticino è diminuito leggermente il valore dei lavori pubblici e in maniera più marcata quello dei lavori edili commissionati dai privati. L'andamento negativo è generalizzabile tanto alle nuove costruzioni quanto ai lavori di trasformazione, soprattutto per la costruzione di alloggi. Ha invece registrato una ripresa la costruzione di edifici industriali e commerciali.

Gli indicatori dell'andamento futuro segnalano una buona ripresa del settore dell'edilizia a partire dal 2000, con un ruolo importante degli investimenti privati.

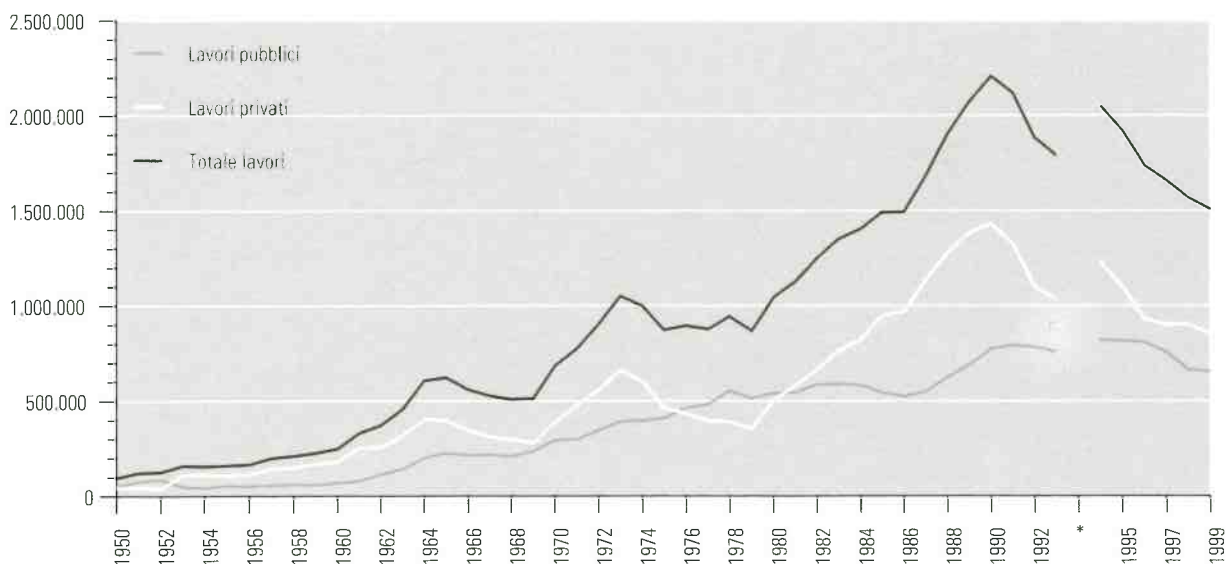
1. Costruzioni ancora in calo

Nel 1999 gli investimenti nelle costruzioni in Ticino, che hanno raggiunto 1.508 milioni di fr., sono diminuiti ancora del 3,9% rispetto all'anno precedente, con un calo complessivo di 61 milioni di fr., continuando il

trend negativo iniziato nel 1991 (vedi grafico 1 e tabella 1). Dalla nostra statistica sulle costruzioni realizzate nel cantone risulta che le conseguenze della crisi degli anni Novanta hanno colpito questo settore economico anche nel 1999, sebbene secondo molti

osservatori ultimamente l'edilizia sia un settore in forte ripresa. Inoltre, seppur si possa convenire che la riduzione del valore nominale degli investimenti sia stata più leggera rispetto a quella registrata nel 1998 (-3,9% nel 1999 e -5,5% nel 1998), in termini reali vale il contrario: nel 1999 gli investimenti totali sono calati del 6,8% e l'anno precedente erano diminuiti del 5,2% (vedi tabella 2). Il deflatore degli investimenti nelle costruzioni nel 1998 infatti era leggermente diminuito rispetto all'anno precedente, ed è poi invece aumentato del 3% nel 1999. Analizzando i valori nominali presenti nelle tabelle riprodotte in queste pagine, si ricordi dunque che essi sono in parte 'gonfiati' dalla crescita che i

Grafico 1 Evoluzione dell'attività nel settore pubblico¹ e privato in Ticino (in 1.000 fr.) a prezzi correnti, del 1950



¹Inclusi i lavori di manutenzione

* 1994, rottura di serie (vedi riquadro a pagina 21)

prezzi hanno subito nel 1999¹. Va inoltre menzionato che il valore totale dei lavori realizzati nel 1999 è tuttavia più positivo di quello previsto un anno fa in base al valore dei lavori progettati per il 1999, dove si era calcolato un calo del 10,2% del valore nominale².

Senza entrare nei dettagli, ma per avere un termine di paragone, segnaliamo che i dati complessivi della statistica nazionale sulle costruzioni³ rivelano una riduzione meno marcata delle spese rispetto a quella ticinese: -2,2% a prezzi correnti e -5,1% a prezzi costanti (vedi tabella 3). Nonostante il lieve calo, le spese a prezzi correnti sono pur sempre state di oltre 40 miliardi di fr. L'andamento degli affari nell'edilizia, analogamente agli anni scorsi, in Svizzera è stato migliore rispetto a quanto accaduto in Ticino.

Se i dati relativi al valore totale degli investimenti effettuati in Ticino nelle costruzioni per il 1999 segnano la continuazione del lungo periodo di

crisi degli anni Novanta, i dati sui lavori progettati per il 2000 lasciano invece prevedere un superamento della stessa o per lo meno una situazione complessivamente migliore per gli operatori del settore, a conferma di varie analisi pubblicate quest'anno sull'andamento congiunturale. I lavori progettati per il 2000 segnano infatti una crescita del 3,5% degli investimenti totali rispetto ai progetti rilevati l'anno scorso per il 1999, con un incremento di 76 milioni di fr.

2. In calo soprattutto gli investimenti dei committenti privati

La riduzione degli investimenti in costruzioni per il 1999 è da imputare in parte ai committenti pubblici, ma più chiaramente a quelli privati (vedi tabella 4). Il settore pubblico, che con 654 milioni di fr. ha finanziato il 43,4% del valore totale dei lavori, ha ridotto le sue spese nelle costruzioni di 11 milioni di fr. (-1,6% rispetto al 1998). Da

un lato i comuni hanno prodotto un calo di 38 mio e il cantone di ulteriori 11,5 mio, dall'altro la Confederazione ha incrementato di 30,5 mio l'entità dei suoi lavori di costruzione in Ticino (+39,0%). Oltre a quello dei lavori federali, anche il valore delle manutenzioni pubbliche è cresciuto rispetto al 1998 (+18,1%), ma questi due fattori hanno controbilanciato solo in parte la variazione negativa dei comuni e del cantone. Gli investimenti della Confederazione, in crescita sia per i nuovi lavori che per le trasformazioni, nel 1998 erano invece calati notevolmente (-33,5%) per entrambi i tipi di

¹ I dati sul deflatore del PIL e delle sue varie componenti per il 1998 e il 1999 sono ancora provvisori. Il deflatore considerato è quello utilizzato nella contabilità nazionale, in base alla serie dove 1990=100.

² Vedi Informazioni Statistiche, giugno 1999.

³ Vedi comunicato stampa UST in "Informazioni statistiche", luglio 2000 a pag. 46.

Tab. 1 Valori¹ assoluti (in 1.000 fr.), indici di evoluzione (1980 = 100) e variazioni percentuali delle costruzioni eseguite in Ticino, dal 1980: valori nominali ai prezzi correnti

| | Valori assoluti | | | Indici di evoluzione | | | Variazione % ² | | |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------------------|---------|
| | Totale | Pubblico ³ | Privato | Totale | Pubblico ³ | Privato | Totale | Pubblico ³ | Privato |
| 1980 | 1.043.100 | 541.000 | 502.100 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | ... | ... | ... |
| 1981 | 1.125.000 | 545.000 | 580.000 | 107,9 | 100,7 | 115,5 | 7,9 | 0,7 | 15,5 |
| 1982 | 1.250.000 | 586.000 | 664.000 | 119,8 | 108,3 | 132,2 | 11,1 | 7,5 | 14,5 |
| 1983 | 1.349.763 | 589.173 | 760.590 | 129,4 | 108,9 | 151,5 | 8,0 | 0,5 | 14,6 |
| 1984 | 1.403.436 | 582.366 | 821.070 | 134,5 | 107,5 | 163,5 | 4,0 | -1,2 | 8,0 |
| 1985 | 1.491.372 | 543.122 | 948.250 | 142,9 | 100,4 | 188,9 | 6,3 | -6,7 | 15,5 |
| 1986 | 1.492.671 | 523.329 | 969.342 | 143,1 | 96,7 | 193,1 | 0,1 | -3,6 | 2,2 |
| 1987 | 1.683.675 | 548.459 | 1.135.216 | 161,4 | 101,4 | 226,1 | 12,7 | 4,8 | 17,1 |
| 1988 | 1.902.414 | 624.050 | 1.278.364 | 182,4 | 115,4 | 254,6 | 13,0 | 13,7 | 12,6 |
| 1989 | 2.072.797 | 690.457 | 1.382.340 | 198,7 | 127,6 | 275,3 | 9,0 | 10,6 | 8,1 |
| 1990 | 2.206.056 | 773.384 | 1.432.672 | 211,5 | 143,0 | 285,3 | 6,4 | 12,0 | 3,6 |
| 1991 | 2.119.995 | 792.842 | 1.327.153 | 203,2 | 146,6 | 264,3 | -3,9 | 2,5 | -7,4 |
| 1992 | 1.884.168 | 782.243 | 1.101.925 | 180,6 | 144,6 | 219,5 | -11,1 | -1,3 | -17,0 |
| 1993 | 1.789.565 | 758.848 | 1.030.717 | 171,6 | 140,3 | 205,3 | -5,0 | -3,0 | -6,5 |
| Inizio nuova serie | | | | | | | | | |
| 1994 | 2.051.598 | 820.960 | 1.230.638 | 196,7 | 151,7 | 245,1 | ... | ... | ... |
| 1995 | 1.920.993 | 815.966 | 1.105.027 | 184,2 | 150,8 | 220,1 | -6,4 | -0,6 | -10,2 |
| 1996 | 1.738.075 | 807.670 | 930.405 | 166,6 | 149,3 | 185,3 | -9,5 | -1,0 | -15,8 |
| 1997 | 1.659.177 | 757.722 | 901.455 | 159,1 | 140,1 | 179,5 | -4,5 | -6,2 | -3,1 |
| 1998 | 1.568.602 | 664.921 | 903.681 | 150,4 | 122,9 | 180,0 | -5,5 | -12,2 | 0,2 |
| 1999 | 1.507.773 | 654.098 | 853.675 | 144,5 | 120,9 | 170,0 | -3,9 | -1,6 | -5,5 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione realizzata nell'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ Compresi i lavori di manutenzione

Tab. 2 Valori assoluti (in 1.000 fr.), indice di evoluzione (1980 = 100) e variazioni percentuali delle costruzioni eseguite in Ticino dal 1980: valori ai prezzi costanti del 1990¹

| | Valori assoluti | | | Indici di evoluzione | | | Variazione % ² | | | Deflatore costr. |
|---------------------------|-----------------|-----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|---------|---------------------------|-----------------------|---------|------------------|
| | Totale | Pubblico ³ | Privato | Totale | Pubblico ³ | Privato | Totale | Pubblico ³ | Privato | |
| 1980 | 1.454.812 | 754.533 | 700.279 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | ... | ... | ... | 71,7 |
| 1981 | 1.461.039 | 707.792 | 753.247 | 100,4 | 93,8 | 107,6 | 0,4 | -6,2 | 7,6 | 77,0 |
| 1982 | 1.548.947 | 726.146 | 822.800 | 106,5 | 96,2 | 117,5 | 6,0 | 2,6 | 9,2 | 80,7 |
| 1983 | 1.668.434 | 728.273 | 940.161 | 114,7 | 96,5 | 134,3 | 7,7 | 0,3 | 14,3 | 80,9 |
| 1984 | 1.730.501 | 718.084 | 1.012.417 | 119,0 | 95,2 | 144,6 | 3,7 | -1,4 | 7,7 | 81,1 |
| 1985 | 1.801.174 | 655.944 | 1.145.229 | 123,8 | 86,9 | 163,5 | 4,1 | -8,7 | 13,1 | 82,8 |
| 1986 | 1.751.961 | 614.236 | 1.137.725 | 120,4 | 81,4 | 162,5 | -2,7 | -6,4 | -0,7 | 85,2 |
| 1987 | 1.930.820 | 628.967 | 1.301.853 | 132,7 | 83,4 | 185,9 | 10,2 | 2,4 | 14,4 | 87,2 |
| 1988 | 2.097.480 | 688.037 | 1.409.442 | 144,2 | 91,2 | 201,3 | 8,6 | 9,4 | 8,3 | 90,7 |
| 1989 | 2.184.191 | 727.563 | 1.456.628 | 150,1 | 96,4 | 208,0 | 4,1 | 5,7 | 3,3 | 94,9 |
| 1990 | 2.206.056 | 773.384 | 1.432.672 | 151,6 | 102,5 | 204,6 | 1,0 | 6,3 | -1,6 | 100,0 |
| 1991 | 2.088.665 | 781.125 | 1.307.540 | 143,6 | 103,5 | 186,7 | -5,3 | 1,0 | -8,7 | 101,5 |
| 1992 | 1.907.053 | 791.744 | 1.115.309 | 131,1 | 104,9 | 159,3 | -8,7 | 1,4 | -14,7 | 98,8 |
| 1993 | 1.868.022 | 792.117 | 1.075.905 | 128,4 | 105,0 | 153,6 | -2,0 | - | -3,5 | 95,8 |
| Inizio nuova serie | | | | | | | | | | |
| 1994 | 2.141.543 | 856.952 | 1.284.591 | 147,2 | 113,6 | 183,4 | ... | ... | ... | 95,8 |
| 1995 | 2.001.035 | 849.965 | 1.151.070 | 137,5 | 112,6 | 164,4 | -6,6 | -0,8 | -10,4 | 96,0 |
| 1996 | 1.862.889 | 865.670 | 997.219 | 128,0 | 114,7 | 142,4 | -6,9 | 1,8 | -13,4 | 93,3 |
| 1997 | 1.835.373 | 838.188 | 997.185 | 126,2 | 111,1 | 142,4 | -1,5 | -3,2 | - | 90,4 |
| 1998 | 1.739.027 | 737.163 | 1.001.864 | 119,5 | 97,7 | 143,1 | -5,2 | -12,1 | 0,5 | 90,2 |
| 1999 ⁴ | 1.621.261 | 703.331 | 917.930 | 111,4 | 93,2 | 131,1 | -6,8 | -4,6 | -8,4 | 93,0 |

¹ Per il calcolo dei prezzi costanti si è preso il deflatore degli investimenti in costruzioni utilizzato nella contabilità, in base alla nuova serie 1990 = 100 (dati arrotondati)

² Rispetto all'anno precedente

³ Compresi i lavori di manutenzione

⁴ Dati provvisori

lavoro. Anche per la riduzione dei lavori del cantone, legata dalle nuove costruzioni, la variazione del 1999 è stata di segno opposto a quello del 1998, continuando l'andamento alquanto già verificatosi negli anni precedenti. I comuni invece, a causa dei lavori di trasformazione, hanno concluso un secondo anno di forte contrazione degli investimenti in costruzioni. Si veda nel grafico 2 l'importan-

za relativa dei vari committenti.

La riduzione delle **spese private** nell'edilizia è stata più marcata rispetto alla cifra corrispondente nel settore pubblico: i committenti privati, responsabili del restante 56,6% dei lavori - equivalente a 854 milioni di fr. - hanno ridimensionato i loro investimenti in costruzioni del 5,5% (50 milioni di fr. in meno rispetto al 1998). L'andamento negativo è determinato

da quasi tutti gli operatori classificati nella tabella 4, tranne che dal gruppo "altre imprese" (+7,3%), un insieme relativamente importante di società e di imprese private, che nel 1999 ha investito complessivamente 164 milioni di fr. Per le principali categorie di investitori la riduzione delle spese concerne sia le nuove costruzioni che i lavori di trasformazione. Il gruppo economicamente più rilevante è comunque quello delle economie domestiche, piccoli committenti che hanno speso 573 milioni nell'edilizia, cifra inferiore a quella del 1998, ma pur sempre, come già nel 1998, equivalente a un terzo del valore delle costruzioni private (vedi grafico 2). Le società immobiliari hanno invece ridotto in maniera sensibile i loro investimenti in questo settore (-23,5%). Sono quindi state le economie domestiche e le società immobiliari ad influire negativamente sul valore degli investimenti privati in costruzioni.

Tab. 3 Investimenti in costruzioni in Svizzera e in Ticino, 1998-1999

| Svizzera (in milioni di fr.) | Nominali | Var. % ¹ | Reali ² | Var. % ¹ |
|------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------|---------------------|
| 1998 | 41.363 | 0,3 | 45.857 | 0,6 |
| 1999 | 40.459 | -2,2 | 43.504 | -5,1 |
| Ticino (in migliaia di fr.) | | | | |
| 1998 | 1.568.602 | -5,5 | 1.739.027 | -5,2 |
| 1999 | 1.507.773 | -3,9 | 1.621.261 | -6,8 |

¹ Rispetto all'anno precedente

² I valori reali sono calcolati in base ai prezzi del 1990, con il deflatore degli investimenti in costruzioni (1998: 90,2; 1999: 93,0)

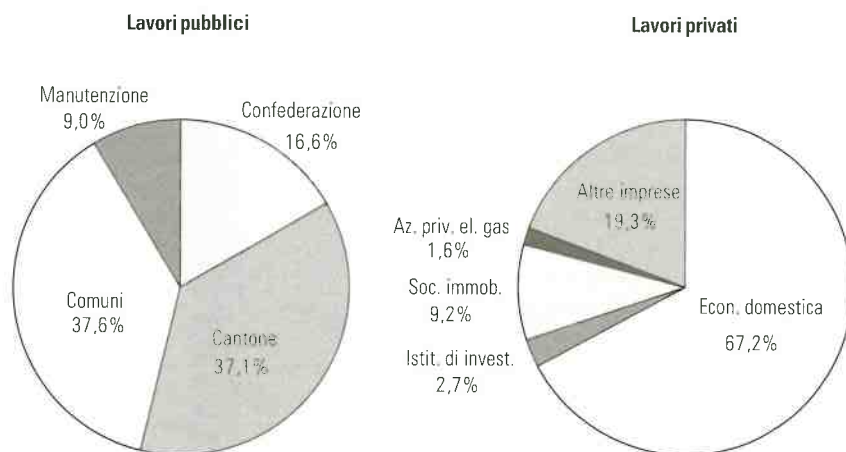
Tab. 4 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private per tipo di lavoro, secondo il committente, dal 1997

| | Nuova costruzione | | | | Trasformazione | | | | Totale | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² |
| Lavori pubblici | 198.300 | 166.245 | 166.122 | -0,1 | 559.422 | 498.676 | 487.976 | -2,1 | 757.722 | 664.921 | 654.098 | -1,6 |
| Confederazione | 37.239 | 19.185 | 32.849 | 71,2 | 80.342 | 59.005 | 75.860 | 28,6 | 117.581 | 78.190 | 108.709 | 39,0 |
| Cantone | 48.486 | 52.639 | 37.423 | -28,9 | 196.527 | 201.890 | 205.571 | 1,8 | 245.013 | 254.529 | 242.994 | -4,5 |
| Comuni | 112.575 | 94.421 | 95.850 | 1,5 | 234.834 | 189.888 | 150.002 | -21,0 | 347.409 | 284.309 | 245.852 | -13,5 |
| Manutenzione ³ | - | - | - | ... | 47.719 | 47.893 | 56.543 | 18,1 | 47.719 | 47.893 | 56.543 | 18,1 |
| Lavori privati | 572.981 | 551.982 | 525.091 | -4,9 | 328.474 | 351.699 | 328.584 | -6,6 | 901.455 | 903.681 | 853.675 | -5,5 |
| Econ. dom. | 359.752 | 389.290 | 377.390 | -3,1 | 192.399 | 212.658 | 195.976 | -7,8 | 552.151 | 601.948 | 573.366 | -4,7 |
| Istit. di invest. | 51.167 | 4.560 | 4.202 | -7,9 | 33.127 | 22.258 | 19.024 | -14,5 | 84.294 | 26.818 | 23.226 | -13,4 |
| Soc. immob. | 83.575 | 87.842 | 71.556 | -18,5 | 12.141 | 14.912 | 7.038 | -52,8 | 95.716 | 102.754 | 78.594 | -23,5 |
| Cooper. costruzione | ... | ... | 434 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 434 | ... |
| Az. priv. el. gas | 13.326 | 7.940 | 8.380 | 5,5 | 23.989 | 9.092 | 4.903 | -46,1 | 37.315 | 17.032 | 13.283 | -22,0 |
| Ferr. private | 1.500 | 1.500 | - | -100,0 | 150 | 350 | 370 | 5,7 | 1.650 | 1.850 | 370 | -80,0 |
| Altre imprese | 63.661 | 60.850 | 63.129 | 3,7 | 66.668 | 92.429 | 101.273 | 9,6 | 130.329 | 153.279 | 164.402 | 7,3 |
| Totale generale | 771.281 | 718.227 | 691.213 | -3,8 | 887.896 | 850.375 | 816.560 | -4,0 | 1.659.177 | 1.568.602 | 1.507.773 | -3,9 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione realizzata nell'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ I lavori di manutenzione sono stati inseriti tra le trasformazioni

Grafico 2 Costruzioni pubbliche e private secondo il committente, in base al valore totale, nel 1999

3. Si è investito meno nella realizzazione di alloggi, più per l'industria e per i servizi

La tabella 5 permette una prima distinzione tra i vari generi di costruzione, per i lavori pubblici e per quelli privati. Questa mostra che i committenti pubblici hanno investito maggiormente nelle strade (+6,1%), o meglio nella trasformazione delle strade, mentre hanno ridotto le spese in altri lavori di genio civile e nell'edilizia (indicata come "altri lavori pubblici"), rispettivamente del 5,8% e dell'8,7%. Si noti che i tre gruppi hanno circa il medesimo peso in termini di valore delle

costruzioni (vedi grafico 3), e che l'edilizia rappresenta quasi un terzo dei lavori pubblici del 1999. I lavori di manutenzione si distribuiscono anch'essi pressappoco per il 30% nei lavori di edilizia e il resto rientra nel genio civile. L'aumento dei lavori stradali non concerne però le strade nazionali, bensì quelle cantonali e senza dubbio quelle comunali (vedi tabella 6).

Riguardo al genere di costruzione dei committenti privati, osserviamo che l'edificazione di alloggi ha costituito sia nel 1998 che nel 1999 oltre il 70% del valore dei lavori privati, subendo tuttavia una riduzione del 6,9%

- equivalente a quasi 46 milioni di fr. in meno - degli investimenti tra un anno e l'altro (il 1998 aveva invece registrato una crescita del 9,5%). La riduzione ha toccato sia le nuove costruzioni che le ristrutturazioni di edifici plurifamiliari, mentre nella realizzazione di case monofamiliari, al contrario, si è registrata una crescita del 3% del valore. È quindi la costruzione di grossi palazzi abitativi a suscitare sempre meno interesse tra i committenti (il valore complessivo dell'edificazione di questo tipo di abitazioni nel 1999 risulta dimezzato rispetto al 1995), mentre continua a crescere la domanda di case monofamiliari.

Se cala l'edilizia abitativa, quella non abitativa, ossia legata all'industria e ai servizi privati, dopo essere calata da 291 milioni di fr. nel 1994 a 146 milioni nel 1998, ha trovato nel 1999 le richieste necessarie per aprire nuovi cantieri. Gli investimenti in questo tipo di costruzioni, sono aumentati del 7,4% - raggiungendo i 157 milioni di fr. - e corrispondono al 18,4% dei lavori privati effettuati nel 1999. Guardando nel dettaglio notiamo che sono state esclusivamente le trasformazioni ad aumentare, mentre le nuove costruzioni per l'industria e i servizi sono diminuite. Dalla tabella 6 risulta altrettanto chiaramente che la ripresa in questo campo è stata prodotta dalla categoria di costruzioni "officine e fabbriche", per la quale nel 1999 sono

Tab. 5 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private per tipo di costruzione, secondo il genere di costruzione, dal 1997

| | Nuova costruzione | | | | Trasformazione | | | | Totale | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ² |
| Lavori pubblici | 198.300 | 166.245 | 166.122 | -0,1 | 559.422 | 498.676 | 487.976 | -2,1 | 757.722 | 664.921 | 654.098 | -1,6 |
| Strade | 38.522 | 35.371 | 32.052 | -9,4 | 162.549 | 153.362 | 168.104 | 9,6 | 201.071 | 188.733 | 200.156 | 6,1 |
| Altro genio civile | 73.930 | 69.007 | 67.579 | -2,1 | 168.277 | 154.986 | 143.354 | -7,5 | 242.207 | 223.993 | 210.933 | -5,8 |
| Altri lavori pubblici | 85.848 | 61.867 | 66.491 | 7,5 | 180.877 | 142.435 | 119.975 | -15,8 | 266.725 | 204.302 | 186.466 | -8,7 |
| Manutenzione ³ | - | - | - | ... | 47.719 | 47.893 | 56.543 | 18,1 | 47.719 | 47.893 | 56.543 | 18,1 |
| Lavori privati | 572.981 | 551.982 | 525.091 | -4,9 | 328.474 | 351.699 | 328.584 | -6,6 | 901.455 | 903.681 | 853.675 | -5,5 |
| Alloggi | 412.715 | 452.594 | 431.181 | -4,7 | 188.655 | 205.811 | 181.513 | -11,8 | 601.370 | 658.405 | 612.694 | -6,9 |
| Industria, servizi | 129.518 | 63.895 | 51.145 | -20,0 | 80.094 | 82.241 | 105.757 | 28,6 | 209.612 | 146.136 | 156.902 | 7,4 |
| Altri lavori | 30.748 | 35.493 | 42.765 | 20,5 | 59.725 | 63.647 | 41.314 | -35,1 | 90.473 | 99.140 | 84.079 | -15,2 |
| Totale generale | 771.281 | 718.227 | 691.213 | -3,8 | 887.896 | 850.375 | 816.560 | -4,0 | 1.659.177 | 1.568.602 | 1.507.773 | -3,9 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione realizzata nell'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ I lavori di manutenzione sono stati inseriti tra le trasformazioni

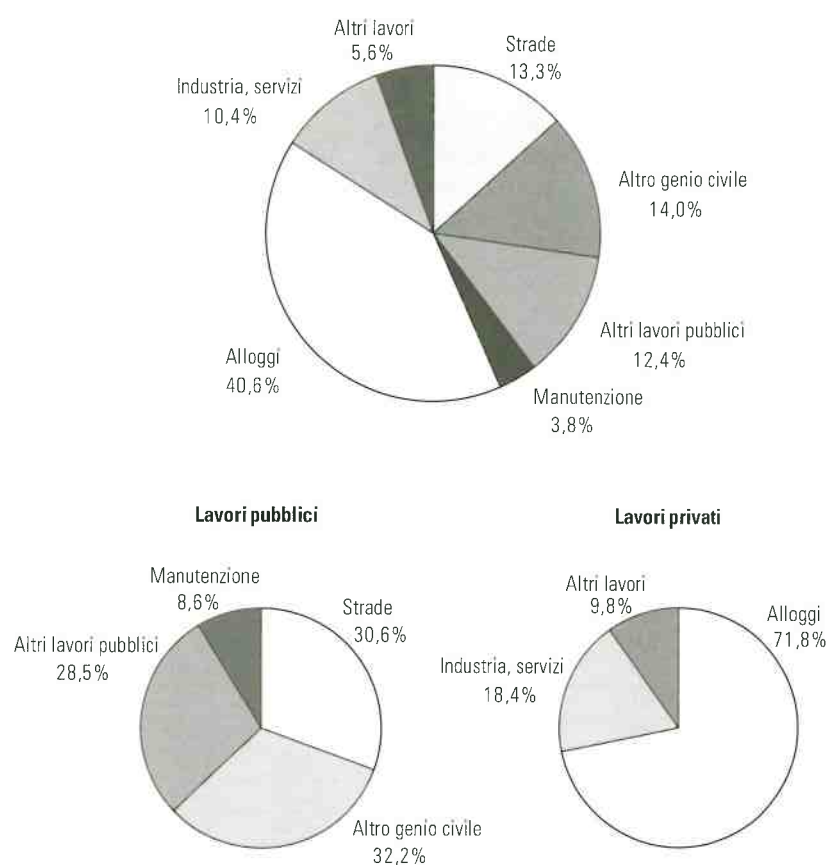
Tab. 6 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private per tipo di lavoro, secondo il genere di costruzione, realizzate nel 1998 e 1999

| | Lavori pubblici | | Trasformazione | | Lavori privati | | Trasformazione | | Totale | | Var.% ² |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|--------------------|
| | Nuova costruzione | | | | Nuova costruzione | | | | | | |
| | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | 1998 | 1999 | |
| Scuola e ricerca | 4.869 | 4.867 | 41.425 | 32.195 | 761 | 3.371 | 13.074 | 9.668 | 60.129 | 53.101 | -11,7 |
| Chiese, costr., cultur. | 5.779 | 1.965 | 12.557 | 9.655 | 874 | 1.945 | 5.608 | 5.855 | 24.818 | 19.420 | -21,8 |
| Installazioni sportive | 11.150 | 14.651 | 11.797 | 10.232 | 1.600 | 5.416 | 11.050 | 4.950 | 35.597 | 35.249 | -1,0 |
| Salute | 2.881 | 700 | 13.596 | 15.476 | 12.950 | 5.510 | 12.518 | 7.155 | 41.945 | 28.841 | -31,2 |
| Approvv. d'acqua | 13.307 | 9.642 | 30.289 | 15.955 | 390 | 200 | 5 | 12 | 43.991 | 25.809 | -41,3 |
| Evac. tratt. acque luride | 28.508 | 31.976 | 66.054 | 52.715 | 1.103 | 325 | 193 | 62 | 95.858 | 85.078 | -11,2 |
| Correz. corsi d'acqua | 4.048 | 2.286 | 4.034 | 1.782 | - | 3 | - | - | 8.082 | 4.071 | -49,6 |
| Smaltimento rifiuti | 1.227 | 1.581 | 3.012 | 827 | - | 90 | 10 | 250 | 4.249 | 2.748 | -35,3 |
| Strade nazionali | 8.863 | 9.206 | 56.038 | 49.595 | - | - | - | - | 64.901 | 58.801 | -9,4 |
| Strade cantonali | 16.365 | 6.793 | 79.502 | 90.532 | - | - | - | - | 95.867 | 97.325 | 1,5 |
| Strade comunali | 6.912 | 8.887 | 15.295 | 26.077 | - | - | - | - | 22.207 | 34.964 | 57,4 |
| Altre costr. strade | 3.231 | 7.166 | 2.527 | 1.900 | 3.063 | 2.255 | 877 | 2.597 | 9.698 | 13.918 | 43,5 |
| Autosili | 6.240 | 2.410 | 6.960 | 1.745 | - | - | - | - | 13.200 | 4.155 | -68,5 |
| Trasporti e comunic. | 6.975 | 4.524 | 34.768 | 51.184 | 2.823 | 6.521 | 620 | 825 | 45.186 | 63.054 | 39,5 |
| Elett., reti distrib. | 1.828 | 1.415 | 6.279 | 9.452 | 6.936 | 8.688 | 4.255 | 603 | 19.298 | 20.158 | 4,5 |
| Gas, rete distrib. | - | 45 | 1.600 | 1.600 | - | - | - | - | 1.600 | 1.645 | 2,8 |
| Riscald. a distanza | - | - | - | 228 | - | - | - | - | - | 228 | ... |
| Opere difesa nazionale | 4.297 | 5.384 | 10.862 | 7.102 | - | - | - | - | 15.159 | 12.486 | -17,6 |
| Altre infrastrutture | 5.723 | 10.491 | 9.235 | 8.368 | 1.170 | 416 | 11.154 | 5.679 | 27.282 | 24.954 | -8,5 |
| Case monofamiliari | - | - | - | - | 244.784 | 265.518 | 107.782 | 97.462 | 352.566 | 362.980 | 3,0 |
| Edifici abitativi | 5.180 | 552 | 4.148 | 1.777 | 199.510 | 164.410 | 96.001 | 80.451 | 304.839 | 247.190 | -18,9 |
| Case per pers. anziane | 900 | 4.283 | 2.931 | 2.747 | 8.300 | 1.253 | 2.028 | 3.600 | 14.159 | 11.883 | -16,1 |
| Agricoltura | 508 | 167 | 804 | 1.095 | 3.796 | 7.938 | 4.283 | 3.658 | 9.391 | 12.858 | 36,9 |
| Bonifiche fondiarie | 600 | 1.250 | 2.235 | 3.446 | 27 | 87 | - | - | 2.862 | 4.783 | 67,1 |
| Selvicoltura | 7.101 | 8.042 | 3.152 | 2.391 | - | - | - | - | 10.253 | 10.433 | 1,8 |
| Officine, fabbriche | 8.821 | 9.812 | 4.454 | 3.046 | 26.119 | 28.981 | 26.562 | 43.499 | 65.956 | 85.338 | 29,4 |
| Capannoni, depositi | 265 | 180 | 756 | 689 | 14.742 | 9.446 | 4.154 | 6.562 | 19.917 | 16.877 | -15,3 |
| Edifici amm., uffici | 10.332 | 17.523 | 25.270 | 26.135 | 18.797 | 5.432 | 26.783 | 30.661 | 81.182 | 79.751 | -1,8 |
| Edifici comm., empori | 50 | - | - | - | 876 | 5.260 | 10.647 | 7.824 | 11.573 | 13.084 | 13,1 |
| Rist., alberghi, altro | - | 88 | 1.178 | 225 | 2.680 | 375 | 12.098 | 16.033 | 15.956 | 16.721 | 4,8 |
| Altre utilizzazioni | 285 | 236 | 25 | 262 | 681 | 1.651 | 1.997 | 1.178 | 2.988 | 3.327 | 11,3 |
| Manutenzione ³ | - | - | 47.893 | 56.543 | - | - | - | - | 47.893 | 56.543 | 18,1 |
| Totale | 166.245 | 166.122 | 498.676 | 487.976 | 551.982 | 525.091 | 351.699 | 328.584 | 1.568.602 | 1.507.773 | -3,9 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione realizzata nell'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ I lavori di manutenzione sono stati inseriti tra le trasformazioni

Grafico 3 Lavori realizzati, secondo il genere di costruzione, in base al valore, nel 1999

stati investiti 85 milioni di fr., 29% in più rispetto al 1999 (variazione di 19 milioni). La situazione è stata invece più stabile per gli edifici amministrativi e gli uffici (-1,8%, per un totale annuo di 80 milioni di fr.); i lavori relativi agli edifici commerciali sono aumentati e quelli riguardanti i capannoni e i depositi sono diminuiti (entrambe queste ultime categorie sono però di poca importanza all'interno dell'edilizia non abitativa). Infine merita una segnalazione l'aumento di 18 milioni degli investimenti in lavori di costruzione relativi ai trasporti e alle comunicazioni, di carattere quasi esclusivamente pubblico (il valore delle costruzioni in questa categoria è passato da 45 a 63 milioni).

4. Variazione annuale positiva nella regione Locarnese e Vallemaggia

La panoramica sulla situazione delle varie regioni mostra tassi di variazione del valore delle costruzioni realizzate nel 1999 piuttosto diversificati e spesso di segno inverso rispetto

a quanto rilevato per l'anno precedente. Abbiamo già avuto modo di osservare nel 1998 un andamento altalenante nelle diverse regioni del cantone, mentre nel 1997 tutte avevano registrato un calo del valore delle costruzioni. Il susseguirsi di alti e bassi indica una situazione cantonale che non permette di individuare una regione generalmente più toccata dalle altre dal calo degli investimenti in costruzioni, ma che sembra piuttosto dettata dal casuale andamento regionale dei cantieri.

Limitando l'analisi alla variazione tra il 1998 e il 1999 (vedi tabella 7), si nota tuttavia che solo la regione Locarnese e Vallemaggia ha registrato una crescita del valore delle costruzioni, mentre gli investimenti nel Bellinzonese e nel Luganese sono rimasti quasi invariati rispetto al 1998 e infine nel Mendrisiotto e nelle Tre Valli sono nettamente diminuiti. Sono calati sensibilmente anche i lavori non attribuiti a nessun comune (-19,5%), già ridottisi nel 1998, che consistono in costruzioni infrastrutturali, essen-

zialmente pubbliche, i cui costi non si possono dividere per comune.

L'incremento del valore delle costruzioni realizzate nella regione **Locarnese e Vallemaggia** è stato del 6,8%, equivalente a 20 mio di fr. (su un totale di 315 mio). Questo è il risultato di una forte crescita dei lavori pubblici della regione (+33,7%), che ha potuto contrastare il calo del 4,2% del valore degli investimenti privati. Per la Sponda destra, determinante per l'intera regione, l'andamento positivo ha riguardato sia le costruzioni pubbliche sia quelle private, producendo una variazione del 18,3% del valore totale. Tra le valli della regione, da un lato sono diminuite le costruzioni in Val Verzasca e nelle Centovalli, dall'altro hanno registrato un incremento di valore quelle in Vallemaggia e nell'Onsernone. In ogni modo, l'andamento complessivo di questa regione è stato il più positivo del cantone nel 1999.

La relativa stagnazione degli investimenti nel **Luganese** (460 milioni di fr.), cresciuti in termini nominali dell'1,1% rispetto al 1998, è determinata dall'interazione della crescita dei lavori pubblici (+7,4%) e del leggero calo di quelli privati (-1,1%), che rappresentano la parte più importante. La situazione è comunque migliorata rispetto al 1997 e al 1998, anni segnati da variazioni negative per le costruzioni nella regione. Come allora, anche nel 1999 ci sono evidentemente state differenze tra le varie sub-regioni: spicca da un lato l'incremento del 5,8% del valore delle costruzioni realizzate nella città di Lugano, dove sono soprattutto aumentati gli investimenti pubblici (+14,6%); dall'altro troviamo una riduzione delle costruzioni nelle Valli di Lugano (-12,0%), causato dal calo dei lavori privati. Il valore dei lavori realizzati nel Malcantone è invece rimasto invariato rispetto al 1998, sebbene siano cresciuti gli investimenti privati, sia delle economie domestiche che delle imprese.

A prima vista appare invariata anche la situazione del **Bellinzonese**, dove gli investimenti in costruzioni sono variati dello 0,9%, senza particolari differenze tra pubblico e privato. Distinguendo tra le due sub-regioni, risulta però che nel Piano di Magadino

Tab. 7 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private eseguite, nelle regioni, subregioni e comprensori, dal 1997

| | Lavori pubblici ² | | | | Lavori privati | | | | Totale | | | |
|---------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
| | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ³ | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ³ | 1997 | 1998 | 1999 | Var.% ³ |
| Regione Tre Valli | 74.986 | 68.764 | 63.638 | -7,5 | 85.548 | 100.526 | 95.506 | -5,0 | 160.534 | 169.290 | 159.144 | -6,0 |
| Sub-Regione Leventina | 38.941 | 36.821 | 31.974 | -13,2 | 31.888 | 34.201 | 30.296 | -11,4 | 70.829 | 71.022 | 62.270 | -12,3 |
| Compr. Alta Leventina | 27.963 | 26.441 | 25.735 | -2,7 | 11.376 | 10.014 | 11.676 | 16,6 | 39.339 | 36.455 | 37.411 | 2,6 |
| Compr. Media Leventina | 5.477 | 5.521 | 4.603 | -16,6 | 14.923 | 17.289 | 12.530 | -27,5 | 20.400 | 22.810 | 17.133 | -24,9 |
| Compr. Bassa Leventina | 5.501 | 4.859 | 1.636 | -66,3 | 5.589 | 6.898 | 6.090 | -11,7 | 11.090 | 11.757 | 7.726 | -34,3 |
| Sub-Regione Blenio | 12.265 | 10.942 | 13.146 | 20,1 | 25.235 | 23.812 | 25.721 | 8,0 | 37.500 | 34.754 | 38.867 | 11,8 |
| Compr. Alta Blenio | 7.039 | 4.708 | 6.951 | 47,6 | 5.979 | 5.263 | 6.925 | 31,6 | 13.018 | 9.971 | 13.876 | 39,2 |
| Compr. Media Blenio | 2.892 | 5.054 | 4.607 | -8,8 | 7.777 | 7.901 | 8.218 | 4,0 | 10.669 | 12.955 | 12.825 | -1,0 |
| Compr. Bassa Blenio | 2.334 | 1.180 | 1.588 | 34,6 | 11.479 | 10.648 | 10.578 | -0,7 | 13.813 | 11.828 | 12.166 | 2,9 |
| Sub-Regione Riviera | 23.780 | 21.001 | 18.518 | -11,8 | 28.425 | 42.513 | 39.489 | -7,1 | 52.205 | 63.514 | 58.007 | -8,7 |
| Regione Locarnese e V. Maggia | 121.243 | 86.183 | 115.192 | 33,7 | 210.835 | 208.485 | 199.633 | -4,2 | 332.078 | 294.668 | 314.825 | 6,8 |
| Sub-Regione Sponda Destra | 67.283 | 47.546 | 66.188 | 39,2 | 100.300 | 99.283 | 107.453 | 8,2 | 167.583 | 146.829 | 173.641 | 18,3 |
| Sub-Regione Gambarogno | 3.941 | 5.491 | 5.097 | -7,2 | 21.441 | 27.462 | 28.597 | 4,1 | 25.382 | 32.953 | 33.694 | 2,2 |
| Sub-Regione Verzasca | 19.921 | 9.965 | 17.832 | 78,9 | 55.356 | 46.234 | 30.090 | -34,9 | 75.277 | 56.199 | 47.922 | -14,7 |
| Compr. Verzasca Valle | 11.976 | 4.209 | 4.052 | -3,7 | 7.987 | 4.361 | 4.479 | 2,7 | 19.963 | 8.570 | 8.531 | -0,5 |
| Compr. Verzasca Piano | 7.945 | 5.756 | 13.780 | 139,4 | 47.369 | 41.873 | 25.611 | -38,8 | 55.314 | 47.629 | 39.391 | -17,3 |
| Sub-Regione Melezza | 12.696 | 9.477 | 10.221 | 7,9 | 13.015 | 13.711 | 11.269 | -17,8 | 25.711 | 23.188 | 21.490 | -7,3 |
| Compr. Centovalli | 3.411 | 4.116 | 3.789 | -7,9 | 6.142 | 5.122 | 4.839 | -5,5 | 9.553 | 9.238 | 8.628 | -6,6 |
| Compr. T. Pedemonte | 9.285 | 5.361 | 6.432 | 20,0 | 6.873 | 8.589 | 6.430 | -25,1 | 16.158 | 13.950 | 12.862 | -7,8 |
| Sub-Regione Onsernone | 1.486 | 480 | 822 | 71,3 | 1.536 | 909 | 1.071 | 17,8 | 3.022 | 1.389 | 1.893 | 36,3 |
| Sub-Regione Valle Maggia | 15.916 | 13.224 | 15.032 | 13,7 | 19.187 | 20.886 | 21.153 | 1,3 | 35.103 | 34.110 | 36.185 | 6,1 |
| Compr. Lavizzara | 2.054 | 1.265 | 2.318 | 83,2 | 2.140 | 2.915 | 2.914 | 0,0 | 4.194 | 4.180 | 5.232 | 25,2 |
| Compr. Rovana | 5.447 | 1.574 | 4.703 | 198,8 | 1.980 | 4.988 | 2.944 | -41,0 | 7.427 | 6.562 | 7.647 | 16,5 |
| Compr. Fondo V. Maggia | 8.415 | 10.385 | 8.011 | -22,9 | 15.067 | 12.983 | 15.295 | 17,8 | 23.482 | 23.368 | 23.306 | -0,3 |
| Regione Bellinzonese | 82.102 | 69.864 | 71.132 | 1,8 | 89.258 | 105.650 | 105.903 | 0,2 | 171.360 | 175.514 | 177.035 | 0,9 |
| Sub-Regione Bellinzona | 75.435 | 62.648 | 66.522 | 6,2 | 72.535 | 91.786 | 87.215 | -5,0 | 147.970 | 154.434 | 153.737 | -0,5 |
| Sub-Regione P. di Magadino | 6.667 | 7.216 | 4.610 | -36,1 | 16.723 | 13.864 | 18.688 | 34,8 | 23.390 | 21.080 | 23.298 | 10,5 |
| Regione Luganese | 133.222 | 114.923 | 123.435 | 7,4 | 345.228 | 340.202 | 336.571 | -1,1 | 478.450 | 455.125 | 460.006 | 1,1 |
| Sub-Regione Lugano | 88.942 | 81.341 | 93.255 | 14,6 | 190.762 | 189.097 | 192.850 | 2,0 | 279.704 | 270.438 | 286.105 | 5,8 |
| Sub-Regione V. di Lugano | 20.403 | 16.698 | 17.821 | 6,7 | 106.506 | 79.084 | 66.466 | -16,0 | 126.909 | 95.782 | 84.287 | -12,0 |
| Compr. Vedeggio | 11.602 | 8.444 | 9.144 | 8,3 | 70.702 | 35.992 | 37.038 | 2,9 | 82.304 | 44.436 | 46.182 | 3,9 |
| Compr. Capriasca | 5.808 | 6.078 | 6.556 | 7,9 | 33.023 | 39.464 | 26.951 | -31,7 | 38.831 | 45.542 | 33.507 | -26,4 |
| Compr. Valcolla | 2.993 | 2.176 | 2.121 | -2,5 | 2.781 | 3.628 | 2.477 | -31,7 | 5.774 | 5.804 | 4.598 | -20,8 |
| Sub-Regione Malcantone | 23.877 | 16.884 | 12.359 | -26,8 | 47.960 | 72.021 | 77.255 | 7,3 | 71.837 | 88.905 | 89.614 | 0,8 |
| Compr. Alto Malcantone | 4.050 | 3.436 | -3.426 | -0,3 | 6.174 | 9.917 | 8.135 | -18,0 | 10.224 | 13.353 | 11.561 | -13,4 |
| Compr. Medio Malcantone | 5.569 | 6.418 | 3.850 | -40,0 | 10.594 | 15.083 | 21.331 | 41,4 | 16.163 | 21.501 | 25.181 | 17,1 |
| Compr. Basso Malcantone | 14.258 | 7.030 | 5.083 | -27,7 | 31.192 | 47.021 | 47.789 | 1,6 | 45.450 | 54.051 | 52.872 | -2,2 |
| Regione Mendrisiotto | 58.065 | 72.967 | 62.125 | -14,9 | 127.872 | 123.536 | 111.272 | -9,9 | 185.937 | 196.503 | 173.397 | -11,8 |
| Sub-Regione Chiasso | 8.543 | 8.471 | 13.745 | 62,3 | 27.787 | 20.821 | 28.013 | 34,5 | 36.330 | 29.292 | 41.758 | 42,6 |
| Sub-Regione Mendrisio | 42.876 | 58.829 | 43.460 | -26,1 | 90.697 | 96.987 | 75.177 | -22,5 | 133.573 | 155.816 | 118.637 | -23,9 |
| Sub-Regione V. Muggio | 6.646 | 5.667 | 4.920 | -13,2 | 9.388 | 5.728 | 8.082 | 41,1 | 16.034 | 11.395 | 13.002 | 14,1 |
| Lavori non attribuiti a nessun comune | 288.104 | 252.220 | 218.576 | -13,3 | 42.714 | 25.282 | 4.790 | -81,1 | 330.818 | 277.502 | 223.366 | -19,5 |
| Cantone | 757.722 | 664.921 | 654.098 | -1,6 | 901.455 | 903.681 | 853.675 | -5,5 | 1.659.177 | 1.568.602 | 1.507.773 | -3,9 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione realizzata nell'anno considerato² Compresi i lavori di manutenzione³ Rispetto all'anno precedente

Note metodologiche

Il vecchio rilevamento

Per quasi quarant'anni e fino al 1986, l'Ufficio federale dei problemi congiunturali ha provveduto alla realizzazione di questo rilevamento. A partire dal 1987 lo stesso è passato sotto la responsabilità dell'Ufficio federale di statistica (UST) che ha eseguito questa inchiesta nel nostro cantone fino al 1993, raccogliendo presso i comuni e i servizi statali competenti in materia edile le informazioni necessarie.

Fino al 1993 i rilevamenti sul settore delle costruzioni erano due, e venivano effettuati in momenti diversi direttamente dall'UST che si rivolgeva alle Cancellerie comunali per la trasmissione dei dati. Un primo rilevamento riguardava l'edilizia abitativa, e forniva informazioni sul numero di edifici e di abitazioni progettate e costruite durante l'anno preso in considerazione. Il secondo riguardava il valore di tutte le costruzioni (abitative e non, di sopra o sottostruttura) realizzate nell'anno e previste per quello successivo.

Le lacune legate a questa procedura erano diverse. Il fatto di dividere in due il rilevamento impediva dei confronti attendibili tra attività nel settore abitativo e relativi costi. L'onere per i comuni non era indifferente e sovente la qualità dei dati era deludente. Dal 1994 l'esecuzione del rilevamento è curata direttamente dall'USTAT, secondo le modalità descritte sotto.

La nuova procedura (dal 1994)

Sull'esempio di quanto già fatto in numerosi cantoni si decise di adottare un sistema più moderno e razionale di raccolta dati, memorizzando le informazioni contenute nel modulo "domanda di costruzione" per tutte quelle costruzioni che necessitano di autorizzazione per essere realizzate. Il modulo, adottato con l'entrata in vigore della Legge edilizia cantonale e del Regolamento di applicazione, è stato di conseguenza adeguato anche alle esigenze della statistica, permettendo così di sgravare i comuni di una consistente mole di lavoro e migliorando nel contempo sia la qualità sia la quantità delle informazioni raccolte.

I dati per i lavori pubblici che non necessitano di autorizzazione

sono forniti, come in precedenza, dagli uffici cantonali, dai servizi federali e dai comuni.

I cambiamenti introdotti rendono inopportuno il confronto diretto tra i dati relativi al 1994 e agli anni successivi con quelli del 1993 e precedenti. Per questo motivo abbiamo interrotto la serie statistica al 1993, dando inizio, con i dati del 1994 ad una nuova serie.

Cosa si intende per costi di costruzione

Si intendono le spese per l'oggetto di costruzione, compresi i lavori di urbanizzazione ed esterni, gli onorari degli architetti, le installazioni sanitarie, gli impianti di ventilazione e di riscaldamento nonché tutte le altre installazioni direttamente connesse con la costruzione. Non sono invece inclusi i costi per l'acquisto del terreno, quelli per i macchinari e altre installazioni mobili. Essi vengono suddivisi nel tempo in relazione alla durata dei lavori.

I costi delle costruzioni realizzate nel 1999 comprendono quindi:

- il valore dei lavori iniziati e conclusi durante l'anno,
- la parte del valore dei lavori iniziati prima, ma ancora in corso o terminati nell'anno considerato,
- la parte del valore dei lavori iniziati nel 1999 e non conclusi entro l'anno.

Prezzi nominali e prezzi reali

Il passaggio dai prezzi correnti a quelli costanti (vedi tabella 8) si ottiene applicando il delegatore degli investimenti in costruzioni utilizzato nella contabilità nazionale, in base alla serie (1990 = 100).

Nuovi lavori e trasformazioni

E' considerata nuova ogni costruzione che ha un significato autonomo, che non è cioè legata a costruzioni preesistenti (p.es. una casa, un capannone industriale, un garage distaccato dall'edificio principale, o un muro separato dalle altre costruzioni).

Sono considerate trasformazioni tutte le opere in qualche modo collegate con costruzioni preesistenti, o che non hanno un significato a se stante (entrano in questa categoria: terrazze, aggiunte o soppressioni di locali, modifiche interne).

si è costruito il 10,5% in più rispetto al 1998, grazie all'aumento dei lavori privati. A Bellinzona invece la situazione di stallo è data dall'aumento degli investimenti pubblici (+6,2%), azzerata dalla riduzione di quelli privati (-5,0%).

Le regioni dove il settore delle costruzioni ha subito le maggiori perdite nel 1999, le Tre Valli e il Mendrisiotto, sono però anche quelle nelle quali nel 1998 si erano registrati i maggiori tassi di crescita del settore, dimostrando anch'esse il susseguirsi di brevi fasi di crescita e di altre di crisi dell'edilizia. In breve, gli investimenti nelle **Tre Valli** sono diminuiti del 6%, per la spinta negativa sia dei lavori pubblici sia di quelli privati, soprattutto in Val Leventina e in Riviera. Il valore delle costru-

zioni realizzate in Val di Blenio sono invece aumentati. Nel **Mendrisiotto** il calo è stato dell'11,8%, più pronunciato per i committenti pubblici, ma palese anche per gli investitori privati. La riduzione di 23 milioni di fr. è da imputare ai lavori pubblici e privati eseguiti nella sub-regione di Mendrisio (-23,9%), il cui andamento negativo è stato più forte dell'aumento del valore delle costruzioni eseguite a Chiasso e in Val di Muggio.

5. Progetti per il 2000 e oltre

Per vedere l'andamento del settore edile oltre il 1999, possiamo avvalerci dei dati sui **costi dei lavori progettati per il 2000** (approssimativi), traendo queste indicazioni dalle do-

mande di costruzione e dai preventivi dei comuni, del cantone e delle aziende pubbliche. Inoltre, dal calcolo del valore complessivo dei **progetti consegnati nel primo semestre del 2000** ci è possibile proporre una semplice previsione di quale potrebbe essere l'andamento per il settore delle costruzioni in Ticino. Si creano così due indicatori - di breve periodo il primo e di medio termine il secondo - del valore delle costruzioni che i committenti intendono realizzare in futuro⁴.

Attualmente la statistica sui costi delle costruzioni ci permette di essere ottimisti per il futuro, visto che indica un aumento del 3,5% del valore nominale totale dei **lavori progettati per il 2000** rispetto a quelli progettati per il

Tab. 8 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private per tipo di lavoro, secondo il committente, progettate, dal 1998

| | Nuova costruzione | | | | Trasformazione | | | | Totale | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² |
| Lavori pubblici | 233.031 | 233.541 | 241.373 | 3,4 | 689.492 | 594.750 | 565.539 | -4,9 | 922.523 | 828.291 | 806.912 | -2,6 |
| Confederazione | 30.535 | 25.066 | 19.741 | -21,2 | 98.791 | 79.386 | 77.654 | -2,2 | 129.326 | 104.452 | 97.395 | -6,8 |
| Cantone | 61.023 | 64.801 | 40.795 | -37,0 | 245.826 | 223.664 | 202.882 | -9,3 | 306.849 | 288.465 | 243.677 | -15,5 |
| Comuni | 141.473 | 143.674 | 180.837 | 25,9 | 286.849 | 237.874 | 217.943 | -8,4 | 428.322 | 381.548 | 398.780 | 4,5 |
| Manutenzione ³ | - | - | - | ... | 58.026 | 53.826 | 67.060 | 24,6 | 58.026 | 53.826 | 67.060 | 24,6 |
| Lavori privati | 1.120.539 | 975.889 | 1.019.961 | 4,5 | 373.020 | 364.751 | 417.778 | 14,5 | 1.493.559 | 1.340.640 | 1.437.739 | 7,2 |
| Econ. dom. | 668.850 | 635.683 | 635.412 | 0,0 | 212.170 | 203.228 | 218.046 | 7,3 | 881.020 | 838.911 | 853.458 | 1,7 |
| Istit. di invest. | 60.266 | 7.980 | 6.700 | -16,0 | 19.665 | 14.603 | 9.984 | -31,6 | 79.931 | 22.583 | 16.684 | -26,1 |
| Soc. immob. | 247.679 | 199.611 | 159.300 | -20,2 | 21.865 | 18.755 | 25.679 | 36,9 | 269.544 | 218.366 | 184.979 | -15,3 |
| Cooper. costruz. | ... | 3.986 | 1.700 | -57,4 | ... | - | ... | ... | ... | 3.986 | 1.700 | -57,4 |
| Az. priv. el. gas | 15.576 | 8.882 | 9.335 | 5,1 | 14.735 | 4.855 | 1.950 | -59,8 | 30.311 | 13.737 | 11.285 | -17,8 |
| Ferr. private | 1.700 | 900 | 800 | -11,1 | 150 | 150 | 1.300 | 766,7 | 1.850 | 1.050 | 2.100 | 100,0 |
| Altre imprese e comm. | 126.468 | 118.847 | 206.714 | 73,9 | 104.435 | 123.160 | 160.819 | 30,6 | 230.903 | 242.007 | 367.533 | 51,9 |
| Totale generale | 1.353.570 | 1.209.430 | 1.261.334 | 4,3 | 1.062.512 | 959.501 | 983.317 | 2,5 | 2.416.082 | 2.168.931 | 2.244.651 | 3,5 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione progettata per l'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ I lavori di manutenzione sono stati inseriti tra le trasformazioni

Tab. 9 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private per tipo di lavoro, secondo il genere di costruzione, progettate, dal 1998

| | Nuova costruzione | | | | Trasformazione | | | | Totale | | | |
|---------------------------|-------------------|------------------|------------------|---------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|
| | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² | 1998 | 1999 | 2000 | Var. % ² |
| Lavori pubblici | 233.031 | 233.541 | 241.373 | 3,4 | 689.492 | 594.750 | 565.539 | -4,9 | 922.523 | 828.291 | 806.912 | -2,6 |
| Strade | 43.762 | 56.847 | 50.580 | -11,0 | 186.084 | 184.823 | 166.907 | -9,7 | 229.846 | 241.670 | 217.487 | -10,0 |
| Altro genio civile | 95.523 | 93.799 | 107.114 | 14,2 | 225.212 | 189.559 | 193.448 | 2,1 | 320.735 | 283.358 | 300.562 | 6,1 |
| Altri lavori pubblici | 93.746 | 82.895 | 83.679 | 0,9 | 220.170 | 166.542 | 138.124 | -17,1 | 313.916 | 249.437 | 221.803 | -11,1 |
| Manutenzione ³ | - | - | - | ... | 58.026 | 53.826 | 67.060 | 24,6 | 58.026 | 53.826 | 67.060 | 24,6 |
| Lavori privati | 1.120.539 | 975.889 | 1.019.961 | 4,5 | 373.020 | 364.751 | 417.778 | 14,5 | 1.493.559 | 1.340.640 | 1.437.739 | 7,2 |
| Alloggi | 809.394 | 749.380 | 737.929 | -1,5 | 206.946 | 194.252 | 208.319 | 7,2 | 1.016.340 | 943.632 | 946.248 | 0,3 |
| Industria e servizi | 247.599 | 170.255 | 195.205 | 14,7 | 113.077 | 116.656 | 162.994 | 39,7 | 360.676 | 286.911 | 358.199 | 24,8 |
| Altri lavori privati | 63.546 | 56.254 | 86.827 | 54,3 | 52.997 | 53.843 | 46.465 | -13,7 | 116.543 | 110.097 | 133.292 | 21,1 |
| Totale generale | 1.353.570 | 1.209.430 | 1.261.334 | 4,3 | 1.062.512 | 959.501 | 983.317 | 2,5 | 2.416.082 | 2.168.931 | 2.244.651 | 3,5 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione progettata per l'anno considerato

² Rispetto all'anno precedente

³ I lavori di manutenzione sono stati inseriti tra le trasformazioni

1999: la crescita è di 75,7 mio di fr. Il 2000 segna quindi una svolta rispetto all'andamento di tutta la seconda metà degli anni Novanta, quando di anno in anno si sono registrati solo tassi di variazione negativi nei costi dei lavori progettati. Nella tabella 8 notiamo tuttavia che sono solo i lavori privati a registrare un incremento degli investimenti in costruzioni, mentre quelli pubblici sono in leggero calo. Cresce di un significativo 7,2% il valore dei lavori progettati dai privati per il 2000, raggiungendo un totale di

1,44 miliardi di fr., ossia 97,1 milioni in più rispetto al 1999. Questo risultato è da attribuire agli investimenti delle economie domestiche (+1,7%) e in particolare a quelli della categoria delle "altre imprese" (+51,9%). Le varie imprese di quest'ultimo gruppo hanno preventivato per il 2000 ben 125,5 mio di fr. in più rispetto al 1999, assumendo una maggiore importanza tra i committenti privati di costruzioni. Sono invece in forte calo gli investimenti in costruzioni previsti dalle società immobiliari, accanto ad un ulte-

riore riduzione del valore dei progetti degli istituti di investimento.

I progetti dei committenti pubblici nel 2000 continuano l'andamento decrescente degli anni precedenti, ma in maniera meno forte: calano di 21 milioni di fr., ossia del 2,6% rispetto al

⁴ Sono solo degli indicatori di massima che in parte potrebbero non essere confermati, in quanto dipendono fortemente dalle condizioni che si vengono a creare attorno ad un progetto (questioni finanziarie, di andamento dell'economia e di scelte dei committenti).

Tab. 10 Valore¹ (in 1.000 fr.) delle costruzioni pubbliche e private progettate, nelle regioni, subregioni e comprensori, per il 2000

| | Lavori pubblici ² | Lavori privati | Totale |
|---------------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|
| Regione Tre valli | 72.011 | 105.450 | 177.461 |
| Sub-Regione Leventina | 35.252 | 29.478 | 64.730 |
| Compr. Alta Leventina | 23.014 | 15.391 | 38.405 |
| Compr. Media Leventina | 5.113 | 7.774 | 12.887 |
| Compr. Bassa Leventina | 7.125 | 6.313 | 13.438 |
| Sub-Regione Blenio | 11.990 | 24.618 | 36.608 |
| Compr. Alta blenio | 6.280 | 6.906 | 13.186 |
| Compr. Media blenio | 3.361 | 5.739 | 9.100 |
| Compr. Bassa blenio | 2.349 | 11.973 | 14.322 |
| Sub-Regione Riviera | 24.769 | 51.354 | 76.123 |
| Regione Locarnese e V. Maggia | 166.264 | 375.851 | 542.115 |
| Sub-Regione Sponda Destra | 94.456 | 254.556 | 349.012 |
| Sub-Regione Gambarogno | 9.751 | 36.413 | 46.164 |
| Sub-Regione Verzasca | 26.313 | 41.863 | 68.176 |
| Compr. Verzasca Valle | 3.303 | 6.817 | 10.120 |
| Compr. Verzasca Piano | 23.010 | 35.046 | 58.056 |
| Sub-Regione Melezza | 13.786 | 19.529 | 33.315 |
| Compr. Centovalli | 4.947 | 8.458 | 13.405 |
| Compr. T. Pedemonte | 8.839 | 11.071 | 19.910 |
| Sub-Regione Onsernone | 2.066 | 1.404 | 3.470 |
| Sub-Regione V. Maggia | 19.892 | 22.086 | 41.978 |
| Compr. Lavizzara | 5.807 | 3.774 | 9.581 |
| Compr. Rovana | 5.231 | 3.251 | 8.482 |
| Compr. Fondo V. Maggia | 8.854 | 15.061 | 23.915 |
| Regione Bellinzonese | 72.681 | 124.578 | 197.259 |
| Sub-Regione Bellinzona | 69.642 | 96.314 | 165.956 |
| Sub-Regione Piano di Magadino | 3.039 | 28.264 | 31.303 |
| Regione Luganese | 162.926 | 608.858 | 771.784 |
| Sub-Regione Lugano | 113.121 | 380.934 | 494.055 |
| Sub-Regione V. di Lugano | 25.478 | 128.902 | 154.380 |
| Compr. Veduggio | 12.625 | 71.374 | 83.999 |
| Compr. Capriasca | 10.772 | 52.688 | 63.460 |
| Compr. Valcolla | 2.081 | 4.840 | 6.921 |
| Sub-Regione Malcantone | 24.327 | 99.022 | 123.349 |
| Compr. Alto Malcantone | 4.542 | 11.849 | 16.391 |
| Compr. Medio Malcantone | 7.013 | 20.090 | 27.103 |
| Compr. Basso Malcantone | 12.772 | 67.083 | 79.855 |
| Regione Mendrisiotto | 81.959 | 218.552 | 300.511 |
| Sub-Regione Chiasso | 14.409 | 49.653 | 64.062 |
| Sub-Regione Mendrisio | 60.589 | 147.586 | 208.175 |
| Sub-Regione V. Muggio | 6.961 | 21.313 | 28.274 |
| Lavori non attribuiti a nessun comune | 251.071 | 4.450 | 255.521 |
| Cantone | 806.912 | 1.437.739 | 2.244.651 |

¹ Si considera unicamente il valore della quota parte di costruzione progettata per l'anno considerato² Compresi i lavori di manutenzione

1999. Questo a causa del minore valore totale degli investimenti della Confederazione (-6,8%) e del cantone (-15,5%), che pesano di più dell'incremento delle spese dei comuni (+4,5%) e di quelle complessive legate ai lavori di manutenzione (+24,6%). Gli investimenti pubblici progettati per il 2000 calano soprattutto per quel che riguarda i lavori di trasformazione, mentre la variazione torna ad essere positiva per le nuove costruzioni.

La flessione degli investimenti previsti dal settore pubblico è causata dalla riduzione del valore totale dei progetti di lavori stradali e di altri lavori pubblici non di genio civile (vedi tabella 9). Per i progetti dei committenti privati si nota invece un aumento di tutti i generi di costruzione, seppure con tassi di crescita differenziati: quasi nullo per la realizzazione di alloggi, ma superiore al 20% per la costruzione di stabili dell'industria o del terziario (71,3 mio di fr. in più rispetto al 1999) e per gli altri lavori privati (23,2 mio di fr. in più).

L'indicatore di medio termine, ossia la somma dei costi preventivi delle domande di costruzione consegnate durante il primo semestre del 2000, segnala una continuazione della ripresa dell'edilizia ticinese promossa dai committenti privati (vedi tabella sull'edilizia a pag. 68). Complessivamente il valore dei progetti consegnati ammonta a più di 850 milioni di fr. ed è del 12,2% superiore a quello dei lavori consegnati nel primo semestre del 1999, con una maggiore crescita nel primo trimestre che nel secondo. I progetti con un valore superiore a 100.000 fr. annunciano un andamento positivo sia per l'edilizia non abitativa (+21,8%), che per quella abitativa (+7,3%), che rappresenta quasi il 60% del valore totale dei progetti edili consegnati nel semestre considerato. Si può concludere che se da un lato i dati della statistica sulle costruzioni hanno attribuito un andamento negativo ai lavori realizzati nel 1999, gli indicatori per il 2000 confermano l'umore ottimista degli operatori del settore, che si trovano di fronte ad una chiara ripresa degli investimenti in costruzioni. ■

Il traffico 1999 in Ticino

Crescita incessante del traffico merci pesante attraverso il S. Gottardo

Maurizio Giacomazzi, Dipartimento del Territorio, Sezione dei trasporti - Dati elaborati da Fernando Balestra e Carlo Jolli

Lo sviluppo del traffico stradale rilevato durante il 1999, conferma le tendenze osservate nel 1998.

Per quanto riguarda il traffico merci, permane l'incessante aumento dei veicoli pesanti in transito attraverso il S. Gottardo. Dopo un rallentamento della crescita verso la fine degli anni 80, nel 1991 c'è stata una netta impennata che non sembra volersi attenuare, soprattutto se si osserva lo sviluppo dei veicoli esteri.

A livello globale (veicoli leggeri + pesanti) il traffico attraverso i valichi alpini invece, dopo una crescita contenuta l'anno precedente, nel 1999 è praticamente stagnato: la crescita osservata al S. Bernardino è la conseguenza di uno spostamento di flussi dalla galleria autostradale del S. Gottardo, dove il traffico è addirittura diminuito.

Il traffico è invece aumentato in modo importante in corrispondenza delle zone ad alta densità insediativa, dove prevalgono gli spostamenti a corto raggio. Aumenti elevati sono stati registrati attorno agli agglomerati del Sotto- e del Sopraceneri, ma anche verso le zone limitrofe più densamente urbanizzate di Varese e Como. Solo puntualmente, lungo quegli assi dove la saturazione è ormai raggiunta, l'aumento è stato molto contenuto o addirittura inesistente.

Nettamente più basso ed addirittura negativo l'incremento del traffico nelle valli e presso i valichi di frontiera a carattere più turistico.

Nel Luganese e nel Mendrisiotto

I maggiori aumenti di traffico, in valori assoluti, si sono nuovamente registrati nella parte meridionale della A2. A Maroggia l'aumento è stato di

1.754 veicoli al giorno, ossia 640.000 veicoli all'anno (+3,7%), mentre sulla circonvallazione di Lugano di 1.633 veicoli al giorno (+4,1%).

A differenza del 1998, quando l'incremento è stato più forte localmente attorno all'agglomerato di Lugano, nel 1999 l'aumento è stato più generalizzato: dal Ceneri fino a Chiasso (dogana di Brogeda esclusa), l'aumento percentuale si è aggirato tra il 3,3% (Chiasso AS) ed il 4,3% (Monte Ceneri AS).

Anche presso i valichi del Mendrisiotto, ad eccezione di Chiasso Brogeda (+2,1%), si sono registrati aumenti tra il 3,0% (Stabio-Gaggiolo) ed il 4,8% (Novazzano Brusata). Aumento invece meno marcato sul confine di Gandria nel Luganese (+1,5%).

Sono dunque aumentati in modo netto anche gli spostamenti tra Luganese e Mendrisiotto e verso gli agglomerati di Como e Varese

Essendo stato fuori uso per un periodo prolungato, non è stato fornito il dato annuale per il contatore di Noranco, che l'anno scorso aveva fatto registrare il maggior aumento oltre che il carico giornaliero medio più elevato. Il carico più elevato è stato pertanto registrato a Maroggia AS con 49.048 veicoli al giorno.

Salvo per Noranco AS e Mendrisio AS, per i quali non abbiamo a disposizione i dati completi, su tutto il tronco autostradale si sono registrati nuovi massimi giornalieri.

A Noranco, durante il periodo in cui il contatore era in funzione, si è comunque registrato un nuovo massimo orario con 5.877 veicoli all'ora contro i 5.705 dell'anno precedente.

Nel Locarnese e nel Bellinzonese

Anche nell'agglomerato di Locarno si è registrato un po' ovunque un aumento abbastanza importante del traffico. Così nella galleria Mappo-Moretina, con un aumento del 4,1%, si è arrivati ad un traffico giornaliero medio di 18.668 veicoli al giorno, ca. 700 in più rispetto a quelli della galleria autostradale del S. Gottardo.

In quattro anni dunque il traffico nella sezione della Verbanella è aumentato del 18%. Meno marcato invece l'effetto dell'apertura della stessa galleria verso Brissago risp. verso la Vallemaggia dove sono stati registrati aumenti del 10,0% risp. del 6,6% in 4 anni.

Sul Piano di Magadino l'aumento del traffico è invece stato contenuto: prendendo i conteggi di Gudo e Quartino la crescita complessiva è stata dell'1,2%, pari a 452 veicoli al giorno: si è più che altro osservato uno spostamento del traffico da una sponda all'altra.

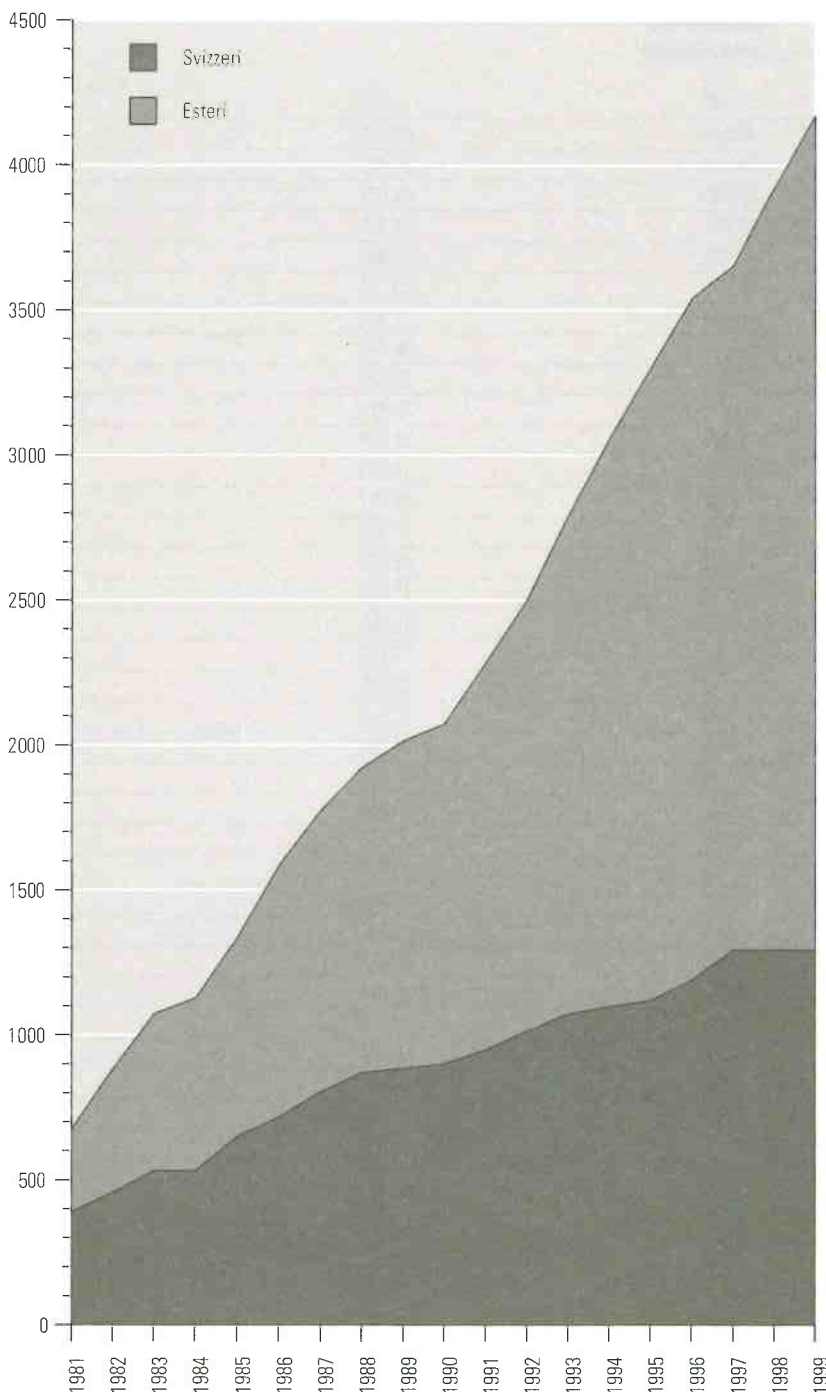
Malgrado il contatore non sia stato in funzione durante tutto l'anno, la circonvallazione autostradale di Bellinzona ha fatto registrare nuovi primati giornalieri e orari: con 79.303 veicoli il sabato 17 luglio e 6.624 veicoli tra le 16 e le 17 del 30 luglio, questa tratta a 3 corsie è quella che assorbe le maggiori punte di traffico di tutto il Cantone.

Sempre nel Bellinzonese percentualmente marcato è l'aumento del traffico a Castione verso Claro (+4,3%), mentre ad Arbedo è stato dell'1,1%.

Al San Gottardo e al San Bernardino

Attraverso le due gallerie alpine e dal passo del S. Gottardo nel 1999 so-

Sviluppo del traffico pesante merci nella galleria autostradale del San Gottardo (media dei veicoli pesanti durante i giorni feriali)



no i transiti sono aumentati del 5,6%. Il giorno di maggior affluenza è risultato il sabato 31 luglio con 20.403 transiti.

Il traffico pesante

Se i volumi di traffico transalpino hanno conosciuto globalmente un incremento contenuto, per quanto riguarda il traffico pesante c'è stato un ulteriore drastico aumento.

Al S. Gottardo il traffico merci è aumentato del 6,3% attestandosi chiaramente al di sopra dei 4.000 veicoli in media nei giorni feriali. Analizzando i dati si constata che sono aumentati unicamente i veicoli immatricolati all'estero (+9,5%), che hanno raggiunto le 2.878 unità giornaliere, mentre quelli immatricolati in Svizzera sono rimasti costanti (1.293 veicoli durante i giorni feriali).

Al San Bernardino si è invece registrata una media di 524 veicoli merci pesanti durante i giorni feriali. Qui i veicoli pesanti esteri e quelli immatricolati in Svizzera si equivalgono.

L'incremento del traffico attraverso le alpi è dunque stato ancora una volta determinato interamente dall'aumento dei veicoli pesanti ed in particolare di quelli immatricolati all'estero transitati dal San Gottardo. ■

no transitati complessivamente 9,4 mio di veicoli, con un aumento inferiore all'1% rispetto al 1998 (+90.861 unità). Una parte di transiti si è tuttavia spostata dalla galleria del S. Gottardo verso quella del S. Bernardino.

Il passo del S. Gottardo, rimasto agibile per 140 giorni, è stato frequentato mediamente da 3.948 veicoli al giorno, con una punta massima giornaliera di 12.886 veicoli il sa-

bato 17 luglio.

Nella galleria del S. Gottardo sono invece transitati mediamente 17.975 veicoli al giorno, con una riduzione dell'1,5% rispetto al 1998. La punta massima giornaliera è stata registrata il sabato del 24 luglio con 37.130 veicoli, 3.116 in meno rispetto alla punta dell'anno precedente.

Con una media di 6.255 veicoli al giorno, nella galleria del S. Bernardi-

Graduatoria dei volumi medi annui dal 1998

| Posto | Media annua veicoli/giorno | | Var. % | |
|-------|--------------------------------|--------|--------|------|
| | 1999 | 1998 | | |
| 1 | Maroggia AS | 49.048 | 47.294 | 3,7 |
| 2 | Circonvall. AS di Lugano | 41.530 | 39.897 | 4,1 |
| 3 | Monte Ceneri AS | 35.496 | 34.037 | 4,3 |
| 4 | Chiasso AS (piscina comunale) | 32.085 | 31.051 | 3,3 |
| 5 | Pambio Noranco - Viadotto AS | 31.098 | 29.840 | 4,2 |
| 6 | Ascona nuovo P.te Maggia | 30.523 | 29.774 | 2,5 |
| 7 | Tenero A13 | 28.464 | 27.352 | 4,1 |
| 8 | Agnò - Vallone | 26.242 | 26.040 | 0,8 |
| 9 | Quartino | 25.392 | 25.825 | -1,7 |
| 10 | Brogeda Dogana turistica | 23.947 | 23.452 | 2,1 |
| 11 | Lavorgo AS | 21.906 | 21.908 | 0,0 |
| 12 | Locarno vecchio P.te Maggia | 19.730 | 18.973 | 4,0 |
| 13 | Arbedo Nord | 19.269 | 19.067 | 1,1 |
| 14 | Galleria Mappo Morettina | 18.668 | 17.930 | 4,1 |
| 15 | Muzzano Piodella - Agnuzzo | 18.666 | 18.529 | 0,7 |
| 16 | Minusio - Verbanella | 18.236 | 17.643 | 3,4 |
| 17 | Galleria AS del S.Gottardo | 17.975 | 18.255 | -1,5 |
| 18 | Lamone | 14.192 | 13.792 | 2,9 |
| 19 | Stabio - Gaggiolo | 13.473 | 13.085 | 3,0 |
| 20 | Solduno Nord | 12.586 | 12.514 | 0,6 |
| 21 | Rampe Morettina (dir. Ascona) | 12.434 | 11.969 | 3,9 |
| 22 | Coldrerio Nord | 12.238 | 11.723 | 4,4 |
| 23 | Casvegno ONC | 11.771 | 11.600 | 1,5 |
| 24 | Maroggia SC | 11.648 | 11.448 | 1,7 |
| 25 | Gudo - Progero | 11.619 | 10.734 | 8,2 |
| 26 | Crespera | 10.921 | 10.428 | 4,7 |
| 27 | Roveredo AS | 10.910 | 10.361 | 5,3 |
| 28 | Lugano Sud AS - Rampe Nord | 10.433 | 10.057 | 3,7 |
| 29 | Galleria Ascona A13 | 10.092 | 9.884 | 2,1 |
| 30 | Rampe A13 Verbanella | 9.796 | 9.423 | 4,0 |
| 31 | Monte Ceneri SC | 9.096 | 9.054 | 0,5 |
| 32 | Magadino | 8.129 | 8.390 | -3,1 |
| 33 | Avegno - Valle Maggia | 7.789 | 7.747 | 0,5 |
| 34 | Gandria Est | 7.705 | 7.591 | 1,5 |
| 35 | Brissago dogana | 7.441 | 7.308 | 1,8 |
| 36 | Biasca Val Blenio | 7.049 | 7.005 | 0,6 |
| 37 | Novazzano Brusata | 6.657 | 6.351 | 4,8 |
| 38 | Galleria AS del S.Bernardino | 6.255 | 5.926 | 5,6 |
| 39 | Rampe Morettina (dir. Locarno) | 6.161 | 5.990 | 2,9 |
| 40 | Castione - Claro | 5.639 | 5.409 | 4,3 |
| 41 | Gorduno Nord | 4.479 | 4.353 | 2,9 |
| 42 | Passo del S.Gottardo | 3.948 | 3.036 | 30,0 |
| 43 | Dirinella - Caviano | 3.042 | 2.957 | 2,9 |
| 44 | Gordola - Valle Verzasca | 2.667 | 2.758 | -3,3 |
| 45 | Intragna (scuole) Centovalli | 2.638 | 2.610 | 1,1 |
| 46 | Brusino Finate Dogana | 2.069 | 2.136 | -3,1 |
| 47 | Lavorgo SC | 1.970 | 2.022 | -2,6 |
| 48 | Olivone Lucomagno | 1.801 | 1.923 | -6,3 |
| 49 | Fontana - Val Bedretto | 911 | 958 | -4,9 |
| 50 | Cavigliano - Valle Onsernone | 871 | 892 | -2,4 |
| 51 | Mendrisio Sud AS | - | 41.195 | - |
| 52 | Noranco AS | - | 53.411 | - |
| 53 | Biasca Sud AS | - | 25.854 | - |
| 54 | Circonvall. AS di Bellinzona | - | - | - |

Graduatoria dei giorni di punta 1999

| Posto | Data | Veic./giorno |
|-------|--|------------------|
| 1 | Circonvall. AS di Bellinzona | Sa 17.07 79.303 |
| 2 | Noranco AS | Sa 24.07 76.892 |
| 3 | Maroggia AS | Sa 31.07 75.239 |
| 4 | Totale Monte Ceneri | Sa 31.07 75.200 |
| 5 | Circonvall. AS di Lugano | Sa 31.07 69.873 |
| 6 | Totale S.Gottardo + S.Bernardino | Sa 31.07 69.130 |
| 7 | Totale Ponti Maggia | Sa 23.07 66.381 |
| 8 | Monte Ceneri AS | Sa 31.07 65.775 |
| 9 | Pambio Noranco - Viadotto AS | Sa 31.07 60.990 |
| 10 | Mendrisio Sud AS | Sa 10.07 58.982 |
| 11 | Chiasso AS (piscina comunale) | Sa 31.07 57.565 |
| 12 | Biasca Sud AS | Sa 24.07 52.862 |
| 13 | Brogeda Dogana turistica | Sa 31.07 50.623 |
| 14 | Lavorgo AS | Sa 24.07 50.230 |
| 15 | Totale Verbanella + Galleria Mappo Morettina | Me 28.07 49.193 |
| 16 | Ascona nuovo P.te Maggia | Ve 14.05 40.943 |
| 17 | Tenero A13 | Ve 30.07 38.288 |
| 18 | Galleria AS del S.Gottardo | Sa 24.07 37.130 |
| 19 | Quartino | Gio 01.04 33.559 |
| 20 | Agno - Vallone | Ve 23.07 31.603 |
| 21 | Galleria Mappo Morettina | Ve 30.07 26.869 |
| 22 | Locarno vecchio P.te Maggia | Ve 23.07 26.193 |
| 23 | Roveredo AS | Sa 22.05 25.469 |
| 24 | Arbedo Nord | Me 12.05 24.201 |
| 25 | Minusio - Verbanella | Me 12.05 22.708 |
| 26 | Muzzano Piodella - Agnuzzo | Ve 28.05 22.379 |
| 27 | Stabio - Gaggiolo | Ve 15.10 21.066 |
| 28 | Lamone | Me 29.09 20.838 |
| 29 | Galleria AS del S.Bernardino | Sa 31.07 20.403 |
| 30 | Solduno Nord | Ve 23.07 19.412 |
| 31 | Rampe Morettina (dir. Ascona) | Ve 30.07 18.210 |
| 32 | Gudo - Progero | Me 28.07 17.760 |
| 33 | Maroggia SC | Do 25.07 17.701 |
| 34 | Casvegno ONC | Gio 27.05 15.763 |
| 35 | Coldrerio Nord | Gio 01.04 15.621 |
| 36 | Galleria Ascona A13 | Me 28.07 15.035 |
| 37 | Lugano Sud AS - Rampe Nord | Ve 14.05 14.486 |
| 38 | Crespera | Ve 07.05 13.714 |
| 39 | Avegno - Valle Maggia | Do 25.07 13.515 |
| 40 | Monte Ceneri SC | Me 13.10 13.085 |
| 41 | Magadino | Me 28.07 13.068 |
| 42 | Passo del S.Gottardo | Sa 17.07 12.886 |
| 43 | Rampe A13 Verbanella | Me 28.04 12.858 |
| 44 | Brissago dogana | Do 23.05 11.507 |
| 45 | Biasca Val Blenio | Do 25.07 10.731 |
| 46 | Gandria Est | Ve 23.07 10.643 |
| 47 | Rampe Morettina (dir. Locarno) | Gio 12.08 9.265 |
| 48 | Novazzano Brusata | Ve 01.10 8.581 |
| 49 | Castione - Claro | Ma 07.12 7.289 |
| 50 | Olivone Lucomagno | Do 25.07 6.989 |
| 51 | Gordola - Valle Verzasca | Do 23.05 6.498 |
| 52 | Dirinella - Caviano | Me 28.07 6.133 |
| 53 | Gorduno Nord | Me 12.05 6.034 |
| 54 | Fontana - Val Bedretto | Do 25.07 4.752 |
| 55 | Lavorgo SC | Ve 30.07 4.525 |
| 56 | Intragna (scuole) Centovalli | Ve 30.07 4.231 |
| 57 | Brusino Finate Dogana | Gio 01.04 2.784 |
| 58 | Cavigliano - Valle Onsernone | Ve 30.07 1.352 |

Graduatoria delle massime ore di punta 1999

| Posto | Data | Ora | Veic./ora |
|-------|---------------------------------------|-----------------|-----------|
| 1 | Circonvall. AS di Bellinzona | Ve 30.07 16-17 | 6.224 |
| 2 | Noranco AS | Sa 27.08 17-18 | 5.877 |
| 3 | Mendrisio Sud AS | Ve 27.08 10-11 | 5.832 |
| 4 | Totale Ponti Maggia | Ve 08.10 17-18 | 5.661 |
| 5 | Totale Monte Ceneri | Ve 30.07 16-17 | 5.272 |
| 6 | Circonvall. AS di Lugano | Ve 27.08 15-16 | 5.106 |
| 7 | Maroggia AS | Sa 18.06 17-18 | 5.078 |
| 8 | Totale S.Gottardo + S.Bernardino | Sa 14.08 11-12 | 4.462 |
| 9 | Monte Ceneri AS | Ve 30.07 16-17 | 4.375 |
| 10 | Tot. Verbanella+Gall. Mappo Morettina | Ve 08.10 17-18 | 4.142 |
| 11 | Pambio Noranco - Viadotto AS | Ve 16.07 15-16 | 3.974 |
| 12 | Biasca Sud AS | Sa 24.07 10-11 | 3.824 |
| 13 | Ascona nuovo P.te Maggia | Ve 08.10 17-18 | 3.604 |
| 14 | Chiasso AS (piscina comunale) | Sa 03.07 14-15 | 3.568 |
| 15 | Lavorgo AS | Sa 07.08 13-14 | 3.564 |
| 16 | Stabio - Gaggiolo | Ve 15.10 16-17 | 3.513 |
| 17 | Tenero A13 | Ve 08.10 17-18 | 3.294 |
| 18 | Brogeda Dogana turistica | Sa 03.07 14-15 | 3.032 |
| 19 | Brissago dogana | Me 14.04 07-08 | 2.805 |
| 20 | Quartino | Gio 01.04 17-18 | 2.561 |
| 21 | Galleria AS del S.Gottardo | Sa 14.08 10-11 | 2.370 |
| 22 | Galleria Mappo Morettina | Ve 08.10 17-18 | 2.351 |
| 23 | Minusio - Verbanella | Gio 15.04 17-18 | 2.265 |
| 24 | Agno - Vallone | Sa 09.10 14-15 | 2.224 |
| 25 | Arbedo Nord | Ve 08.10 17-18 | 2.098 |
| 26 | Locarno vecchio P.te Maggia | Ve 08.10 17-18 | 2.057 |
| 27 | Roveredo AS | Sa 31.07 11-12 | 2.017 |
| 28 | Lamone | Ma 02.11 08-09 | 1.935 |
| 29 | Galleria AS del S.Bernardino | Sa 14.08 14-15 | 1.816 |
| 30 | Gudo - Progero | Gio 07.10 17-18 | 1.781 |
| 31 | Maroggia SC | Lu 05.04 16-17 | 1.743 |
| 32 | Solduno Nord | Me 21.07 17-18 | 1.673 |
| 33 | Muzzano Piodella - Agnuzzo | Me 28.07 16-17 | 1.669 |
| 34 | Rampe Morettina (dir. Ascona) | Ve 08.10 17-18 | 1.560 |
| 35 | Casvegno ONC | Do 14.11 16-17 | 1.547 |
| 36 | Coldrerio Nord | Do 14.11 16-17 | 1.437 |
| 37 | Monte Ceneri SC | Sa 17.07 17-18 | 1.420 |
| 38 | Lugano Sud AS - Rampe Nord | Ve 01.10 16-17 | 1.412 |
| 39 | Galleria Ascona A13 | Gio 01.04 17-18 | 1.408 |
| 40 | Rampe A13 Verbanella | Gio 15.04 17-18 | 1.387 |
| 41 | Gandria Est | Gio 08.04 06-07 | 1.285 |
| 42 | Crespera | Ma 21.09 17-18 | 1.246 |
| 43 | Avegno - Valle Maggia | Do 25.07 17-18 | 1.238 |
| 44 | Biasca Val Blenio | Do 04.07 17-18 | 1.208 |
| 45 | Passo del S.Gottardo | Sa 17.07 15-16 | 1.206 |
| 46 | Magadino | Me 28.07 16-17 | 1.117 |
| 47 | Novazzano Brusata | Ma 09.11 17-18 | 1.052 |
| 48 | Olivone Lucomagno | Do 04.07 16-17 | 861 |
| 49 | Rampe Morettina (dir. Locarno) | Ma 12.10 17-18 | 804 |
| 50 | Lavorgo SC | Do 13.06 20-21 | 756 |
| 51 | Gordola - Valle Verzasca | Do 18.07 16-17 | 730 |
| 52 | Castione - Claro | Lu 08.11 17-18 | 706 |
| 53 | Gorduno Nord | Ma 14.09 17-18 | 616 |
| 54 | Dirinella - Caviano | Me 04.08 11-12 | 585 |
| 55 | Fontana - Val Bedretto | Do 18.07 14-15 | 531 |
| 56 | Intragna (scuole) Centovalli | Ma 24.08 17-18 | 514 |
| 57 | Brusino Finate Dogana | Ma 08.06 06-07 | 359 |
| 58 | Cavigliano - Valle Onsernone | Ma 17.08 17-18 | 131 |

Diagramma del traffico 1999

Volumi medi annui al giorno (in parentesi: variazione rispetto al 1998)

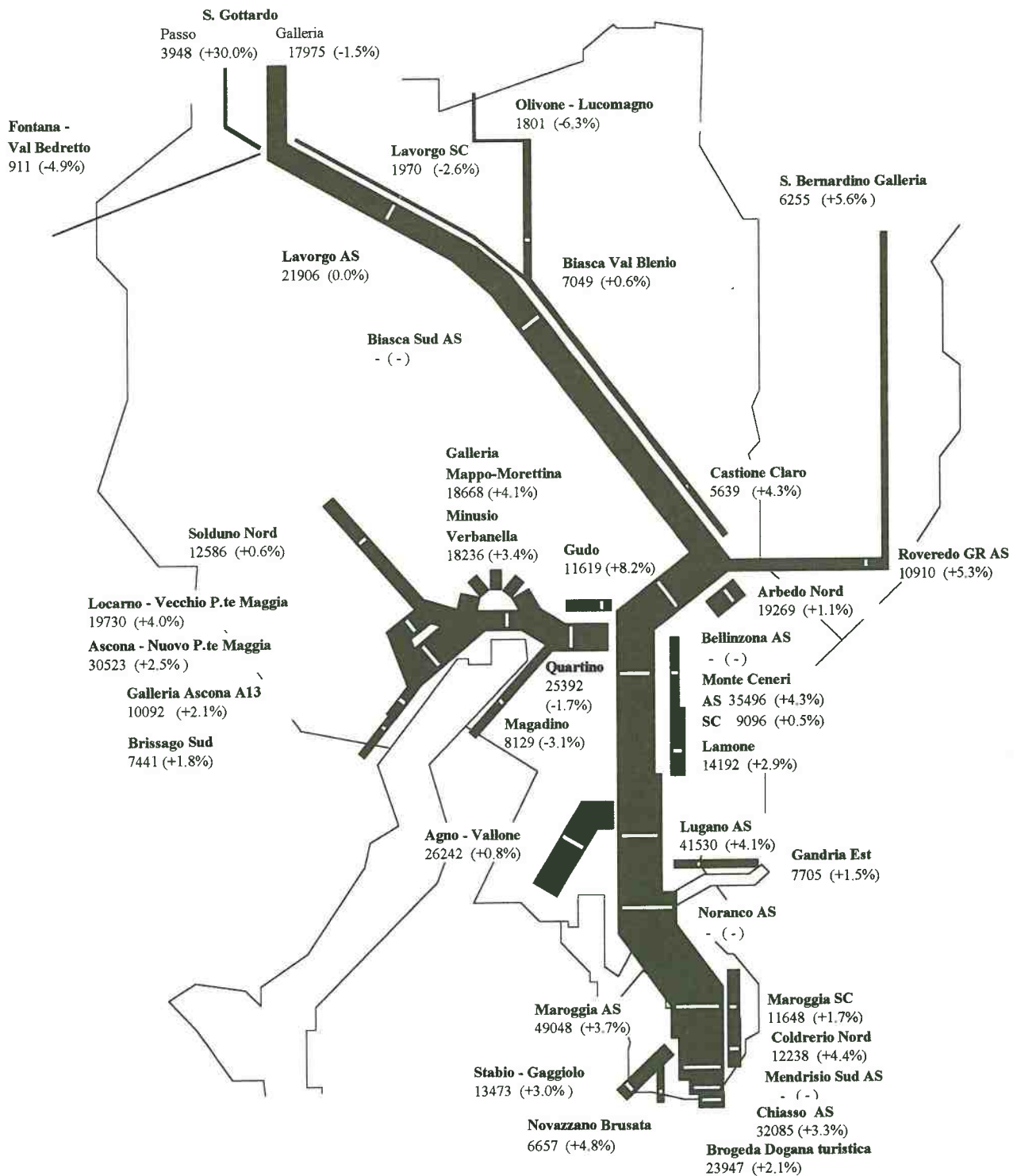


Figura 1 Carico sulle strade dell'agglomerato Locarnese. Prima dell'apertura della galleria. Numero di veicoli al giorno, media annua 1995

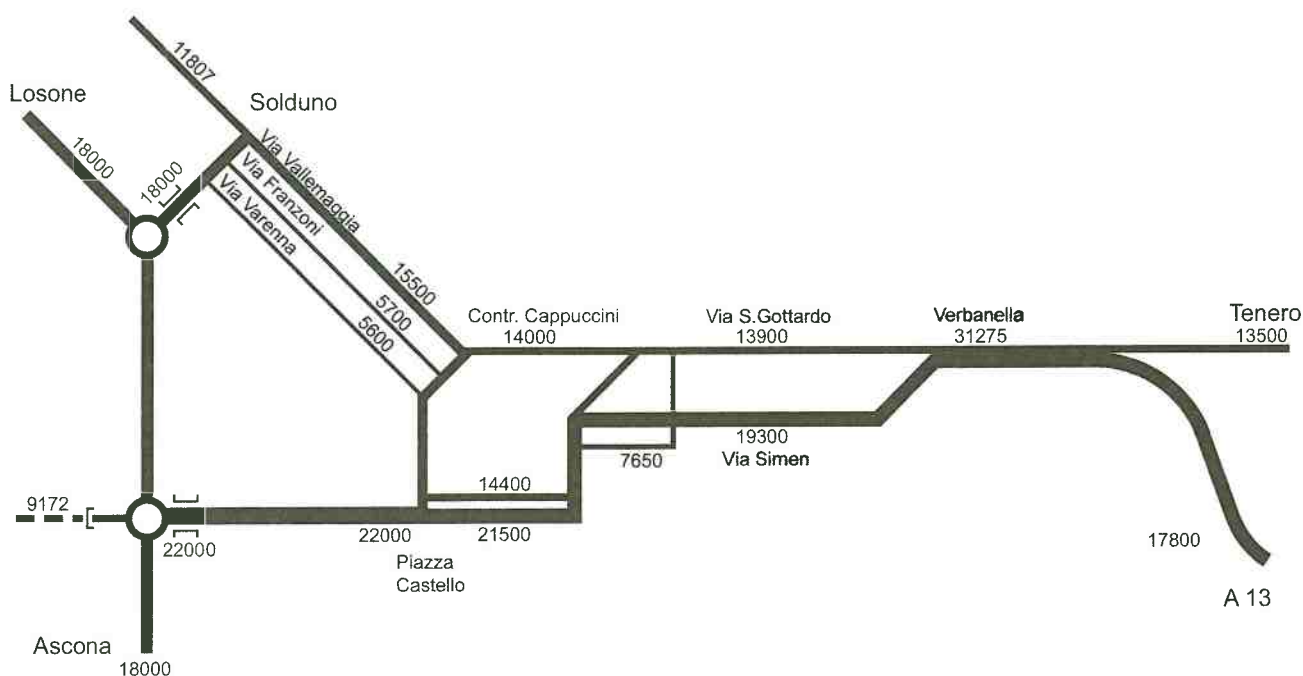
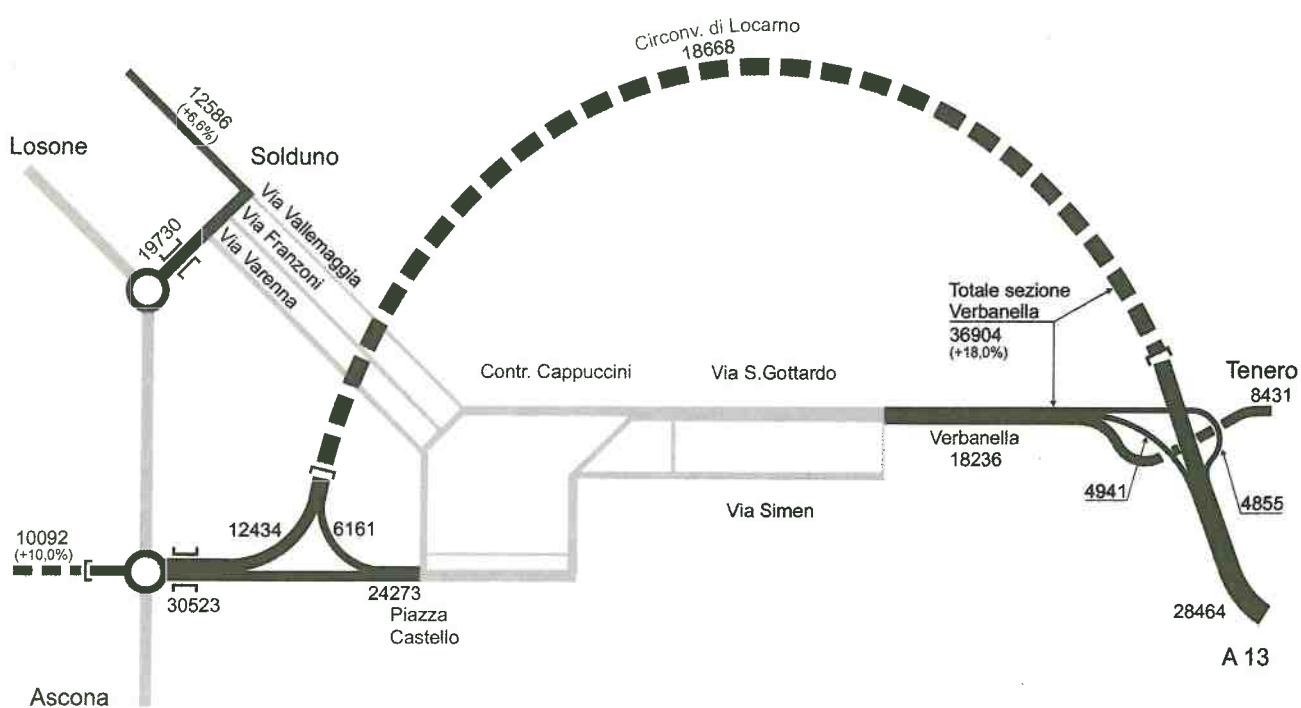


Figura 2 Carico sulle strade dell'agglomerato Locarnese. Numero di veicoli al giorno, media annua 1999 (%) in parentesi: variazione rispetto al 1995



Media mensile e media annua 1999

| | Medie mensili 1999 | | | | | | | | | | | | Media annua 1999 |
|--------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|------------------|
| | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Magg. | Giugno | Luglio | Agosto | Settem. | Ottob. | Novem. | Dicem. | |
| Autostrada A2 | | | | | | | | | | | | | |
| Brogeda Dogana turistica | 17.545 | 17.291 | 20.256 | 24.328 | 26.193 | 26.662 | 33.548 | 29.623 | 27.264 | 24.218 | 19.718 | 20.148 | 23.947 |
| Chiasso AS (piscina comunale) | 24.932 | 25.244 | 28.845 | 32.944 | 34.669 | 35.394 | 41.893 | 36.410 | 35.672 | 32.350 | 27.889 | 28.233 | 32.085 |
| Mendrisio Sud AS | 34.244 | 34.945 | 39.273 | 43.384 | 44.982 | 45.823 | 52.868 | 41.943 | ... | ... | ... | ... | ... |
| Maroggia AS | 40.034 | 40.430 | 44.922 | 49.334 | 51.211 | 51.288 | 59.482 | 53.764 | 55.232 | 50.556 | 46.238 | 45.444 | 49.048 |
| Noranco AS | 44.419 | 46.358 | ... | 56.574 | 57.341 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 50.107 | ... |
| Pambio Noranco - Viadotto AS | 22.281 | 22.919 | 26.634 | 31.320 | 33.257 | 33.712 | 42.918 | 38.721 | 36.302 | 32.463 | 26.379 | 25.580 | 31.098 |
| Lugano Sud AS - Rampe Nord | 8.786 | 9.427 | 10.374 | 11.002 | 10.829 | 10.620 | 10.900 | 9.909 | 11.147 | 11.237 | 10.596 | 10.325 | 10.433 |
| Circonvall. AS di Lugano | 31.067 | 32.346 | 37.008 | 42.322 | 44.085 | 44.332 | 53.819 | 48.630 | 47.448 | 43.699 | 36.975 | 35.905 | 41.530 |
| Monte Ceneri AS | 26.170 | 26.394 | 30.872 | 35.380 | 37.274 | 38.705 | 47.346 | 44.292 | 40.712 | 38.267 | 30.262 | 29.491 | 35.496 |
| Circonvall. AS di Bellinzona | 25.838 | ... | 31.205 | 37.619 | ... | ... | ... | 51.345 | ... | ... | ... | 28.326 | ... |
| Biasca Sud AS | ... | 13.859 | 20.162 | ... | ... | 29.492 | 37.641 | 35.035 | 29.742 | 27.409 | 19.599 | 18.940 | ... |
| Lavorgo AS | 13.680 | 10.599 | 17.454 | 21.223 | 23.883 | 25.593 | 34.557 | 32.441 | 26.474 | 24.165 | 16.400 | 15.377 | 21.906 |
| Galleria AS del S.Gottardo | 11.275 | 7.577 | 14.848 | 19.010 | 21.344 | 20.214 | 26.848 | 25.925 | 20.668 | 20.033 | 13.617 | 12.805 | 17.975 |
| Autostrada A13 | | | | | | | | | | | | | |
| Roveredo AS | 7.421 | 9.157 | 9.146 | 11.972 | 13.338 | 11.922 | 14.961 | 14.697 | 12.145 | 10.730 | 7.787 | 7.476 | 10.910 |
| Galleria AS del S.Bernardino | 3.517 | 4.983 | 4.606 | 7.151 | 8.537 | 6.843 | 9.233 | 9.853 | 7.397 | 6.149 | 3.429 | 3.234 | 6.255 |
| Strade cantonali | | | | | | | | | | | | | |
| Mendrisiotto | | | | | | | | | | | | | |
| Coldrerio Nord | 11.219 | 11.848 | 12.437 | 12.800 | 12.689 | 11.989 | 12.021 | 11.160 | 12.756 | 13.275 | 12.447 | 12.211 | 12.238 |
| Novazzano Brusata | 5.765 | 6.376 | 6.593 | 6.775 | 6.601 | 6.579 | 7.331 | 6.038 | 7.297 | 7.041 | 6.920 | 6.570 | 6.657 |
| Stabio - Gaggiolo | ... | ... | ... | 13.869 | 13.590 | 13.706 | 14.394 | 11.996 | 14.260 | 14.164 | 13.975 | 13.592 | 13.473 |
| Casvegno ONC | 10.652 | 11.476 | 12.023 | 12.303 | 12.252 | 11.661 | 11.911 | 10.635 | 12.351 | 12.628 | 12.042 | 11.333 | 11.771 |
| Brusino Finate Dogana | 1.668 | 1.938 | 2.089 | 2.268 | 2.332 | 2.245 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 2.069 |
| Maroggia SC | 9.515 | 10.383 | 10.940 | 12.062 | 12.494 | 12.056 | 13.630 | 12.611 | 12.332 | 12.618 | 10.911 | 10.124 | 11.648 |
| Luganese | | | | | | | | | | | | | |
| Gandria Est | 6.080 | 7.025 | 7.400 | 8.182 | 8.166 | 8.118 | 8.918 | 8.253 | 8.336 | 7.853 | 7.275 | 6.827 | 7.705 |
| Agno - Vallone | 22.556 | 24.271 | 25.600 | 27.362 | 27.496 | 27.227 | 28.610 | 26.458 | 27.737 | 27.208 | 25.549 | 24.738 | 26.242 |
| Muzzano Piodella - Agnuzo | 16.232 | 17.521 | 18.741 | 19.562 | 19.385 | 19.136 | 19.774 | 18.167 | 19.514 | 19.290 | 18.569 | 18.054 | 18.666 |
| Crespera | 9.658 | 10.610 | 11.302 | 11.385 | 11.201 | 11.067 | 10.815 | 9.773 | 11.640 | 11.600 | 11.283 | 10.742 | 10.921 |
| Lamone | 12.079 | 13.823 | 14.365 | 14.920 | 14.605 | 14.582 | 14.703 | 12.719 | 15.349 | 15.048 | 14.527 | 13.631 | 14.192 |
| Bellinzonese | | | | | | | | | | | | | |
| Monte Ceneri SC | 6.743 | 7.783 | 8.916 | 9.933 | 10.400 | 9.275 | 10.039 | 9.790 | 10.079 | 10.084 | 8.498 | 7.535 | 9.096 |
| Arbedo Nord | 16.866 | 18.554 | 19.481 | 20.111 | 20.138 | 19.957 | 20.017 | 17.978 | 20.258 | 20.229 | 19.270 | 18.549 | 19.269 |
| Castione - Claro | 4.672 | 5.382 | 5.548 | 5.762 | 5.584 | 5.723 | 6.156 | 5.360 | 5.922 | 5.785 | 6.192 | 5.586 | 5.639 |
| Gorduno Nord | 3.532 | 4.080 | 4.537 | 4.844 | 5.033 | 4.931 | 4.694 | 4.108 | 4.865 | 4.709 | 4.361 | 4.053 | 4.479 |
| Gudo - Progero | 8.986 | 10.363 | ... | ... | ... | 10.742 | 13.272 | 12.046 | 12.819 | 13.581 | ... | ... | 11.619 |
| Quartino | 19.780 | 21.287 | 25.115 | 27.756 | 28.707 | 28.003 | 29.531 | ... | ... | ... | ... | ... | 25.392 |
| Blenio e Leventina | | | | | | | | | | | | | |
| Biasca Val Blenio | 5.692 | 6.202 | 6.456 | 7.002 | 7.362 | 7.491 | 8.512 | 8.147 | 7.803 | 7.351 | 6.354 | 6.150 | 7.049 |
| Olivone Lucomagno | 1.527 | 1.374 | 1.031 | 1.051 | 1.670 | 2.261 | 3.344 | 3.385 | 2.284 | 1.635 | 975 | 1.009 | 1.801 |
| Lavorgo SC | 1.363 | 1.453 | 1.669 | 1.883 | 1.907 | 2.100 | 2.749 | 2.524 | 2.339 | 2.120 | 1.820 | 1.672 | 1.970 |
| Passo del S.Gottardo | ... | ... | ... | ... | 3.002 | 3.588 | 5.346 | 4.370 | 3.174 | 2.430 | ... | ... | 3.948 |
| Fontana - Val Bedretto | 309 | 205 | 227 | 319 | 467 | 1.225 | 2.422 | 2.307 | 1.781 | 1.006 | 361 | 231 | 911 |
| Gambarogno | | | | | | | | | | | | | |
| Magadino | 5.545 | 6.176 | 7.406 | 8.923 | 9.097 | 9.060 | 10.731 | 10.038 | 8.966 | 8.459 | 6.633 | 6.361 | 8.129 |
| Dirinella - Caviano | 1.860 | 2.069 | 2.478 | 3.162 | 3.452 | 3.482 | 3.998 | 4.039 | 3.433 | 2.957 | 2.238 | ... | 3.042 |
| Locarnese e Valli | | | | | | | | | | | | | |
| Gordola - Valle Verzasca | 1.481 | 1.618 | 1.958 | 2.870 | 3.358 | 3.328 | 4.469 | 4.022 | 3.210 | 3.043 | 1.876 | 1.640 | 2.667 |
| Tenero A13 | 21.546 | 23.540 | 27.259 | 30.097 | 29.950 | 30.599 | 33.495 | 32.548 | 31.164 | 30.643 | 26.043 | 24.337 | 28.464 |
| Galleria Mappo Morettina | 13.255 | 14.626 | 17.250 | 19.361 | 20.241 | 20.360 | 23.024 | 22.644 | 20.950 | 20.247 | 16.521 | 15.228 | 18.668 |
| Rampe A13 Verbanella | 8.291 | 8.914 | 10.009 | 10.736 | 9.708 | 10.239 | 10.472 | 9.904 | 10.215 | 10.396 | 9.522 | 9.109 | 9.796 |
| Minusio - Verbanella | 15.141 | 16.195 | 17.938 | 19.525 | 19.421 | 19.179 | 19.875 | 19.010 | 18.972 | 19.185 | 17.373 | 16.893 | 18.236 |
| Rampe Morettina (dir. Locarno) | 4.664 | 5.066 | 5.853 | 6.204 | 6.651 | 6.327 | 6.731 | 7.275 | 6.810 | 6.711 | 5.999 | 5.554 | 6.161 |
| Rampe Morettina (dir. Ascona) | 8.612 | 9.586 | 11.429 | 13.152 | 14.017 | 13.689 | 15.906 | 15.015 | 13.932 | 13.471 | 10.520 | 9.658 | 12.434 |
| Ascona nuovo P.te Maggia | 23.539 | 25.709 | 29.137 | 32.446 | 34.023 | 32.480 | 35.497 | 34.419 | 32.494 | 32.333 | 27.600 | 26.668 | 30.523 |
| Galleria Ascona A13 | 7.040 | 7.848 | 9.193 | 11.077 | 11.427 | 11.110 | 12.833 | 12.980 | 11.305 | 10.493 | 8.234 | 7.784 | 10.092 |
| Brissago dogana | 5.091 | 5.614 | 6.406 | 7.871 | 8.575 | 8.285 | 9.262 | 9.767 | 8.417 | 7.672 | 6.292 | 5.895 | 7.441 |
| Locarno vecchio P.te Maggia | 15.649 | 17.730 | 19.226 | 20.623 | 21.056 | 20.668 | 23.032 | 21.390 | 21.034 | 20.679 | 18.356 | 18.102 | 19.730 |
| Solduno Nord | 8.979 | 9.903 | 11.492 | 12.937 | 13.722 | 13.581 | 16.422 | 15.391 | 13.567 | 13.340 | 11.079 | 10.387 | 12.586 |
| Avegno - Valle Maggia | 5.393 | 6.073 | 7.022 | 7.949 | 8.482 | 8.467 | 10.662 | 9.713 | 8.346 | 8.201 | 6.773 | 6.234 | 7.789 |
| Cavigliano - Valle Onsernone | 572 | 634 | 753 | 927 | 964 | 939 | 1.152 | 1.144 | 975 | 958 | 742 | 667 | 871 |
| Intragna (scuole) Centovalli | 1.650 | 1.943 | 2.308 | 2.843 | 3.012 | 2.887 | 3.507 | 3.416 | 3.000 | 2.880 | 2.234 | 1.918 | 2.638 |

* = Valori stimati

¹ Fuori uso

² Passo del S. Gottardo aperto dal 28.5 al 14.10

Sviluppo delle medie annue dal 1975

| | | Medie annue | | | | | | | | | | |
|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------|
| | | 1975 | 1980 | 1985 | 1990 | 1994 | 1995 | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 | |
| Autostrada A2 | Brogeda Dogana turistica | 9.982 | 10.661 | 13.385 | 20.203 | 21.428 | 21.687 | 21.945 | 22.825 | 23.452 | 23.947 | |
| | Chiasso AS (piscina comunale) | – | – | – | – | 27.758 | 28.146 | 28.962 | 30.132 | 31.051 | 32.085 | |
| | Mendrisio Sud AS | – | – | – | 11.750 | 37.731 | 38.498 | 40.223 | 40.870 | 41.195 | ... ² | |
| | Maroggia AS | – | – | – | 37.900 | 41.600* | 43.253 | 45.390* | 46.902 | 47.294 | 49.048 | |
| | Noranco AS | 23.991 | 27.393 | 34.729 | 43.229 | 47.296 | 48.430* | 49.447* | 51.716 | 53.411 | ... ² | |
| | Pambio Noranco - Viadotto AS | – | – | – | – | 26.171 | 27.000* | 27.538 | 28.588 | 29.840 | 31.098 | |
| | Lugano Sud AS - Rampe Nord | – | – | – | – | 8.027 | 8.450* | 8.878 | 9.418 | 10.057 | 10.433 | |
| | Circonvall. AS di Lugano | – | 14.798 | 20.351 | 29.990 | 34.198 | 35.400* | 36.416 | 38.006 | 39.897 | 41.530 | |
| | Monte Ceneri AS | – | – | 21.555 | 29.361 | 32.892 | 33.500* | 33.577 | 33.166 | 34.037 | 35.496 | |
| | Circonvall. AS di Bellinzona | 8.800 | 12.430 | 19.155 | 29.059 | 33.169 | ... ² | ... ² | 36.133 | ... ² | ... ² | |
| | Biasca Sud AS | – | – | – | 20.898 | 23.471 | 24.095 | 24.735 | 25.441 | 25.854 | ... ² | |
| | Lavorgo AS | – | – | – | – | 20.236 | 20.601* | 20.966 | 21.574 | 21.908 | 21.906 | |
| | Galleria AS del S.Gottardo | – | 2.032 | 10.591 | 15.616 | 16.761 | 17.260 | 17.440 | 17.900 | 18.255 | 17.975 | |
| Autostrada A13 | Roveredo AS | 7.300 | – | – | 9.193 | 9.858 | 10.078 | 10.189 | 10.351 | 10.361 | 10.910 | |
| | Galleria AS del S.Bernardino | 5.138 | 5.945 | 4.452 | 5.148 | 5.521 | 5.610 | 5.597 | 5.885 | 5.926 | 6.255 | |
| Strade cantonali | Mendrisiotto | Coldrerio Nord | – | – | – | – | 11.309 | 11.678 | 11.769 | 11.408 | 11.723 | 12.238 |
| | | Novazzano Brusata | – | – | – | 6.500 | 5.400* | 5.400* | 5.860* | 6.080 | 6.351 | 6.657 |
| | | Stabio - Gaggiolo | – | – | 8.202 | 10.345 | ... ² | 11.780 | 12.058 | 12.582 | 13.085 | 13.473 |
| | | Casvegno ONC | – | – | – | – | 10.800* | 10.936 | 10.884* | 10.912 | 11.600 | 11.771 |
| | | Brusino Finate Dogana | – | – | – | – | 2.240* | 2.173 | 2.142 | 2.122 | 2.136 | 2.069 |
| | | Maroggia SC | 6.334 | – | – | 11.600 | 10.794* | 11.003 | 10.757 | 11.217 | 11.448 | 11.648 |
| | Luganese | Gandria Est | – | – | – | 8.482 | 8.260* | 7.845 | 7.760 | 7.630 | 7.591 | 7.705 |
| | | Agno - Vallone | – | – | 20.310 | 24.311 | 25.638 | 25.995 | 25.828 | 25.950 | 26.040 | 26.242 |
| | | Muzzano Piodella - Agnuzzo | – | – | – | 18.400 | 18.600* | 18.800* | 18.564* | 18.514 | 18.529 | 18.666 |
| | | Crespera | – | – | – | 9.350 | 9.300* | 9.257 | 10.020 | 10.414 | 10.428 | 10.921 |
| | Bellinzonese | Lamone | – | – | – | – | 13.320* | 12.463 | 12.419* | 13.633 | 13.792 | 14.192 |
| | | Monte Ceneri SC | 17.157 | 20.350 | 5.594 | 7.005 | 8.189 | 8.174 | 8.312 | 8.842 | 9.054 | 9.096 |
| | | Arbedo Nord | – | – | – | – | 18.850* | 18.580* | 18.500* | 18.476 | 19.067 | 19.269 |
| | | Castione - Claro | 9.515 | 11.683 | 17.901 | 5.655 | 6.292 | 6.012 | ... ² | 5.025 | 5.409 | 5.639 |
| | | Gorduno Nord | – | – | – | – | 4.060* | 4.100* | 4.562 | 4.321 | 4.353 | 4.479 |
| | | Gudo - Progero | – | – | – | – | 10.200* | 10.308 | 10.422 | 10.025 | 10.734 | 11.619 |
| | Blenio e Leventina | Quartino | – | – | – | – | 23.100* | 23.450* | 24.180 | 25.913 | 25.825 | 25.392 |
| | | Biasca Val Blenio | – | – | – | 6.320 | ... ² | 6.700* | 6.886 | 6.998 | 7.005 | 7.049 |
| | | Olivone Lucomagno | – | – | – | – | ... ² | 1.984 | 1.909 | 2.012 | 1.923 | 1.801 |
| | | Lavorgo SC | 5.200 | 8.201 | – | – | 2.000* | 2.047 | ... ² | 2.067 | 2.022 | 1.970 |
| | | Passo del S.Gottardo | 3.113 | 3.262 | 2.016 | 2.678 | 3.270 | 3.262 | 2.988 | 3.048 | 3.036 | 3.948 |
| | Gambarogno | Fontana - Val Bedretto | – | – | – | – | ... ² | 968 | 938 | 1.005 | 958 | 911 |
| | | Magadino | – | – | – | 7.460 | 7.600* | 7.836 | 7.935 | 8.107 | 8.390 | 8.129 |
| | | Dirinella - Caviano | – | – | – | – | 3.000* | 3.181 | 3.106 | 3.043 | 2.957 | 3.042 |
| | Locarnese e Valli | Gordola - Valle Verzasca | – | – | – | – | 2.600* | 2.660 | 2.695 | 2.748 | 2.758 | 2.667 |
| | | Tenero A13 | – | – | – | – | – | – | 25.497* | 26.563 | 27.352 | 28.464 |
| | | Galleria Mappo Morettina | – | – | – | – | – | – | 16.993* | 17.458 | 17.930 | 18.668 |
| | | Rampe A13 Verbanella | – | – | – | – | – | – | 8.519* | 9.106 | 9.423 | 9.796 |
| | | Minusio - Verbanella | 18.727 | 20.795 | 25.293 | 29.832 | ... ² | 31.275 | 23.430 | 17.246 | 17.643 | 18.236 |
| | | Rampe Morettina (dir. Locarno) | – | – | – | – | – | – | 5.463* | 5.936 | 5.990 | 6.161 |
| | | Rampe Morettina (dir. Ascona) | – | – | – | – | – | – | 11.081* | 11.561 | 11.969 | 12.434 |
| | | Ascona nuovo P.te Maggia | – | 11.400 | 19.562 | 18.940 | ... ² | 22.000* | 27.885* | 29.490 | 29.774 | 30.523 |
| | | Galleria Ascona A13 | – | – | – | – | 9.800* | 9.172 | 9.440 | 9.708 | 9.884 | 10.092 |
| Brissago dogana | | – | – | – | 8.421 | 8.024* | 7.693 | 7.484 | 7.467 | 7.308 | 7.441 | |
| Locarno vecchio P.te Maggia | | 25.000 | 17.300 | 17.665 | 17.305 | 18.200* | 18.000* | 17.853 | 18.748 | 18.973 | 19.730 | |
| Solduno Nord | | – | 9.300 | – | 11.638 | 11.600* | 11.807 | 11.914 | 12.460 | 12.514 | 12.586 | |
| Avegno - Valle Maggia | | – | – | – | – | 7.200* | 7.367 | 7.436 | 7.681 | 7.747 | 7.789 | |
| Cavigliano - Valle Onsernone | | – | – | – | – | 820* | 864 | 875 | 898 | 892 | 871 | |
| Intragna (scuole) Centovalli | – | – | – | – | 1.874 | 2.318 | 2.492* | 2.643 | 2.610 | 2.638 | | |

* = Valore stimato

¹ A partire dal 1991 la media viene calcolata sui giorni effettivi d'apertura

² Apparecchio fuori uso

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 Robasacco 29.04.81

Galleria Monte Ceneri 15.09.84 / Biasca - Gorduno 14.05.86

Nuove strade cantonali: Ascona, nuovo Ponte Maggia 31.03.80 / Stradonino - Mappo 30.11.80 / Galleria di Ascona 28.03.1991

Giorni di punta massima 1999

| | | Giorno di punta 1999 | | | Giorno di punta precedente | | |
|---|--------------------------------|----------------------|----------|----------------------|----------------------------|---------------------|--------|
| | | Data | Veic/gio | | Data | Veic/gio | Var. % |
| Autostrada A2 | Brogeda Dogana turistica | Sa 31.07 | 50.623 * | | Sa 01.08.1998 | 49.980 | 1,3 |
| | Chiasso AS (piscina comunale) | Sa 31.07 | 57.565 * | | Sa 01.08.1998 | 55.800 | 3,2 |
| | Mendrisio Sud AS | Sa 10.07 | 58.982 | | Sa 18.07.1998 | 62.296 | -5,3 |
| | Maroggia AS | Sa 31.07 | 75.239 * | | Sa 01.08.1998 | 70.998 | 6,0 |
| | Noranco AS | Sa 24.07 | 76.892 | | Ve 31.07.1998 | 77.202 | -0,4 |
| | Pambio Noranco - Viadotto AS | Sa 31.07 | 60.990 * | | Sa 01.08.1998 | 57.351 | 6,3 |
| | Lugano Sud AS - Rampe Nord | Ve 14.05 | 14.486 | | Sa 12.10.1996 | 15.999 | -9,5 |
| | Circonvall. AS di Lugano | Sa 31.07 | 69.873 * | | Ve 31.07.1998 | 64.998 | 7,5 |
| | Monte Ceneri AS | Sa 31.07 | 65.775 * | | SA 27.07.1996 | 64.500 | 2,0 |
| | Circonvall. AS di Bellinzona | Sa 17.07 | 79.303 * | | Sa 19.08.1995 | 77.895 | 1,8 |
| | Biasca Sud AS | Sa 24.07 | 52.862 | | Sa 26.07.1997 | 55.470 | -4,7 |
| | Lavorgo AS | Sa 24.07 | 50.230 | | Sa 26.07.1997 | 50.832 | -1,2 |
| Galleria AS del S.Gottardo | Sa 24.07 | 37.130 | | Sa 01.08.1998 | 40.246 | -7,7 | |
| Autostrada A13 | Roveredo AS | Sa 22.05 | 25.469 * | | Sa 02.08.1997 | 24.559 | 3,7 |
| | Galleria AS del S.Bernardino | Sa 31.07 | 20.403 | | Sa 29.08.1987 | 26.784 ⁴ | -23,8 |
| Strade cantonali | | | | | | | |
| Mendrisiotto | Coldrerio Nord | Gio 01.04 | 15.621 | | Ve 25.04.1997 | 16.195 | -3,5 |
| | Novazzano Brusata | Ve 01.10 | 8.581 | | Gio 16.04.1992 | 9.692 | -11,5 |
| | Stabio - Gaggiolo | Ve 15.10 | 21.066 * | | Ve 25.04.1997 | 17.379 | 21,2 |
| | Casvegno ONC | Gio 27.05 | 15.763 | | Ve 30.07.1993 | 20.910 | -24,6 |
| | Brusino Finate Dogana | Gio 01.04 | 2.784 | | Ve 25.04.1997 | 3.705 | -24,9 |
| | Maroggia SC | Do 25.07 | 17.701 | | Me 25.04.1990 | 19.942 | -11,2 |
| Luganese | Gandria Est | Ve 23.07 | 10.643 | | Ve 26.07.1991 | 12.431 | -14,4 |
| | Agno - Vallone | Ve 23.07 | 31.603 | | VE 05.04.1996 | 31.916 | -1,0 |
| | Muzzano Piodella - Agnuzzo | Ve 28.05 | 22.379 | | Ve 13.07.1990 | 24.055 | -7,0 |
| | Crespera | Ve 07.05 | 13.714 | | Sa 14.06.1997 | 20.445 | -32,9 |
| | Lamone | Me 29.09 | 20.838 * | | Ma 03.10.1995 | 18.721 | 11,3 |
| Bellinzonese | Monte Ceneri SC | Me 13.10 | 13.085 | | Sa 28.07.1984 | 51.387 ¹ | -74,5 |
| | Arbedo Nord | Me 12.05 | 24.201 | | Ve 02.10.1998 | 24.752 | -2,2 |
| | Castione - Claro | Ma 07.12 | 7.289 | | Sa 03.08.1985 | 37.116 ³ | -80,4 |
| | Gorduno Nord | Me 12.05 | 6.034 | | Ve 11.04.1997 | 6.269 | -3,7 |
| | Gudo - Progero | Me 28.07 | 17.760 | | Sa 09.01.1993 | 21.684 ⁵ | -18,1 |
| | Quartino | Gio 01.04 | 33.559 | | Sa 02.08.1997 | 34.943 | -4,0 |
| Blenio e Leventina | Biasca Val Blenio | Do 25.07 | 10.731 | | Sa 09.07.1989 | 14.409 | -25,5 |
| | Olivone Lucomagno | Do 25.07 | 6.989 | | Do 10.07.1994 | 8.063 | -13,3 |
| | Lavorgo SC | Ve 30.07 | 4.525 * | | Do 22.10.1995 | 4.513 | 0,3 |
| | Passo del S.Gottardo | Sa 17.07 | 12.886 * | | Ve 29.07.1988 | 12.649 | 1,9 |
| | Fontana - Val Bedretto | Do 25.07 | 4.752 | | Do 19.07.1992 | 5.699 | -16,6 |
| Gambarogno | Magadino | Me 28.07 | 13.068 | | Me 28.07.1993 | 13.825 | -5,5 |
| | Dirinella - Caviano | Me 28.07 | 6.133 | | Me 09.08.1995 | 6.828 | -10,2 |
| Locarnese e Valli | Gordola - Valle Verzasca | Do 23.05 | 6.498 | | Do 27.07.1997 | 6.905 | -5,9 |
| | Tenero A13 | Ve 30.07 | 38.288 * | | Ve 31.07.1998 | 37.219 | 2,9 |
| | Galleria Mappo Morettina | Ve 30.07 | 26.869 * | | Ve 31.07.1998 | 26.813 | 0,2 |
| | Rampe A13 Verbanella | Me 28.04 | 12.858 | | MA 22.10.1996 | 13.091 | -1,8 |
| | Minusio - Verbanella | Me 12.05 | 22.708 | | Ve 28.05.1993 | 40.584 | -44,0 |
| | Rampe Morettina (dir. Locarno) | Gio 12.08 | 9.265 * | | Ve 31.07.1998 | 8.551 | 8,3 |
| | Rampe Morettina (dir. Ascona) | Ve 30.07 | 18.210 | | Ve 31.07.1998 | 18.325 | -0,6 |
| | Ascona nuovo P.te Maggia | Ve 14.05 | 40.943 | | Ve 31.07.1998 | 42.443 | -3,5 |
| | Galleria Ascona A13 | Me 28.07 | 15.035 | | Ve 31.07.1998 | 15.561 | -3,4 |
| | Brissago dogana | Do 23.05 | 11.507 | | Do 18.05.1986 | 13.647 | -15,7 |
| | Locarno vecchio P.te Maggia | Ve 23.07 | 26.193 | | Ve 09.08.1995 | 41.828 ² | -37,4 |
| | Solduno Nord | Ve 23.07 | 19.412 | | GIO 25.07.1996 | 20.465 | -5,1 |
| | Avegno - Valle Maggia | Do 25.07 | 13.515 * | | Do 27.07.1997 | 13.502 | 0,1 |
| | Cavigliano - Valle Onsernone | Ve 30.07 | 1.352 | | Gio 31.07.1997 | 1.547 | -12,6 |
| Intragna (scuole) Centovalli | Ve 30.07 | 4.231 | | Ve 26.07.1991 | 4.474 | -5,4 | |
| Totale Monte Ceneri | Sa 31.07 | 75.200 * | | Sa 16.07.1994 | 72.941 | 3,1 | |
| Totale S.Gottardo + S.Bernardino | Sa 31.07 | 69.130 * | | Sa 02.08.1997 | 66.452 | 4,0 | |
| Totale Ponti Maggia | Sa 23.07 | 66.381 | | Ve 31.07.1998 | 68.435 | -3,0 | |
| Totale Verbanella + Galleria Mappo Morettina | Me 28.07 | 49.193 | | Me 31.07.1997 | 47.110 | 4,4 | |

* = Nuovo massimo

¹ Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorono - Rivera² Valore registrato durante la parziale chiusura del nuovo ponte Maggia causa lavori³ Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca - Gorduno⁴ S. Gottardo chiuso per alluvione⁵ Traffico deviato sulla sponda destra Gudo - Gordola, causa alluvione sottopassi di Quartino

Ore di punta massima 1999

| | | Ora di punta | | | Massimo ora di punta precedente | | | | | |
|----------------------------|---|--------------|--------------|--------------|---------------------------------|-------------------|-------------------|--------------|--------------------|-------------|
| | | Data | Ora | Veic/ora | Data | Ora | Veic/ora | Var. % | | |
| Autostrada A2 | Brogeda Dogana turistica | Sa | 03.07 | 14-15 | 3.032 | Sa | 16.07.1994 | 15-16 | 3.186 | -4,8 |
| | Chiasso AS (piscina comunale) | Sa | 03.07 | 14-15 | 3.568 | Sa | 16.07.1994 | 15-16 | 3.595 | -0,8 |
| | Mendrisio Sud AS | Ve | 27.08 | 10-11 | 5.832 * | Sa | 05.09.1998 | 14-15 | 4.303 | 35,5 |
| | Maroggia AS | Sa | 18.06 | 17-18 | 5.078 | Gio | 30.07.1998 | 18-19 | 5.247 | -3,2 |
| | Noranco AS | Sa | 27.08 | 17-18 | 5.877 * | Ma | 14.04.1998 | 17-18 | 5.705 | 3,0 |
| | Pambio Noranco - Viadotto AS | Ve | 16.07 | 15-16 | 3.974 * | Sa | 16.07.1994 | 14-15 | 3.773 | 5,3 |
| | Lugano Sud AS - Rampe Nord | Ve | 01.10 | 16-17 | 1.412 | SA | 12.10.1996 | 16-17 | 1.463 | -3,5 |
| | Circonvall. AS di Lugano | Ve | 27.08 | 15-16 | 5.106 * | Ve | 09.10.1998 | 17-18 | 5.103 | 0,1 |
| | Monte Ceneri AS | Ve | 30.07 | 16-17 | 4.375 | Do | 17.07.1994 | 18-19 | 4.492 | -2,6 |
| | Circonvall. AS di Bellinzona | Ve | 30.07 | 16-17 | 6.224 * | Sa | 08.08.1992 | 09-10 | 6.067 | 2,6 |
| | Biasca Sud AS | Sa | 24.07 | 10-11 | 3.824 | DO | 25.08.1996 | 18-19 | 4.254 | -10,1 |
| | Lavorgo AS | Sa | 07.08 | 13-14 | 3.564 | DO | 25.08.1996 | 18-19 | 4.149 | -14,1 |
| | Galleria AS del S.Gottardo | Sa | 14.08 | 10-11 | 2.370 | VE | 13.09.1996 | 17-18 | 2.482 | -4,5 |
| Autostrada A13 | Roveredo AS | Sa | 31.07 | 11-12 | 2.017 | LU | 08.04.1996 | 16-17 | 2.031 | -0,7 |
| | Galleria AS del S.Bernardino | Sa | 14.08 | 14-15 | 1.816 | Lu | 23.04.1984 | 18-19 | 1.972 | -7,9 |
| Strade cantonali | | | | | | | | | | |
| Mendrisiotto | Coldrerio Nord | Do | 14.11 | 16-17 | 1.437 | Me | 25.04.1990 | 17-18 | 1.505 | -4,5 |
| | Novazzano Brusata | Ma | 09.11 | 17-18 | 1.052 | Gio | 24.04.1997 | 17-18 | 1.223 | -14,0 |
| | Stabio - Gaggiolo | Ve | 15.10 | 16-17 | 3.513 * | Ve | 25.04.1997 | 16-17 | 1.597 | 120,0 |
| | Casvegno ONC | Do | 14.11 | 16-17 | 1.547 | Sa | 24.04.1992 | 16-17 | 1.779 | -13,0 |
| | Brusino Finate Dogana | Ma | 08.06 | 06-07 | 359 | Gio | 26.03.1992 | 06-07 | 586 | -38,7 |
| Luganese | Maroggia SC | Lu | 05.04 | 16-17 | 1.743 | Do | 18.10.1987 | 16-17 | 2.025 | -13,9 |
| | Gandria Est | Gio | 08.04 | 06-07 | 1.285 | Me | 18.12.1991 | 17-18 | 1.759 | -26,9 |
| | Agno - Vallone | Sa | 09.10 | 14-15 | 2.224 | Sa | 28.10.1995 | 14-15 | 2.318 | -4,1 |
| | Muzzano Piodella - Agnuzzo | Me | 28.07 | 16-17 | 1.669 | SA | 05.10.1997 | 17-18 | 1.769 | -5,7 |
| | Crespera | Ma | 21.09 | 17-18 | 1.246 | Sa | 03.05.1997 | 10-11 | 1.533 | -18,7 |
| Bellinzonese | Lamone | Ma | 02.11 | 08-09 | 1.935 | Ma | 03.10.1995 | 17-18 | 1.964 | -1,5 |
| | Monte Ceneri SC | Sa | 17.07 | 17-18 | 1.420 | Me | 08.08.1984 | 12-13 | 4.093 ¹ | -65,3 |
| | Arbedo Nord | Ve | 08.10 | 17-18 | 2.098 | Gio | 15.10.1998 | 17-18 | 2.140 | -2,0 |
| | Castione - Claro | Lu | 08.11 | 17-18 | 706 | Do | 01.09.1985 | 17-18 | 2.439 ² | -71,1 |
| | Gorduno Nord | Ma | 14.09 | 17-18 | 616 | Lu | 14.04.1997 | 17-18 | 665 | -7,4 |
| Blenio e Leventina | Gudo - Progero | Gio | 07.10 | 17-18 | 1.781 * | Me | 29.04.1998 | 17-18 | 1.634 | 9,0 |
| | Quartino | Gio | 01.04 | 17-18 | 2.561 * | ME | 10.07.1996 | 17-18 | 2.513 | 1,9 |
| | Biasca Val Blenio | Do | 04.07 | 17-18 | 1.208 | Do | 09.07.1989 | 17-18 | 1.411 | -14,4 |
| | Olivone Lucomagno | Do | 04.07 | 16-17 | 861 | Do | 10.07.1994 | 17-18 | 1.036 | -16,9 |
| | Lavorgo SC | Do | 13.06 | 20-21 | 756 | Do | 22.10.1995 | 10-11 | 946 ³ | -20,1 |
| Gambarogno | Passo del S.Gottardo | Sa | 17.07 | 15-16 | 1.206 | SA | 10.08.1996 | 11-12 | 1.586 | -24,0 |
| | Fontana - Val Bedretto | Do | 18.07 | 14-15 | 531 | DO | 16.06.1996 | 13-14 | 674 | -21,2 |
| | Magadino | Me | 28.07 | 16-17 | 1.117 | ME | 24.07.1996 | 17-18 | 1.280 | -12,7 |
| Locarnese e Valli | Dirinella - Caviano | Me | 04.08 | 11-12 | 585 | Me | 09.08.1995 | 10-11 | 660 | -11,4 |
| | Gordola - Valle Verzasca | Do | 18.07 | 16-17 | 730 | Do | 17.07.1994 | 17-18 | 825 | -11,5 |
| | Tenero A13 | Ve | 08.10 | 17-18 | 3.294 | Gio | 15.10.1998 | 17-18 | 3.423 | -3,8 |
| | Galleria Mappo Morettina | Ve | 08.10 | 17-18 | 2.351 | Me | 14.10.1998 | 17-18 | 2.354 | -0,1 |
| | Rampe A13 Verbanella | Gio | 15.04 | 17-18 | 1.387 | Do | 22.03.1998 | 17-18 | 1.544 | -10,2 |
| | Minusio - Verbanella | Gio | 15.04 | 17-18 | 2.265 | Do | 15.10.1995 | 17-18 | 2.984 | -24,1 |
| | Rampe Morettina (dir. Locarno) | Ma | 12.10 | 17-18 | 804 | Lu | 13.10.1997 | 17-18 | 851 | -5,5 |
| | Rampe Morettina (dir. Ascona) | Ve | 08.10 | 17-18 | 1.560 | Me | 24.09.1997 | 17-18 | 1.865 | -16,4 |
| | Ascona nuovo P.te Maggia | Ve | 08.10 | 17-18 | 3.604 * | Me | 23.07.1997 | 17-18 | 3.340 | 7,9 |
| | Galleria Ascona A13 | Gio | 01.04 | 17-18 | 1.408 | Lu | 18.07.1994 | 17-18 | 1.558 | -9,6 |
| | Brissago dogana | Me | 14.04 | 07-08 | 2.805 * | GIO | 25.04.1996 | 16-17 | 1.475 | 90,2 |
| | Locarno vecchio P.te Maggia | Ve | 08.10 | 17-18 | 2.057 | Ma | 12.04.1983 | 17-18 | 2.654 | -22,5 |
| Totale Monte Ceneri | Solduno Nord | Me | 21.07 | 17-18 | 1.673 | LU | 22.07.1996 | 17-18 | 1.798 | -7,0 |
| | Avegno - Valle Maggia | Do | 25.07 | 17-18 | 1.238 | Do | 27.07.1997 | 17-18 | 1.267 | -2,3 |
| | Cavigliano - Valle Onsernone | Ma | 17.08 | 17-18 | 131 | Ve | 06.03.1992 | 14-15 | 265 | -50,6 |
| | Intragna (scuole) Centovalli | Ma | 24.08 | 17-18 | 514 | Lu | 22.05.1995 | 17-18 | 567 | -9,3 |
| | Totale S.Gottardo + S.Bernardino | Ve | 30.07 | 16-17 | 5.272 | Do | 17.07.1994 | 18-19 | 5.688 | -7,3 |
| | Totale Ponti Maggia | Sa | 14.08 | 11-12 | 4.462 | Sa | 02.08.1997 | 12-13 | 4.799 | -7,0 |
| | Totale Verbanella + Galleria Mappo Morettina | Ve | 08.10 | 17-18 | 4.142 | Me | 08.04.1998 | 17-18 | 5.351 | 5,8 |
| | Ve | 08.10 | 17-18 | 4.142 | Me | 15.10.1997 | 17-18 | 3.828 | 8,2 | |

* = Nuovo massimo

¹ Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Rivera² Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca - Gorduno³ Traffico deviato sulla strada cantonale per un incidente sulla N2

Diagramma dello sviluppo del traffico dal 1975

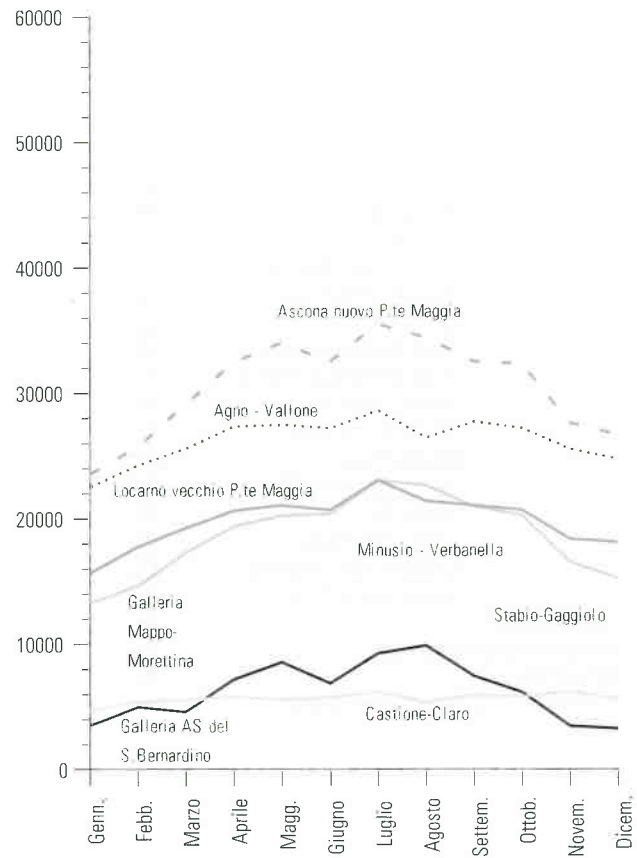
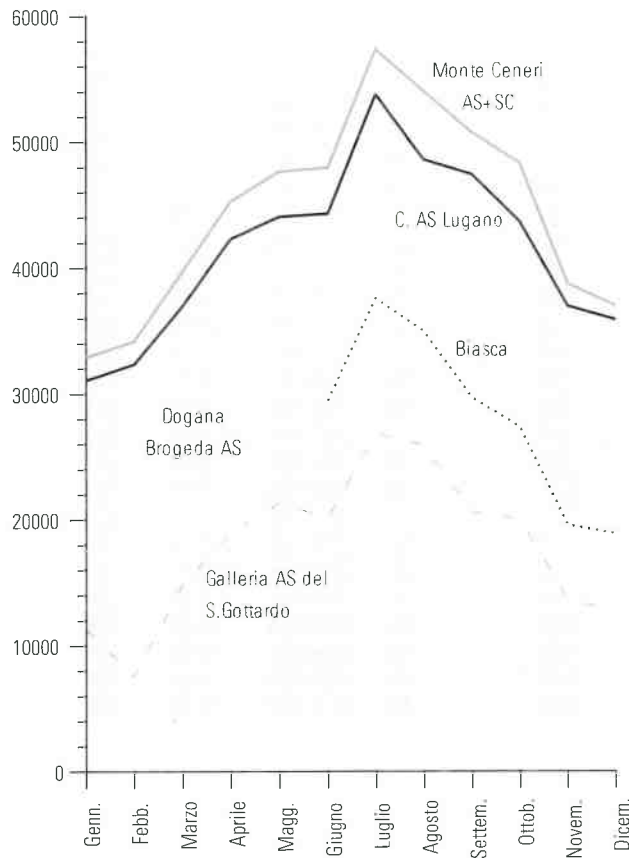
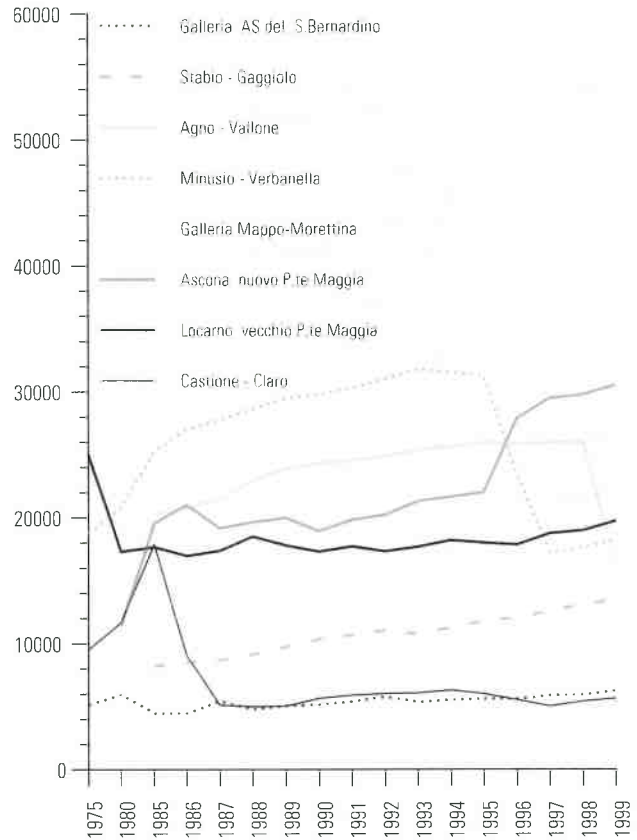
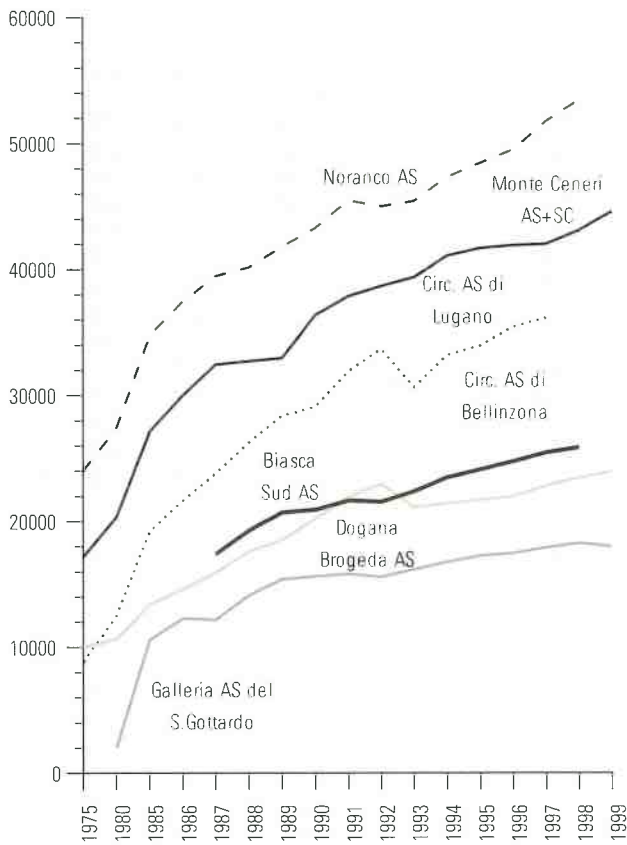
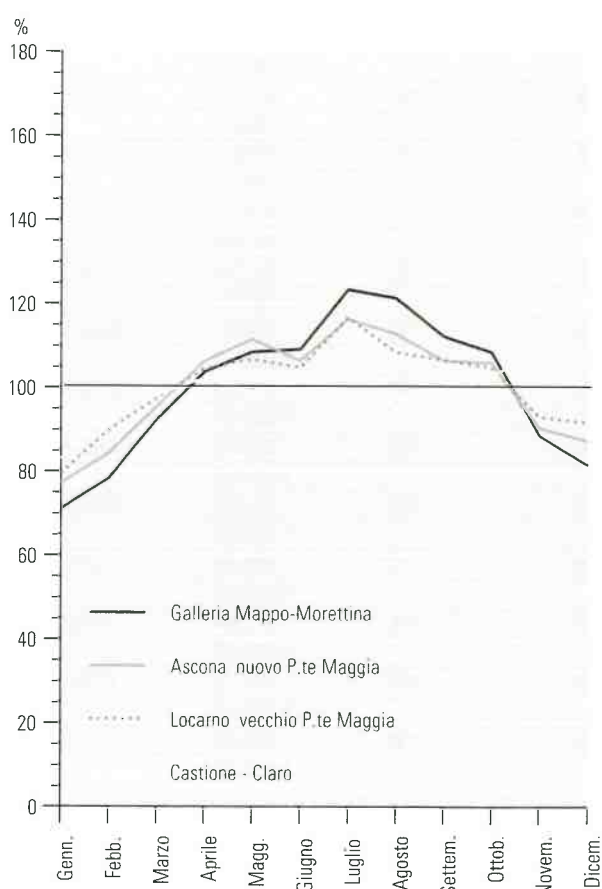
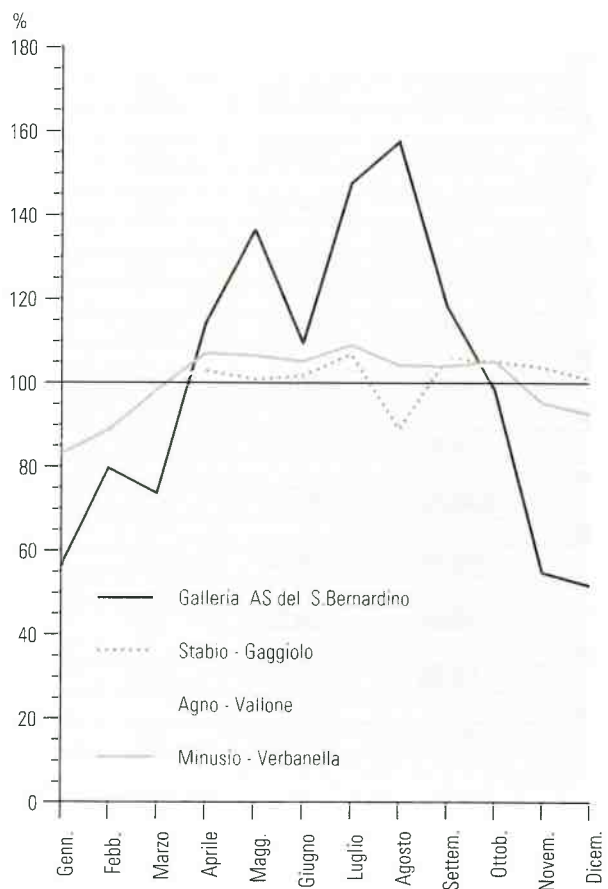
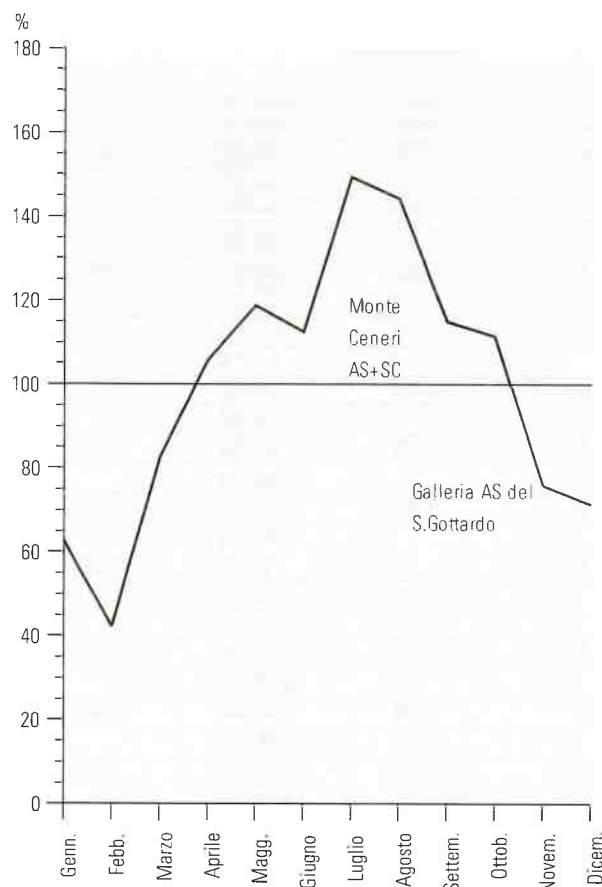
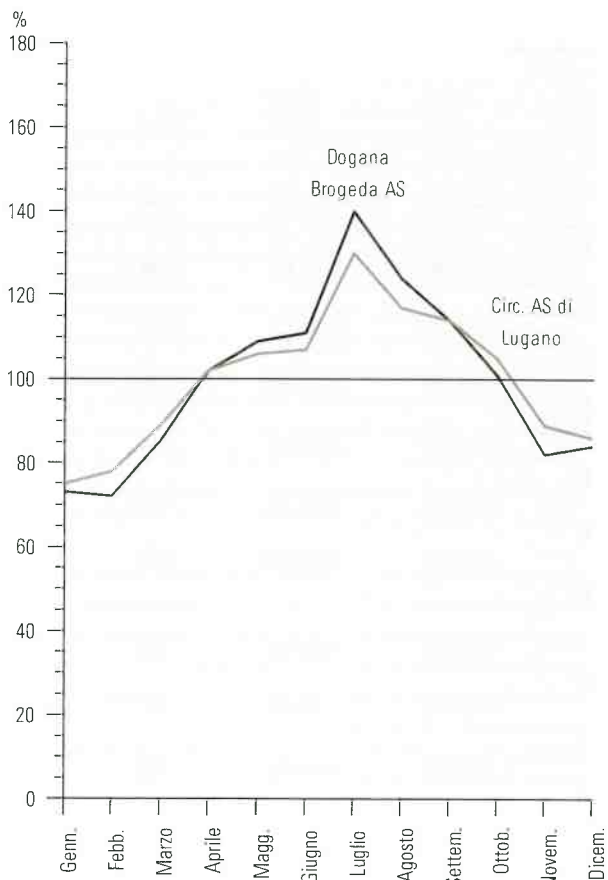


Diagramma delle medie mensili 1998 (media annuale = 100)



Il traffico attraverso il S. Gottardo e il S. Bernardino, dal 1965

| Anno | San Gottardo | | | San Bernardino | | Totale (1)+(2) | Indice | Rapporto (1):(2) |
|------|--------------------|------------------------|------------|----------------|------------|----------------|--------|------------------|
| | Giorni di transito | Passo/FFS/Galleria AS | Totale (1) | Passo/Galleria | Totale (2) | | | |
| 1965 | 170 | 903.693 | 1.354.880 | - | - | - | - | - |
| | | 451.187 | | | | | | |
| 1970 | 159 | 791.439 | 1.314.000 | | 1.166.772 | 2.480.772 | 162 | 53,0:47,0 |
| | | 522.561 | | 1.166.772 | | | | |
| 1975 | 144 | 642.521 | 1.143.522 | | 1.903.589 | 3.047.111 | 199 | 37,5:62,5 |
| | | 501.001 | | 1.903.589 | | | | |
| 1976 | 171 | 811.416 | 1.233.390 | | 1.887.835 | 3.121.225 | 204 | 39,5:60,5 |
| | | 421.974 | | 1.887.835 | | | | |
| 1977 | 164 | 719.665 | 1.156.021 | | 2.004.588 | 3.160.609 | 206 | 36,6:63,4 |
| | | 436.356 | | 2.004.588 | | | | |
| 1978 | 178 | 847.160 | 1.390.899 | | 1.986.518 | 3.377.417 | 214 | 39,6:60,4 |
| | | 543.739 | | 1.986.518 | | | | |
| 1979 | 164 | 891.232 | 1.339.227 | | 2.240.518 | 3.579.745 | 233 | 37,4:62,6 |
| | | 447.995 | | 2.240.518 | | | | |
| 1980 | 129 | 797.793 | 1.932.369 | | 2.175.826 | 4.108.195 | 268 | 47,0:53,0 |
| | 249 | 392.922 | | 2.175.826 | | | | |
| | 117 | 741.654 ¹ | | | | | | |
| 1981 | 131 | 234.416 | 3.129.944 | | 1.706.088 | 4.836.032 | 315 | 64,7:35,3 |
| | | 2.895.528 | | 1.706.088 | | | | |
| 1982 | 146 | 246.046 | 3.443.655 | | 1.766.818 | 5.210.473 | 340 | 66,1:33,9 |
| | | 3.197.609 | | 1.766.818 | | | | |
| 1983 | 175 | 310.122 | 3.731.176 | | 1.725.740 | 5.456.916 | 356 | 68,4:31,6 |
| | | 3.421.054 | | 1.725.740 | | | | |
| 1984 | 146 | 273.000 | 3.959.018 | | 1.817.654 | 5.776.672 | 377 | 68,5:31,5 |
| | | 3.686.018 | | 1.817.654 | | | | |
| 1985 | 153 | 308.448 | 4.174.163 | | 1.624.948 | 5.799.111 | 378 | 72,0:28,0 |
| | | 3.865.715 | | 1.624.948 | | | | |
| 1986 | 160 | ...* | 4.493.120 | | 1.628.355 | 6.121.475 | 399 | 73,4:26,6 |
| | | 4.493.120 | | 1.628.355 | | | | |
| 1987 | 161 | ...* | 4.449.607 | | 1.987.928 | 6.437.535 | 420 | 69,1:30,9 |
| | | 4.449.607 ² | | 1.987.928 | | | | |
| 1988 | 186 | 457.418 | 5.636.840 | | 1.740.239 | 7.377.079 | 481 | 76,4:23,6 |
| | | 5.179.422 | | 1.740.239 | | | | |
| 1989 | 153 | 454.911 | 6.074.082 | | 1.848.843 | 7.922.925 | 516 | 76,6:23,4 |
| | | 5.619.171 | | 1.848.843 | | | | |
| 1990 | 171 | 457.928 | 6.157.768 | | 1.879.020 | 8.036.788 | 524 | 76,6:23,4 |
| | | 5.699.840 | | 1.879.020 | | | | |
| 1991 | 155 | 362.264 | 6.130.638 | | 1.969.905 | 8.100.543 | 528 | 75,7:24,3 |
| | | 5.768.374 | | 1.969.905 | | | | |
| 1992 | 144 | 384.484 | 6.084.202 | | 2.106.696 | 8.190.898 | 534 | 74,3:25,7 |
| | | 5.699.718 | | 2.106.696 | | | | |
| 1993 | 180 | 444.279 | 6.343.416 | | 1.952.633 | 8.296.049 | 541 | 76,5:23,5 |
| | | 5.899.137 | | 1.952.633 | | | | |
| 1994 | 170 | 555.843 | 6.673.608 | | 1.974.365 | 8.647.973 | 564 | 77,2:22,8 |
| | | 6.117.765 | | 1.974.365 | | | | |
| 1995 | 155 | 505.566 | 6.805.466 | | 2.047.650 | 8.853.116 | 577 | 76,9:23,1 |
| | | 6.299.900 | | 2.047.650 | | | | |
| 1996 | 173 | 516.945 | 6.899.985 | | 2.048.502 | 8.948.487 | 584 | 77,1:22,9 |
| | | 6.383.040 | | 2.048.502 | | | | |
| 1997 | 178 | 542.544 | 7.076.169 | | 2.148.064 | 9.224.233 | 602 | 76,7:23,3 |
| | | 6.533.625 | | 2.148.064 | | | | |
| 1998 | 158 | 479.713 | 7.142.788 | | 2.162.990 | 9.305.778 | 608 | 76,8:23,2 |
| | | 6.663.075 | | 2.162.990 | | | | |
| 1999 | 140 | 552.689 | 7.113.564 | | 2.283.075 | 9.396.639 | 614 | 75,7:24,3 |
| | | 6.560.875 | | 2.283.075 | | | | |

Il 1 dicembre 1967 è stata aperta al traffico la galleria stradale del S. Bernardino

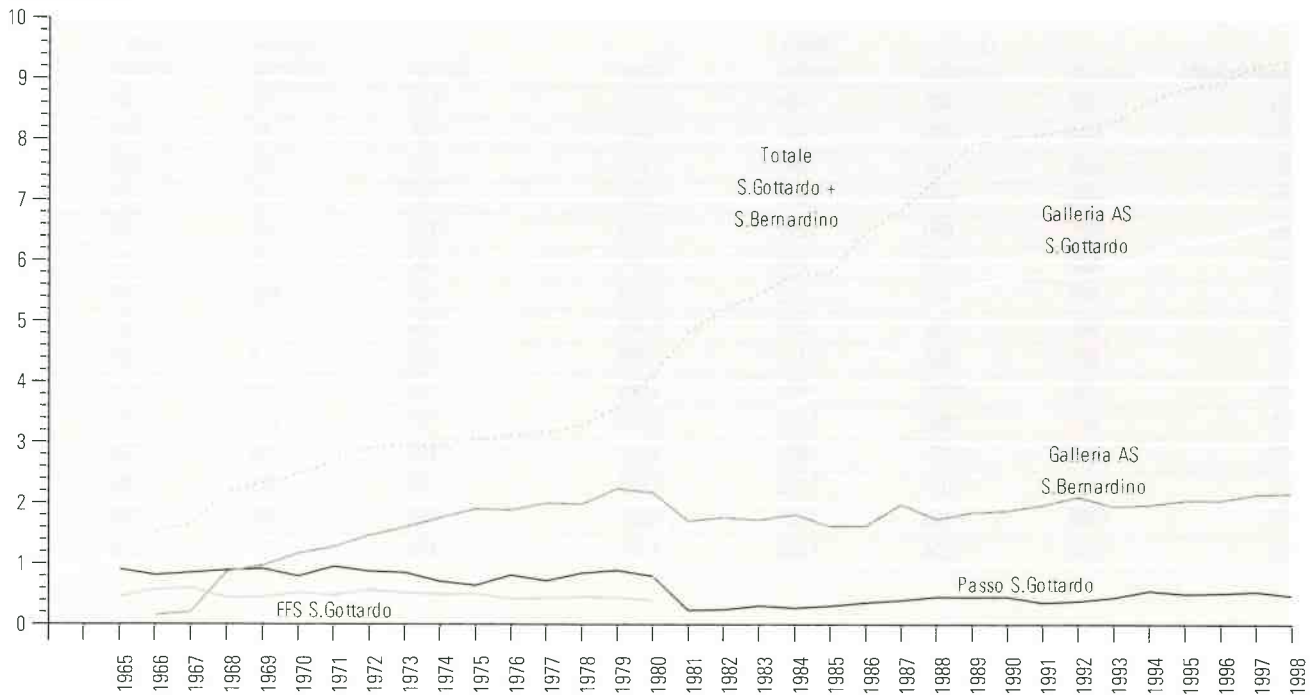
¹ Il 5 settembre 1980 è stata aperta al traffico la galleria autostradale del S. Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airola e Göschenen

² Nel Ct Uri è stata interrotta dal 24.8 al 18.9, causa alluvione

* Apparecchio fuori uso

Diagramma dello sviluppo al S. Gottardo e al S. Bernardino

Numero veicoli transitati
all'anno in mio



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 Mescocco durante 2 giorni
Nel 1987 tra agosto e settembre la N2 è rimasta interrotta durante 26 giorni nel Canton Uri

Distribuzione percentuale del traffico tra S. Gottardo e S. Bernardino, dal 1966

| | Distribuzione estiva | | | Distribuzione annua | | |
|------|--|------------------------------|--------|--|------------------------------|--------|
| | S. Gottardo Passo + FFS ¹ + Galleria AS | S. Bernardino Galleria AS | Totale | S. Gottardo Passo + FFS ¹ + Galleria AS | S. Bernardino Galleria AS | Totale |
| 1966 | ... | ... | ... | 90,0 | 10,0 | 100,0 |
| 1970 | 65,0 | 35,0 | 100,0 | 53,0 | 47,0 | 100,0 |
| 1975 | 50,2 | 49,8 | 100,0 | 37,5 | 62,0 | 100,0 |
| 1980 | 50,5 | 49,5 | 100,0 | 47,0 | 53,0 | 100,0 |
| 1985 | 71,0* | 29,0 | 100,0 | 72,0 | 28,0 | 100,0 |
| 1986 | 72,0* | 28,0 | 100,0 | 73,4* | 26,6 | 100,0 |
| 1987 | 67,6* | 32,4 | 100,0 | 69,1* | 30,9 | 100,0 |
| 1988 | 77,7 | 22,3 | 100,0 | 76,4 | 23,6 | 100,0 |
| 1989 | 77,9 | 22,1 | 100,0 | 76,6 | 23,4 | 100,0 |
| 1990 | 78,0 | 22,0 | 100,0 | 76,6 | 23,4 | 100,0 |
| 1991 | 76,1 | 23,9 | 100,0 | 75,7 | 24,3 | 100,0 |
| 1992 | 75,5 | 24,5 | 100,0 | 74,3 | 25,7 | 100,0 |
| 1993 | 76,6 | 23,4 | 100,0 | 76,5 | 23,5 | 100,0 |
| 1994 | 76,4 | 23,6 | 100,0 | 77,2 | 22,8 | 100,0 |
| 1995 | 77,6 | 22,4 | 100,0 | 76,9 | 23,1 | 100,0 |
| 1996 | 77,4 | 22,6 | 100,0 | 77,1 | 22,9 | 100,0 |
| 1997 | 76,6 | 23,4 | 100,0 | 76,7 | 23,3 | 100,0 |
| 1998 | 76,9 | 23,1 | 100,0 | 76,8 | 23,2 | 100,0 |
| 1999 | 76,6 | 23,4 | 100,0 | 75,7 | 24,3 | 100,0 |

* = Solo galleria autostradale

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 Airolo e Göschenen

Nell'Agosto 1977 la strada cantonale per il S. Gottardo è rimasta interrotta durante 10 giorni

Nell'Agosto 1978 la N 13 per il S. Bernardino è rimasta interrotta durante 11 giorni

Nel 1987 tra Agosto e Settembre la N 2 è rimasta interrotta durante 26 giorni

Traffico pesante merci attraverso il S. Gottardo e il S. Bernardino dal 1985 medie annue (veicoli pesanti durante i giorni feriali)

| Tipo di veicolo | S. Gottardo | | | | S. Bernardino | | | |
|-------------------|-------------|--------------------|----------------|--------|---------------|--------------------|----------------|--------|
| | Camion | Camion + rimorchio | Auto - snodati | Totale | Camion | Camion + rimorchio | Auto - snodati | Totale |
| 1985 | 495 | 409 | 434 | 1.338 | 116 | 80 | 87 | 283 |
| 1986 | 563 | 493 | 531 | 1.587 | 125 | 72 | 106 | 303 |
| 1987 ¹ | 610 | 574 | 590 | 1.774 | 136 | 84 | 106 | 326 |
| 1988 | 604 | 646 | 671 | 1.922 | 106 | 93 | 118 | 317 |
| 1989 | 625 | 699 | 690 | 2.014 | 132 | 86 | 94 | 312 |
| 1990 | 605 | 737 | 732 | 2.074 | 122 | 112 | 122 | 356 |
| 1991 | 670 | 799 | 813 | 2.283 | 139 | 106 | 139 | 384 |
| 1992 | 664 | 882 | 952 | 2.498 | 124 | 127 | 161 | 412 |
| 1993 | 695 | 968 | 1.126 | 2.789 | 143 | 113 | 156 | 412 |
| 1994 | 712 | 1.018 | 1.325 | 3.056 | 160 | 118 | 172 | 450 |
| 1995 | 837 | 954 | 1.507 | 3.298 | 147 | 111 | 176 | 434 |
| 1996 | 869 | 1.057 | 1.615 | 3.541 | 159 | 105 | 206 | 470 |
| 1997 | 917 | 1.091 | 1.645 | 3.653 | 143 | 116 | 193 | 451 |
| 1998 | 1.008 | 1.163 | 1.752 | 3.922 | 151 | 108 | 230 | 490 |
| 1999 | 1.062 | 1.204 | 1.906 | 4.171 | 176 | 107 | 240 | 524 |

| Immatricolazione | S. Gottardo | | | S. Bernardino | | |
|-------------------|-------------|--------|--------|---------------|--------|--------|
| | Svizzeri | Esteri | Totale | Svizzeri | Esteri | Totale |
| 1985 | 651 | 687 | 1.338 | 186 | 97 | 283 |
| 1986 | 717 | 870 | 1.587 | 183 | 120 | 303 |
| 1987 ¹ | 804 | 970 | 1.774 | 201 | 125 | 326 |
| 1988 | 870 | 1.052 | 1.922 | 184 | 133 | 317 |
| 1989 | 885 | 1.129 | 2.014 | 197 | 115 | 312 |
| 1990 | 901 | 1.173 | 2.074 | 202 | 154 | 356 |
| 1991 | 949 | 1.334 | 2.283 | 223 | 162 | 384 |
| 1992 | 1.013 | 1.485 | 2.498 | 228 | 184 | 412 |
| 1993 | 1.073 | 1.717 | 2.789 | 229 | 183 | 412 |
| 1994 | 1.098 | 1.958 | 3.056 | 234 | 216 | 450 |
| 1995 | 1.119 | 2.180 | 3.298 | 224 | 210 | 434 |
| 1996 | 1.189 | 2.352 | 3.541 | 236 | 234 | 470 |
| 1997 | 1.293 | 2.360 | 3.653 | 226 | 225 | 451 |
| 1998 | 1.294 | 2.629 | 3.922 | 237 | 253 | 490 |
| 1999 | 1.293 | 2.878 | 4.171 | 264 | 259 | 524 |

¹Dati teorici, calcolati senza l'influenza delle limitazioni al transito nel Canton Uri (causa alluvione) dal 25.08 al 19.11.1987

Comunicati Stampa

Per le parti relative ai "Comunicati stampa" e alla "Documentazione" abbiamo adottato la classificazione utilizzata dall'UST che suddivide la statistica ufficiale in 20 settori.

0 Temi generali

- 1 Popolazione
- 2 Territorio, paesaggio ed ambiente
- 3 Forze di lavoro e occupazione
- 4 Conti economici nazionali
- 5 Prezzi
- 6 Produzione, commercio e consumo
- 7 Agricoltura e selvicoltura
- 8 Energia
- 9 Costruzioni ed abitazioni
- 10 Turismo
- 11 Trasporti e comunicazioni
- 12 Massa monetaria, mercati finanziari e banche
- 13 Sicurezza sociale e assicurazioni
- 14 Sanità
- 15 Formazione e scienza
- 16 Cultura, condizioni di vita e sport
- 17 Politica
- 18 Finanze pubbliche
- 19 Diritto e giustizia

2 Territorio paesaggio ed ambiente

Locarno, settembre 2000

Agosto caldo, secco e abbastanza soleggiato

In tutta la Svizzera il mese di agosto è risultato nettamente più caldo della media, con uno scarto positivo di 1-2 gradi al sud e in Engadina e 2-3 al nord e nel Vallese. Le precipitazioni, al centro e all'est del Paese, hanno fatto registrare quantitativi abbondanti, mentre al sud e all'ovest sono restateso sotto la media, in particolare nel Ticino e Vallese centrali. Grazie a un forte temporale proprio all'ultimo giorno del mese, nel Mendrisiotto il quantitativo totale di acqua è risultato leggermente superiore alla norma. Il soleggiamento ha ovunque raggiunto almeno la media pluriennale, con le percentuali (rispetto alla media) più elevate nella Svizzera tedesca e quelle più basse nelle Alpi e al sud.

Nel corso del mese non si sono verificati eventi particolari, salvo per un forte temporale al nord delle Alpi il 21 con forti raffiche di vento (oltre 100km/h) e precipitazioni intense nel Mendrisiotto il 31, quando la stazione di Stabio ha rilevato 63 litri di acqua al m² in 4 ore. Le forti piogge non sembrano però aver provocato disagi di rilievo.

A partire dall'8/9, la situazione generale è perlopiù stata caratterizzata dall'afflusso di aria subtropicale calda e solo moderatamente umida. Precedentemente invece, la regione alpina si trovava ancora sotto l'influsso delle depressioni e dei sistemi perturbati all'origine del brutto tempo di luglio, mentre negli ultimi due giorni, il passaggio di una bassa pressione sull'Europa centrale ha

portato tempo piovoso e praticamente senza sole.

Nonostante il tempo fresco di luglio e inizio agosto, in tutta la Svizzera l'estate meteorologica (giugno-agosto) è risultata più calda della norma di circa 1 grado, mentre il soleggiamento è stato abbondante al nord, vicino alla media nelle Alpi e al sud e inferiore alla media solo nel Vallese. Inoltre, nella Svizzera Romanda e sul versante sudalpino, il numero di giorni con pioggia è risultato inferiore alla norma.

La temperatura media mensile è stata di 21,6°C sia a Locarno-Monti, sia a Lugano, risultando superiore alla media pluriennale di 1,4°C a Locarno-Monti e 1,0°C a Lugano. La temperatura massima è stata misurata il 25 con 32,0°C a Locarno-Monti e 31,5°C a Lugano; il 25 agosto è pure stato il giorno finora più caldo dell'anno. La minima è invece stata registrata il 31 con 14,0, rispettivamente 14,3°C.

Sono state contate 255 ore di sole a Locarno-Monti e 252 a Lugano, ciò che equivale a un soleggiamento del 67, rispettivamente 64% del possibile con cielo sempre sereno, risultando così superiore alla media del 6% al Locarno-Monti e dell'8% al Lugano.

Tra le stazioni della rete di misurazione, Ginevra ha avuto il soleggiamento più alto (260 ore) supera solo di poco Locarno-Monti, la seconda stazione in graduatoria.

Le stazioni pluviometriche hanno raccolto le seguenti quantità (esprese in l/m², tra parentesi la percentuale rispetto alla norma pluriennale: Airolo 91 (66%), Olivone 143 (93%), Bellinzona 135 (78%), Locarno-Monti 107 (53%), Lugano 89 (52%) e Coldrerio 170 (102%).

2 Territorio ed ambiente

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0074

Statistica ambientale della Svizzera

Importanza della costruzione rispettosa dell'ambiente

Nessun settore trasforma e trasporta tanto materiale e tante risorse come l'edilizia. Per questo motivo, l'edilizia può anche fornire un particolare contributo alla protezione dell'ambiente, come dimostra l'ultimo numero ("Bauen/La construction") della serie dedicata alla statistica dell'ambiente "Umweltstatistik Schweiz / Statistique de l'environnement" a cura dell'Ufficio federale di statistica (UST). Negli ultimi anni la costruzione rispettosa dell'ambiente si è sviluppata in modo molto dinamico. Ciò che l'applicazione delle conoscenze e delle direttive dell'ecologia e della biologia edilizia non è però riuscita a impedire è la crescente impermeabilizzazione del paesaggio dovuta alle vie di traffico e agli edifici.

La pianificazione svizzera del territorio mira a un'utilizzazione economica del suolo. Ciononostante, la metà circa degli investimenti nell'edilizia - nel 1998 sono stati investiti in nuove costruzioni complessivamente 24 miliardi di franchi - confluisce verso nuovi edifici ai margini degli insediamenti o nel verde. Dal 1950, la superficie d'insediamento in Svizzera è più che raddoppiata. Il tre per cento della Svizzera è già impermeabilizzato, il che corrisponde al 12 per cento della superficie agricola utile. L'uti-

Energia grigia: energia consumata dall'estrazione delle materie prime al prodotto finito.

Standard Minergie: label della costruzione di edifici ad alta efficienza energetica. Essenzialmente sono tre i requisiti da soddisfare: una densa superficie di tamponamento, uno spesso isolamento termico e un sistema di ventilazione meccanico con ricupero del calore.

Rating e-top: strumento con cui si valuta una costruzione dal punto di vista economico, sociale ed ecologico. Vengono valutati la qualità dell'ubicazione, l'economia, il fabbisogno di energia di riscaldamento, l'impiantistica e i materiali. Vengono inoltre richiesti una gestione oculata dell'acqua e una buona accessibilità con i mezzi pubblici.

lizzazione del potenziale di cambiamento di destinazione e addensamento delle zone già abitate basterebbe a soddisfare il fabbisogno di superficie edificata fino al 2010.

Sono stati fatti grandi progressi a livello di gestione ambientale dei processi di costruzione e di consumo di energia d'esercizio delle costruzioni. La classifica del consumo annuo di materiali da costruzione è guidata dalla ghiaia con 32 milioni di tonnellate, seguita dal calcestruzzo (3,5 milioni di tonnellate) e dal legno (0,8 milioni di tonnellate). Per la produzione e l'impiego di questi tre principali materiali da costruzione si utilizzano sempre più spesso procedimenti rispettosi dell'ambiente. Esistono ad esempio vari label del legno, che garantiscono all'acquirente una produzione sostenibile sia in Svizzera che all'estero. Anche le quote di sostanze nocive nel calcestruzzo sono state drasticamente ridotte. Contemporaneamente è stato possibile sviluppare colle e vernici per interni contenenti pochi solventi.

Per quanto riguarda il consumo energetico, in Svizzera la parte del leone spetta alla costruzione e all'esercizio di edifici, con complessivamente più del 60 per cento. Circa due terzi del fabbisogno legato agli edifici sono da attribuire al

scaldamento, agli impianti di condizionamento e alla ventilazione, il 15 per cento alla costruzione dell'edificio, il 10 per cento all'acqua calda e un altro 10 per cento al consumo di elettricità. Oggi si presta tuttavia sempre più attenzione ai costi d'esercizio degli edifici: riscaldamenti parsimoniosi rispettano sia l'ambiente, sia il portamonete dei proprietari degli edifici e degli inquilini.

Nuove conoscenze sull'ecologia edilizia, ad esempio sull'energia grigia che si nasconde nei materiali da costruzione, guidano i committenti e gli architetti nelle loro decisioni. La produzione di una finestra in alluminio, ad esempio, richiede sette volte più energia della fabbricazione di una finestra in legno e tre volte di più di un telaio in PVC.

Il n. 11 della statistica dell'ambiente contiene anche uno studio sull'impatto ambientale di otto case unifamiliari rispetto a una casa plurifamiliare che offre la stessa superficie abitabile: metodi di costruzione compatti consentono di risparmiare il 65% delle superfici delle facciate e del tetto, il 39% dell'energia grigia il 32% dell'energia di riscaldamento, il 42% dei costi dell'edificio e il 66% dei costi del terreno.

Accanto alle norme edilizie generali, oggi in Svizzera con lo standard Minergie e il

Rating e-top sono disponibili due standard ecologici, che forniscono un contributo essenziale ad alleggerire l'ambiente dagli effetti collaterali indesiderati dell'attività edilizia. Avere un tetto sopra la testa è infatti un diritto dell'uomo, come ribadisce anche l'ultimo numero della serie di pubblicazioni dell'UST. L'edilizia sostenibile permette però di soddisfare questo "bisogno fondamentale dell'uomo" senza mettere a repentaglio le basi vitali naturali e le esigenze giustificate delle generazioni future.

Informazioni:

Brigitte Schelble, UST, Sezione ambiente, tel. 032 713 6180, e-mail: umwelt@bfs.admin.ch

Per ordinazioni:

tel. 032 713 60 60, fax: 032 713 60 61, e-mail: Ruedi.Jost@bfs.admin.ch

Nuova pubblicazione:

OFS, Statistique suisse de l'environnement n.11 "La construction", Neuchâtel 2000, n. di ordinazione: 142-9411, prezzo: 9 Fr.

- Nella serie "Statistique suisse de l'environnement" sono apparsi finora i seguenti titoli:
- N. 1 Le bruit (esaurito in tedesco)
 - N. 2 Les plantes, les animaux et leurs habitats
 - N. 3 L'économie énergétique (esaurito)
 - N. 4 Les loisirs et le tourisme
 - N. 5 Le sol
 - N. 6 Les déchets
 - N. 7 Le climat
 - N. 8 Le génie génétique
 - N. 9 Les villes et les agglomérations
 - N. 10 La santé

3 Impiego e forze di lavoro

Bellinzona, 7 settembre 2000

Lieve aumento della disoccupazione

Nel mese di agosto i disoccupati sono aumentati di 41 unità mentre il tasso di disoccupazione è passato dal 2,64% al 2,67% con conseguente arrotondamento al 2,7%. Per contro i "cercatori d'impiego" sono calati di 106 unità e registrano quindi la settima consecutiva diminuzione mensile. Da rilevare come la maggior parte delle persone iscritte (57,2%), sia disoccupato da meno di 180 giorni. Il mercato del lavoro rimane ancora in una fase positiva, che dovrebbe durare fino alla chiusura della stagione turistica.

Professioni con più di 100 disoccupati e relativa variazione mensile

- Operai - professioni non specificate 298 (+1)
- Impiegati di commercio 297 (+ 23)
- Venditori 214 (+4)
- Camerieri 183 (+11)
- Impiegati d'ufficio 127 (+5)
- Professioni inerenti la pulizia 105 (-8)
- Conducenti di autocarri, autisti 101 (+12)

Il tasso di disoccupazione a livello Nazionale

In Svizzera si sono registrati 63.708 disoccupati ossia 1.432 (-2,2%) in meno rispetto al mese di luglio. Il tasso di disoccupazione è rimasto invariato all'1,8%. Sono state registrate complessivamente 112.612 persone in cerca d'impiego, vale a dire 3.638 in meno rispetto al mese precedente.

La situazione nei Cantoni è la seguente:
Ginevra 4,2% (tasso disoccupazione) 8.742 (disoccupati)

Persone in cerca d'impiego -106 unità

Durante il mese di agosto 2000, presso le sedi regionali dell'Ufficio del lavoro, si sono registrate 7.299 persone alla ricerca di un impiego o di un nuovo posto di lavoro. Si è infatti verificata la settima consecutiva diminuzione mensile, per un totale di 106 unità. Il relativo tasso è così passato dal 5,3% dello scorso mese all'attuale 5,2% che, per agosto, rappresenta la percentuale più bassa degli ultimi 8 anni.

Rispetto all'agosto 1999, si osserva una regressione di 2.763 unità pari al 27,5%, la percentuale del "fenomeno disoccupazione" è così scesa dal 7,2% all'attuale 5,2%.

Negli ultimi 24 mesi si constata una flessione ancora più importante pari a 6.381 unità (-46,6%), il relativo tasso (9,8% nell'agosto '98) ha così perso 4,6 punti.

Persone disoccupate +41 unità

In agosto si sono registrati 3.727 disoccupati. Rispetto al mese precedente si è verificato un leggero aumento di 41 unità. Il tasso di disoccupazione è salito al 2,7%. Il citato incremento è il risultato delle variazioni mensili intervenute nei gruppi professionali così riassunte: 20 variazioni negative, 14 variazioni positive mentre 10 gruppi non hanno registrato variazioni. Secondo il sesso i disoccupati sono equamente ripartiti al 50% (1.863 uomini e 1.864 donne).

Nelle regioni si è avuta la seguente variazione:

URC Lugano: 1.530 disoccupati (-29 unità pari all'1,9%);
 URC Locarno: 671 disoccupati (+23 unità pari al 3,5%);
 URC Bellinzona: 622 disoccupati (+27 unità pari al 4,5%);
 URC Chiasso: 546 disoccupati (-8 unità pari all'1,4%);
 URC Biasca: 358 disoccupati (+28 unità pari all'8,5%).

Era dal 1991 che, in agosto, il numero dei disoccupati non scendeva ai livelli attuali.

Da luglio all'agosto 1999 si era verificato un lieve aumento di 6 unità ed il tasso di disoccupazione era rimasto invariato al 3,6%. Negli ultimi 24 mesi i disoccupati hanno segnato una forte regressione passando dalle 7.406 unità (agosto '98) alle attuali 3.727. Sono quindi 3.679, pari al 49,7%, coloro che hanno potuto trovare una soluzione alternativa alla mancanza di un lavoro. In conseguenza il tasso di disoccupazione ha perso 2,6 punti percentuali in due anni.

Persone non disoccupate -147 unità

A fine agosto si sommavano 3.572 persone non disoccupate. Rispetto allo scorso mese di luglio si nota una regressione di 147 unità (-4,0%). Il relativo tasso è quindi sceso dal 2,7% dello scorso mese all'attuale 2,6%. Nel confronto con l'agosto 1999 si rileva una diminuzione di 1.486 unità pari al 29,4% mentre il tasso dei non disoccupati ha perso 1,0 punto percentuale.

Il dettaglio delle componenti inserite nella definizione persone non disoccupate è il seguente:

Persone inserite in un programma di occupazione temporanea 424 (428 in luglio)

Persone oggetto di riqualifica o perfezionamento professionale 109 (103)

Persone che percepiscono un guadagno intermedio 1.728 (1.822)

Altre persone non disoccupate in cerca d'impiego 1.311 (1.366)

Cifre in dettaglio:

Persone disoccupate (+41 unità) 3.727 (2,67%)
 Persone non disoccupate (-147 unità) 3.572 (2,56%)
 Persone in cerca d'impiego (-106 unità) 7.299 (5,23%)

| | | |
|---------------|------|--------|
| Vaud | 2,8% | 8.930 |
| Ticino | 2,7% | 3.727 |
| Neuchâtel | 2,1% | 1.781 |
| Basilea Città | 1,8% | 1.843 |
| Zurigo | 1,8% | 11.721 |
| Jura | 1,8% | 584 |
| Vallese | 1,6% | 1.997 |
| Friburgo | 1,6% | 1.777 |
| Soletta | 1,5% | 1.844 |
| Sciaffusa | 1,5% | 580 |

nullamento della loro iscrizione può riflettere diverse situazioni: rinuncia ad esercitare un'attività lucrativa, inizio o proseguimento di una formazione, continuazione della ricerca di un impiego senza utilizzare i servizi offerti dalle sedi regionali dell'Ufficio lavoro, ecc..

Fine diritto alle indennità

Secondo i dati forniti dalle casse di disoccupazione a fine giugno 2000 i senza lavoro che avevano esaurito l'indennità federale sono stati 114 (105 in maggio). Di questi 54 (57) sono tuttora annunciati all'Ufficio del lavoro e sono classificati fra le persone disoccupate oppure fra quelle non disoccupate (il criterio fondamentale per la classificazione è la disponibilità immediata al collocamento), mentre 16 (17) hanno trovato una nuova occupazione nei due mesi successivi.

Per quel che concerne le rimanenti 44 (31) persone, l'an-

Persone in cerca d'impiego

Le 7'299 persone alla ricerca di una soluzione lavorativa sono suddivise in 3'687 (50,5%) uomini e 3'612 (49,5%) donne, mentre secondo la nazionalità si contano 4'112 (56,3%) Svizzeri e 3'187 (43,7%) stranieri. Il 12,4% (903 unità) sono giovani con meno di 25 anni, il 62,4% (4'553) hanno un'età fra i 25 e i 49 anni, mentre il 25,2% (1'843) superano i 50 anni di età.

La suddivisione regionale è la seguente

- URC Lugano 2.863 (4,9% tasso cercatori)

Suddivisione regionale dei disoccupati, per nazionalità, età e sesso

| | Agosto 2000 | | | Agosto 1999 |
|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Uomini | Donne | Totale | Totale |
| Bellinzona | 297 | 348 | 645 | 834 |
| Blenio | 19 | 22 | 41 | 68 |
| Leventina | 45 | 50 | 95 | 126 |
| Locarno | 318 | 315 | 633 | 931 |
| Lugano | 817 | 709 | 1.526 | 2.095 |
| Mendrisio | 269 | 276 | 545 | 670 |
| Riviera | 81 | 123 | 204 | 217 |
| Vallemaggia | 17 | 21 | 38 | 63 |
| Svizzeri | 976 | 1.149 | 2.125 | 2.901 |
| Stranieri | 887 | 715 | 1.602 | 2.103 |
| 15-19 | 45 | 63 | 108 | 160 |
| 20-24 | 211 | 248 | 459 | 710 |
| 25-29 | 249 | 296 | 545 | 744 |
| 30-39 | 523 | 600 | 1.123 | 1.348 |
| 40-49 | 341 | 304 | 645 | 928 |
| 50-59 | 299 | 284 | 583 | 742 |
| 60+ | 195 | 69 | 264 | 372 |
| Totale | 1.863 | 1.864 | 3.727 | 5.004 |

- URC Locarno 1.451 (5,2%)
- URC Bellinzona 1.247 (6,3%)
- URC Chiasso 1.011 (4,8%)
- URC Biasca 727(6,1%)

Posti vacanti annunciati

A fine agosto i posti liberi annunciati agli URC erano 728 contro i 799 del mese precedente (diminuzione dell'8,9%). Il rapporto tra posti vacanti annunciati e disoccupati è di 1 posto ogni 5.1 persone disoccupate.

La suddivisione geografica è la seguente

| | |
|---------------------------|-----|
| Distretto di Lugano: | 386 |
| Distretto di Locarno: | 90 |
| Distretto di Mendrisio: | 108 |
| Distretto di Bellinzona: | 90 |
| Distretto di Leventina: | 30 |
| Distretto di Riviera: | 16 |
| Distretto di Vallemaggia: | 6 |
| Distretto di Blenio: | 2 |

I settori economici con il maggior numero di posti vacanti sono:

| | |
|-------------------------------------|-----|
| Esercizi alberghieri e ristorazione | 203 |
| Consulenza e servizi commerciali | 68 |
| Commercio all'ingrosso | 55 |
| Senza indicazione/diversi | 50 |
| Commercio al minuto | 40 |
| Sanità e servizi veterinari | 32 |
| Costruzione macchine e veicoli | 27 |
| Servizi personali | 27 |
| Industria metallurgica | 24 |
| Edilizia e genio civile | 23 |
| Trasporti | 18 |
| Elettrotecnica-elettronica | 17 |

3 Impiego e forze di lavoro

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0090

Rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera del 2000: risultati provvisori

Il tasso di inoccupati scende al livello più basso dal 1991

Tra il secondo trimestre del 1999 e il secondo trimestre del 2000 l'inoccupazione in Svizzera è nuovamente scesa, passando dal 3,1 al 2,7 per cento. Solo nel 1991 il tasso di inoccupati era risultato più basso. Questo emerge dai risultati provvisori della rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera realizzata dall'Ufficio federale di statistica (UST). Rispetto all'anno precedente, nella Svizzera latina l'inoccupazione è scesa maggiormente (18%) che nella Svizzera tedesca (10%). Ad approfittare maggiormente della ripresa economica sono state le persone con un diploma universitario o con una formazione equivalente: per loro il rischio di restare senza lavoro è pari all'1,4 per cento. Per i senza lavoro dai 55 anni in poi (55-61/64 anni) il rischio di rimanere inoccupati è invece aumentato, passando dal 2,6 al 2,8 per cento sull'arco di un anno. Grazie alla migliore situazione congiunturale, oltre all'inoccupazione in generale è diminuita anche l'inoccupazione di lunga durata.

Nel secondo trimestre del 2000, in Svizzera vi erano 106.000 persone inoccupate e alla ricerca di un posto di lavoro: il numero più basso registrato dal 1991 a questa parte.

In questo comunicato stampa vengono presentati per la prima volta i risultati provvisori della RIFOS già nel mese di settembre dell'anno di rilevazione. I risultati definitivi della RIFOS e le analisi approfondite concernenti anche il sottoimpiego saranno presentati alla stampa in occasione della giornata informativa "10 anni di RIFOS - il mercato del lavoro sotto la lente", prevista il 14 novembre 2000.

Grazie alla buona situazione economica, il tasso di inoccupati è sceso dal 3,1 al 2,7 per cento nel giro di un anno. Tale percentuale è diminuita dal 2,7 al 2,3 per cento per gli uomini e dal 3,5 al 3,1 per cento per le donne. Sono questi i risultati provvisori della rilevazione sulle forze di lavoro in Svizzera (RIFOS). La definizione di inoccupati conformemente alla RIFOS si basa sulle raccomandazioni dell'Ufficio internazionale del lavoro, secondo cui è considerata inoccupata una persona che nella settimana precedente l'indagine è senza impiego e alla ricerca di un lavoro e che entro quattro settimane è disponibile per iniziare una nuova attività.

Calo dell'inoccupazione soprattutto a beneficio della Svizzera latina e delle persone con una formazione universitaria

Rispetto al 1999, l'inoccupazione è scesa in tutte le regioni linguistiche. Il maggiore calo si è però osservato nella Svizzera latina (Romandia e Ticino), dove il tasso di senza lavoro è passato dal 4,1 al 3,4 per cento (-18%); nella Svizzera tedesca esso è sceso dal 2,6 al 2,4 per cento (-10%).

La schiarita sul fronte dell'inoccupazione ha interessato tutti i gradi di formazione, anche se in maniera diversa: infatti, per le persone con un diploma universitario o equivalente il rischio di rimanere inoccupate è sceso dall'1,9 all'1,4 per cento (-25%), mentre per le persone con un tirocinio o una formazione equivalente

è diminuito solo del 10 per cento, passando dal 2,6 al 2,3 per cento. In termini percentuali, a beneficiare meno di questa ripresa sono state le persone senza formazione postobbligatoria, il cui tasso di inoccupazione è sceso solo dal 5,3 al 4,8 per cento (-9%).

Occupati più anziani maggiormente esposti al rischio di inoccupazione

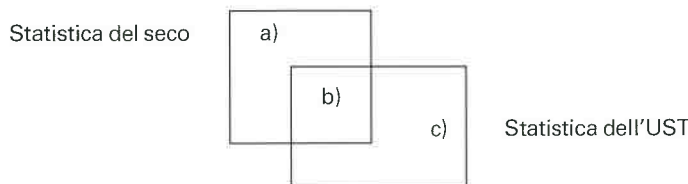
Dall'analisi del tasso di inoccupazione nelle diverse classi d'età emerge che il rischio di inoccupazione è diminuito per le classi di età dai 15 ai 24 anni, dai 25 ai 39 anni e dai 40 ai 54 anni. Soltanto tra le persone dai 55 ai 61/64 anni è aumentato dal 2,6 al 2,8 per cento nonostante il rilancio economico. Per spiegare le ragioni di tale aumento è necessaria un'analisi più approfondita.

La maggioranza degli inoccupati rinuncia ad iscriversi presso gli uffici del lavoro

Molti inoccupati rinunciano per una ragione o l'altra ad iscriversi presso gli uffici regionali di collocamento (URC). Stando alla RIFOS, nel secondo trimestre del 2000 circa 59.100 inoccupati (ben il 56% del totale) non risultavano iscritti come "disoccupati". Questa cifra non reagisce praticamente ai mutamenti congiunturali, ma resta quasi costante dal 1991. Spesso sono le donne a non iscriversi spesso presso gli URC: su cinque donne inoccupate, solo due erano registrate come "disoccupate" nel secondo trimestre del 2000.

Gli inoccupati della RIFOS, le persone in cerca d'impiego e i disoccupati del seco

In svizzera sono due gli indicatori che rilevano il fenomeno dei senza lavoro: la statistica dei disoccupati iscritti elaborata dal seco e quella degli inoccupati compilata dall'UST in base alla RIFOS. Il seco pubblica inoltre la statistica delle persone iscritte in cerca d'impiego non disoccupate. Per "persone iscritte in cerca d'impiego non disoccupate" s'intendono tutti gli iscritti presso gli uffici regionali di collocamento (URC) che hanno un posto di lavoro regolare oppure seguono un programma d'occupazione, percepiscono un guadagno intermedio o frequentano corsi di riqualificazione o di perfezionamento. Le due statistiche del seco e quella dell'UST si completano a vicenda. A seconda della problematica che si vuole affrontare, si rivela più adatta l'una o l'altra. Secondo il seco, nel 2° trimestre 2000 presso gli URC erano iscritte 122.691 persone in cerca d'impiego di cui 57.740 disoccupati. Nello stesso periodo, la statistica degli inoccupati in base alla RIFOS ha rilevato 106.000 persone (cifra provvisoria) senza lavoro in cerca d'impiego. Le due statistiche non coincidono perfettamente, ma gran parte della differenza sono da attribuire alla diversità delle definizioni. La statistica del seco, strettamente correlata all'assicurazione contro la disoccupazione, rileva solo le persone in cerca d'impiego e i disoccupati iscritti, mentre gli indicatori dell'UST considerano tutte le persone senza lavoro in cerca d'impiego.



- a) Disoccupati iscritti considerati occupati ai sensi delle norme internazionali (guadagno intermedio, lavori occasionali, programmi occupazionali e di formazione permanente, ecc.).
- b) Disoccupati iscritti considerati inoccupati anche ai sensi delle norme internazionali
- c) Persone senza lavoro in cerca d'impiego non iscritte presso l'ufficio del lavoro.

Il rapporto tra la statistica degli inoccupati e quella dei disoccupati dipende dal sistema assicurativo, dalla tendenza a iscriversi presso l'ufficio del lavoro o meno, ma soprattutto dall'andamento congiunturale. Nel 1991, il coefficiente in base alle due statistiche raggiungeva ancora il 2,1, per poi scendere di anno in anno fino allo 0,9 nel 1997 e risalire di nuovo nel 2000, in concomitanza con la ripresa economica, all'1,8 (106.000 inoccupati in base alla RIFOS e 57.740 disoccupati iscritti in base al seco). Queste divergenze rappresentano la norma anche all'estero. Il coefficiente varia a seconda dell'impostazione nazionale della statistica dei disoccupati iscritti e della situazione congiunturale.

Il numero degli inoccupati iscritti secondo la RIFOS, e quello dei disoccupati censiti dal seco reagiscono all'andamento congiunturale in maniera analoga. Di conseguenza, il peso relativo degli inoccupati non iscritti aumenta nei periodi in cui la disoccupazione è bassa o in calo. Nel 1997, anno in cui la disoccupazione aveva raggiunto il suo apice, il tasso degli inoccupati non iscritti era solo del 26 per cento, mentre nel trimestre in rassegna risulta del 56 per cento.

Calo dell'inoccupazione di lunga durata

La ripresa del mercato del

lavoro ha determinato un calo dell'inoccupazione di lunga durata sia in cifre assolute sia in proporzione. Nel secondo trimestre 2000 soltanto 30.700 persone (29% di tutti gli inoccupati) erano da più di un anno senza lavoro e alla ricerca di un impiego; nel 1999 esse erano ancora 47.800 (39%).

La metà degli inoccupati è alla ricerca di un posto a tempo parziale

Mentre in passato una netta maggioranza di inoccupati desiderava trovare un impiego a tempo pieno, nel secondo trimestre del 2000 circa la metà dei senza lavoro in cerca d'im-

piego affermava di cercare un'occupazione a tempo parziale. Soltanto un inoccupato su cinque - una proporzione nettamente inferiore al passato - dichiarava di essere pronto a trasferirsi se avesse trovato lavoro in un'altra regione del Paese.

Informazioni:

Michel Kolly, UST, Divisione popolazione e impiego, tel. 032 713 64 76

4 Conti economici nazionali

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0088

Conti economici nazionali della Svizzera, 1999

La crescita prosegue anche nel 1999 grazie alla buona tenuta dei consumi e alla progressione del contributo estero

Il livello dei consumi, mantenutosi elevato anche nell'anno in corso, e un'importante eccedenza corrente consentono di consolidare la crescita nel 1999. Secondo le prime stime dell'Ufficio federale di statistica (UST), nel 1999 il prodotto interno lordo (PIL) a prezzi correnti è progredito del 2,1 per cento rispetto all'anno precedente, portandosi a 389 miliardi di franchi. Per effetto di un aumento del livello generale dei prezzi (+0,6%), il PIL a prezzi costanti si è portato a 335 miliardi di franchi, ciò che corrisponde a un aumento dell'1,5 per cento.

I primi calcoli provvisori relativizzano l'annuncio di rallentamento della crescita del PIL nel 1999, tanto a prezzi correnti quanto ai prezzi del 1990. In effetti, i risultati dell'anno in rassegna, basati sui dati rivolti per il 1998, si mantengono a un livello elevato. La prima stima del PIL si fonda sui diversi tipi di spesa (PIL secondo la destinazione) e sul comportamento dei diversi settori generatori di valore aggiunto (PIL secondo la produzione).

Terziario particolarmente dinamico

Per la prima volta dal 1994, il valore aggiunto a prezzi cor-

renti delle imprese non finanziarie (produttori di beni e servizi non finanziari) aumenta allo stesso ritmo della media nazionale. Questo soddisfacente risultato è da attribuire al dinamismo delle imprese attive nel settore dei servizi e più precisamente nelle attività immobiliari, nell'informatica e nelle comunicazioni. Meno dinamica risulta invece la produzione di beni, penalizzata dalla debolezza nell'industria delle macchine e apparecchi meccanici e dal calo delle costruzioni. Il debole aumento dei deflatori dei vari rami riflette la pressione sui prezzi esercitata dalle misure di razionalizzazione, dalla crescente concorrenza e dalla diminuzione dei prezzi all'importazione. La crescita del valore aggiunto ai prezzi del 1990 delle imprese non finanziarie risulta pertanto superiore a quella del PIL.

Nel 1999 il contributo degli intermediari finanziari alla crescita è risultato importante, ma meno determinante dei due anni precedenti. La produzione a prezzi correnti è aumentata a un ritmo vicino a quello del 1998, in particolare grazie alle operazioni effettuate per conto di non residenti.

L'aumento dei consumi intermedi è risultato nettamente più marcato rispetto a un anno prima, in seguito alle significative spese informatiche legate al passaggio al 2000 e all'allestimento di piattaforme elettroniche particolarmente sofisticate. Il valore aggiunto è quindi aumentato meno che nel 1998, sia a prezzi correnti che a prezzi costanti.

Le compagnie di assicurazione soffrono della particolare situazione del ramo "danni" che costituisce all'incirca il 50 per cento del valore aggiunto del settore. Oltre a subire l'erosione dei margini, dovuta a una crescente concorrenza, questo ramo ha versato note-

Conti nazionali - prima stima per il 1999

La prima stima dei conti nazionali si fonda su valori nominali provenienti da statistiche di base o stimati con l'ausilio di indicatori. Il calcolo delle diverse componenti ai prezzi del 1990 viene effettuato in un secondo tempo per mezzo di specifici deflatori.

L'anno in rassegna è caratterizzato da alcune difficoltà a livello dei deflatori. Questa situazione è dovuta in particolare al fatto che alcuni dati statistici hanno ancora un carattere provvisorio. Le revisioni future dovrebbero permettere di rimediare a questa situazione.

Riteniamo che i settori "problematici" costituiscano all'incirca l'uno per cento del PIL per il 1999. Eccezionalmente, la prima stima ai prezzi del 1990 fa quindi apparire una nuova posizione per il PIL secondo la destinazione. Questa posizione rappresenta l'importo che non può essere attribuito per il momento alle diverse componenti del PIL. Questo "scarto provvisorio non imputabile" ammonta a 3,352 miliardi di franchi, ovvero l'1 per cento del PIL.

voli indennità per i grandi sinistri verificatisi nel 1999 (valanghe, inondazioni, uragano Lothar). Dato che i premi di assicurazione non variano di solito nel corso di un anno, il compenso del servizio assicurativo (stimato in base allo scarto tra i premi e le indennità) si è ridotto. Il buon andamento degli affari negli altri rami assicurativi non compensa questa perdita, pertanto il valore aggiunto del settore risulta in calo a prezzi correnti. Aumenta invece notevolmente il valore aggiunto ai prezzi del 1990, considerando che il volume assicurato continua a progredire.

Infine, nel 1999 il valore aggiunto a prezzi correnti delle amministrazioni pubbliche ha registrato un calo. Una tale situazione si era prodotta un'unica volta nel corso del decennio. Gli sforzi di risanamento, mossi sia a livello federale che cantonale e comunale si traducono globalmente in una lieve diminuzione dei costi del personale e un moderato aumento degli acquisti da terzi. La quota delle amministrazioni pubbliche nel PIL si riporta così al livello del 1990, sia a prezzi correnti che a prezzi costanti. Il tetto massimo era stato raggiunto nel 1996.

La domanda interna soffre del calo degli investimenti in costruzioni

La domanda interna, che comprende i consumi finali e gli investimenti, è progredita in maniera nettamente meno marcata rispetto all'anno precedente. I consumi finali interni delle economie domestiche e delle organizzazioni senza scopo di lucro al servizio delle economie domestiche (OSLED), che rappresentano più del 60 per cento del PIL, sono progrediti del 2,4 per cento a prezzi correnti, segnando l'incremento più elevato di questo aggregato dal 1992. Ai prezzi del 1990 la progressione è stata del 2,2 per cento. Dal canto loro, gli investimenti fissi lordi hanno registrato soltanto un aumento dell'1,8 per cento ai prezzi del 1990 a causa del forte calo registrato nelle costruzioni.

Consumi finali delle economie domestiche: leggero rallentamento ai prezzi del 1990

La crescita a prezzi correnti dei consumi finali nazionali delle economie domestiche e delle OSLED è risultata superiore al 1998. Tuttavia, essa è stata accompagnata da un lieve aumento dei prezzi: ancora in calo appena un anno prima. A prezzi costanti, l'aumento dei consumi è risultato meno pronunciato che nel 1998. I consumi finali nazionali restano ancora un pilastro della crescita in Svizzera: in effetti, la

progressione del 2,2 per cento registrata nel 1999 fa seguito a due anni di espansione marcata e consolida così gli alti livelli raggiunti.

L'insieme delle funzioni di consumo ha registrato, nel 1999, un aumento tanto a prezzi correnti che ai prezzi del 1990. Gli aumenti più cospicui sono stati registrati nelle funzioni che segnalano un calo dei prezzi, ovvero "trasporti e comunicazioni" e "ricreazione, spettacoli, istruzione e cultura". Tali aumenti sono dovuti principalmente al proseguimento (a un ritmo più moderato) della progressione degli acquisti di veicoli già registrata nel 1998. Inoltre, il boom delle telecomunicazioni continua a sostenere la crescita dei consumi finali delle economie domestiche e delle OSLED. Ai prezzi del 1990, la funzione "servizi sanitari e spese per la salute" è ancora progredita malgrado un aumento moderato dei prezzi.

Evoluzione contrastata degli investimenti

Le due componenti degli investimenti fissi lordi registrano evoluzioni contrarie: in effetti, gli investimenti in costruzioni sono regrediti, mentre gli investimenti in beni di equipaggiamento sono nuovamente aumentati a un ritmo sostenuto.

Gli investimenti in costru-

zioni a prezzi correnti sono diminuiti del 2,4 per cento nel 1999. Dato che i prezzi sono aumentati per la prima volta dal 1991, il calo è risultato ancora più forte a prezzi costanti (-5,3%). Le due componenti degli investimenti sono in calo, ma la diminuzione è nettamente più marcata nel genio civile (-9,4% ai prezzi del 1990) che nell'edilizia (-4,1%). Nel genio civile, la tendenza è determinata dalla conclusione di grandi progetti in Vallese, come la diga della Grande-Dixence. Si constata inoltre un calo degli investimenti nella distribuzione di energia elettrica. La diminuzione verificatasi nell'edilizia è da attribuire principalmente alla flessione degli investimenti nel settore pubblico. Il programma di rilancio che aveva incoraggiato gli investimenti di numerosi Comuni è infatti giunto a termine nel 1999. La diminuzione registrata negli investimenti in costruzioni non ha quindi una vera e propria origine congiunturale ma è soprattutto la conseguenza di particolari fattori di per sé prevedibili. Senza questi ultimi, le costruzioni avrebbero raggiunto nel 1999 livelli vicini a quelli registrati l'anno prima.

A prezzi correnti, gli investimenti in beni di equipaggiamento progrediscono a un ritmo inferiore rispetto al 1998. Questo risultato è tuttavia notevole visto l'elevato livello raggiunto da questa posizione negli ultimi anni. Gli investimenti aumentano nuovamente nel parco veicoli, nei sistemi informatici e negli altri mezzi di trasporto. La progressione particolarmente marcata in quest'ultima categoria è dovuta all'impennata delle importazioni di aerei di linea. Favorito dal calo dei prezzi all'importazione, il deflatore è diminuito del 2 per cento. Pertanto, gli investimenti in beni di equipag-

giamento ai prezzi del 1990 aumentano vigorosamente e partecipano al consolidamento della crescita in Svizzera.

L'aumento della variazione delle giacenze è risultato nettamente più debole che nel 1998. Nel 1999 non si ritrovano le massicce importazioni di oggetti di valore che avevano gonfiato le scorte nei due anni precedenti. La variazione delle scorte presenta così un profilo assolutamente normale per un'economia che prosegue la sua crescita.

Il contributo estero sostiene la congiuntura

A prezzi correnti, la differenza tra il totale delle esportazioni e delle importazioni raggiunge il livello più elevato del decennio, sia in termini assoluti che in percentuale del PIL. Questo notevole apporto è dovuto da un lato al calo del deficit negli scambi di beni e dall'altro alla progressione dell'eccedenza negli scambi di servizi.

La bilancia commerciale (esportazioni meno importazioni di beni) ha registrato un deficit nettamente più basso dell'anno precedente. Il 1998 era stato contrassegnato da importazioni massicce di oggetti di valore.

Un simile fenomeno non si è però ripetuto nell'anno in rassegna. In effetti, gli scambi di metalli preziosi, gemme, oggetti d'arte e antichità chiudono l'anno con un deficit di 362 milioni appena, contro i 4 miliardi di deficit registrati un anno prima. Tuttavia, l'impennata delle importazioni di aerei di linea pesa sul risultato del 1999. Senza l'aumento di questa componente, l'anno in rassegna sarebbe finito con un'eccedenza. Le esportazioni di beni restano tuttavia più dinamiche delle importazioni e il deficit commerciale totale passa da 2,3 miliardi nel 1998 a 423

milioni nel 1999. Dato che i prezzi dei beni importati proseguono il calo iniziato nel 1998 e che i prezzi dei beni esportati aumentano, i termini di scambio migliorano.

A prezzi correnti, la bilancia dei servizi ha raggiunto l'eccedenza più elevata del decennio. Si nota un elevato dinamismo sia per le esportazioni che per le importazioni. Nell'ambito bancario e delle comunicazioni, gli scambi sono risultati particolarmente vigorosi nei due sensi.

Informazioni

Ruth Meier, UST, Sezione conti economici nazionali, tel. 032 713 60 76

Philippe Stauffer, UST, Sezione conti economici nazionali, tel. 032 713 60 75

5 Prezzi

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0092

Indice dei prezzi alla produzione e all'importazione nell'agosto 2000

Evoluzione dei prezzi tranquilla - il nuovo aumento dei prezzi del petrolio si ripercuoterà sull'indice di settembre

Nell'agosto 2000, l'indice totale dei prezzi alla produzione e all'importazione calcolato dall'Ufficio federale di statistica (UST) è rimasto invariato rispetto al mese precedente. I prezzi dei beni indigeni sono rimasti mediamente stabili, mentre quelli dei prodotti importati sono diminuiti dello 0,1 per cento. Il calo a breve termine dei prezzi dei

prodotti petroliferi ha esercitato un effetto mitigante sull'indice di agosto. Tuttavia, i prezzi vengono rilevati all'inizio del mese, per cui occorrerà attendere settembre per verificare gli effetti dei forti rincari avvenuti durante i rimanenti giorni di agosto in particolare per l'olio da riscaldamento. Complessivamente il livello dei prezzi alla produzione e all'importazione è aumentato del 2,4 per cento rispetto all'agosto 1999. Il rincaro annuo dei prodotti importati (6,5%) è ancora risultato nettamente superiore a quello dei prodotti indigeni (0,7%).

Prodotti indigeni: prezzi stabili e rincaro annuo basso (0,7%)

Nel mese di agosto 2000, l'indice dei prezzi alla produzione calcolato dall'Ufficio federale di statistica è rimasto stabile rispetto al mese precedente. Il suo livello segna 95,8 punti (base maggio 1993=100). L'inflazione annua è scesa ulteriormente, portandosi allo 0,7 per cento, dopo che nel mese di maggio era ancora risultata dell'1,4 per cento. L'indice dei prezzi alla produzione misura l'evoluzione dei prezzi dei prodotti indigeni al momento in cui lasciano la fabbrica. I servizi non sono compresi.

Determinante per il risultato finale è stato il calo dei prezzi di alcuni prodotti agricoli (cereali, suini da macello, vitelli da macello). Sono inoltre scesi rispetto al mese precedente i prezzi della carne suina, dei prodotti petroliferi, delle materie plastiche sotto forma primaria, dei prodotti farmaceutici, dei mattoni e tegole in terracotta e del rottame. Sono invece aumentati i prezzi degli ortaggi, del latte crudo, dei bovini da macello, dei tessili, della carta, dei prodotti di carta e degli

stampati. Hanno registrato un incremento anche la falegnameria per l'edilizia e per l'interno, i prodotti inorganici, i concimi, i saponi, i detersivi e prodotti per la pulizia, il vetro piano lavorato, i metalli e prodotti in metallo così come gas.

Prodotti importati: lieve calo dei prezzi - rincaro annuo ancora elevato (6,5%)

Nell'agosto 2000, l'indice dei prezzi all'importazione calcolato dall'Ufficio federale di statistica è sceso dello 0,1 per cento rispetto al mese precedente, situandosi a 100,3 punti (base maggio 1993=100). Nel giro di un anno, l'indice è aumentato del 6,5 per cento. Poco più di un terzo di questa evoluzione è da attribuire all'aumento dei prodotti petroliferi. Da febbraio il tasso d'inflazione annuo dell'indice dei prezzi all'importazione oscilla tra il 6,4 e il 7,1 per cento. L'indice dei prezzi all'importazione viene rilevato a complemento dell'indice dei prezzi alla produzione e mostra l'evoluzione

dei prezzi di una selezione di prodotti importati e sdoganati franco frontiera. Generalmente è sottoposto a oscillazioni più ampie rispetto all'indice dei prezzi alla produzione.

Rispetto al mese precedente sono stati rilevati cali di prezzo per i prodotti petroliferi (carburante, olio da riscaldamento). Sono scesi anche i prezzi del cacao, delle banane, dell'abbigliamento, dei pneumatici per veicoli, delle piastrelle in ceramica e dell'acciaio legato. Sono invece progrediti i prezzi del cotone grezzo, dei cereali da foraggio, del caffè, degli agrumi e dei prodotti alimentari (carne esclusa). In aumento sono risultati anche il carbone, i tessili, la carta (materie prime incluse), gli articoli in materie plastiche, i prodotti piatti in acciaio, i metalli non ferrosi e prodotti relativi.

Infomazioni:

Thomas Gross, UST, Sezione prezzi e consumo, tel. 032 713 69 94
Hans Udry, UST Sezione prezzi e consumo, tel. 032 713 69 95

6 Produzione, commercio e consumo

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0085

Cifre d'affari del commercio al dettaglio nel luglio 2000

Calo rispetto al luglio 1999

Secondo le rilevazioni dell'Ufficio federale di statistica (UST), nel luglio 2000 le cifre d'affari nominali del commercio al dettaglio sono diminuite in media dell'1,1 per cento rispetto al luglio 1999 nell'insieme delle aziende censite. Anche nel mese in rassegna, l'evoluzione delle cifre d'affari è stata influenzata dal diverso numero di giorni di vendita. Il mese di luglio 2000 contava infatti un mese in meno rispetto al luglio 1999, per cui per giorno di vendita risulta un aumento nominale del 2,8 per cento.

Nel luglio 2000 i tre gruppi principali hanno registrato un quadro eterogeneo. Le cifre d'affari sono diminuite del 2,3 per cento per i generi alimentari e voluttuari e dell'1,8 per cento per gli articoli d'abbigliamento e tessili. Nell'insieme degli altri rami, le cifre d'affari sono invece aumentate dell'1,2 per cento.

Nel luglio 2000, le cifre d'affari reali calcolate mediante l'indice nazionale dei prezzi al consumo sono diminuite complessivamente del 4,0 per cento (-0,3% per giorno di vendita). Il calo è stato del 3,7 per cento per i generi alimentari e voluttuari e del 2,5 per cento per gli articoli d'abbigliamento e i tessili. Nel totale degli altri rami il fatturato è sceso del 5,0 per cento in termini reali, so-

prattutto in seguito al marcato aumento dei prezzi dei prodotti petroliferi.

Aumento nella maggior parte dei beni durevoli

Il fatturato dei combustibili e carburanti liquidi è aumentato del 16 per cento nel mese in rassegna, una progressione da attribuire al forte incremento dei prezzi sull'arco di un anno.

Le cifre d'affari degli articoli sportivi registrano una tendenza al rialzo stabile: nel luglio 2000 esse sono aumentate del 14 per cento. In forte ascesa anche i prodotti in ferro e in metallo (+6%), gli articoli di drogheria e i libri (+5% ciascuno) così come gli orologi e articoli di gioielleria (+4%). Sono invece scesi notevolmente i fatturati delle automobili (-8%) e degli oggetti di cucina e d'uso domestico (-5%).

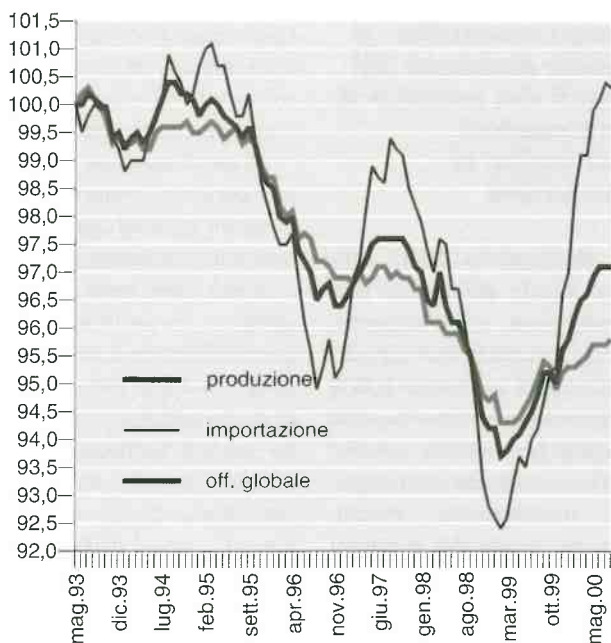
Quasi tutti gli articoli del gruppo abbigliamento e tessili hanno registrato un andamento negativo. In calo sono risultati i fatturati della confezione per signora e per ragazza (-6%) e della confezione per uomo e per ragazzo (-3%). Anche il maltempo del mese di luglio ha contribuito a questo cattivo andamento.

Ad eccezione del latte e dei latticini che si sono mantenuti stabili al risultato dell'anno precedente, nel luglio 2000 le cifre d'affari di tutti i gruppi di articoli dei generi alimentari e voluttuari sono diminuiti. Il maggiore calo delle cifre d'affari è stato registrato dai tabacchi e dai prodotti a base di tabacco (-5%). E' da giugno che in questo gruppo si osserva un calo, dopo che nel primo trimestre dell'anno il fatturato era aumentato in maniera superiore alla media.

Evoluzione dall'inizio dell'anno

Complessivamente le cifre d'affari nominali cumulate

Indice dei prezzi dalla produzione, all'importazione e dell'offerta globale, per mesi da maggio 1993



risultano del 2,3 per cento al di sopra del valore dell'anno precedente. I generi alimentari e voluttuari hanno incrementato il proprio fatturato dell'1,9 per cento e i tessili dell'1,2 per cento. Nel totale degli altri rami l'aumento è stato del 3,4 per cento.

Nel totale delle aziende censite, le cifre d'affari reali hanno quasi raggiunto il livello dell'anno precedente (-0,3%). I generi alimentari e voluttuari hanno segnato una progressione dello 0,5 per cento, gli articoli d'abbigliamento e tessili dello 0,7 per cento, mentre l'insieme degli altri rami ha registrato un calo dell'1,9 per cento.

Informazioni:

Peter Ryser, UST, Sezione prezzi e consumo, tel. 032 713 68 00
Hans-Peter Herrmann, UST, Sezione prezzi e consumo, tel. 032 713 68 33

6 Produzione, commercio e consumo

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0094

Indici della produzione, delle ordinazioni, delle cifre d'affari e delle giacenze nel settore secondario nel 2° trimestre 2000

Crescita ampiamente confermata

E' proseguita anche nel secondo trimestre 2000 la crescita dell'industria svizzera. Tutti gli indicatori sono aumentati rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente: dell'8,2 per cento la produzione, dell'8,3 per cento le cifre d'affari, del 13,1 per cento l'afflusso di ordinazioni e

del 12,4 per cento le ordinazioni in portafoglio; le giacenze hanno segnato solo un lieve incremento del 2,3 per cento. La progressione osservata nel trimestre in rassegna ha interessato sia i mercati esteri che il mercato indigeno. Questi sono i principali risultati dell'indagine trimestrale sull'evoluzione degli affari dell'industria svizzera condotta dall'Ufficio federale di statistica (UST).

Una produzione industriale in continua ascesa

Con un aumento dell'8,2 per cento rispetto allo stesso trimestre del 1999, la produzione nel settore secondario (escluse le costruzioni) è proseguita a ritmo sostenuto. La "fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi", la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, la fabbricazione di macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, strumenti di precisione e ottici, l'industria chimica e la produzione di metalli e fabbricazione di prodotti in metallo hanno registrato una produzione più elevata rispetto alla media. Hanno invece segnato un calo la fabbricazione di prodotti di cokeria, raffinazione del petrolio e trattamento dei combustibili nucleari, le industrie alimentari, delle bevande e del tabacco e la fabbricazione di mezzi di trasporto.

Le cifre d'affari evolvono di pari passo con la produzione

Le cifre d'affari del settore secondario (costruzioni escluse) hanno seguito una progressione analoga a quella della produzione, ad eccezione della fabbricazione di prodotti di cokeria, raffinazione del petrolio e trattamento dei combustibili nucleari, il cui fattura-

Gli indici della produzione, delle ordinazioni, delle cifre d'affari e delle giacenze nel settore secondario sono pubblicati in base alla Nomenclatura generale delle attività economiche (NOGA 1995) che è conforme agli standard internazionali. La loro base di riferimento (indice=100) corrisponde alla media annuale del 1995. Gli indici sono calcolati a partire da un campione rappresentativo di imprese con almeno 5 addetti a tempo pieno. Essi sono diffusi trimestralmente a un livello d'aggregazione che permette una rappresentatività sufficiente e garantisce la confidenzialità dei dati. Quanto alle serie retrospettive, sono state determinate sulla base dello schema di ponderazione del 1993 con l'ausilio delle vecchie serie elementari, diverse dalle attuali, meno numerose e a un livello più aggregato. Al fine di poter escludere, per quanto possibile, le oscillazioni stagionali dall'analisi dei dati, viene eseguita un'analisi sulla base dello stesso trimestre dell'anno precedente. Occorre tuttavia considerare che per il primo anno i valori di riferimento non sono disponibili per tutti i rami.

to è aumentato nonostante un calo della produzione. Proprio come nel trimestre precedente, si registra una notevole progressione delle cifre d'affari sui mercati esteri (+12%). La fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi, la fabbricazione di prodotti di cokeria, raffinazione del petrolio e trattamento dei combustibili nucleari, la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, le "altre industrie manifatturiere", la produzione di metalli e fabbricazione di prodotti in metallo come pure la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche hanno conosciuto una crescita a due cifre. Sono invece diminuite le cifre d'affari nella fabbricazione di mezzi di trasporto, nelle industrie alimentari, delle bevande e del tabacco e, anche se in maniera meno marcata, nell'industria del cuoio e delle calzature.

Afflusso di ordinazioni fiorente

Nel giro di dodici mesi, l'afflusso di ordinazioni nel settore secondario (costruzioni escluse) ha nuovamente registrato un forte aumento del 13,1 per cento; le ordinazioni

provenienti dall'estero sono aumentate del 17,7 per cento. Soltanto le industrie alimentari, delle bevande e del tabacco hanno registrato un calo. I maggiori aumenti riguardano la fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici, la fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi, la fabbricazione di macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, strumenti di precisione e ottici, la fabbricazione di mezzi di trasporto, la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche, le "altre industrie manifatturiere" e l'industria del cuoio e delle calzature.

Cospicuo aumento della riserva di lavoro

Le ordinazioni in portafoglio nel settore secondario (costruzioni escluse) sono aumentate sensibilmente (12,4%) grazie ai beni di consumo durevoli e ai beni intermedi. Il tasso di progressione corrisponde a quello osservato prima della crisi asiatica (delineatasi nel terzo trimestre del 1998). Sono aumentate soprattutto le ordinazioni in portafoglio dell'estrazione di minerali non energetici, delle "altre industrie manifatturiere", della fabbricazione di

macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, strumenti di precisione e ottici, come pure della fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche. Sono invece diminuite le riserve di lavoro dell'industria del cuoio e delle calzature e della fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi.

Stabili le giacenze

Le giacenze di prodotti finiti (+2,3%) sono aumentate solo molto lievemente rispetto al secondo trimestre del 1999. La fabbricazione di mezzi di trasporto, l'estrazione di minerali non energetici, la fabbricazione di macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, strumenti di precisione e ottici e la fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche hanno aumentato notevolmente le proprie giacenze, mentre hanno registrato un calo il tal senso l'industria del cuoio e delle calzature, la fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi, le "altre industrie manifatturiere" e l'industria della carta e del cartone.

Informazioni:

Luu Nguyen, UST, Sezione produzione e cifra d'affari, tel. 032 713 61 47

Nuova pubblicazione:

Ufficio federale di statistica: Evolution de la situation dans le secteur secondaire. Indices de la production, des commandes, des chiffres d'affaires et des stock au 2e trimestre 2000, Neuchâtel 2000. N. di ordinazione 039-0002. Per ordinazioni: 032 713 60 27

7 Agricoltura e selvicoltura

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0087

Statistica forestale

Produzione di legname: lieve calo prima di Lothar

Nel 1999 sono stati raccolti 4,7 milioni di metri cubi di legname nei boschi svizzeri, ovvero il 3 per cento in meno rispetto al 1998. Secondo le ultime stime, l'uragano Lothar, scatenatosi il 26 dicembre 1999 a Nord delle Alpi, ha abbattuto all'incirca 12,8 milioni di metri cubi di legname, ovvero quasi tre volte la produzione "normale" del 1999. E' quanto risulta dalla statistica forestale 1999 appena pubblicata a cura dell'Ufficio federale di statistica (UST) e della Direzione federale delle foreste (UFAPP).

Nel 1999 la raccolta normale di legname è diminuita del 3 per cento, dopo due anni di aumento. Parallelamente, i prezzi del tondame da sega (70% della produzione delle imprese forestali) sono diminuiti del 2,6 per cento nel secondo trimestre del 1999 e sono rimasti stabili fino alla fine dell'anno. Dopo il passaggio di Lothar, essi sono crollati del 27 per cento.

Nel 1999, le esportazioni di tondame sono progredite del 9 per cento (+107.000 m3) e le importazioni sono aumentate del 30 per cento (+43.600 m3). Stando alle ultime stime, l'uragano Lothar ha abbattuto 12,8 milioni di metri cubi di alberi: ovvero il 270 per cento della produzione del 1999. Dato che l'uragano si è scatenato alla fine dell'anno, gli alberi abbattuti saranno trasformati e censiti

in parte nel 2000 e la parte restante nel 2001.

Il deficit aumenta nuovamente

I prezzi del legname sono diminuiti e la produzione è rallentata: due fattori che hanno inciso negativamente sulla situazione economica delle aziende forestali. Il deficit è superiore del 57 per cento circa a quello dell'anno precedente e si situa a 44 milioni di franchi (entrate: 457 milioni, come nel 1998; uscite: 501 milioni, +15 milioni). Per la sola produzione di legname, il deficit si eleva a 13 franchi per metro cubo di legname abbattuto. Tale deficit era stato di 11 franchi nel 1998 e di 19 franchi nel 1997. Il crollo dei prezzi successivo a Lothar aggraverà ulteriormente la situazione finanziaria di queste imprese nel 2000.

Legna da ardere: ancora un notevole volume

La produzione di legname in tronchi, che con il 69 per cento dell'intero volume costituisce il principale assortimento, è scesa del 3 per cento nel 1999 (+13% nel 1998). Il 64 per cento di questo legname è lavorato dalle segherie, il resto viene esportato.

Anche la legna da ardere (21% del totale) è diminuita (-2%). Tuttavia, con 976.000 metri cubi, rimane il secondo volume più importante registrato da 33 anni a questa parte.

Nel 1999, la domanda di legname da industria, che rappresenta il 10 per cento della produzione totale, è diminuita soltanto dell'1 per cento, in quanto questo mercato è regolato in gran parte da contratti a lungo termine. Variazioni minime sono normali da un anno all'altro.

Informazioni:

Jean Friedli, UST, Sezione agricoltura e selvicoltura,

tel. 032 713 64 47
Marco Zanetti, Direzione federale delle foreste, UFAPP, tel. 031 324 77 84

Nuova pubblicazione:

OFS/UFAPP, La forêt et le bois, Annuaire 2000, 2000 Neuchâtel (in francese e tedesco), uscirà nel dicembre 2000

9 Costruzioni e abitazioni

Neuchâtel, settembre 2000
N. 352-0091

Rilevazione delle abitazioni vuote al 1. giugno 2000

Prosegue il calo delle abitazioni vuote

Informazioni:

Kamel Chaouach, UST, Sezione produzione e cifra d'affari, tel. 032 713 62 56

Per ordinazioni:

tel. 032 713 60 60
fax 032 713 60 61, e-mail: Ruedi.Jost@bfs.admin.ch

Nuova pubblicazione:

Les logements vacants au 1er juin 2000, Neuchâtel 2000, n. di ordinazione: 072-0000, prezzo: 7 fr. (disponibile all'inizio del mese di dicembre).

Il comunicato stampa figura nella parte "analitica" di questo bollettino a pagina 3.

Documentazione

0 Temi generali

Annuario statistico provinciale informatizzato Como [Archivio elettronico].

Como, Camera di commercio industria artigianato e agricoltura, 2000, 1 CD-ROM

Guidelines for statistical metadata on the Internet.

Geneva, United Nations, 2000, V, 6 p.

Informations statistiques.

Catalogue 2000.

Neuchâtel : Office fédéral de la statistique, 2000, 232 p.

Nordwestschweiz. Zahlen, Daten, Fakten 2000.

Liestal, Statistisches Amt des Kantons Basel-Landschaft, 2000

Register, die Zukunft der Statistik ? [Tage der amtlichen Statistik, Ascona, 17. bis 19. November 1999] = Les registres, l'avenir de la statistique ? [Journées de la statistique publique] = I registri, avvenire della statistica ? : [Giornate della statistica pubblica] = Registers, the future of statistics ? : [Days of official statistics].

Neuchâtel : Office fédéral de la statistique, 2000, 111 p.

2 Territorio, paesaggio ed ambiente

La construction. (Statistique suisse de l'environnement ; 11)

Neuchâtel : Office fédéral de la statistique, 2000, 20 p.

2000. Un monde meilleur pour tous. Poursuite des objectifs internationaux de développement.

Washington DC, Fonds monétaire international [etc.], cop. 2000, 25 p.

3 Impiego ed forze di lavoro

Arbeitsmarktindikatoren = Indicateurs du marché du travail 1999.

Neuchâtel, Office fédéral de la statistique, 2000

Arbeitsplätze im Kanton Luzern. Eidg. Betriebszählung 1998.

Luzern, Statistisches Amt des Kantons Luzern, 2000, 50 p.

Figure professionali richieste dal sistema di imprese a Como e provincia. Le inserzioni su quotidiani locali nel periodo settembre/dicembre 1999, 2.

Como: Regione Lombardia, Direzione Generale formazione istruzione e lavoro, C.I.T.E., 2000, 106 p.

5 Prezzi

Prezzi e salari nel mondo, ed. 2000. Raffronto internazionale del potere d'acquisto. Zurigo, UBS, 2000

14 Sanità

Inchiesta. Il vostro rapporto con la medicina ufficiale e la medicina alternativa. Rapporto dati.

Taverne, CRSI (Conoscere ricercare studiare informare), 2000, 29 f.

15 Formazione e scienza

Censimento allievi 1999/2000.

Bellinzona, Ufficio studi e ricerche, 2000

Costi e finanziamento della scuola ticinese 1998.

Bellinzona, Ufficio studi e ricerche, 2000

16 Cultura, condizioni di vita e sport

Donne, lavoro come ?

Bellinzona, Commissione consultiva del Consiglio di Stato per la condizione femminile, 2000, 1 vol. (pag. multipla)

Le immagini dell'italiano.

La variazione linguistica nelle valutazioni dei giovani ticinesi.

Francesca Antonini, Bruno Moretti, a cura dell'Osservatorio linguistico della Svizzera italiana, Locarno, Dadò, 2000, 230 p.

Violenza contro la donna nella coppia.

Raccomandazioni e misure di prevenzione e di controllo sulla violenza contro la donna nella coppia. In seguito all'analisi dei risultati di un'indagine svolta in Ticino (giugno 1999) presso enti, associazioni, servizi pubblici e privati direttamente o indirettamente coinvolti nei casi di violenza contro la donna nella coppia. Bellinzona, Commissione consultiva per la condizione femminile, 2000, 40 p.

18 Finanze pubbliche

Die Steuerkraft der Gemeinden 1998/1999.

Luzern, Amt für Statistik Kanton Luzern, 2000, 32 p.

| | |
|--|-----------|
| Meteorologia | 52 |
| Movimento demografico | 53 |
| Occupazione | 54 |
| Disoccupazione | 56 |
| Manodopera straniera | 61 |
| Indice produzione industriale | 63 |
| Elettricità | 64 |
| Turismo | 65 |
| Autovetture | 67 |
| Edilizia | 68 |
| Transazioni immobiliari | 69 |
| Indice dei prezzi | 70 |
| Indice dei costi di costruzione | 73 |

Bollettino meteorologico delle stazioni di Lugano (LU) e Locarno Monti (LM)
Mese di agosto dei rispettivi anni

| | Temperatura dell'aria in gradi centigradi | | | | | | Ore di sole | | Precipitazioni | | | |
|------|---|------|------|------|------|------|-------------|-----|---------------------------------|----|-----------|-----|
| | Media | | Min. | | Max. | | LU | LM | Giorni con pioggia ¹ | | mm totale | |
| | LU | LM | LU | LM | LU | LM | | | LU | LM | LU | LM |
| 1985 | 21,0 | 20,3 | 11,3 | 10,1 | 29,3 | 29,7 | 268 | 261 | 8 | 7 | 130 | 364 |
| 1986 | 20,8 | 20,1 | 11,0 | 9,4 | 29,6 | 30,6 | 226 | 229 | 14 | 14 | 307 | 304 |
| 1987 | 20,6 | 20,4 | 12,3 | 11,4 | 29,6 | 30,0 | 236 | 242 | 10 | 8 | 153 | 200 |
| 1988 | 21,4 | 20,7 | 12,2 | 12,8 | 30,5 | 29,8 | 243 | 252 | 7 | 12 | 146 | 366 |
| 1989 | 21,1 | 21,3 | 12,0 | 12,3 | 29,6 | 31,1 | 270 | 277 | 10 | 11 | 194 | 94 |
| 1990 | 21,8 | 21,9 | 15,1 | 14,3 | 31,3 | 32,2 | 244 | 251 | 10 | 7 | 84 | 138 |
| 1991 | 24,3 | 24,2 | 14,0 | 13,6 | 32,3 | 31,9 | 281 | 296 | 5 | 4 | 12 | 36 |
| 1992 | 23,5 | 23,4 | 12,9 | 11,5 | 31,7 | 31,9 | 252 | 251 | 11 | 10 | 136 | 217 |
| 1993 | 22,9 | 22,0 | 12,1 | 11,9 | 31,0 | 30,3 | 255 | 260 | 6 | 11 | 40 | 127 |
| 1994 | 23,8 | 23,2 | 15,8 | 15,2 | 33,3 | 34,0 | 251 | 273 | 8 | 13 | 138 | 273 |
| 1995 | 21,5 | 21,0 | 10,2 | 10,1 | 30,2 | 30,4 | 231 | 241 | 13 | 18 | 92 | 93 |
| 1996 | 20,1 | 19,8 | 11,9 | 12,8 | 28,9 | 28,6 | 221 | 222 | 20 | 21 | 321 | 267 |
| 1997 | 22,0 | 21,8 | 12,7 | 12,0 | 29,0 | 30,1 | 251 | 250 | 11 | 15 | 41 | 262 |
| 1998 | 22,1 | 22,2 | 11,9 | 11,9 | 32,0 | 32,3 | 263 | 261 | 8 | 7 | 112 | 73 |
| 1999 | 21,1 | 20,8 | 13,9 | 13,3 | 27,4 | 28,6 | 184 | 197 | 15 | 12 | 301 | 322 |
| 2000 | 21,6 | 21,6 | 14,3 | 14,0 | 31,5 | 32,0 | 253 | 255 | 9 | 11 | 89 | 107 |

Fino al 1997 almeno 0,3 mm di pioggia o neve sciolta, dal 1998 almeno 0,9 mm di pioggia o neve sciolta

Gradi-giorno di riscaldamento (GG 12/20) e numero di giorni di riscaldamento (GR) per le stazioni di base ticinesi e della Mesolcina. Mese di agosto dei rispettivi anni

| | Piotta | | Lugano | | Magadino | | Stabio | | Locarno Monti | | Cimetta | | San Bernardino | |
|------|--------|----|--------|----|----------|----|--------|----|---------------|----|---------|----|----------------|----|
| | GG | GR | GG | GR | GG | GR | GG | GR | GG | GR | GG | GR | GG | GR |
| 1985 | 35 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 13 | 214 | 21 |
| 1986 | 55 | 6 | - | - | - | - | - | - | - | - | 140 | 13 | 219 | 20 |
| 1987 | 44 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 119 | 11 | 132 | 12 |
| 1988 | 25 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 101 | 10 | 129 | 12 |
| 1989 | 26 | 3 | - | - | - | - | - | - | - | - | 119 | 12 | 138 | 13 |
| 1990 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 63 | 7 | 104 | 11 |
| 1991 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 30 | 3 | 46 | 5 |
| 1992 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 37 | 4 | 63 | 7 |
| 1993 | 9 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 70 | 7 | 113 | 11 |
| 1994 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 3 | 70 | 8 |
| 1995 | 41 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 127 | 12 | 153 | 14 |
| 1996 | 82 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 210 | 22 | 207 | 21 |
| 1997 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 54 | 6 | 51 | 5 |
| 1998 | 8 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 65 | 6 | 101 | 10 |
| 1999 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 80 | 9 | 91 | 10 |
| 2000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 85 | 9 | 105 | 11 |

Fonte: Centro meteorologico regionale, Osservatorio Ticinese, Locarno Monti

Matrimoni, nati vivi, decessi e saldo naturale in Ticino e in Svizzera, dal 1980

| | Ticino | | | | | | | Svizzera | | | | | | |
|------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|----------------|
| | Matrimoni | | Nati vivi | | Decessi | | Saldo naturale | Matrimoni | | Nati vivi | | Decessi | | Saldo naturale |
| | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | |
| 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 | 37.645 | 642 | 73.659 | -1.257 | 60.756 | 1.552 | 12.903 |
| 1984 | 1.283 | 18 | 2.372 | -55 | 2.508 | 10 | -136 | 38.614 | 969 | 74.710 | 1.051 | 58.602 | 2.154 | 16.108 |
| 1985 | 1.371 | 88 | 2.311 | -61 | 2.457 | -51 | -146 | 38.776 | 162 | 74.684 | -26 | 59.583 | 981 | 15.101 |
| 1986 | 1.439 | 68 | 2.463 | 152 | 2.566 | 109 | -103 | 40.234 | 1.458 | 76.320 | 1.636 | 60.105 | 522 | 16.215 |
| 1987 | 1.454 | 15 | 2.436 | -27 | 2.477 | -89 | -41 | 43.063 | 2.829 | 76.505 | 185 | 59.511 | 594 | 16.994 |
| 1988 | 1.546 | 92 | 2.437 | 1 | 2.579 | 102 | -142 | 45.716 | 2.653 | 80.345 | 3.840 | 60.648 | 1.137 | 19.697 |
| 1989 | 1.635 | 89 | 2.584 | 147 | 2.578 | -1 | 6 | 45.066 | -650 | 81.180 | 835 | 60.882 | 234 | 20.298 |
| 1990 | 1.618 | -17 | 2.763 | 179 | 2.625 | 47 | 138 | 46.603 | 1.537 | 83.939 | 2.759 | 63.739 | 2.857 | 20.200 |
| 1991 | 1.628 | 10 | 2.898 | 135 | 2.635 | 10 | 268 | 47.567 | 964 | 86.200 | 2.261 | 62.634 | -1.105 | 23.566 |
| 1992 | 1.631 | 3 | 2.951 | 53 | 2.670 | 35 | 281 | 45.080 | -2.487 | 86.910 | 710 | 62.302 | -332 | 24.608 |
| 1993 | 1.573 | -58 | 2.969 | 18 | 2.674 | 4 | 295 | 43.257 | -1.823 | 83.762 | -3.148 | 62.512 | 210 | 21.250 |
| 1994 | 1.607 | 34 | 3.108 | 139 | 2.677 | 3 | 431 | 42.411 | -846 | 82.980 | -782 | 61.987 | -525 | 20.993 |
| 1995 | 1.573 | -34 | 3.060 | -48 | 2.694 | 17 | 366 | 40.820 | -1.591 | 82.203 | -777 | 63.387 | 1.400 | 18.816 |
| 1996 | 1.538 | -35 | 3.090 | 30 | 2.742 | 48 | 348 | 40.649 | -171 | 83.007 | 804 | 62.637 | -750 | 20.370 |
| 1997 | 1.408 | -130 | 3.051 | -39 | 2.804 | 62 | 247 | 39.102 | -1.547 | 80.584 | -2.423 | 62.839 | 202 | 17.745 |
| 1998 | 1.478 | 68 | 3.049 | -2 | 2.780 | -24 | 269 | 38.683 | -419 | 78.377 | -2.207 | 62.569 | -270 | 15.808 |
| 1999 | 1.400 | -78 | 2.963 | -86 | 2.726 | -54 | 237 | 40.646 | 1.963 | 78.408 | 31 | 62.503 | -66 | 15.905 |
| I trim. | 166 | -47 | 687 | -62 | 811 | 50 | -124 | 6.059 | 339 | 19.424 | -7 | 18.328 | 858 | 1.096 |
| Gennaio | 52 | -7 | 195 | -82 | 268 | 34 | -73 | 1.779 | 148 | 6.478 | -227 | 6.174 | 564 | 304 |
| Febbraio | 47 | -19 | 228 | 7 | 263 | 16 | -35 | 1.712 | -16 | 6.181 | 125 | 6.323 | 722 | -142 |
| Marzo | 67 | -21 | 264 | 13 | 280 | - | -16 | 2.568 | 207 | 6.765 | 95 | 5.831 | -428 | 934 |
| II trim. | 430 | -6 | 753 | -35 | 605 | -37 | 148 | 11.762 | 231 | 19.675 | -307 | 14.232 | -749 | 5.443 |
| Aprile | 115 | -1 | 224 | -47 | 202 | -20 | 22 | 3.133 | 247 | 6.523 | -241 | 4.881 | -505 | 1.642 |
| Maggio | 153 | -4 | 261 | -1 | 206 | -1 | 55 | 4.382 | -96 | 6.503 | -184 | 4.795 | -56 | 1.708 |
| Giugno | 162 | -1 | 268 | 13 | 197 | -16 | 71 | 4.247 | 80 | 6.649 | 118 | 4.556 | -188 | 2.093 |
| III trim. | 510 | - | 759 | -10 | 560 | -85 | 199 | 15.187 | 1.068 | 20.511 | 133 | 13.956 | -390 | 6.555 |
| Luglio | 155 | -10 | 254 | 7 | 196 | -26 | 58 | 4.266 | -194 | 6.842 | -128 | 4.657 | -198 | 2.185 |
| Agosto | 110 | -25 | 246 | -5 | 171 | -57 | 75 | 4.706 | -620 | 6.867 | 97 | 4.700 | -21 | 2.167 |
| Settembre | 245 | 35 | 259 | -12 | 193 | -2 | 66 | 6.215 | 1.882 | 6.802 | 164 | 4.599 | -171 | 2.203 |
| IV trim. | 294 | -25 | 764 | 21 | 750 | 18 | 14 | 7.638 | 325 | 18.798 | 212 | 15.987 | 215 | 2.811 |
| Ottobre | 136 | 3 | 265 | 10 | 233 | -21 | 32 | 3.128 | 63 | 6.375 | 10 | 5.054 | -72 | 1.321 |
| Novembre | 56 | -13 | 235 | 4 | 228 | 14 | 7 | 1.886 | 73 | 6.136 | 39 | 5.083 | -37 | 1.053 |
| Dicembre | 102 | -15 | 264 | 7 | 289 | 25 | -25 | 2.624 | 189 | 6.287 | 163 | 5.850 | 324 | 437 |
| 2000p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 193 | 27 | 736 | 49 | 823 | 12 | -87 | 7.143 | 1.084 | 19.458 | 34 | 17.243 | -1.085 | 2.215 |
| Gennaio | 40 | -12 | 246 | 51 | 332 | 64 | -86 | 1.699 | -80 | 6.453 | -25 | 6.835 | 661 | -382 |
| Febbraio | 72 | 25 | 240 | 12 | 243 | -20 | -3 | 2.554 | 842 | 6.286 | 105 | 5.316 | -1.007 | 970 |
| Marzo | 81 | 14 | 250 | -14 | 248 | -32 | 2 | 2.890 | 322 | 6.719 | -46 | 5.092 | -739 | 1.627 |
| II trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Aprile | 104 | -11 | 238 | 14 | 220 | 18 | 18 | 2.605 | -528 | 6.296 | -227 | 4.750 | -131 | 1.546 |
| Maggio | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Giugno | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Agosto | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Movimento demografico

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente
 Fonte: Ufficio federale di statistica, Sezione movimento della popolazione

Indice dell'impiego secondo i settori economici, in Ticino

| | | Totale | | | Settore secondario | | | Settore terziario | | |
|-------------|---------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| | | III. trim. '85=100 | III. trim. '95=100 | % ¹ | III. trim. '85=100 | III. trim. '95=100 | % ¹ | III. trim. '85=100 | III. trim. '95=100 | % ¹ |
| 1995 | I trimestre | 93,1 | 98,5 | -0,2 | 83,2 | 98,9 | -1,4 | 99,3 | 98,3 | 0,5 |
| | II trimestre | 94,1 | 99,8 | 0,3 | 83,8 | 99,9 | -2,0 | 100,5 | 99,7 | 1,5 |
| | III trimestre | 94,1 | 100,0 | -0,8 | 83,7 | 100,0 | -1,5 | 100,6 | 100,0 | -0,4 |
| | IV trimestre | 90,7 | 96,3 | -4,1 | 82,0 | 97,9 | -3,2 | 96,1 | 95,5 | -4,6 |
| 1996 | I trimestre | 91,0 | 96,8 | -1,7 | 80,0 | 95,7 | -3,3 | 97,9 | 97,4 | -0,9 |
| | II trimestre | 91,9 | 97,8 | -2,0 | 79,3 | 94,8 | -5,1 | 99,8 | 99,3 | -0,4 |
| | III trimestre | 92,9 | 98,8 | -1,2 | 79,3 | 94,8 | -5,2 | 101,4 | 100,9 | 0,9 |
| | IV trimestre | 90,4 | 96,1 | -0,2 | 78,0 | 93,1 | -4,9 | 98,1 | 97,7 | 2,2 |
| 1997 | I trimestre | 85,8 | 91,2 | -5,8 | 76,4 | 91,3 | -4,6 | 91,7 | 91,1 | -6,4 |
| | II trimestre | 89,3 | 94,9 | -3,0 | 77,7 | 92,9 | -2,0 | 96,5 | 95,9 | -3,4 |
| | III trimestre | 89,0 | 94,5 | -4,3 | 75,7 | 90,5 | -4,6 | 97,2 | 96,6 | -4,2 |
| | IV trimestre | 85,6 | 90,9 | -5,4 | 73,5 | 87,8 | -5,7 | 93,1 | 92,5 | -5,3 |
| 1998 | I trimestre | 87,0 | 92,4 | 1,3 | 73,6 | 88,0 | -3,7 | 95,3 | 94,7 | 3,9 |
| | II trimestre | 90,8 | 96,4 | 1,6 | 82,0 | 98,0 | 5,4 | 96,3 | 95,7 | -0,2 |
| | III trimestre | 91,9 | 97,7 | 3,3 | 84,9 | 101,4 | 12,1 | 96,3 | 95,7 | -0,9 |
| | IV trimestre | 85,9 | 91,3 | 0,4 | 74,3 | 88,8 | 1,2 | 93,1 | 92,5 | 0,0 |
| 1999 | I trimestre | 85,0 | 90,3 | -2,3 | 72,5 | 86,6 | -1,5 | 92,8 | 92,2 | -2,6 |
| | II trimestre | 87,5 | 92,9 | -3,7 | 71,8 | 85,8 | -12,4 | 97,2 | 96,6 | 0,9 |
| | III trimestre | 86,4 | 91,8 | -6,0 | 72,4 | 86,5 | -14,7 | 95,1 | 94,5 | -1,3 |
| | IV trimestre | 86,1 | 91,5 | 0,2 | 71,0 | 84,9 | -4,5 | 95,5 | 94,9 | 2,5 |
| 2000 | I trimestre | 87,5 | 92,9 | 2,9 | 71,6 | 85,6 | -1,2 | 97,3 | 96,7 | 4,9 |
| | II trimestre | 88,6 | 94,2 | 1,3 | 72,9 | 87,1 | 1,5 | 98,4 | 97,8 | 1,3 |
| | III trimestre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | IV trimestre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

- Dal III/81 al II/85 l'indice su base III/85=100 è calcolato per raccordo con i dati su base III/81=100

- Dal III/92 l'indice su base III/85=100 è stato calcolato con un nuovo campione e un nuovo metodo

- Dall'I/97 l'indice è calcolato su una nuova base (III/95=100), con un nuovo campione e introducendo la nuova nomenclatura delle attività economiche NOGA

- I dati dall'I/93 al III/95 sono stati aggiustati a partire dai risultati dei censimenti delle aziende 1991 e 1995

- I dati dal IV/95 al IV/96 sono stati stimati a partire dai dati del censimento delle aziende 1995

- Dal III/81 al IV/92 l'indice su base III/95=100 è calcolato per raccordo con i dati su base III/85=100

¹ Variazione percentuale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Indice d'apprezzamento delle prospettive¹ in campo occupazionale, in Ticino e in Svizzera, dal 1998

| | 1998 | | | | 1999 | | | | 2000 | | | |
|-----------------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|----------|---------|----------|-----------|----------|
| | I trim. | II trim. | III trim. | IV trim. | I trim. | II trim. | III trim. | IV trim. | I trim. | II trim. | III trim. | IV trim. |
| Ticino | 107 | 110 | 111 | 108 | 109 | 110 | 109 | 109 | 111 | 113 | ... | ... |
| Svizzera | 118 | 120 | 119 | 119 | 119 | 121 | 122 | 122 | 124 | 127 | ... | ... |

¹ 150 = positivo, 100 = soddisfacente, 50 = negativo

² Nuova base statistica

Proporzione di aziende¹ che dichiarano penuria rispettivamente eccedenza di manodopera in Ticino ed in Svizzera

| | | Ticino | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-----------|-------------|----------------------------|-----------|-------------|
| | | Manodopera qualificata | | | Manodopera semi-qualificata | | | Manodopera non qualificata | | |
| | | Penuria | Eccedenza | Sufficienza | Penuria | Eccedenza | Sufficienza | Penuria | Eccedenza | Sufficienza |
| 1997 | I trim. | 17,6 | 5,4 | 77,0 | 2,6 | 13,1 | 84,3 | 1,9 | 27,6 | 70,6 |
| | II trim. | 16,9 | 4,6 | 78,5 | 3,2 | 8,8 | 88,0 | 3,9 | 23,9 | 72,2 |
| | III trim. | 22,1 | 3,1 | 74,8 | 4,8 | 9,7 | 85,5 | 5,9 | 22,7 | 71,4 |
| | IV trim. | 16,1 | 3,9 | 80,0 | 1,9 | 9,9 | 88,2 | 1,9 | 23,3 | 74,8 |
| 1998 | I trim. | 16,8 | 5,3 | 77,9 | 3,1 | 11,2 | 85,7 | 3,2 | 23,1 | 73,7 |
| | II trim. | 17,9 | 3,6 | 78,5 | 4,4 | 7,9 | 87,7 | 11,1 | 21,8 | 67,2 |
| | III trim. | 19,5 | 3,2 | 77,2 | 5,0 | 6,8 | 88,1 | 5,7 | 20,7 | 73,6 |
| | IV trim. | 22,7 | 3,1 | 74,2 | 7,0 | 9,0 | 84,0 | 7,8 | 20,7 | 71,4 |
| 1999 | I trim. | 22,2 | 2,4 | 75,4 | 4,5 | 7,5 | 88,0 | 4,9 | 19,5 | 75,6 |
| | II trim. | 22,6 | 2,1 | 75,3 | 4,8 | 6,6 | 88,7 | 3,6 | 18,8 | 77,5 |
| | III trim. | 23,1 | 2,7 | 74,2 | 6,8 | 4,4 | 88,9 | 4,2 | 15,6 | 80,2 |
| | IV trim. | 21,7 | 2,6 | 75,7 | 4,4 | 4,0 | 91,6 | 5,4 | 15,5 | 79,0 |
| 2000 | I trim. | 22,6 | 2,2 | 75,2 | 6,1 | 4,9 | 89,0 | 3,8 | 17,9 | 78,4 |
| | II trim. | 26,2 | 2,8 | 71,0 | 5,2 | 3,0 | 91,7 | 10,3 | 11,7 | 78,0 |
| | III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

| | | Svizzera | | | | | | | | |
|-------------|-----------|------------------------|-----------|-------------|-----------------------------|-----------|-------------|----------------------------|-----------|-------------|
| | | Manodopera qualificata | | | Manodopera semi-qualificata | | | Manodopera non qualificata | | |
| | | Penuria | Eccedenza | Sufficienza | Penuria | Eccedenza | Sufficienza | Penuria | Eccedenza | Sufficienza |
| 1997 | I trim. | 15,6 | 4,2 | 80,2 | 2,0 | 12,8 | 85,2 | 1,1 | 28,6 | 70,3 |
| | II trim. | 17,0 | 3,6 | 79,4 | 2,1 | 11,2 | 86,7 | 1,4 | 26,6 | 72,0 |
| | III trim. | 17,9 | 2,9 | 79,2 | 3,0 | 10,6 | 86,5 | 1,1 | 26,7 | 72,1 |
| | IV trim. | 18,3 | 2,5 | 79,2 | 2,4 | 10,4 | 87,2 | 1,1 | 26,9 | 72,0 |
| 1998 | I trim. | 19,9 | 2,5 | 77,5 | 2,7 | 10,4 | 86,9 | 1,3 | 27,0 | 71,7 |
| | II trim. | 22,8 | 2,2 | 75,0 | 3,5 | 9,0 | 87,6 | 2,1 | 25,6 | 72,2 |
| | III trim. | 23,7 | 2,1 | 74,1 | 3,5 | 8,9 | 87,6 | 1,4 | 26,2 | 72,4 |
| | IV trim. | 22,9 | 2,0 | 75,1 | 3,0 | 9,8 | 87,3 | 1,2 | 25,7 | 73,1 |
| 1999 | I trim. | 24,2 | 2,1 | 73,6 | 3,3 | 9,5 | 87,2 | 1,4 | 26,6 | 72,0 |
| | II trim. | 27,2 | 1,5 | 71,3 | 4,0 | 8,3 | 87,7 | 1,5 | 24,9 | 73,6 |
| | III trim. | 29,2 | 1,4 | 69,4 | 4,4 | 6,2 | 89,4 | 1,8 | 23,3 | 74,9 |
| | IV trim. | 29,1 | 1,5 | 69,5 | 4,3 | 5,4 | 90,3 | 1,7 | 22,5 | 75,7 |
| 2000 | I trim. | 31,9 | 1,2 | 66,8 | 5,8 | 5,0 | 89,2 | 2,1 | 21,8 | 76,1 |
| | II trim. | 36,2 | 1,1 | 62,7 | 9,1 | 4,1 | 86,8 | 3,7 | 19,0 | 77,3 |
| | III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| | IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ In base al numero degli addetti nelle aziende stesse² Nuova base statistica

**Disoccupati totali e parziali¹ in Ticino e in Svizzera dal 1985: dati annuali e trimestrali²
(media mensile) e per mesi**

| | Ticino | | | | | | Svizzera | | | | | |
|-----------|----------------|--------------------|------------------|--------------|--------------------|-------------------------|----------------|--------------------|------------------|----------------|--------------------|-------------------------|
| | Disocc. totali | Var.% ³ | Disocc. parziali | Tot. gen. | Var.% ³ | Tasso dis. ⁴ | Disocc. totali | Var.% ³ | Disocc. parziali | Tot. gen. | Var.% ³ | Tasso dis. ⁴ |
| 1985 | 2.127 | -2,8 | 321 | 2.448 | -0,7 | 2,1 | 27.024 | -16,4 | 3.321 | 30.345 | -14,4 | 1,0 |
| 1986 | 2.247 | 5,6 | 333 | 2.580 | 5,4 | 2,2 | 22.770 | -15,7 | 2.944 | 25.714 | -15,3 | 0,8 |
| 1987 | 2.180 | -3,0 | 392 | 2.573 | -0,3 | 2,2 | 21.918 | -3,7 | 2.756 | 24.673 | -4,0 | 0,8 |
| 1988 | 1.963 | -10,0 | 403 | 2.366 | -8,0 | 2,1 | 19.524 | -10,9 | 2.725 | 22.249 | -9,8 | 0,7 |
| 1989 | 1.700 | -13,4 | 370 | 2.070 | -12,4 | 1,8 | 15.133 | -22,5 | 2.319 | 17.452 | -21,6 | 0,6 |
| 1990 | 1.717 | 1,0 | 424 | 2.141 | 3,4 | 1,9 | 15.980 | 5,6 | 2.153 | 18.133 | 3,9 | 0,6 |
| 1991 | 2.824 | 64,5 | 590 | 3.414 | 59,5 | 3,0 | 35.065 | 119,4 | 4.158 | 39.223 | 116,3 | 1,3 |
| 1992 | 5.198 | 84,1 | 901 | 6.098 | 78,6 | 5,3 | 82.429 | 135,1 | 9.878 | 92.308 | 135,3 | 3,0 |
| 1993 | 7.691 | 48,0 | 1.114 | 8.805 | 44,4 | 6,3 | 144.983 | 75,9 | 18.153 | 163.135 | 76,7 | 4,5 |
| 1994 | 7.955 | 3,4 | 1.069 | 9.024 | 2,5 | 6,5 | 150.021 | 3,5 | 21.016 | 171.038 | 4,8 | 4,7 |
| 1995 | 8.227 | 3,4 | 1.107 | 9.334 | 3,4 | 6,7 | 133.154 | -11,2 | 20.162 | 153.316 | -10,4 | 4,2 |
| 1996 | 9.330 | 13,4 | 1.227 | 10.557 | 13,1 | 7,6 | 146.892 | 10,3 | 21.738 | 168.630 | 10,0 | 4,7 |
| 1997 | 9.448 | 1,3 | 1.416 | 10.864 | 2,9 | 7,8 | 162.648 | 10,4 | 26.069 | 188.304 | 11,7 | 5,2 |
| 1998 | 7.540 | -20,2 | 1.304 | 8.844 | -18,6 | 6,3 | 117.798 | -27,4 | 21.862 | 139.660 | -25,8 | 3,9 |
| 1999 | 5.083 | -32,6 | 1.003 | 6.087 | -31,2 | 4,4 | 81.912 | -30,5 | 16.690 | 98.602 | -29,4 | 2,7 |
| I trim. | 6.932 | -31,8 | 1.205 | 8.137 | -30,1 | 5,8 | 101.836 | -32,0 | 18.824 | 120.661 | -31,0 | 3,3 |
| Gennaio | 7.706 | -29,2 | 1.251 | 8.957 | -27,7 | 6,4 | 106.580 | -32,1 | 19.303 | 125.883 | -31,0 | 3,5 |
| Febbraio | 7.370 | -29,9 | 1.218 | 8.588 | -28,6 | 6,2 | 103.195 | -31,8 | 18.831 | 122.026 | -30,9 | 3,4 |
| Marzo | 5.720 | -36,9 | 1.145 | 6.865 | -34,6 | 4,9 | 95.734 | -32,2 | 18.339 | 114.073 | -31,1 | 3,1 |
| II trim. | 4.341 | -38,9 | 1.000 | 5.341 | -36,4 | 3,8 | 82.015 | -31,6 | 16.954 | 98.970 | -30,5 | 2,7 |
| Aprile | 4.801 | -38,1 | 1.041 | 5.842 | -35,6 | 4,2 | 88.407 | -32,2 | 17.505 | 105.912 | -31,2 | 2,9 |
| Maggio | 4.234 | -40,8 | 985 | 5.219 | -38,2 | 3,7 | 81.758 | -31,8 | 16.840 | 98.598 | -30,7 | 2,7 |
| Giugno | 3.988 | -38,0 | 974 | 4.962 | -35,4 | 3,6 | 75.881 | -30,6 | 16.518 | 92.399 | -29,3 | 2,6 |
| III trim. | 4.001 | -34,2 | 916 | 4.918 | -32,6 | 3,5 | 71.586 | -29,4 | 15.983 | 87.568 | -28,2 | 2,4 |
| Luglio | 4.036 | -35,1 | 962 | 4.998 | -33,0 | 3,6 | 73.697 | -29,7 | 16.425 | 90.122 | -28,5 | 2,5 |
| Agosto | 4.074 | -34,0 | 930 | 5.004 | -32,4 | 3,6 | 71.560 | -29,6 | 15.927 | 87.487 | -28,4 | 2,4 |
| Settembre | 3.894 | -33,4 | 857 | 4.751 | -32,5 | 3,4 | 69.500 | -28,7 | 15.596 | 85.096 | -27,6 | 2,3 |
| IV trim. | 5.059 | -25,7 | 892 | 5.951 | -26,0 | 4,3 | 72.211 | -27,9 | 14.999 | 87.211 | -27,0 | 2,4 |
| Ottobre | 4.318 | -27,6 | 860 | 5.178 | -27,7 | 3,7 | 69.150 | -28,0 | 15.113 | 84.263 | -27,1 | 2,3 |
| Novembre | 5.254 | -25,1 | 906 | 6.160 | -25,6 | 4,4 | 71.371 | -28,2 | 14.957 | 86.328 | -27,2 | 2,4 |
| Dicembre | 5.605 | -24,8 | 911 | 6.516 | -25,0 | 4,7 | 76.113 | -27,5 | 14.928 | 91.041 | -26,8 | 2,5 |
| 2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 5.296 | -23,6 | 896 | 6.192 | -23,9 | 4,4 | 72.953 | -28,4 | 14.674 | 87.627 | -27,4 | 2,4 |
| Gennaio | 6.053 | -21,5 | 912 | 6.965 | -22,2 | 5,0 | 77.626 | -27,2 | 15.005 | 92.631 | -26,4 | 2,6 |
| Febbraio | 5.504 | -25,3 | 923 | 6.427 | -25,2 | 4,6 | 73.878 | -28,4 | 14.824 | 88.702 | -27,3 | 2,4 |
| Marzo | 4.332 | -24,3 | 853 | 5.185 | -24,5 | 3,7 | 67.356 | -29,6 | 14.192 | 81.548 | -28,5 | 2,3 |
| II trim. | 3.160 | -27,2 | 746 | 3.906 | -26,9 | 2,8 | 57.213 | -30,2 | 13.251 | 70.464 | -28,8 | 1,9 |
| Aprile | 3.563 | -25,8 | 764 | 4.327 | -25,9 | 3,1 | 62.031 | -29,8 | 13.611 | 75.642 | -28,6 | 2,1 |
| Maggio | 3.055 | -27,8 | 724 | 3.779 | -27,6 | 2,7 | 56.568 | -30,8 | 13.220 | 69.788 | -29,2 | 1,9 |
| Giugno | 2.863 | -28,2 | 750 | 3.613 | -27,2 | 2,6 | 53.040 | -30,1 | 12.922 | 65.962 | -28,6 | 1,8 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 2.938 | -27,2 | 748 | 3.686 | -26,3 | 2,6 | 52.229 | -29,1 | 12.911 | 65.140 | -27,7 | 1,8 |
| Agosto | 2.983 | -26,8 | 744 | 3.727 | -25,5 | 2,7 | 51.049 | -28,7 | 12.659 | 63.708 | -27,2 | 1,8 |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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 dell'attività e nella professione

E' considerato disoccupato parziale chi è senza lavoro e cerca un'occupazione a tempo parziale (al mattino, al pomeriggio, a ore)

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 Media mensile; eventuali differenze sono dovute ad arrotondamenti

³ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

⁴ Percentuale di disoccupati totali e parziali sul totale della popolazione attiva. Fino al mese di marzo 1993 fa stato il censimento della popolazione del 1980 (TI: 114.858 persone attive, CH: 3.091.694), dal mese di aprile 1993 il censimento del 1990 (TI: 139.428 persone attive, CH: 3.621.716)

I dati trimestrali e annuali sono calcolati in base alla media dei rispettivi mesi. Per la media annua 1993 ci si è basati sulla popolazione attiva del 1990

Disoccupati totali e parziali per gruppi professionali secondo l'ultima professione esercitata e per mesi

| Cod. | Gruppi professionali | 1999 | | | 2000 | | | | | | | | | Var. ¹ |
|---------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
| | | Ott. | Nov. | Dic. | Gen. | Feb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto | | |
| 15-19 | Agricoltura | 59 | 88 | 128 | 153 | 129 | 97 | 80 | 66 | 43 | 49 | 51 | -7 | |
| 20 | Miniere | 1 | 1 | 2 | 5 | 5 | 3 | 4 | 2 | 1 | 2 | 2 | - | |
| 21-24 | Alim., bev., tabacco | 39 | 54 | 55 | 60 | 62 | 52 | 42 | 38 | 35 | 35 | 35 | -8 | |
| 25-26 | Fabbricazione tessile | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| 27-28 | Lavorazione tessile | 20 | 21 | 24 | 25 | 21 | 18 | 17 | 16 | 17 | 15 | 13 | -14 | |
| 30-31 | Legno e sughero | 50 | 54 | 59 | 69 | 59 | 53 | 40 | 34 | 29 | 25 | 32 | -22 | |
| 33 | Fabbricazione carta | 2 | 3 | 3 | 5 | 5 | 4 | 3 | - | - | - | - | -2 | |
| 34-35 | Arti grafiche | 31 | 33 | 35 | 35 | 30 | 33 | 35 | 28 | 31 | 28 | 30 | -9 | |
| 36 | Fabbricazione cuoio | 8 | 8 | 8 | 7 | 6 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | -4 | |
| 37-38 | Chimica, caucciù | 6 | 5 | 6 | 10 | 10 | 9 | 3 | 3 | 3 | 6 | 5 | -5 | |
| 39-40 | Pietra, terra, vetri | 12 | 12 | 15 | 18 | 15 | 12 | 9 | 9 | 8 | 11 | 11 | -3 | |
| 41-48 | Metall., macchine | 234 | 259 | 272 | 321 | 271 | 232 | 216 | 196 | 172 | 171 | 164 | -84 | |
| 49 | Ind. degli orologi | 6 | 5 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 5 | -3 | |
| 50 | Ind. dei gioielli | 2 | 1 | - | - | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | |
| 51-52 | Edilizia | 134 | 146 | 258 | 362 | 304 | 229 | 170 | 143 | 118 | 107 | 112 | -34 | |
| 53 | Pittura | 51 | 57 | 85 | 106 | 100 | 73 | 57 | 44 | 37 | 35 | 40 | -9 | |
| 54 | Altri operai | 11 | 11 | 11 | 12 | 8 | 8 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | -3 | |
| 60 | Arch. e ing. SPF | 21 | 20 | 21 | 24 | 21 | 20 | 20 | 20 | 15 | 15 | 19 | -5 | |
| 61-62 | Arch. e ing. STS | 34 | 33 | 33 | 31 | 33 | 32 | 28 | 22 | 23 | 27 | 25 | -6 | |
| 63 | Tecnici | 56 | 62 | 54 | 56 | 49 | 48 | 44 | 41 | 39 | 38 | 33 | -15 | |
| 64-66 | Disegnatori | 155 | 170 | 189 | 192 | 162 | 129 | 124 | 111 | 103 | 100 | 102 | -49 | |
| 67 | Capi d'impresa | 70 | 66 | 67 | 62 | 60 | 56 | 57 | 49 | 55 | 49 | 46 | -36 | |
| 68-69 | Commercio | 720 | 757 | 755 | 777 | 708 | 654 | 646 | 574 | 552 | 581 | 600 | -172 | |
| 70-71 | Profess. vendita | 516 | 526 | 523 | 553 | 535 | 484 | 418 | 388 | 380 | 370 | 376 | -153 | |
| 72 | Fornit. di servizio | 66 | 66 | 70 | 77 | 68 | 64 | 72 | 72 | 75 | 69 | 61 | -15 | |
| 73-75 | Trasporti | 148 | 171 | 189 | 195 | 174 | 154 | 128 | 107 | 100 | 97 | 110 | -43 | |
| 76 | PTT e comunicazioni | 48 | 41 | 49 | 44 | 41 | 40 | 38 | 38 | 37 | 40 | 43 | - | |
| 77 | Altri trasporti | 10 | 13 | 16 | 20 | 19 | 21 | 16 | 17 | 14 | 13 | 13 | 4 | |
| 78-79 | Alberghi, ristoranti | 1.103 | 1.906 | 1.991 | 2.131 | 2.001 | 1.249 | 779 | 631 | 569 | 586 | 585 | -128 | |
| 80-81 | Pulizia, igiene | 228 | 266 | 276 | 277 | 267 | 234 | 202 | 175 | 182 | 194 | 182 | -57 | |
| 82 | Cure corporali | 82 | 82 | 70 | 76 | 77 | 68 | 56 | 44 | 45 | 44 | 50 | -22 | |
| 83 | Amm. della giustizia | 11 | 7 | 12 | 12 | 9 | 8 | 6 | 8 | 7 | 6 | 3 | -9 | |
| 84 | Ordine pubblico | 25 | 27 | 26 | 31 | 31 | 28 | 25 | 23 | 26 | 29 | 26 | -1 | |
| 85-87 | Cure mediche | 152 | 168 | 165 | 169 | 157 | 150 | 145 | 137 | 126 | 143 | 138 | -15 | |
| 88-89 | Prof. scientifiche | 60 | 55 | 52 | 57 | 55 | 60 | 54 | 52 | 64 | 70 | 72 | -1 | |
| 90-91 | Prof. artistiche | 76 | 87 | 92 | 94 | 84 | 67 | 58 | 51 | 50 | 48 | 43 | -34 | |
| 92-93 | Istruz. ed educazione | 153 | 141 | 131 | 122 | 113 | 97 | 94 | 84 | 104 | 116 | 122 | -72 | |
| 94 | Assistenza sociale | 27 | 28 | 27 | 26 | 21 | 18 | 17 | 15 | 12 | 9 | 9 | -16 | |
| 95 | Altre professioni | 119 | 120 | 116 | 124 | 118 | 119 | 108 | 94 | 92 | 95 | 98 | -15 | |
| 96 | Prof. non determinate | 631 | 590 | 628 | 622 | 593 | 555 | 505 | 435 | 439 | 449 | 460 | -210 | |
| Totale | | 5.178 | 6.160 | 6.516 | 6.965 | 6.427 | 5.185 | 4.327 | 3.779 | 3.613 | 3.686 | 3.727 | -1.277 | |

¹ Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Ufficio del lavoro, Bellinzona

Disoccupati totali e parziali per gruppi professionali secondo la professione desiderata e per mesi

| Cod. | Gruppi professionali | 1999 | | | 2000 | | | | | | | | | Var. ¹ |
|---------------|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|-------------------|
| | | Ott. | Nov. | Dic. | Gen. | Feb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | luglio | Agosto | | |
| 15-19 | Agricoltura | 57 | 81 | 123 | 149 | 127 | 89 | 67 | 56 | 42 | 38 | 46 | -13 | |
| 20 | Miniere | - | - | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | |
| 21-24 | Alim., bev., tabacco | 35 | 52 | 52 | 53 | 56 | 47 | 34 | 30 | 30 | 32 | 32 | 1 | |
| 25-26 | Fabbricazione tessile | 1 | 1 | - | 1 | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | |
| 27-28 | Lavorazione tessile | 46 | 33 | 33 | 37 | 31 | 28 | 29 | 23 | 24 | 29 | 30 | -23 | |
| 30-31 | Legno e sughero | 46 | 48 | 55 | 68 | 57 | 49 | 35 | 27 | 26 | 23 | 30 | -22 | |
| 33 | Fabbricazione carta | 1 | 2 | 2 | 4 | 4 | 3 | - | - | - | - | - | -2 | |
| 34-35 | Arti grafiche | 33 | 35 | 35 | 32 | 26 | 28 | 30 | 26 | 27 | 21 | 19 | -16 | |
| 36 | Fabbricazione cuoio | 7 | 7 | 7 | 7 | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | -4 | |
| 37-38 | Chimica, caucciù | 6 | 5 | 4 | 7 | 7 | 6 | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 | -5 | |
| 39-40 | Pietra, terra, vetri | 5 | 7 | 11 | 14 | 10 | 6 | 4 | 7 | 4 | 6 | 6 | -4 | |
| 41-48 | Metall., macchine | 241 | 264 | 281 | 325 | 277 | 231 | 211 | 197 | 173 | 175 | 160 | -91 | |
| 49 | Ind. degli orologi | 5 | 5 | 3 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | -1 | |
| 50 | Ind. dei gioielli | 5 | 5 | 3 | 4 | 5 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | -4 | |
| 51-52 | Edilizia | 92 | 103 | 206 | 311 | 246 | 162 | 113 | 94 | 73 | 73 | 80 | -19 | |
| 53 | Pittura | 50 | 51 | 81 | 98 | 95 | 68 | 55 | 41 | 35 | 35 | 43 | -9 | |
| 54 | Altri operai | 10 | 10 | 10 | 11 | 7 | 8 | 5 | 5 | 4 | 6 | 6 | -1 | |
| 60 | Arch. e ing. SPF | 31 | 29 | 32 | 31 | 26 | 24 | 25 | 23 | 18 | 18 | 21 | -8 | |
| 61-62 | Arch. e ing. STS | 52 | 55 | 60 | 57 | 61 | 55 | 41 | 37 | 39 | 38 | 38 | -18 | |
| 63 | Tecnici | 50 | 55 | 48 | 50 | 44 | 44 | 41 | 38 | 34 | 36 | 32 | -18 | |
| 64-66 | Disegnatori | 177 | 195 | 212 | 214 | 185 | 156 | 151 | 124 | 117 | 112 | 113 | -50 | |
| 67 | Capì d'impresa | 52 | 47 | 50 | 48 | 51 | 49 | 48 | 42 | 48 | 40 | 44 | -20 | |
| 68-69 | Commercio | 828 | 886 | 869 | 880 | 797 | 731 | 714 | 629 | 600 | 639 | 659 | -202 | |
| 70-71 | Profess. vendita | 603 | 615 | 622 | 646 | 618 | 574 | 505 | 452 | 446 | 429 | 431 | -190 | |
| 72 | Fornit. di servizio | 69 | 66 | 74 | 80 | 71 | 66 | 74 | 68 | 75 | 72 | 65 | -15 | |
| 73-75 | Trasporti | 150 | 174 | 197 | 209 | 196 | 178 | 145 | 130 | 114 | 107 | 118 | -32 | |
| 76 | PTT e comunicazioni | 43 | 37 | 42 | 37 | 40 | 39 | 34 | 34 | 32 | 38 | 41 | - | |
| 77 | Altri trasporti | 15 | 16 | 19 | 20 | 19 | 21 | 16 | 16 | 15 | 13 | 16 | 4 | |
| 78-79 | Alberghi, ristoranti | 927 | 1.699 | 1.785 | 1.919 | 1.778 | 1.045 | 588 | 477 | 427 | 441 | 430 | -100 | |
| 80-81 | Pulizia, igiene | 237 | 282 | 288 | 286 | 283 | 241 | 197 | 182 | 182 | 189 | 175 | -77 | |
| 82 | Cure corporali | 89 | 90 | 77 | 84 | 86 | 76 | 62 | 50 | 51 | 52 | 60 | -16 | |
| 83 | Amm. della giustizia | 13 | 10 | 16 | 18 | 13 | 12 | 9 | 11 | 9 | 10 | 7 | -9 | |
| 84 | Ordine pubblico | 23 | 23 | 21 | 26 | 26 | 26 | 25 | 18 | 21 | 24 | 21 | -4 | |
| 85-87 | Cure mediche | 178 | 196 | 187 | 195 | 179 | 173 | 162 | 150 | 140 | 151 | 142 | -26 | |
| 88-89 | Prof. scientifiche | 84 | 86 | 90 | 100 | 97 | 100 | 91 | 86 | 96 | 107 | 109 | 10 | |
| 90-91 | Prof. artistiche | 93 | 98 | 102 | 106 | 88 | 70 | 66 | 61 | 58 | 59 | 54 | -49 | |
| 92-93 | Istruz. ed educazione | 185 | 150 | 139 | 122 | 114 | 106 | 96 | 88 | 117 | 153 | 176 | -89 | |
| 94 | Assistenza sociale | 22 | 23 | 21 | 21 | 17 | 15 | 14 | 13 | 13 | 11 | 9 | -17 | |
| 95 | Altre professioni | 162 | 162 | 162 | 167 | 165 | 155 | 147 | 122 | 112 | 126 | 127 | -31 | |
| 96 | Prof. non determinate | 455 | 457 | 496 | 521 | 512 | 492 | 483 | 412 | 403 | 371 | 374 | -107 | |
| Totale | | 5.178 | 6.160 | 6.516 | 6.965 | 6.427 | 5.185 | 4.327 | 3.779 | 3.613 | 3.686 | 3.727 | -1.277 | |

¹ Variazione assoluta rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Ufficio del lavoro, Bellinzona

Lavoratori a orario ridotto in Ticino e in Svizzera: dati annuali, trimestrali e per mesi

| | Ticino | | | | Svizzera | | | |
|------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------------|----------------------------------|
| | Totale disocc. ¹ | Totale ore perse | Var. % ² | Lavoratori equival. ³ | Totale disocc. ¹ | Totale ore perse | Var. % ² | Lavoratori equival. ³ |
| 1990 | 1.323 | 76.570 | 147,9 | 35 | 9.902 | 623.570 | 48,2 | 289 |
| 1991 | 10.568 | 554.083 | 623,6 | 257 | 243.227 | 10.239.969 | 1.542,2 | 4.741 |
| 1992 | 13.780 | 805.732 | 45,4 | 373 | 34.020 | 18.722.914 | 82,8 | 8.668 |
| 1993 | 19.674 | 1.182.912 | 46,8 | 548 | 41.879 | 23.825.808 | 27,3 | 11.030 |
| 1994 | 15.141 | 957.716 | -19,0 | 443 | 281.205 | 12.953.239 | -45,6 | 5.997 |
| 1995 | 11.948 | 722.101 | -24,6 | 334 | 119.001 | 6.594.419 | -49,1 | 3.053 |
| 1996 | 11.440 | 912.354 | 26,3 | 422 | 156.714 | 8.843.906 | 34,1 | 4.094 |
| 1997 | 5.446 | 443.295 | -51,4 | 205 | 79.331 | 4.968.066 | -43,8 | 2.300 |
| 1998 | 2.613 | 229.489 | -48,2 | 106 | 37.047 | 2.618.766 | -47,3 | 1.212 |
| 1999 | 2.340 | 176.432 | -23,1 | 82 | 34.423 | 2.252.769 | -14,0 | 1.043 |
| I trim. | 985 | 75.992 | -39,5 | 141 | 15.539 | 1.082.520 | -14,0 | 2.005 |
| Gennaio | 412 | 27.877 | -25,7 | 155 | 3.872 | 266.864 | -23,9 | 1.483 |
| Febbraio | 282 | 24.461 | -49,9 | 136 | 6.320 | 447.433 | -10,0 | 2.486 |
| Marzo | 291 | 23.654 | -39,6 | 131 | 5.347 | 368.223 | -10,3 | 2.046 |
| II trim. | 883 | 53.728 | 30,7 | 99 | 10.856 | 610.396 | 6,9 | 1.130 |
| Aprile | 388 | 24.596 | -9,3 | 137 | 4.467 | 260.891 | -7,2 | 1.449 |
| Maggio | 278 | 17.721 | 191,2 | 98 | 3.460 | 182.441 | 3,9 | 1.014 |
| Giugno | 217 | 11.411 | 44,3 | 63 | 2.929 | 167.064 | 46,5 | 928 |
| III trim. | 199 | 20.956 | 5,7 | 39 | 3.140 | 210.476 | -17,1 | 390 |
| Luglio | 53 | 6.107 | 107,9 | 34 | 1.133 | 74.677 | 6,0 | 415 |
| Agosto | 35 | 4.446 | 82,3 | 25 | 824 | 51.648 | -6,6 | 287 |
| Settembre | 111 | 10.403 | -28,0 | 58 | 1.183 | 84.151 | -34,4 | 468 |
| IV trim. | 273 | 25.756 | -40,1 | 48 | 4.888 | 349.337 | -34,8 | 647 |
| Ottobre | 122 | 12.054 | -36,1 | 67 | 1.620 | 117.180 | -31,9 | 651 |
| Novembre | 92 | 8.671 | -46,8 | 48 | 1.797 | 123.025 | -42,0 | 683 |
| Dicembre | 59 | 5.031 | -36,0 | 28 | 1.471 | 109.172 | -27,9 | 607 |
| 2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 321 | 37.311 | -50,9 | 69 | 4.773 | 330.038 | -69,5 | 611 |
| Gennaio | 106 | 11.639 | -58,2 | 65 | 1.887 | 130.194 | -51,2 | 723 |
| Febbraio | 135 | 15.523 | -36,5 | 86 | 1.773 | 118.241 | -73,6 | 657 |
| Marzo | 80 | 10.149 | -57,1 | 56 | 1.113 | 81.603 | -77,8 | 453 |
| II trim. | 89 | 7.878 | -85,3 | 15 | 1.779 | 115.893 | -81,0 | 215 |
| Aprile | 39 | 4.129 | -83,2 | 23 | 844 | 56.478 | -78,4 | 314 |
| Maggio | 9 | 1.234 | -93,0 | 7 | 569 | 38.886 | -78,7 | 216 |
| Giugno | 41 | 2.515 | -78 | 14 | 366 | 20.529 | -88 | 114 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 46 | 3.923 | -35,8 | 22 | 165 | 10.662 | -85,7 | 59 |
| Agosto | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Persone interessate dal provvedimento² Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente³ I dati mensili sono stati ottenuti dividendo per 180 le ore perse per ricorso all'orario ridotto; quelli trimestrali dividendo le rispettive ore perse per 540 (180 x 3) e quelli annuali per 2.160 (180 x 12)

Lavoratori a orario ridotto: numero di ore perse per classe d'attività¹ e per mese

| Cod. | Classe d'attività | 1999 | | | | | 2000 | | | | | | | |
|---------------|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | Agosto | Sett. | Ott. | Nov. | Dic. | Gen. | Feb. | Marzo | Aprile | Maggio | Giugno | Luglio | Agosto |
| 01-04 | Agricoltura, selvicoltura | - | - | - | - | - | 357 | - | - | - | - | - | - | - |
| 11-12 | Energia, acqua, miniere | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 21 | Alimentazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 22 | Bevande | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 23 | Tabacchi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 24 | Tessili | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 25 | Abbigliamento | - | 1.057 | 5.180 | - | - | - | - | 1.398 | - | - | - | - | |
| 26 | Legno, mobile | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 27 | Carta | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 28 | Grafica, stampa | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 29 | Scarpe, pelle | - | 377 | 285 | 266 | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 31 | Chimica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 32 | Materie plastiche, caucciù | - | - | - | - | - | 312 | 440 | - | - | - | - | 440 | |
| 33 | Pietre e terre | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 34 | Industria metallurgica | - | - | 1.285 | 2.487 | - | 989 | 1.013 | - | 377 | - | 1.904 | 627 | |
| 35 | Macchine e veicoli | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 111 | - | - | |
| 36 | Elettrotecnica, elettronica | 82 | 85 | 309 | 592 | - | - | - | - | - | - | - | 2.755 | |
| 37 | Orologeria, gioielleria | - | - | - | 730 | 942 | 526 | 1.882 | 2.465 | 1.684 | - | - | - | |
| 38 | Altre industrie manifatturiere | 4.202 | 7.873 | 3.828 | 3.234 | - | 1.688 | - | - | - | - | - | - | |
| 41-42 | Edilizia e genio civile | 42 | 571 | 747 | 942 | 3749 | 7.383 | 12.188 | 6.286 | 2.068 | 861 | 611 | 541 | |
| 51-56 | Commercio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 57 | Industria alberg., ristorazione | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 58 | Riparazioni | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 61-66 | Trasporti e comunicazioni | 120 | 440 | 420 | 420 | 340 | 384 | - | - | - | 262 | - | - | |
| 71 | Banche | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 72 | Assicurazioni | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 73-74 | Immobiliari, noleggio | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 75 | Cons., pianif., informatica | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 76 | Servizi personali | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 81-82 | Insegnamento, ric. e sviluppo | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 83 | Sanità | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 84-89 | Altri servizi | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 91-93 | Servizi pubblici | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Totale | | 4.446 | 10.403 | 12.054 | 8.671 | 5.031 | 11.639 | 15.523 | 10.149 | 4.129 | 1.234 | 2.515 | 3.923 | 1.201 |

¹ Dal mese di dicembre 1993 l'UFIAMI utilizza per questa statistica la nomenclatura generale delle attività economiche introdotta con il censimento federale delle aziende del 1985

Fonte: Ufficio del lavoro, Bellinzona

Effettivo della manodopera straniera: dati annuali¹ dal 1980, trimestrali¹ e per mesi nel 1999 e 2000

| | Domiciliati | | Dimoranti | | Stagionali | | Confinanti | | Totale | |
|------------------|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Ass. | Var. ² | Ass. | Var. ² | Ass. | Var. ² | Ass. | Var. ² | Ass. | Var. ² |
| 1980 | 24.207 | 598 | 7.217 | -582 | 4.335 | 238 | 29.894 | 1.837 | 65.653 | 2.091 |
| 1981 | 24.913 | 706 | 7.035 | -182 | 4.627 | 292 | 31.830 | 1.936 | 68.405 | 2.752 |
| 1982 | 25.683 | 770 | 6.774 | -216 | 4.855 | 227 | 31.997 | 167 | 69.309 | 903 |
| 1983 | 25.973 | 290 | 6.368 | -406 | 4.600 | -255 | 29.812 | -2.185 | 66.753 | -2.556 |
| 1984 | 27.723 | 1.750 | 5.264 | -1.104 | 4.424 | -176 | 30.143 | 331 | 67.554 | 801 |
| 1985 | 29.037 | 1.314 | 4.575 | -689 | 4.300 | -124 | 31.290 | 1.147 | 69.202 | 1.648 |
| 1986 | 29.566 | 529 | 4.794 | 219 | 4.615 | 315 | 33.379 | 2.089 | 72.354 | 3.152 |
| 1987 | 30.143 | 577 | 5.027 | 233 | 4.678 | 63 | 34.867 | 1.488 | 74.715 | 2.361 |
| 1988 | 30.742 | 599 | 5.202 | 175 | 5.009 | 331 | 37.289 | 2.422 | 78.242 | 3.527 |
| 1989 | 30.995 | 253 | 5.828 | 626 | 4.810 | -199 | 39.357 | 2.068 | 80.990 | 2.748 |
| 1990 | 31.898 | 903 | 6.158 | 330 | 5.059 | 249 | 40.252 | 895 | 83.367 | 2.377 |
| 1991 | 33.509 | 1.611 | 6.190 | 32 | 4.714 | -345 | 39.995 | -257 | 84.408 | 1.041 |
| 1992 | 34.120 | 611 | 6.824 | 634 | 4.290 | -424 | 37.290 | -2.705 | 82.524 | -1.884 |
| 1993 | 34.376 | 256 | 7.744 | 920 | 3.766 | -524 | 34.628 | -2.662 | 80.514 | -2.010 |
| 1994 | 34.595 | 220 | 8.744 | 1.000 | 2.653 | -1.113 | 33.341 | -1.288 | 79.333 | -1.181 |
| 1995 | 34.681 | 86 | 9.215 | 471 | 1.858 | -795 | 32.568 | -773 | 78.322 | -1.011 |
| 1996 | 33.519 | -1.162 | 8.509 | -706 | 1.482 | -376 | 30.923 | -1.645 | 74.432 | -3.890 |
| 1997 | 32.548 | -971 | 8.305 | -203 | 858 | -623 | 29.086 | -1.837 | 70.798 | -3.634 |
| 1998 | 31.944 | -605 | 8.131 | -175 | 791 | -67 | 28.348 | -739 | 69.214 | -1.585 |
| 1999 | 31.897 | -47 | 7.871 | -260 | 756 | -36 | 27.966 | -382 | 68.489 | -725 |
| I trim. | 31.904 | -95 | 7.625 | -225 | 281 | -41 | 27.876 | -570 | 67.686 | -930 |
| Gennaio | 31.943 | -166 | 7.698 | 18 | 76 | -5 | 27.900 | -570 | 67.617 | -723 |
| Febbraio | 31.923 | -33 | 7.571 | -207 | 176 | -26 | 27.880 | -568 | 67.550 | -834 |
| Marzo | 31.846 | -85 | 7.606 | -485 | 590 | -91 | 27.848 | -571 | 67.890 | -1.232 |
| II trim. | 31.908 | 9 | 7.900 | -379 | 1.078 | -75 | 27.916 | -512 | 68.802 | -957 |
| Aprile | 31.860 | -76 | 7.778 | -470 | 905 | -116 | 27.912 | -527 | 68.455 | -1.189 |
| Maggio | 31.886 | -4 | 7.940 | -349 | 1.085 | -86 | 27.960 | -459 | 68.871 | -898 |
| Giugno | 31.977 | 108 | 7.983 | -317 | 1.245 | -24 | 27.875 | -551 | 69.080 | -784 |
| III trim. | 31.951 | 7 | 8.059 | -279 | 1.260 | -39 | 27.956 | -391 | 69.226 | -702 |
| Luglio | 31.956 | 27 | 8.010 | -295 | 1.294 | -22 | 27.912 | -466 | 69.172 | -756 |
| Agosto | 31.953 | -31 | 8.041 | -294 | 1.291 | -47 | 27.966 | -336 | 69.251 | -708 |
| Settembre | 31.944 | 25 | 8.126 | -249 | 1.196 | -47 | 27.989 | -370 | 69.255 | -641 |
| IV trim. | 31.826 | -108 | 7.898 | -157 | 403 | 12 | 28.115 | -57 | 68.242 | -310 |
| Ottobre | 31.855 | -60 | 8.185 | -119 | 734 | 24 | 28.084 | -161 | 68.858 | -316 |
| Novembre | 31.931 | -8 | 7.836 | -195 | 400 | 27 | 28.175 | -64 | 68.342 | -240 |
| Dicembre | 31.692 | -256 | 7.674 | -157 | 75 | -16 | 28.086 | 55 | 67.527 | -374 |
| 2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 31.732 | -172 | 7.960 | 65 | 338 | 57 | 28.430 | 554 | 68.189 | 503 |
| Gennaio | 31.654 | -289 | 7.656 | -42 | 83 | 7 | 28.245 | 345 | 67.638 | 21 |
| Febbraio | 31.746 | -177 | 7.598 | 27 | 226 | 50 | 28.420 | 540 | 67.990 | 440 |
| Marzo | 31.795 | -51 | 7.815 | 209 | 704 | 114 | 28.625 | 777 | 68.939 | 1.049 |
| II trim. | 31.676 | -232 | 7.968 | 67 | 1.364 | 286 | 29.159 | 1.244 | 70.167 | 1.365 |
| Aprile | 31.789 | -71 | 7.922 | 144 | 1.140 | 235 | 28.889 | 977 | 69.740 | 1.285 |
| Maggio | 31.715 | -171 | 7.987 | 47 | 1.369 | 284 | 29.245 | 1.285 | 70.316 | 1.445 |
| Giugno | 31.524 | -453 | 7.994 | 11 | 1.584 | 339 | 29.344 | 1.469 | 70.446 | 1.366 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 31.527 | -429 | 8.009 | -1 | 1.632 | 338 | 29.621 | 1.709 | 70.789 | 1.617 |
| Agosto | 31.562 | -391 | 8.012 | -29 | 1.661 | 370 | 29.899 | 1.933 | 71.134 | 1.883 |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Media mensile

Manodopera straniera per statuto e ramo economico, agosto 2000

| | Domiciliati | | Dimoranti | | Stagionali | | Confinanti | | Totale | |
|--|---------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ | Ass. | Var. ¹ |
| Settore I | 619 | -13 | 107 | -36 | 215 | -4 | 240 | 11 | 1.181 | -42 |
| Agricoltura | 254 | -1 | 60 | -20 | 175 | -13 | 67 | - | 556 | -34 |
| Orticoltura | 295 | -9 | 44 | -13 | 34 | 8 | 154 | 10 | 527 | -4 |
| Selvicoltura | 65 | -3 | 3 | -3 | 6 | 1 | 16 | 1 | 90 | -4 |
| Pesca | 5 | - | - | - | - | - | 3 | - | 8 | - |
| Settore II | 10.713 | -231 | 2.023 | 57 | 268 | 85 | 18.743 | 855 | 31.747 | 766 |
| Cave | 230 | -8 | 50 | -10 | 43 | 10 | 77 | 7 | 400 | -1 |
| Industria e artigianato | 6.605 | -132 | 1.319 | 82 | 30 | 2 | 14.494 | 640 | 22.448 | 592 |
| Alimentazione | 594 | -14 | 151 | 10 | 6 | 6 | 822 | 64 | 1.573 | 66 |
| Bevande | 64 | -1 | 5 | - | - | - | 53 | 5 | 122 | 4 |
| Tabacco | 8 | 4 | - | -1 | - | - | 74 | - | 82 | 3 |
| Tessili | 34 | -2 | 27 | 2 | - | - | 346 | -5 | 407 | -5 |
| Abbigliamento | 225 | -28 | 59 | 9 | - | - | 2.173 | -255 | 2.457 | -274 |
| Legno | 320 | -14 | 44 | -6 | 3 | -2 | 251 | -23 | 618 | -45 |
| Carta | 70 | -6 | 10 | -4 | - | - | 58 | 8 | 138 | -2 |
| Arti grafiche | 169 | -8 | 20 | 2 | - | - | 77 | -2 | 266 | -8 |
| Cuocio | 8 | -4 | 2 | - | - | - | 15 | -6 | 25 | -10 |
| Caucciù | 15 | -3 | 8 | 2 | - | - | 81 | 13 | 104 | 12 |
| Materie plastiche | 147 | 6 | 31 | -15 | - | - | 470 | 47 | 648 | 38 |
| Industria chimica | 433 | 13 | 105 | 22 | - | - | 461 | 79 | 999 | 114 |
| Trattamento petrolio | - | -1 | - | - | - | - | - | - | - | -1 |
| Lavorazione pietre | 177 | -24 | 24 | 1 | 11 | - | 240 | 10 | 452 | -13 |
| Metallurgia | 1.510 | -37 | 232 | 16 | 9 | -3 | 2.648 | 167 | 4.399 | 143 |
| Macchine | 2.407 | -12 | 483 | 31 | - | - | 4.545 | 373 | 7.435 | 392 |
| Orologeria | 126 | -1 | 42 | 2 | - | - | 1.369 | 130 | 1.537 | 131 |
| Altre industrie | 298 | - | 76 | 11 | 1 | 1 | 811 | 35 | 1.186 | 47 |
| Edilizia | 3.835 | -86 | 651 | -15 | 192 | 71 | 4.156 | 210 | 8.834 | 180 |
| Elettricità | 43 | -5 | 3 | - | 3 | 2 | 16 | -2 | 65 | -5 |
| Settore III | 20.230 | -147 | 5.882 | -50 | 1.178 | 289 | 10.916 | 1.067 | 38.206 | 1.159 |
| Commercio | 5.165 | -109 | 1.023 | 86 | 24 | 9 | 3.241 | 350 | 9.453 | 336 |
| Banche | 1.001 | -15 | 306 | 33 | - | - | 201 | 29 | 1.508 | 47 |
| Assicurazioni | 274 | -14 | 20 | -3 | - | - | 25 | - | 319 | -17 |
| Affari immobiliari | 369 | 2 | 61 | -15 | - | -1 | 56 | -1 | 486 | -15 |
| Rappresentanze interessi | 1.747 | -40 | 679 | 73 | 1 | -1 | 731 | 140 | 3.158 | 172 |
| Trasporti | 1.091 | -29 | 187 | 18 | 10 | -1 | 1.112 | 49 | 2.400 | 37 |
| Alberghi | 5.298 | 106 | 2.307 | -214 | 1.134 | 281 | 1.965 | 246 | 10.694 | 419 |
| Amministrazione pubblica | 501 | -11 | 36 | -1 | 1 | 1 | 36 | 5 | 574 | -6 |
| Igiene | 2.298 | 10 | 508 | 3 | - | - | 1.162 | 110 | 3.968 | 123 |
| Insegnamento | 670 | -12 | 205 | 31 | - | - | 208 | 44 | 1.083 | 63 |
| Opere sociali | 334 | -8 | 85 | -62 | - | - | 114 | 4 | 533 | -66 |
| Cultura | 364 | -28 | 106 | -8 | 7 | 2 | 166 | 15 | 643 | -19 |
| Ministero pastorale | 109 | 7 | 46 | -5 | - | - | 25 | 3 | 180 | 5 |
| Economia domestica | 377 | -18 | 105 | -21 | - | -1 | 1.623 | 32 | 2.105 | -8 |
| Pulizia | 569 | 22 | 202 | 32 | 1 | - | 248 | 40 | 1.020 | 94 |
| Altri servizi | 73 | -10 | 6 | 3 | - | - | 3 | 1 | 82 | -6 |
| Persone con attività ind. e disocc. ² | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Totale | 31.562 | -391 | 8.012 | -29 | 1.661 | 370 | 29.899 | 1.933 | 71.134 | 1.883 |

¹ Variazione assoluta rispetto allo stesso mese dell'anno precedente

² Stranieri che al momento del rinnovo del permesso erano disoccupati. Per i periodi precedenti al mese di maggio 1995 compresi in persone con attività indeterminata

Fonte: Registro centrale degli stranieri, Berna

Oss.: Una recente verifica presso l'RCS (Registro centrale degli stranieri) ha permesso di stabilire che la distribuzione dei confinanti per ramo economico non è del tutto attendibile. La revisione in corso da parte dell'RCS porterà a dati corretti nei prossimi mesi.

Indici nazionali della produzione, delle ordinazioni, delle cifre d'affari e delle giacenze nel settore secondario (escluse le costruzioni), dal 1991¹ (media annua 1995 = 100)

| | Media annua 1995 = 100 | | | | Variazione % ⁶ | | | |
|----------|---------------------------|-------------------------|-----------------------------|--|---------------------------|-------------------------|----------------|-----------------------------|
| | Produzione ^{2,3} | Afflusso di ordinazioni | Cifre d'affari ⁴ | Giacenze di prodotti finiti ⁵ | Produzione | Afflusso di ordinazioni | Cifre d'affari | Giacenze di prodotti finiti |
| 1992 | 96 | 99 | 99 | 109 | -1 | -2 | -1 | -3 |
| 1993 | 94 | 95 | 96 | 101 | -2 | -4 | -3 | -7 |
| 1994 | 98 | 101 | 101 | 97 | 4 | 6 | 5 | -5 |
| 1995 | 100 | 100 | 100 | 100 | 2 | -1 | -1 | 4 |
| 1996 | 100,0 | 99,0 | 99,1 | 97,2 | - | -1 | -1 | -3 |
| 1997 | 104,6 | 106,5 | 102,0 | 94,5 | 4,6 | 7,6 | 2,9 | -2,8 |
| 1998 | 108,3 | 105,9 | 103,8 | 93,1 | 3,6 | -0,5 | 1,9 | -1,5 |
| 1999 | 112,0 | 110,6 | 106,7 | 92,3 | 3,4 | 4,4 | 2,8 | -0,8 |
| I/1999 | 105,0 | 106,8 | 100,8 | 91,6 | -0,2 | -1,0 | -1,1 | 0,0 |
| II/1999 | 110,8 | 109,9 | 105,1 | 93,9 | 1,6 | 1,4 | 0,7 | 0,0 |
| III/1999 | 110,0 | 106,5 | 104,2 | 93,3 | 4,0 | 3,9 | 3,3 | -0,8 |
| IV/1999 | 122,3 | 119,0 | 116,8 | 90,5 | 7,9 | 13,4 | 8,0 | -2,6 |
| I/2000 | 117,1 | 123,0 | 111,1 | 94,4 | 11,5 | 15,1 | 10,3 | 3,0 |
| II/2000 | 119,9 | 124,3 | 113,8 | 96,0 | 8,2 | 13,1 | 8,3 | 2,3 |
| III/2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV/2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Indice produzione industriale

¹ La ricostruzione delle vecchie serie di indici sulla base del nuovo schema di ponderazione (base media annua 1995) ha presentato qualche difficoltà. Per questo motivo gli indici vengono pubblicati arrotondati

² Gli indici della produzione sono corretti secondo i giorni di lavoro prestati soltanto a partire dal primo trimestre 1996

³ Compresa la produzione e distribuzione di energia

⁴ Dal primo trimestre 1996 compresa la produzione e distribuzione di energia

⁵ Esclusa la chimica

⁶ Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Indice nazionale della produzione industriale² secondo le sottosezioni economiche⁷, (media annua 1995 = 100), dal 1997

| | 1998 | | | | 1999 | | | | 2000 | | | |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------|--------------------|
| | I | II | III | IV | I | II | III | IV | I | II | Var.% ⁸ | Var.% ⁹ |
| Produzione (escl. costruzioni) | 105,2 | 109,1 | 105,8 | 113,4 | 105,0 | 110,8 | 110,0 | 122,3 | 117,6 | 119,9 | 8,2 | 2,5 |
| Attività estrattive | 72,9 | 99,4 | 99,6 | 79,7 | 57,2 | 108,8 | 115,9 | 82,0 | 67,8 | 114,9 | 6,4 | 68,5 |
| Estrazione di minerali energetici | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Estrazione di minerali non energetici | 72,9 | 99,4 | 99,6 | 79,7 | 57,2 | 108,8 | 115,9 | 82,0 | 67,8 | 114,9 | 6,4 | 68,5 |
| Attività manifatturiere | 105,0 | 110,4 | 107,1 | 113,9 | 104,5 | 111,6 | 111,1 | 123,1 | 117,9 | 121,1 | 8,5 | 3,0 |
| Industrie alimentari, delle bevande e del tabacco | 90,9 | 93,3 | 89,7 | 99,9 | 91,2 | 96,5 | 93,1 | 98,2 | 91,2 | 93,6 | -3,0 | 2,8 |
| Industria tessile e dell'abbigliamento | 94,0 | 91,3 | 91,1 | 92,8 | 96,5 | 81,2 | 82,2 | 83,0 | 89,1 | 83,6 | 2,5 | -7,6 |
| Industria del cuoio e delle calzature | 79,7 | 77,4 | 76,1 | 68,5 | 69,6 | 56,2 | 59,9 | 64,6 | 57,7 | 57,4 | 2,2 | -4,4 |
| Industria del legno e dei prodotti in legno (escl. i mobili) | 91,5 | 107,6 | 110,5 | 117,0 | 91,5 | 106,4 | 109,2 | 116,8 | 98,8 | 111,5 | 4,9 | 12,4 |
| Industria della carta e del cartone; editoria e stampa | 102,2 | 109,8 | 106,6 | 118,3 | 107,6 | 114,3 | 109,9 | 125,5 | 115,1 | 116,1 | 1,6 | 0,9 |
| Fabbr. di prodotti di cokeria; raffinazione del petrolio; trattamento dei combustibili nucleari | 104,1 | 108,6 | 114,2 | 110,5 | 117,5 | 104,0 | 111,1 | 108,5 | 102,5 | 89,2 | -14,2 | -18,0 |
| Industria chimica | 143,5 | 139,2 | 133,3 | 127,3 | 145,1 | 147,3 | 153,1 | 162,5 | 171,4 | 163,9 | 11,2 | -4,4 |
| Fabbricazione di articoli in gomma e materie plastiche | 102,4 | 106,7 | 105,3 | 102,4 | 104,5 | 114,6 | 112,3 | 107,9 | 113,0 | 119,2 | 4,1 | 5,3 |
| Fabbricazione di altri prodotti minerali non metalliferi | 77,3 | 104,5 | 104,9 | 96,7 | 78,1 | 109,8 | 118,0 | 116,3 | 103,1 | 134,6 | 22,6 | 32,3 |
| Produzione di metalli e fabbricazione di prodotti in metallo | 101,1 | 109,3 | 108,2 | 116,2 | 101,3 | 109,3 | 109,6 | 119,3 | 113,3 | 120,0 | 9,8 | 6,7 |
| Fabbricazione di macchine e apparecchi meccanici | 100,6 | 113,2 | 108,5 | 119,3 | 92,9 | 103,9 | 102,4 | 124,3 | 110,9 | 119,1 | 14,6 | 7,8 |
| Fabbricazione di macchine e apparecchi elettrici ed elettronici, strumenti di precisione e ottici | 110,3 | 110,2 | 104,3 | 114,9 | 106,5 | 112,2 | 109,2 | 127,0 | 126,8 | 126,0 | 12,3 | 0,1 |
| Fabbricazione di mezzi di trasporto | 75,4 | 77,3 | 78,7 | 100,7 | 71,2 | 88,4 | 76,6 | 96,5 | 73,7 | 85,9 | -2,9 | 16,5 |
| Altre industrie manifatturiere | 88,4 | 97,7 | 97,6 | 115,8 | 93,9 | 107,2 | 106,1 | 121,1 | 103,3 | 113,9 | 6,8 | 10,3 |
| Produzione e distribuzione di energia elettrica, gas e acqua | 109,6 | 96,4 | 92,4 | 111,3 | 113,7 | 102,6 | 98,1 | 117,5 | 118,2 | 108,4 | 5,6 | -6,4 |

⁷ I nuovi indici si basano sulla nomenclatura generale delle attività economiche NOGA, introdotta nel 1995 e conforme agli standard internazionali (media annua 1995 = 100)

⁸ Rispetto allo stesso trimestre dell'anno precedente

⁹ Rispetto al trimestre precedente

Consumo di energia elettrica, dal 1980, in mio kWh

| | Industrie di Bodio ¹ | | Altri consumatori ² | | Consumo totale | |
|------------------|---------------------------------|---------------------|--------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|
| | Ass. | Var. % ³ | Ass. | Var. % ³ | Ass. | Var. % ³ |
| 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 | 349,9 | -5,8 | 1.288,5 | 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 |
| 1986 | 369,3 | 6,3 | 1.638,2 | 4,6 | 1.997,5 | 4,9 |
| 1987 | 286,8 | -22,3 | 1.712,2 | 4,5 | 1.999,0 | - |
| 1988 | 342,7 | 19,4 | 1.774,9 | 3,7 | 2.117,6 | 5,9 |
| 1989 | 377,3 | 10,1 | 1.839,5 | 3,6 | 2.216,8 | 4,7 |
| 1990 | 376,9 | -0,1 | 1.913,8 | 4,0 | 2.290,7 | 3,3 |
| 1991 | 386,1 | 2,4 | 2.029,9 | 6,1 | 2.416,0 | 5,5 |
| 1992 | 399,3 | 3,4 | 2.047,2 | 0,9 | 2.446,5 | 1,3 |
| 1993 | 414,5 | 3,8 | 2.074,5 | 1,3 | 2.489,0 | 1,7 |
| 1994 | 382,3 | -7,8 | 2.076,7 | 0,1 | 2.459,0 | -1,2 |
| 1995 | 141,4 | -63,0 | 2.117,0 | 1,9 | 2.258,6 | -8,1 |
| 1996 | 119,3 | -15,6 | 2.137,0 | 0,9 | 2.256,4 | -0,1 |
| 1997 | 123,3 | 3,4 | 2.123,1 | -0,7 | 2.246,5 | -0,4 |
| 1998 | 114,2 | -8,0 | 2.201,4 | 3,6 | 2.315,6 | 3,0 |
| 1999 | 87,7 | -23,1 | 2.243,0 | 1,9 | 2.330,7 | 0,7 |
| I trim. | 16,5 | -33,2 | 632,5 | 4,7 | 649,0 | 3,2 |
| Gennaio | 5,9 | -24,4 | 221,1 | 0,2 | 227,0 | -0,7 |
| Febbraio | 5,3 | -20,9 | 207,4 | 9,2 | 212,7 | 8,2 |
| Marzo | 5,3 | -48,0 | 204,0 | 5,4 | 209,3 | 2,7 |
| II trim. | 24,3 | -26,8 | 496,0 | -1,1 | 520,3 | -2,7 |
| Aprile | 5,1 | -53,6 | 177,0 | -5,7 | 182,1 | -8,3 |
| Maggio | 10,0 | -13,0 | 162,9 | 1,2 | 172,9 | 0,3 |
| Giugno | 9,2 | -14,0 | 156,1 | 1,8 | 165,3 | 0,7 |
| III trim. | 31,9 | -1,8 | 483,8 | 2,0 | 515,7 | 1,8 |
| Luglio | 10,7 | -3,6 | 165,6 | 1,2 | 176,3 | 0,9 |
| Agosto | 10,9 | 2,8 | 152,8 | 2,4 | 163,7 | 2,4 |
| Settembre | 10,3 | -4,6 | 165,4 | 2,5 | 175,7 | 2,1 |
| IV trim. | 15,0 | -37,0 | 627,3 | 0,9 | 642,3 | -0,4 |
| Ottobre | 5,6 | -47,2 | 189,2 | 0,3 | 194,8 | -2,3 |
| Novembre | 5,3 | -29,3 | 204,1 | -0,9 | 209,4 | -1,9 |
| Dicembre | 4,1 | -26,8 | 234,0 | 3,2 | 238,1 | 2,5 |
| 2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 25,0 | 51,5 | 643,2 | 1,7 | 668,2 | 3,0 |
| Gennaio | 6,5 | 10,2 | 231,9 | 4,9 | 238,4 | 5,0 |
| Febbraio | 7,9 | 49,1 | 208,5 | 0,5 | 216,4 | 1,7 |
| Marzo | 10,6 | 100,0 | 202,8 | -0,6 | 213,4 | 2,0 |
| II trim. | 32,5 | 33,7 | 516,6 | 4,2 | 549,1 | 5,5 |
| Aprile | 10,1 | 98,0 | 187,8 | 6,1 | 197,9 | 8,7 |
| Maggio | 11,5 | 15,0 | 170,2 | 3,6 | 181,7 | 4,2 |
| Giugno | 10,9 | 18,5 | 158,6 | 1,7 | 169,5 | 2,6 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 11,2 | 4,7 | 165,7 | 0,1 | 176,9 | 0,3 |
| Agosto | 10,9 | - | 158,1 | 3,5 | 169,0 | 3,2 |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Monteforno e officine del Gottardo² Economie domestiche, industrie, artigianato, uffici, negozi, ecc³ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Turismo alberghiero: esercizi, letti, arrivi, pernottamenti e tasso d'occupazione dei letti e delle camere disponibili, dal 1980

| | Esercizi aperti | | Letti disponibili | | Camere disponibili | | Arrivi | | Pernottamenti | | Tasso di occupazione | |
|-----------|-----------------|---------------------|-------------------|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|----------------------|-------------|
| | Ass. | Var. % ¹ | Ass. | Var. % ¹ | Ass. | Var. % ¹ | Ass. | Var. % ¹ | Ass. | Var. % ¹ | Letti ² | Camere |
| 1980 | 632 | -1,1 | 21.358 | 0,1 | ... | ... | 1.066.492 | 16,9 | 3.702.858 | 19,4 | 47,4 | ... |
| 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 | ... |
| 1986 | 586 | -0,2 | 21.427 | 2,1 | ... | ... | 1.117.238 | 1,6 | 3.404.313 | 2,2 | 43,5 | ... |
| 1987 | 570 | -2,7 | 21.174 | -1,2 | ... | ... | 1.139.459 | 2,0 | 3.367.802 | -1,1 | 43,6 | ... |
| 1988 | 568 | -0,4 | 21.001 | -0,8 | ... | ... | 1.117.027 | -2,0 | 3.244.092 | -3,7 | 42,2 | ... |
| 1989 | 567 | -0,2 | 20.929 | -0,3 | ... | ... | 1.222.994 | 9,5 | 3.494.749 | 7,7 | 45,7 | ... |
| 1990 | 544 | -4,0 | 20.597 | -1,6 | ... | ... | 1.221.152 | -0,2 | 3.454.290 | -1,2 | 45,9 | ... |
| 1991 | 545 | 0,2 | 20.834 | 1,2 | ... | ... | 1.221.374 | - | 3.469.993 | 0,5 | 45,6 | ... |
| 1992 | 534 | -2,0 | 20.734 | -0,5 | ... | ... | 1.119.705 | -8,3 | 3.127.982 | -9,9 | 41,2 | ... |
| 1993 | 521 | -2,4 | 20.333 | -1,9 | ... | ... | 1.056.486 | -5,6 | 2.947.964 | -5,8 | 39,7 | ... |
| 1994 | 517 | -0,7 | 20.032 | -1,3 | 10.620 | ... | 1.071.794 | 1,4 | 2.899.342 | -1,6 | 39,6 | 44,8 |
| 1995 | 508 | -1,8 | 19.933 | -0,5 | 10.586 | -0,3 | 1.004.133 | -6,3 | 2.710.685 | -6,5 | 42,6 | 37,3 |
| 1996 | 507 | -0,2 | 19.836 | -0,5 | 10.552 | -0,3 | 1.013.789 | 1,0 | 2.658.473 | -1,9 | 36,6 | 41,6 |
| 1997 | 502 | -1,0 | 19.783 | -0,3 | 10.448 | -1,0 | 1.141.003 | 12,5 | 2.917.681 | 9,8 | 40,4 | 45,7 |
| 1998 | 493 | -1,9 | 19.609 | -0,7 | 10.354 | -0,7 | 1.151.482 | 0,9 | 2.936.536 | 0,6 | 41,0 | 46,1 |
| 1999 | 495 | 0,5 | 19.668 | 0,3 | 10.336 | -0,2 | 1.185.293 | 2,9 | 3.001.520 | 2,2 | 41,8 | 47,3 |
| I trim. | 391 | 4,0 | 13.941 | 4,0 | 7.364 | 3,6 | 115.336 | -4,5 | 266.430 | -1,5 | 21,2 | 27,6 |
| Gennaio | 317 | 3,6 | 10.165 | 0,5 | 5.360 | 0,2 | 24.850 | 7,4 | 54.588 | 10,2 | 17,3 | 23,8 |
| Febbraio | 341 | 4,6 | 11.991 | -0,5 | 6.313 | -1,0 | 28.671 | -10,4 | 63.164 | -2,6 | 18,8 | 25,8 |
| Marzo | 514 | 3,8 | 19.479 | 8,7 | 10.316 | 8,4 | 61.815 | -5,9 | 148.678 | -4,8 | 24,6 | 30,6 |
| II trim. | 573 | 0,6 | 23.815 | -0,7 | 12.481 | -1,5 | 394.617 | 9,9 | 1.009.800 | 6,4 | 46,6 | 52,8 |
| Aprile | 568 | 1,4 | 23.553 | -0,6 | 12.340 | -1,7 | 113.577 | 7,4 | 300.328 | 0,9 | 42,5 | 48,5 |
| Maggio | 573 | 0,2 | 23.844 | -0,9 | 12.507 | -1,6 | 141.413 | 10,6 | 358.219 | 7,4 | 48,5 | 54,2 |
| Giugno | 579 | 0,2 | 24.047 | -0,7 | 12.594 | -1,4 | 139.627 | 11,2 | 351.253 | 10,4 | 48,7 | 55,6 |
| III trim. | 579 | -0,5 | 24.101 | -1,2 | 12.660 | -1,4 | 467.898 | -1,3 | 1.239.931 | -1,3 | 55,9 | 59,9 |
| Luglio | 582 | 0,2 | 24.206 | -0,5 | 12.712 | -0,7 | 164.941 | 2,3 | 432.469 | 3,6 | 57,6 | 59,9 |
| Agosto | 579 | -0,5 | 24.028 | -1,5 | 12.605 | -1,6 | 154.404 | -5,5 | 430.052 | -3,9 | 57,7 | 60,7 |
| Settembre | 577 | -1,2 | 24.068 | -1,4 | 12.664 | -1,8 | 148.553 | -0,6 | 377.410 | -3,7 | 52,3 | 58,9 |
| IV trim. | 437 | -1,2 | 16.735 | 1,0 | 8.799 | 0,5 | 207.442 | 5,1 | 485.359 | 5,5 | 31,5 | 37,7 |
| Ottobre | 569 | -1,9 | 23.085 | -0,5 | 12.132 | -1,0 | 132.125 | 5,1 | 326.271 | 4,7 | 45,6 | 51,3 |
| Novembre | 403 | 2,5 | 14.531 | 3,2 | 7.665 | 3,2 | 41.357 | -0,5 | 88.276 | 2,4 | 20,3 | 27,9 |
| Dicembre | 340 | -4,2 | 12.517 | 1,4 | 6.564 | 0,6 | 33.960 | 12,7 | 70.812 | 13,9 | 18,2 | 23,6 |
| 2000p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 369 | -5,5 | 13.056 | -6,3 | 6.889 | -6,5 | 134.898 | 17,0 | 301.241 | 13,1 | 25,4 | 31,4 |
| Gennaio | 307 | -3,2 | 10.186 | 0,2 | 5.350 | -0,2 | 25.335 | 2,0 | 58.525 | 7,2 | 18,5 | 25,6 |
| Febbraio | 317 | -7,0 | 11.517 | -4,0 | 6.072 | -3,8 | 35.470 | 23,7 | 71.947 | 13,9 | 21,5 | 29,5 |
| Marzo | 483 | -0,6 | 17.465 | -10,3 | 9.245 | -10,4 | 74.093 | 19,9 | 170.769 | 14,9 | 31,5 | 39,2 |
| II trim. | 553 | -3,5 | 23.298 | -2,2 | 12.245 | -1,9 | 391.091 | -0,9 | 1.001.442 | -0,8 | 47,2 | 52,9 |
| Aprile | 549 | -3,3 | 22.750 | -3,4 | 11.932 | -3,3 | 122.469 | 7,8 | 322.532 | 7,4 | 47,3 | 51,8 |
| Maggio | 550 | -4,0 | 23.429 | -1,7 | 12.322 | -1,5 | 126.573 | -10,5 | 324.361 | -9,5 | 44,7 | 51,8 |
| Giugno | 560 | -3,3 | 23.716 | -1,4 | 12.482 | -0,9 | 142.049 | 1,7 | 354.549 | 0,9 | 49,8 | 55,0 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 565 | -2,9 | 23.683 | -2,2 | 12.426 | -2,2 | 184.395 | 11,8 | 471.082 | 8,9 | 64,2 | 66,2 |
| Agosto | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente² Tasso di occupazione dei letti disponibili: $\frac{\text{(numero di pernottamenti x 100)}}{\text{(numero medio dei letti disponibili x numero dei giorni del periodo)}}$

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

Turismo alberghiero: evoluzione del numero dei pernottamenti secondo il paese di provenienza degli ospiti, dal 1979

| | 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 | 14,6 | 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 |
| 1986 | 1.782.208 | 52,4 | 172.116 | 5,1 | 795.784 | 23,4 | 62.986 | 1,8 | 591.219 | 17,3 | 3.404.313 | 100,0 |
| 1987 | 1.777.298 | 52,8 | 171.701 | 5,1 | 803.556 | 23,9 | 59.410 | 1,7 | 555.837 | 16,5 | 3.367.802 | 100,0 |
| 1988 | 1.735.845 | 53,5 | 181.039 | 5,6 | 762.630 | 23,5 | 55.405 | 1,7 | 509.173 | 15,7 | 3.244.092 | 100,0 |
| 1989 | 1.820.469 | 52,1 | 206.601 | 5,9 | 821.124 | 23,5 | 62.521 | 1,8 | 584.034 | 16,7 | 3.494.749 | 100,0 |
| 1990 | 1.745.837 | 50,5 | 218.414 | 6,3 | 817.994 | 23,7 | 61.177 | 1,8 | 610.868 | 17,7 | 3.454.290 | 100,0 |
| 1991 | 1.782.327 | 51,4 | 225.894 | 6,5 | 868.141 | 25,0 | 58.304 | 1,7 | 535.327 | 15,4 | 3.469.993 | 100,0 |
| 1992 | 1.561.291 | 49,9 | 214.243 | 6,8 | 791.942 | 25,3 | 52.032 | 1,7 | 508.474 | 16,3 | 3.127.982 | 100,0 |
| 1993 | 1.471.132 | 49,9 | 187.176 | 6,3 | 776.633 | 26,4 | 48.463 | 1,6 | 464.560 | 15,8 | 2.947.964 | 100,0 |
| 1994 | 1.481.134 | 51,1 | 171.668 | 5,9 | 747.574 | 25,8 | 42.909 | 1,5 | 456.057 | 15,7 | 2.899.342 | 100,0 |
| 1995 | 1.453.872 | 53,6 | 137.817 | 5,1 | 683.400 | 25,2 | 37.360 | 1,4 | 398.236 | 14,7 | 2.710.685 | 100,0 |
| 1996 | 1.433.208 | 53,9 | 138.521 | 5,2 | 654.335 | 24,6 | 37.686 | 1,4 | 394.723 | 14,8 | 2.658.473 | 100,0 |
| 1997 | 1.517.195 | 52,0 | 150.831 | 5,2 | 747.996 | 25,7 | 40.746 | 1,4 | 460.913 | 15,8 | 2.917.681 | 100,0 |
| 1998 | 1.507.624 | 51,3 | 166.695 | 5,7 | 742.583 | 25,3 | 40.160 | 1,4 | 479.474 | 16,3 | 2.936.536 | 100,0 |
| 1999 | 1.595.585 | 53,2 | 168.817 | 5,6 | 709.504 | 23,6 | 41.346 | 1,4 | 486.268 | 16,2 | 3.001.520 | 100,0 |
| Gennaio | 26.134 | 47,9 | 10.072 | 18,5 | 6.544 | 12,0 | 975 | 1,8 | 10.863 | 19,9 | 54.588 | 100,0 |
| Febbraio | 37.279 | 59,0 | 8.741 | 13,8 | 8.529 | 9,2 | 1.034 | 1,6 | 10.281 | 16,3 | 63.164 | 100,0 |
| Marzo | 80.630 | 54,2 | 11.903 | 8,0 | 36.932 | 24,8 | 1.954 | 1,3 | 17.259 | 11,6 | 148.678 | 100,0 |
| Aprile | 170.276 | 56,7 | 14.945 | 5,0 | 80.730 | 26,9 | 3.582 | 1,2 | 30.795 | 10,3 | 300.328 | 100,0 |
| Maggio | 188.614 | 52,7 | 13.840 | 3,9 | 104.564 | 29,2 | 4.634 | 1,3 | 46.567 | 13,0 | 358.219 | 100,0 |
| Giugno | 171.515 | 48,8 | 13.511 | 3,8 | 92.516 | 26,3 | 4.162 | 1,2 | 69.549 | 19,8 | 351.253 | 100,0 |
| Luglio | 234.696 | 54,3 | 17.746 | 4,1 | 84.594 | 19,6 | 5.762 | 1,3 | 89.671 | 20,7 | 432.469 | 100,0 |
| Agosto | 208.059 | 48,4 | 23.162 | 5,4 | 108.607 | 25,3 | 8.944 | 2,1 | 81.280 | 18,9 | 430.052 | 100,0 |
| Settembre | 191.799 | 50,8 | 15.348 | 4,1 | 98.254 | 26,0 | 4.483 | 1,2 | 67.526 | 17,9 | 377.410 | 100,0 |
| Ottobre | 208.049 | 63,8 | 14.665 | 4,5 | 66.059 | 20,2 | 2.829 | 0,9 | 34.669 | 10,6 | 326.271 | 100,0 |
| Novembre | 47.458 | 53,8 | 11.664 | 13,2 | 11.707 | 13,3 | 1.685 | 1,9 | 15.762 | 17,9 | 88.276 | 100,0 |
| Dicembre | 31.076 | 43,9 | 13.220 | 18,7 | 13.168 | 18,6 | 1.302 | 1,8 | 12.046 | 17,0 | 70.812 | 100,0 |
| 2000p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Gennaio | 28.472 | 48,6 | 11.476 | 19,6 | 6.443 | 11,0 | 1.149 | 2,0 | 10.985 | 18,8 | 58.525 | 100,0 |
| Febbraio | 39.362 | 54,7 | 10.936 | 15,2 | 6.642 | 9,2 | 1.593 | 2,2 | 13.414 | 18,6 | 71.947 | 100,0 |
| Marzo | 97.920 | 57,3 | 13.327 | 7,8 | 37.090 | 21,7 | 2.077 | 1,2 | 20.355 | 11,9 | 170.769 | 100,0 |
| Aprile | 168.699 | 52,3 | 18.761 | 5,8 | 97.536 | 30,2 | 3.970 | 1,2 | 33.566 | 10,4 | 322.532 | 100,0 |
| Maggio | 168.545 | 52,0 | 13.709 | 4,2 | 89.566 | 27,6 | 4.182 | 1,3 | 48.359 | 14,9 | 324.361 | 100,0 |
| Giugno | 167.066 | 47,1 | 13.689 | 3,9 | 103.988 | 29,3 | 4.725 | 1,3 | 65.081 | 18,4 | 354.549 | 100,0 |
| Luglio | 255.883 | 54,3 | 17.236 | 3,7 | 95.784 | 20,3 | 6.395 | 1,4 | 95.784 | 20,3 | 471.082 | 100,0 |
| Agosto | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

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

Veicoli a motore, autovetture e motoveicoli nuovi e d'occasione, dal 1984

| | Totale veicoli a motore | | | | di cui autovetture | | | | di cui motoveicoli | | | |
|-----------|-------------------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|
| | Nuovi | Var.% ¹ | D'occ. | Var.% ¹ | Nuove | Var.% ¹ | D'occ. | Var.% ¹ | Nuovi | Var.% ¹ | D'occ. | Var.% ¹ |
| 1984 | 17.560 | ... | 25.582 | ... | 14.440 | ... | 21.397 | ... | 1.578 | ... | 2.399 | ... |
| 1985 | 18.782 | 7,0 | 26.873 | 5,0 | 15.496 | 7,3 | 22.607 | 5,7 | 1.518 | -3,8 | 2.308 | -3,8 |
| 1986 | 20.261 | 7,9 | 29.373 | 9,3 | 16.915 | 9,2 | 24.648 | 9,0 | 1.585 | 4,4 | 2.603 | 12,8 |
| 1987 | 18.531 | -8,5 | 29.210 | -0,6 | 15.005 | -11,3 | 24.346 | -1,2 | 1.653 | 4,3 | 2.840 | 9,1 |
| 1988 | 20.936 | 13,0 | 30.899 | 5,8 | 17.114 | 14,1 | 25.867 | 6,2 | 1.491 | -9,8 | 2.915 | 2,6 |
| 1989 | 22.250 | 6,3 | 33.497 | 8,4 | 18.215 | 6,4 | 27.940 | 6,0 | 1.678 | 12,5 | 3.110 | 6,7 |
| 1990 | 21.362 | -4,0 | 32.680 | -2,4 | 17.532 | -3,7 | 27.319 | -2,2 | 1.562 | -6,9 | 3.225 | 3,7 |
| 1991 | 20.368 | -4,7 | 35.526 | -0,5 | 17.023 | -2,9 | 27.288 | -0,1 | 1.467 | -6,1 | 3.226 | - |
| 1992 | 19.845 | -2,6 | 33.890 | 4,2 | 17.000 | -0,1 | 28.428 | 4,2 | 1.435 | -2,2 | 3.525 | 9,3 |
| 1993 | 17.253 | -13,1 | 34.153 | 0,8 | 14.559 | -14,4 | 28.908 | 1,7 | 1.382 | -3,7 | 3.238 | -8,1 |
| 1994 | 17.926 | 3,9 | 35.344 | 3,5 | 14.830 | 1,9 | 29.758 | 2,9 | 1.583 | 14,5 | 3.379 | 4,4 |
| 1995 | 16.964 | -5,4 | 33.791 | -4,4 | 13.765 | -7,2 | 28.404 | -4,6 | 1.473 | -6,9 | 3.065 | -9,3 |
| 1996 | 18.816 | 10,9 | 36.831 | 9,0 | 15.026 | 9,2 | 31.132 | 9,6 | 1.475 | 0,1 | 3.364 | 4,8 |
| 1997 | 19.143 | 1,7 | 37.612 | 2,1 | 14.984 | -0,3 | 31.552 | 1,3 | 1.411 | -4,3 | 3.453 | 2,6 |
| 1998 | 21.868 | 14,2 | 38.666 | 2,8 | 17.464 | 16,6 | 32.371 | 2,6 | 1.407 | -0,3 | 3.380 | -2,1 |
| 1999 | 22.312 | 2,0 | 38.087 | -1,5 | 17.806 | 2,0 | 32.079 | -0,9 | 1.436 | 2,1 | 3.177 | -6,0 |
| I trim. | 5.656 | 5,6 | 9.059 | -6,7 | 4.728 | 9,4 | 7.747 | -3,4 | 297 | -12,6 | 618 | -21,0 |
| Gennaio | 1.767 | 2,6 | 2.794 | -15,0 | 1.543 | 3,8 | 2.487 | -10,3 | 40 | -16,7 | 85 | -26,7 |
| Febbraio | 1.504 | -7,6 | 2.686 | -12,3 | 1.296 | 1,5 | 2.356 | -9,0 | 36 | -69,2 | 147 | -40,7 |
| Marzo | 2.385 | 18,8 | 3.579 | 6,6 | 1.889 | 21,3 | 2.904 | 9,0 | 221 | 26,3 | 386 | -7,7 |
| II trim. | 6.620 | 7,5 | 10.217 | 1,4 | 4.976 | 6,0 | 8.164 | 1,4 | 659 | 18,3 | 1.309 | 1,8 |
| Aprile | 2.263 | 7,7 | 3.510 | -0,8 | 1.668 | 0,7 | 2.784 | -1,1 | 244 | 36,3 | 467 | 4,0 |
| Maggio | 2.101 | 4,0 | 3.186 | -3,3 | 1.592 | 5,4 | 2.540 | -2,2 | 196 | -1,5 | 405 | -12,0 |
| Giugno | 2.256 | 10,9 | 3.521 | 8,7 | 1.716 | 12,5 | 2.840 | 7,5 | 219 | 22,3 | 437 | 15,9 |
| III trim. | 5.372 | 3,5 | 9.577 | 1,4 | 4.125 | 4,1 | 7.961 | 1,3 | 369 | 1,9 | 924 | -3,1 |
| Luglio | 2.085 | -4,2 | 3.617 | -1,2 | 1.559 | -5,3 | 2.909 | -2,3 | 187 | 19,1 | 453 | - |
| Agosto | 1.540 | 11,7 | 2.722 | 6,3 | 1.141 | 13,0 | 2.274 | 8,5 | 118 | 1,7 | 252 | -10,0 |
| Settembre | 1.747 | 7,0 | 3.238 | 0,4 | 1.425 | 8,9 | 2.778 | -0,2 | 64 | -28,1 | 219 | -0,9 |
| IV trim. | 4.664 | -9,7 | 9.234 | -2,2 | 3.977 | -11,3 | 8.207 | -2,7 | 111 | -25,0 | 326 | -8,9 |
| Ottobre | 1.832 | -5,6 | 3.151 | -4,3 | 1.542 | -7,4 | 2.779 | -4,1 | 58 | -24,7 | 140 | -18,6 |
| Novembre | 1.626 | -12,3 | 2.906 | -1,4 | 1.403 | -14,1 | 2.565 | -3,0 | 41 | -8,9 | 94 | -21,7 |
| Dicembre | 1.206 | -12,1 | 3.177 | -0,7 | 1.032 | -13,1 | 2.863 | -1,2 | 12 | -53,8 | 92 | 39,4 |
| 2000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I trim. | 6.114 | 8,1 | 9.750 | 7,6 | 4.943 | 4,5 | 8.214 | 6,0 | 442 | 48,8 | 722 | 16,8 |
| Gennaio | 1.875 | 6,1 | 2.854 | 2,1 | 1.605 | 4,0 | 2.504 | 0,7 | 54 | 35,0 | 101 | 18,8 |
| Febbraio | 1.773 | 17,9 | 3.258 | 21,3 | 1.462 | 12,8 | 2.802 | 18,9 | 103 | 186,1 | 183 | 24,5 |
| Marzo | 2.466 | 3,4 | 3.638 | 1,6 | 1.876 | -0,7 | 2.908 | 0,1 | 285 | 29,0 | 438 | 13,5 |
| II trim. | 6.565 | -0,8 | 10.018 | -1,9 | 4.844 | -2,7 | 7.930 | -2,9 | 759 | 15,2 | 1.255 | -4,1 |
| Aprile | 2.090 | -7,6 | 3.118 | -11,2 | 1.639 | -1,7 | 2.467 | -11,4 | 192 | -21,3 | 375 | -19,7 |
| Maggio | 2.477 | 17,9 | 3.718 | 16,7 | 1.811 | 13,8 | 2.917 | 14,8 | 313 | 59,7 | 508 | 25,4 |
| Giugno | 1.998 | -11,4 | 3.182 | -9,6 | 1.394 | -18,8 | 2.546 | -10,4 | 254 | 16,0 | 372 | -14,9 |
| III trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 2.028 | -2,7 | 3.251 | -10,1 | 1.473 | -5,5 | 2.559 | -12,0 | 225 | 20,3 | 402 | -11,3 |
| Agosto | 1.637 | 6,3 | 2.807 | 3,1 | 1.180 | 3,4 | 2.270 | -0,2 | 171 | 44,9 | 319 | 26,6 |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Numero e valore (in 1.000 fr.) degli oggetti progettati (in base alle domande di costruzione), per genere di costruzione, dal 1993

| | Numero | | | | | | | | Costi preventivi | | | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|---------------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------|---|-------------------|
| | Edilizia abitativa ¹ | | Edilizia non abitativa ¹ | | Totale (lavori > 100.000 fr.) ¹ | | Totale gen. (tutti i lavori) ² | | Edilizia abitativa ¹ | | Edilizia non abitativa ¹ | | Totale (lavori > 100.000 fr.) ¹ | | Totale gen. (tutti i lavori) ² | |
| | ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ | Ass. | Var. ³ |
| 1993 | 1.528 | ... | 333 | ... | 1.861 | ... | 2.950 | ... | 1.083.009 | ... | 814.133 | ... | 1.897.142 | ... | 1.931.088 | ... |
| 1994 | 1.613 | 5,6 | 356 | 6,9 | 1.969 | 5,8 | 3.330 | 12,9 | 1.110.185 | 2,5 | 652.315 | -19,9 | 1.762.500 | -7,1 | 1.802.974 | -6,6 |
| 1995 | 1.501 | -6,9 | 369 | 3,7 | 1.870 | -5,0 | 3.208 | -3,7 | 909.916 | -18,0 | 745.514 | 14,3 | 1.655.430 | -6,1 | 1.700.472 | -5,7 |
| 1996 | 1.562 | 4,1 | 315 | -14,6 | 1.877 | 0,4 | 3.269 | 1,9 | 920.629 | 1,2 | 473.825 | -36,4 | 1.394.454 | -15,8 | 1.439.391 | -15,4 |
| 1997 | 1.452 | -7,0 | 340 | 7,9 | 1.792 | -4,5 | 3.240 | -0,9 | 749.247 | -18,6 | 352.203 | -25,7 | 1.101.450 | -21,0 | 1.143.944 | -20,5 |
| 1998 | 1.710 | 17,8 | 359 | 5,6 | 2.069 | 15,5 | 3.504 | 8,1 | 889.269 | 18,7 | 501.664 | 42,4 | 1.390.933 | 26,3 | 1.436.026 | 25,6 |
| I Sem. | 921 | 25,0 | 169 | -4,5 | 1.090 | 19,3 | 1.828 | 8,4 | 478.308 | 35,9 | 211.435 | 32,2 | 689.743 | 34,8 | 713.932 | 33,6 |
| I Trim. | 444 | 35,8 | 94 | 19,0 | 538 | 32,5 | 896 | 18,7 | 214.220 | 52,0 | 150.270 | 118,3 | 364.490 | 73,8 | 376.115 | 70,8 |
| II Trim. | 477 | 16,3 | 75 | -23,5 | 552 | 8,7 | 932 | 0,0 | 264.088 | 25,1 | 61.165 | -32,8 | 325.253 | 7,7 | 337.817 | 7,5 |
| II Sem. | 789 | 10,3 | 190 | 16,6 | 979 | 11,5 | 1.676 | 7,9 | 410.961 | 3,5 | 290.229 | 50,9 | 701.190 | 19,0 | 722.094 | 18,5 |
| III Trim. | 353 | 13,1 | 82 | 5,1 | 435 | 11,5 | 785 | 9,0 | 184.954 | 10,3 | 115.900 | 40,6 | 300.854 | 20,2 | 311.042 | 19,9 |
| IV Trim. | 436 | 8,2 | 108 | 27,1 | 544 | 11,5 | 891 | 7,0 | 226.007 | -1,4 | 174.329 | 58,7 | 400.336 | 18,1 | 411.052 | 17,5 |
| 1999⁴ | 1.892 | 10,6 | 364 | 1,4 | 2.256 | 9,0 | 3.720 | 6,2 | 955.406 | 7,4 | 658.684 | 31,3 | 1.614.090 | 16,0 | 1.659.009 | 15,5 |
| I Sem. | 922 | 0,1 | 173 | 2,4 | 1.095 | 0,5 | 1.846 | 1,0 | 452.801 | -5,3 | 282.209 | 33,5 | 735.010 | 6,6 | 758.082 | 6,2 |
| I Trim. | 464 | 4,5 | 75 | -20,2 | 539 | 0,2 | 903 | 0,8 | 219.197 | 2,3 | 107.710 | -28,3 | 326.907 | -10,3 | 338.325 | -10,0 |
| Gennaio | 127 | 10,4 | 22 | -26,7 | 149 | 2,8 | 246 | 5,6 | 61.056 | 0,4 | 44.187 | -35,8 | 105.243 | -18,8 | 108.361 | -18,3 |
| Febbraio | 158 | 0,0 | 27 | -22,9 | 185 | -4,1 | 299 | -5,7 | 81.661 | -3,7 | 30.049 | -27,7 | 111.710 | -11,6 | 115.181 | -11,4 |
| Marzo | 179 | 4,7 | 26 | -10,3 | 205 | 2,5 | 358 | 3,5 | 76.480 | 11,5 | 33.474 | -16,0 | 109.954 | 1,4 | 114.783 | 1,2 |
| II Trim. | 458 | -4,0 | 98 | 30,7 | 556 | 0,7 | 943 | 1,2 | 233.604 | -11,5 | 174.499 | 185,3 | 408.103 | 25,5 | 419.757 | 24,3 |
| Aprile | 150 | -18,0 | 35 | 59,1 | 185 | -9,8 | 326 | -1,8 | 92.485 | -13,6 | 70.774 | 372,5 | 163.259 | 33,9 | 167.443 | 32,7 |
| Maggio | 152 | 11,8 | 30 | 0,0 | 182 | 9,6 | 303 | -0,7 | 72.908 | 6,6 | 69.947 | 199,4 | 142.855 | 55,7 | 146.831 | 52,6 |
| Giugno | 156 | -1,3 | 33 | 43,5 | 189 | 4,4 | 314 | 6,4 | 68.211 | -23,1 | 33.778 | 48,0 | 101.989 | -8,6 | 105.483 | -8,6 |
| II Sem. | 970 | 22,9 | 191 | 0,5 | 1.161 | 18,6 | 1.874 | 11,8 | 502.605 | 22,3 | 376.475 | 29,7 | 879.080 | 25,4 | 900.927 | 24,8 |
| III Trim. | 461 | 30,6 | 92 | 12,2 | 553 | 27,1 | 940 | 19,7 | 242.067 | 30,9 | 155.433 | 34,1 | 397.500 | 32,1 | 408.877 | 31,5 |
| Luglio | 224 | 24,4 | 52 | 30,0 | 276 | 25,5 | 431 | 21,1 | 123.371 | 25,9 | 63.944 | 60,9 | 187.315 | 36,0 | 191.901 | 35,1 |
| Agosto | 97 | 54,0 | 20 | 17,6 | 117 | 46,3 | 220 | 31,0 | 51.651 | 66,4 | 53.077 | 64,7 | 104.728 | 65,5 | 107.797 | 63,9 |
| Settembre | 140 | 27,3 | 20 | -20,0 | 160 | 18,5 | 289 | 10,7 | 67.045 | 19,8 | 38.412 | -12,6 | 105.457 | 5,6 | 109.179 | 5,7 |
| IV Trim. | 509 | 16,7 | 99 | -8,3 | 608 | 11,8 | 934 | 4,8 | 260.538 | 15,3 | 221.042 | 26,8 | 481.580 | 20,3 | 492.050 | 19,7 |
| Ottobre | 136 | -8,7 | 28 | -6,7 | 164 | -8,4 | 288 | -1,0 | 60.728 | -29,7 | 111.502 | 139,8 | 172.230 | 29,7 | 176.054 | 29,3 |
| Novembre | 181 | 15,3 | 28 | 0,0 | 209 | 13,0 | 322 | 0,3 | 95.327 | 24,4 | 37.678 | -9,9 | 133.005 | 12,3 | 136.519 | 11,1 |
| Dicembre | 192 | 47,7 | 43 | -14,0 | 235 | 30,6 | 324 | 16,1 | 104.483 | 65,8 | 71.862 | -16,4 | 176.345 | 18,3 | 179.477 | 18,0 |
| 2000⁴ | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I Sem. | 835 | -9,4 | 196 | 13,3 | 1.031 | -5,8 | 1.739 | -5,8 | 491.585 | 8,6 | 350.762 | 24,3 | 842.347 | 14,6 | 863.837 | 14,0 |
| I Trim. | 465 | 0,2 | 96 | 28,0 | 561 | 4,1 | 929 | 2,9 | 295.944 | 35,0 | 101.531 | -5,7 | 397.475 | 21,6 | 409.149 | 20,9 |
| Gennaio | 131 | 3,1 | 26 | 18,2 | 157 | 5,4 | 242 | -1,6 | 83.910 | 37,4 | 16.027 | -63,7 | 99.937 | -5,0 | 102.234 | -5,7 |
| Febbraio | 148 | -6,3 | 35 | 29,6 | 183 | -1,1 | 330 | 10,4 | 84.526 | 3,5 | 31.516 | 4,9 | 116.042 | 3,9 | 120.927 | 5,0 |
| Marzo | 186 | 3,9 | 35 | 34,6 | 221 | 7,8 | 357 | -0,3 | 127.508 | 66,7 | 53.988 | 61,3 | 181.496 | 65,1 | 185.988 | 62,0 |
| II Trim. | 370 | -19,2 | 100 | 2,0 | 470 | -15,5 | 810 | -14,1 | 195.641 | -16,3 | 249.231 | 42,8 | 444.872 | 9,0 | 454.688 | 8,3 |
| Aprile | 134 | -10,7 | 25 | -28,6 | 159 | -14,1 | 260 | -20,2 | 64.069 | -30,7 | 70.365 | -0,6 | 134.434 | -17,7 | 137.442 | -17,9 |
| Maggio | 135 | -11,2 | 39 | 30,0 | 174 | -4,4 | 309 | 2,0 | 69.555 | -4,6 | 127.427 | 82,2 | 196.982 | 37,9 | 200.865 | 36,8 |
| Giugno | 101 | -35,3 | 36 | 9,1 | 137 | -27,5 | 241 | -23,2 | 62.017 | -9,1 | 51.439 | 52,3 | 113.456 | 11,2 | 116.381 | 10,3 |
| II Sem. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| III Trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 151 | -32,6 | 27 | -48,1 | 178 | -35,5 | 286 | -33,6 | 88.357 | -28,4 | 39.940 | -37,5 | 128.297 | -31,5 | 131.197 | -31,6 |
| Agosto | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Settembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| IV Trim. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Ottobre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Novembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Dicembre | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

¹ Solo oggetti il cui costo preventivato è superiore o uguale a 100.000 fr.

² Compresi i lavori con un costo preventivato inferiore a 100.000 fr.

³ Variazione percentuale rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

⁴ Dati provvisori

Transazioni immobiliari: numero e valore (in 1.000 fr.), dal 1985

| | Numero | | | | | | Valore | | | | | |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|--------------------|----------------|--------------------|------------------|--------------------|
| | Totale | | di cui PPP | | di cui non edif. | | Totale | | di cui PPP | | di cui non edif. | |
| | Ass. | Var.% ¹ | Ass. | Var.% ¹ | Ass. | Var.% ¹ | Ass. | Var.% ¹ | Ass. | Var.% ¹ | Ass. | Var.% ¹ |
| 1985 | 6.285 | 2,6 | 1.590 | ... | ... | ... | 1.575.050 | 11,6 | 463.615 | ... | ... | ... |
| 1986 | 6.254 | -0,5 | 1.677 | 5,5 | ... | ... | 1.923.891 | 22,1 | 488.464 | 5,4 | ... | ... |
| 1987 | 7.326 | 17,1 | 1.918 | 14,4 | ... | ... | 2.687.176 | 39,7 | 778.903 | 59,5 | ... | ... |
| 1988 | 7.724 | 5,4 | 2.031 | 5,9 | ... | ... | 3.212.226 | 19,5 | 1.011.809 | 29,9 | ... | ... |
| 1989 | 7.630 | -1,2 | 1.783 | -12,2 | 1.801 | ... | 3.674.455 | 14,4 | 744.418 | -26,4 | 336.834 | ... |
| 1990 | 4.652 | -39,0 | 1.112 | -37,6 | 1.160 | -35,6 | 1.626.517 | -55,7 | 456.731 | -38,6 | 189.659 | -43,7 |
| 1991 | 4.219 | -9,3 | 1.132 | 1,8 | 1.440 | 24,1 | 1.528.941 | -6,0 | 434.588 | -4,8 | 207.537 | 9,4 |
| 1992 | 4.151 | -1,6 | 1.078 | -4,8 | 1.619 | 12,4 | 1.492.622 | -2,4 | 458.089 | 5,4 | 209.978 | 1,2 |
| 1993 | 4.612 | 11,1 | 1.337 | 24,0 | 1.762 | 8,8 | 1.814.485 | 21,6 | 580.074 | 26,6 | 187.842 | -10,5 |
| 1994 | 3.962 | -14,1 | 1.055 | -21,1 | 1.342 | -23,8 | 1.726.653 | -4,8 | 428.988 | -26,0 | 180.570 | -3,9 |
| 1995 | 4.430 | 11,8 | 1.273 | 20,7 | 1.412 | 5,2 | 2.072.738 | 20,0 | 612.130 | 42,7 | 216.544 | 19,9 |
| 1996 | 4.354 | -1,7 | 1.239 | -2,7 | 1.482 | 5,6 | 1.810.162 | -12,7 | 519.880 | -15,1 | 190.771 | -10,9 |
| 1997 | 4.433 | 1,8 | 1.388 | 12,0 | 1.606 | 8,4 | 1.854.368 | 2,4 | 569.026 | 9,5 | 233.887 | 22,6 |
| 1998 | 4.532 | 2,2 | 1.460 | 5,2 | 1.475 | -8,2 | 1.895.631 | 2,2 | 550.836 | -3,2 | 186.016 | -20,5 |
| 1999p | 4.716 | 4,1 | 1.440 | -1,4 | 1.565 | 6,1 | 2.121.581 | 11,9 | 529.517 | -3,9 | 214.887 | 15,5 |
| I Sem. | 2.163 | 2,1 | 699 | -1,5 | 704 | 0,3 | 909.893 | 8,4 | 251.823 | 3,5 | 98.655 | 16,9 |
| I Trim. | 974 | 0,0 | 346 | -4,2 | 326 | 13,2 | 412.619 | -0,6 | 125.073 | -0,3 | 52.740 | 73,7 |
| Gennaio | 286 | 12,6 | 114 | 11,8 | 77 | 18,5 | 128.210 | 15,4 | 46.465 | 25,0 | 12.366 | 62,2 |
| Febbraio | 326 | -12,8 | 120 | -11,8 | 116 | 7,4 | 125.641 | -27,8 | 38.634 | -15,7 | 16.490 | 52,3 |
| Marzo | 362 | 4,6 | 112 | -8,9 | 133 | 15,7 | 158.768 | 22,2 | 39.974 | -5,8 | 23.884 | 100,5 |
| II Trim. | 1.189 | 3,9 | 353 | 1,1 | 378 | -8,7 | 497.274 | 17,1 | 126.750 | 7,5 | 45.914 | -15,0 |
| Aprile | 366 | -1,9 | 113 | -2,6 | 106 | -19,7 | 137.699 | 2,3 | 44.479 | 26,0 | 11.086 | -23,5 |
| Maggio | 374 | -0,5 | 109 | -5,2 | 114 | -13,6 | 186.839 | 27,1 | 40.200 | 2,6 | 16.908 | -5,1 |
| Giugno | 449 | 13,7 | 131 | 11,0 | 158 | 5,3 | 172.736 | 20,3 | 42.071 | -3,0 | 17.920 | -17,5 |
| II Sem. | 2.553 | 5,8 | 741 | -1,2 | 861 | 11,4 | 1.211.688 | 14,7 | 277.694 | -9,7 | 116.232 | 14,4 |
| III Trim. | 1.228 | 9,8 | 377 | 8,0 | 379 | 6,8 | 563.744 | 26,8 | 148.417 | 13,4 | 49.045 | 17,5 |
| Luglio | 480 | 2,3 | 140 | -2,8 | 140 | -15,7 | 224.790 | 17,7 | 64.390 | 16,3 | 15.062 | -40,5 |
| Agosto | 363 | 27,4 | 114 | 37,3 | 121 | 44,0 | 166.912 | 41,2 | 41.417 | 28,4 | 19.964 | 159,3 |
| Settembre | 385 | 5,8 | 123 | 0,8 | 118 | 12,4 | 172.042 | 27,0 | 42.610 | -1,5 | 14.019 | 60,4 |
| IV Trim. | 1.325 | 2,2 | 364 | -9,2 | 482 | 15,3 | 647.944 | 6,0 | 129.277 | -26,8 | 67.187 | 12,2 |
| Ottobre | 415 | -1,9 | 103 | -13,4 | 157 | 12,1 | 242.177 | 31,4 | 39.249 | -31,7 | 27.039 | 36,4 |
| Novembre | 434 | 18,6 | 119 | 1,7 | 175 | 53,5 | 155.943 | -10,8 | 42.266 | 19,0 | 21.346 | 19,8 |
| Dicembre | 476 | -6,1 | 142 | -13,9 | 150 | -8,5 | 249.824 | -0,9 | 47.762 | -42,9 | 18.802 | -15,4 |
| 2000p | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| I Sem. | 2.190 | 1,2 | 706 | 1,0 | 745 | 5,8 | 932.830 | 2,5 | 281.717 | 11,9 | 127.232 | 29,0 |
| I Trim. | 1.020 | 4,7 | 315 | -9,0 | 365 | 12,0 | 448.835 | 8,8 | 118.778 | -5,0 | 54.979 | 4,2 |
| Gennaio | 283 | -1,0 | 98 | -14,0 | 83 | 7,8 | 138.423 | 8,0 | 41.612 | -10,4 | 13.328 | 7,8 |
| Febbraio | 347 | 6,4 | 99 | -17,5 | 123 | 6,0 | 169.408 | 34,8 | 36.945 | -4,4 | 18.954 | 14,9 |
| Marzo | 390 | 7,7 | 118 | 5,4 | 159 | 19,5 | 141.004 | -11,2 | 40.221 | 0,6 | 22.697 | -5,0 |
| II Trim. | 1.170 | -1,6 | 391 | 10,8 | 380 | 0,5 | 483.995 | -2,7 | 162.939 | 28,6 | 72.253 | 57,4 |
| Aprile | 365 | -0,3 | 135 | 19,5 | 126 | 18,9 | 141.856 | 3,0 | 54.210 | 21,9 | 25.756 | 132,3 |
| Maggio | 434 | 16,0 | 130 | 19,3 | 150 | 31,6 | 153.352 | -17,9 | 48.296 | 20,1 | 19.417 | 14,8 |
| Giugno | 371 | -17,4 | 126 | -3,8 | 104 | -34,2 | 188.787 | 9,3 | 60.433 | 43,6 | 27.080 | 51,1 |
| II Sem. | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| III Trim. | .. | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| Luglio | 392 | -18,3 | 114 | -18,6 | 139 | -0,7 | 157.518 | -29,9 | 39.713 | -38,3 | 33.797 | 124,4 |
| Agosto | .. | ... | .. | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Settembre | .. | ... | .. | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| IV Trim. | .. | ... | ... | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Ottobre | .. | ... | .. | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Novembre | .. | ... | .. | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |
| Dicembre | .. | ... | .. | ... | .. | ... | .. | .. | .. | .. | .. | .. |

¹ Variazione rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente

Fonte: Ustat, Bellinzona

Indice nazionale dei prezzi al consumo: valori assoluti

| | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Magg. | Giugno | Luglio | Agosto | Sett. | Ott. | Nov. | Dic. | Media annua |
|--|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|----------------|
|--|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|------|------|------|----------------|

Maggio 2000 = 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--|--|--|
| 2000 | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,4 | 100,6 | 100,3 | 101,5 | | | | |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|--------------|--|--|--|--|

Gruppi principali:

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|--|--|
| Prod. alimentari, bevande analcol. | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,6 | 99,8 | 100,0 | 99,7 | | | | |
| Bevande alcoliche | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 101,4 | 101,4 | 101,4 | 101,8 | | | | |
| Indumenti e calzature | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 98,8 | 98,8 | | | | |
| Affitti ed energia | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,2 | 100,9 | 101,2 | 105,3 | | | | |
| Arredamento dell'abitazione | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,2 | 100,2 | 100,2 | 99,9 | | | | |
| Sanità | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | | |
| Trasporti | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 102,6 | 103,5 | 100,3 | 101,8 | | | | |
| Comunicazioni | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 99,9 | 100,1 | 100,1 | 99,9 | | | | |
| Tempo libero e cultura | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,9 | | | | |
| Insegnamento | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,8 | | | | |
| Ristoranti ed alberghi | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | | | | |
| Altri beni e servizi | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,9 | 99,9 | | | | |

Maggio 1993=100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 1993 | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 99,9 | 100,4 | 100,3 | 100,4 | 100,3 | 100,4 | 99,9 |
| 1994 | 100,5 | 100,9 | 100,9 | 101,0 | 100,4 | 100,5 | 100,5 | 100,9 | 100,9 | 100,9 | 100,8 | 100,8 | 100,8 |
| 1995 | 101,5 | 102,5 | 102,5 | 102,6 | 102,4 | 102,6 | 102,5 | 102,9 | 103,0 | 102,8 | 102,8 | 102,8 | 102,6 |
| 1996 | 103,1 | 103,3 | 103,4 | 103,5 | 103,2 | 103,4 | 103,2 | 103,5 | 103,5 | 103,7 | 103,5 | 103,6 | 103,4 |
| 1997 | 103,9 | 104,1 | 104,0 | 104,1 | 103,8 | 103,9 | 103,7 | 104,0 | 104,0 | 104,0 | 103,9 | 104,0 | 103,9 |
| 1998 | 104,0 | 104,1 | 104,0 | 104,1 | 103,8 | 104,0 | 103,8 | 104,1 | 104,0 | 104,0 | 103,8 | 103,8 | 104,0 |
| 1999 | 104,0 | 104,4 | 104,5 | 104,7 | 104,4 | 104,6 | 104,6 | 105,1 | 105,3 | 105,3 | 105,2 | 105,6 | 104,8 |
| 2000 | 105,7 | 106,1 | 106,0 | 106,1 | 106,1 | 106,5 | 106,7 | 106,4 | 107,7 | | | | |

Dicembre 1982 = 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 1982 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100,0 | ... |
| 1990 | 119,1 | 119,5 | 119,9 | 120,2 | 120,7 | 120,9 | 121,0 | 122,3 | 122,8 | 123,6 | 124,7 | 124,7 | 121,6 |
| 1993 | 136,4 | 137,2 | 138,0 | 138,4 | 138,5 | 138,4 | 138,3 | 139,0 | 138,9 | 139,0 | 138,9 | 139,0 | 138,3 |
| 1994 | 139,2 | 139,8 | 139,8 | 139,8 | 139,0 | 139,2 | 139,2 | 139,7 | 139,8 | 139,7 | 139,6 | 139,6 | 139,5 |
| 1995 | 140,6 | 141,9 | 141,9 | 142,1 | 141,8 | 142,1 | 142,0 | 142,4 | 142,6 | 142,4 | 142,3 | 142,3 | 142,0 |
| 1996 | 142,7 | 143,0 | 143,2 | 143,4 | 142,8 | 143,1 | 142,9 | 143,3 | 143,4 | 143,6 | 143,3 | 143,4 | 143,2 |
| 1997 | 143,9 | 144,2 | 144,0 | 144,1 | 143,7 | 143,8 | 143,7 | 144,0 | 144,0 | 144,0 | 143,9 | 144,0 | 143,9 |
| 1998 | 144,0 | 144,1 | 144,0 | 144,1 | 143,8 | 144,0 | 143,8 | 144,2 | 144,1 | 144,0 | 143,8 | 143,8 | 144,0 |
| 1999 | 144,1 | 144,5 | 144,7 | 144,9 | 144,6 | 144,8 | 144,8 | 145,5 | 145,8 | 145,8 | 145,7 | 146,2 | 145,1 |
| 2000 | 146,3 | 146,9 | 146,8 | 147,0 | 146,9 | 147,5 | 147,8 | 147,4 | 149,1 | | | | |

Settembre 1977 = 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 1977 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,2 | 100,1 | 100,3 | 108,6 |
| 1990 | 148,5 | 149,0 | 149,5 | 149,8 | 150,5 | 150,8 | 150,8 | 152,4 | 153,2 | 154,1 | 155,4 | 155,4 | 151,6 |
| 1995 | 175,3 | 176,9 | 177,0 | 177,1 | 176,8 | 177,2 | 177,0 | 177,6 | 177,7 | 177,6 | 177,4 | 177,5 | 177,1 |
| 1996 | 178,0 | 178,3 | 178,6 | 178,7 | 178,1 | 178,4 | 178,2 | 178,7 | 178,8 | 179,0 | 178,7 | 178,9 | 178,5 |
| 1997 | 179,5 | 179,8 | 179,5 | 179,7 | 179,1 | 179,3 | 179,1 | 179,5 | 179,5 | 179,5 | 179,5 | 179,5 | 179,5 |
| 1998 | 179,5 | 179,7 | 179,6 | 179,6 | 179,3 | 179,5 | 179,2 | 179,8 | 179,6 | 179,6 | 179,3 | 179,2 | 179,5 |
| 1999 | 179,6 | 180,2 | 180,4 | 180,7 | 180,3 | 180,5 | 180,6 | 181,5 | 181,8 | 181,8 | 181,6 | 182,2 | 180,9 |
| 2000 | 182,5 | 183,1 | 183,1 | 183,2 | 183,2 | 183,9 | 184,3 | 183,8 | 185,9 | | | | |

Settembre 1966 = 100

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------------|-------|-------|-------|-------|
| 1966 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,2 | 101,4 | 101,9 | ... |
| 1990 | 250,4 | 251,2 | 252,1 | 252,6 | 253,8 | 254,2 | 254,3 | 257,0 | 258,2 | 259,8 | 262,1 | 262,0 | 255,6 |
| 1995 | 295,6 | 298,2 | 298,4 | 298,6 | 298,1 | 298,7 | 298,5 | 299,4 | 299,7 | 299,3 | 299,1 | 299,2 | 298,6 |
| 1996 | 300,0 | 300,5 | 301,1 | 301,4 | 300,2 | 300,8 | 300,4 | 301,2 | 301,4 | 301,8 | 301,3 | 301,5 | 301,0 |
| 1997 | 302,5 | 303,1 | 302,6 | 302,9 | 302,0 | 302,3 | 302,0 | 302,6 | 302,6 | 302,6 | 302,5 | 302,7 | 302,5 |
| 1998 | 302,6 | 303,0 | 302,7 | 302,9 | 302,2 | 302,6 | 302,2 | 303,0 | 302,8 | 302,7 | 302,3 | 302,2 | 302,6 |
| 1999 | 302,8 | 303,8 | 304,1 | 304,7 | 304,0 | 304,3 | 304,4 | 305,9 | 306,5 | 306,5 | 306,2 | 307,2 | 305,0 |
| 2000 | 307,6 | 308,8 | 308,7 | 308,9 | 308,8 | 310,0 | 310,6 | 309,8 | 313,5 | | | | |

Indice nazionale dei prezzi al consumo: variazioni percentuali

| | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Magg. | Giugno | Luglio | Agosto | Sett. | Ott. | Nov. | Dic. | Media annua |
|--|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|--------|------------|------|------|------|----------------|
| Rispetto al mese precedente | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | -0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,4 | -0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | ... |
| 1984 | 0,4 | 0,4 | 0,7 | 0,1 | -0,2 | 0,3 | -0,2 | 0,4 | -0,1 | 0,6 | 0,5 | 0,0 | ... |
| 1985 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,7 | 0,1 | ... |
| 1986 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | -0,3 | 0,0 | -0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,2 | ... |
| 1987 | 0,6 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | -0,6 | 0,3 | 0,0 | 0,4 | -0,2 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | ... |
| 1988 | 0,3 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | -0,2 | 0,2 | -0,2 | 0,3 | 0,0 | 0,2 | 0,4 | 0,2 | ... |
| 1989 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | -0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 1,2 | 0,7 | ... |
| 1990 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,2 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 1,1 | 0,5 | 0,6 | 0,9 | 0,0 | ... |
| 1991 | 0,8 | 1,0 | 0,0 | 0,2 | 0,8 | 0,4 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,1 | 1,2 | -0,2 | ... |
| 1992 | 0,5 | 0,7 | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | -0,3 | 0,3 | 0,1 | 0,1 | 1,0 | -0,1 | ... |
| 1993 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,3 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | 0,5 | -0,1 | 0,1 | -0,1 | 0,1 | ... |
| 1994 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | -0,6 | 0,2 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | -0,1 | 0,0 | 0,0 | ... |
| 1995 | 0,7 | 0,9 | 0,1 | 0,1 | -0,2 | 0,2 | -0,1 | 0,3 | 0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,0 | ... |
| 1996 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,1 | -0,4 | 0,2 | -0,1 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | -0,2 | 0,1 | ... |
| 1997 | 0,3 | 0,2 | -0,1 | 0,1 | -0,3 | 0,1 | -0,1 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | ... |
| 1998 | 0,0 | 0,1 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,1 | -0,1 | 0,3 | -0,1 | 0,0 | -0,2 | 0,0 | ... |
| 1999 | 0,2 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | -0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | -0,1 | 0,3 | ... |
| 2000 | 0,1 | 0,4 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,4 | 0,2 | -0,3 | 1,2 | | | | |
| Rispetto allo stesso periodo dell'anno precedente | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0,7 | 0,6 | 0,4 | -0,1 | 0,0 | 0,8 |
| 1987 | 0,7 | 1,0 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,3 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 1,9 | 1,4 |
| 1988 | 1,6 | 1,8 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,1 | 1,8 | 1,8 | 2,0 | 1,8 | 1,8 | 1,9 | 1,9 |
| 1989 | 2,2 | 2,3 | 2,3 | 2,6 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,0 | 3,4 | 3,6 | 4,4 | 5,0 | 3,2 |
| 1990 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 4,6 | 5,1 | 5,0 | 5,3 | 6,1 | 6,1 | 6,4 | 6,1 | 5,3 | 5,4 |
| 1991 | 5,5 | 6,2 | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 6,6 | 6,6 | 6,0 | 5,7 | 5,1 | 5,5 | 5,2 | 5,9 |
| 1992 | 4,9 | 4,6 | 4,9 | 4,8 | 4,2 | 4,2 | 3,8 | 3,6 | 3,5 | 3,5 | 3,3 | 3,4 | 4,0 |
| 1993 | 3,5 | 3,4 | 3,6 | 3,8 | 3,6 | 3,1 | 3,4 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 2,2 | 2,5 | 3,3 |
| 1994 | 2,1 | 1,8 | 1,3 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,9 |
| 1995 | 1,0 | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | 1,8 |
| 1996 | 1,5 | 0,8 | 0,9 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,7 | 0,8 | 0,8 |
| 1997 | 0,8 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,5 |
| 1998 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | -0,1 | -0,2 | 0,0 |
| 1999 | 0,1 | 0,3 | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,7 | 0,8 |
| 2000 | 1,6 | 1,6 | 1,5 | 1,4 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,3 | 2,3 | | | | |
| Rispetto al mese di dicembre dell'anno precedente | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | -0,1 | 0,0 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 1,0 | 0,8 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 2,1 | 2,1 | ... |
| 1984 | 0,4 | 0,7 | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,6 | 1,5 | 1,8 | 1,8 | 2,4 | 2,9 | 2,9 | ... |
| 1985 | 1,0 | 1,8 | 2,4 | 2,2 | 2,2 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,2 | 2,4 | 3,2 | 3,2 | ... |
| 1986 | 0,0 | -0,1 | 0,1 | 0,0 | -0,3 | -0,3 | -0,8 | -0,6 | -0,4 | -0,4 | -0,2 | 0,0 | ... |
| 1987 | 0,6 | 0,9 | 1,0 | 1,1 | 0,6 | 0,9 | 0,9 | 1,3 | 1,1 | 1,5 | 1,9 | 1,9 | ... |
| 1988 | 0,3 | 0,7 | 1,0 | 1,2 | 0,9 | 1,1 | 0,9 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 1,8 | 1,9 | ... |
| 1989 | 0,5 | 1,1 | 1,3 | 1,9 | 1,9 | 2,1 | 1,9 | 2,2 | 2,7 | 3,1 | 4,3 | 5,0 | ... |
| 1990 | 0,6 | 0,9 | 1,3 | 1,5 | 2,0 | 2,1 | 2,2 | 3,2 | 3,7 | 4,4 | 4,3 | 5,3 | ... |
| 1991 | 0,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,9 | 3,4 | 3,4 | 3,9 | 4,1 | 4,2 | 5,5 | 5,2 | ... |
| 1992 | 0,5 | 1,2 | 1,5 | 1,6 | 1,9 | 2,3 | 2,0 | 2,3 | 2,4 | 2,5 | 3,5 | 3,4 | ... |
| 1993 | 0,5 | 1,2 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,5 | ... |
| 1994 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | ... |
| 1995 | 0,7 | 1,6 | 1,7 | 1,8 | 1,6 | 1,8 | 1,7 | 2,0 | 2,1 | 2,0 | 1,9 | 1,9 | ... |
| 1996 | 0,3 | 0,4 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,7 | 0,7 | 0,9 | 0,7 | 0,8 | ... |
| 1997 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,1 | 0,2 | 0,1 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,4 | ... |
| 1998 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | -0,2 | 0,0 | -0,2 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | -0,1 | -0,2 | ... |
| 1999 | 0,2 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,7 | 1,2 | 1,4 | 1,4 | 1,3 | 1,7 | ... |
| 2000 | 0,1 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,9 | 1,1 | 0,8 | 2,0 | | | | |

**Indici nazionali dei prezzi alla produzione, all'importazione, dell'offerta globale
(maggio 1993 = 100) e all'ingrosso (media annua 1963 = 100)**

| | Genn. | Febb. | Marzo | Aprile | Magg. | Giug. | Luglio | Agosto | Sett. | Ott. | Nov. | Dic. | Media annua |
|--|-------|-------|-------|--------|-------|-------|--------|--------------|-------|-------|-------|-------|----------------|
| Indice dei prezzi alla produzione | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,2 | 100,3 | 100,1 | 100,0 | 99,7 | 99,3 | 99,4 | ... |
| 1994 | 99,3 | 99,3 | 99,4 | 99,2 | 99,2 | 99,5 | 99,6 | 99,6 | 99,6 | 99,6 | 99,7 | 99,5 | 99,5 |
| 1995 | 99,5 | 99,6 | 99,7 | 99,6 | 99,4 | 99,5 | 99,6 | 99,3 | 99,4 | 99,3 | 98,9 | 98,7 | 99,4 |
| 1996 | 98,7 | 98,2 | 98,0 | 98,1 | 97,6 | 97,7 | 97,6 | 97,2 | 97,2 | 97,1 | 96,9 | 96,9 | 97,6 |
| 1997 | 96,9 | 96,8 | 97,0 | 96,8 | 96,9 | 97,1 | 97,1 | 96,9 | 97,0 | 96,9 | 96,9 | 96,7 | 96,9 |
| 1998 | 96,7 | 96,1 | 96,1 | 96,1 | 95,9 | 95,9 | 95,9 | 95,6 | 95,5 | 95,2 | 94,8 | 94,7 | 95,7 |
| 1999 | 94,8 | 94,3 | 94,3 | 94,3 | 94,4 | 94,6 | 94,8 | 95,1 | 95,4 | 95,3 | 94,9 | 95,2 | 94,8 |
| 2000 | 95,3 | 95,3 | 95,4 | 95,5 | 95,7 | 95,7 | 95,7 | 95,8 | | | | | |
| Gruppi di prodotti: | | | | | | | | | | | | | |
| agricoltura e selvicoltura | 88,3 | 87,6 | 87,8 | 89,7 | 86,7 | 87,3 | 86,7 | 84,9 | | | | | |
| estrazione di sabbia e di ghiaia | 94,3 | 94,3 | 95,1 | 95,1 | 95,1 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | | | | | |
| arti e mestieri, industria | 95,5 | 95,5 | 95,6 | 95,6 | 96,0 | 96,0 | 96,1 | 96,3 | | | | | |
| approvv. di energia elettrica e di gas | 101,3 | 101,6 | 101,6 | 101,7 | 101,8 | 101,8 | 101,9 | 102,0 | | | | | |
| Destinazione: | | | | | | | | | | | | | |
| interno | 96,2 | 96,2 | 96,3 | 96,6 | 96,6 | 96,7 | 96,8 | 96,7 | | | | | |
| esportazione | 94,0 | 93,8 | 93,8 | 93,8 | 94,2 | 94,2 | 94,1 | 94,2 | | | | | |
| Genere di prodotti: | | | | | | | | | | | | | |
| materie prime | 92,5 | 91,4 | 92,1 | 95,6 | 91,2 | 93,8 | 91,5 | 87,5 | | | | | |
| prodotti semilavorati | 92,8 | 92,9 | 92,9 | 92,9 | 93,3 | 93,3 | 93,4 | 93,7 | | | | | |
| beni di consumo | 99,9 | 99,7 | 99,8 | 99,8 | 100,2 | 100,2 | 100,3 | 100,4 | | | | | |
| beni d'investimento | 98,5 | 98,5 | 98,5 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | 98,6 | | | | | |
| Indice dei prezzi all'importazione | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 99,5 | 99,8 | 100,0 | 99,9 | 100,0 | 99,4 | 99,2 | ... |
| 1994 | 98,8 | 99,0 | 99,0 | 99,0 | 99,5 | 99,7 | 100,1 | 100,9 | 100,6 | 100,4 | 100,0 | 100,2 | 99,8 |
| 1995 | 100,7 | 101,0 | 101,1 | 100,7 | 100,7 | 100,2 | 99,8 | 99,8 | 100,2 | 99,4 | 98,6 | 98,2 | 100,0 |
| 1996 | 97,8 | 97,5 | 97,5 | 97,7 | 96,9 | 96,1 | 95,6 | 94,9 | 94,9 | 95,8 | 95,1 | 95,3 | 96,3 |
| 1997 | 96,0 | 96,9 | 97,2 | 98,1 | 98,9 | 98,7 | 98,6 | 99,4 | 99,2 | 99,1 | 98,5 | 98,2 | 98,2 |
| 1998 | 97,6 | 97,4 | 97,0 | 97,6 | 97,5 | 96,7 | 96,7 | 96,1 | 95,4 | 94,5 | 93,3 | 92,8 | 96,1 |
| 1999 | 92,6 | 92,4 | 92,6 | 93,2 | 93,7 | 93,5 | 94,0 | 94,2 | 94,7 | 95,2 | 95,3 | 96,6 | 94,0 |
| 2000 | 97,0 | 98,4 | 99,1 | 99,1 | 99,9 | 100,1 | 100,4 | 100,3 | | | | | |
| Gruppi di prodotti: | | | | | | | | | | | | | |
| prodotti agricoli | 98,1 | 104,7 | 105,7 | 106,5 | 107,2 | 105,4 | 103,0 | 103,5 | | | | | |
| carboni fossili | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 92,3 | 98,2 | 104,2 | 108,9 | | | | | |
| arti e mestieri, industria | 96,9 | 98,0 | 98,6 | 98,6 | 99,5 | 99,8 | 100,2 | 100,1 | | | | | |
| Genere di prodotti: | | | | | | | | | | | | | |
| materie prime | 106,6 | 115,4 | 116,0 | 115,3 | 116,7 | 114,8 | 112,1 | 112,7 | | | | | |
| prodotti semilavorati | 103,4 | 106,0 | 106,8 | 107,2 | 108,8 | 109,2 | 109,9 | 110,2 | | | | | |
| beni di consumo | 100,0 | 100,2 | 101,0 | 100,6 | 101,2 | 101,7 | 102,4 | 101,7 | | | | | |
| beni d'investimento | 82,0 | 82,0 | 82,0 | 82,6 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | 82,5 | | | | | |
| Indice dei prezzi dell'offerta globale¹ | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | ... | ... | ... | ... | 100,0 | 100,0 | 100,2 | 100,1 | 99,9 | 99,8 | 99,3 | 99,4 | ... |
| 1994 | 99,2 | 99,2 | 99,3 | 99,2 | 99,3 | 99,5 | 99,7 | 100,0 | 99,9 | 99,9 | 99,8 | 99,7 | 99,6 |
| 1995 | 99,8 | 100,0 | 100,1 | 100,0 | 99,8 | 99,7 | 99,6 | 99,4 | 99,6 | 99,3 | 98,8 | 98,6 | 99,6 |
| 1996 | 98,5 | 98,0 | 97,9 | 98,0 | 97,4 | 97,2 | 97,0 | 96,5 | 96,5 | 96,8 | 96,4 | 96,4 | 97,2 |
| 1997 | 96,8 | 96,8 | 97,0 | 97,2 | 97,5 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,6 | 97,4 | 97,1 | 97,3 |
| 1998 | 97,0 | 96,5 | 96,4 | 96,5 | 96,4 | 96,1 | 96,1 | 95,8 | 95,5 | 95,0 | 94,4 | 94,2 | 95,8 |
| 1999 | 94,2 | 93,7 | 93,8 | 94,0 | 94,1 | 94,3 | 94,5 | 94,8 | 95,2 | 95,2 | 95,0 | 95,6 | 94,5 |
| 2000 | 95,8 | 96,2 | 96,5 | 96,6 | 96,9 | 97,1 | 97,1 | 97,1 | | | | | |
| Indice nazionale dei prezzi all'ingrosso² (media annua 1963 = 100) | | | | | | | | | | | | | |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 1990 | 181,5 | 181,9 | 183,1 | 183,5 | 183,3 | 182,7 | 182,9 | 183,8 | 184,1 | 183,1 | 182,2 | 182,3 | 182,9 |
| 1998 | 179,0 | 178,0 | 177,8 | 178,1 | 177,7 | 177,3 | 177,3 | 176,6 | 176,2 | 175,3 | 174,1 | 173,7 | 176,8 |
| 1999 | 173,7 | 172,8 | 172,9 | 173,3 | 173,7 | 173,9 | 174,4 | 174,9 | 175,6 | 175,7 | 175,2 | 176,3 | 174,4 |
| 2000 | 176,7 | 177,5 | 177,9 | 178,2 | 178,8 | 179,0 | 179,2 | 179,1 | | | | | |

¹ Totale degli indici alla produzione e all'importazione² A partire dal mese di maggio 1993 l'indice dei prezzi all'ingrosso è stato riveduto e sostituito con gli indici dei prezzi alla produzione e all'importazione. La continuità dei risultati dell'indice all'ingrosso è garantita grazie alla concatenazione con il nuovo indice dell'offerta globale

Indice dei costi di costruzione di abitazioni

| | Inchiesta 1. aprile ¹ Indice | | | | Inchiesta 1. ottobre ¹ Indice | | | |
|-------------------------|--|----------------------|-----------------------|---------------------|---|----------------------|-----------------------|---------------------|
| | Dicembre 1939 = 100 | Giugno 1967 = 100 | Aprile 1987 = 100 | Var. % ² | Dicembre 1939 = 100 | Giugno 1967 = 100 | Aprile 1987 = 100 | Var. % ² |
| Città di Berna | | | | | | | | |
| 1990 | 978,5 | 268,2 | 115,0 | 6,4 | 980,2 | 268,6 | 115,2 | 5,7 |
| 1991 | 1025,3 | 281,0 | 120,5 | 4,8 | 1010,9 | 277,0 | 118,8 | 3,1 |
| 1992 | 1.010,9 | 277,0 | 118,8 | -1,5 | 989,6 | 271,2 | 116,3 | -2,1 |
| 1993 | 981,9 | 269,1 | 115,4 | -2,9 | 974,3 | 267,0 | 114,5 | -1,5 |
| 1994 | 996,5 | 273,1 | 117,1 | 1,5 | 1011,8 | 277,3 | 118,9 | 3,8 |
| 1995 | 1.073,3 | 294,2 | 126,1 | 7,7 | ... | ... | ... | ... |
| 1996 | 1.047,8 | 287,2 | 123,1 | 2,4 | ... | ... | ... | ... |
| 1997 | 1.018,2 | 279,1 | 119,7 | -2,8 | ... | ... | ... | ... |
| 1998 | 1.005,9 | 275,7 | 118,2 | -1,2 | ... | ... | ... | ... |
| 1999 | 1.008,1 | 276,3 | 118,5 | 0,2 | ... | ... | ... | ... |
| 2000 | 1.023,6 | 280,5 | 120,3 | 1,5 | ... | ... | ... | ... |
| Città di Lucerna | | | | | | | | |
| | Luglio 1939 = 100 | Aprile 1977 = 100 | Aprile 1985 = 100 | Var. % ² | Luglio 1939 = 100 | Aprile 1977 = 100 | Aprile 1985 = 100 | Var. % ² |
| 1990 | 799,8 | 164,4 | 119,7 | 6,9 | 809,4 | 166,4 | 121,1 | 6,8 |
| 1991 | 841,8 | 173,1 | 126,0 | 5,2 | 841,6 | 173,1 | 126,0 | 4,0 |
| 1992 | 847,2 | 174,2 | 126,8 | 0,6 | 822,7 | 169,2 | 123,1 | -2,2 |
| 1993 | 814,4 | 167,5 | 121,9 | -3,9 | 810,7 | 166,7 | 121,3 | -1,5 |
| 1994 | 815,2 | 167,7 | 122,0 | 0,1 | 815,6 | 167,7 | 122,1 | 0,6 |
| 1995 | 836,1 | 171,9 | 125,1 | 2,6 | 834,6 | 171,6 | 124,9 | 2,3 |
| 1996 | 824,6 | 169,5 | 123,4 | -1,4 | 817,3 | 168,0 | 122,3 | -2,1 |
| 1997 | 781,9 | 160,7 | 117,0 | -5,2 | 777,8 | 159,9 | 116,4 | -4,8 |
| 1998 | 774,6 | 159,2 | 115,9 | -0,9 | 765,7 | 157,4 | 114,6 | -1,5 |
| 1999 | 773,5 | 159,0 | 115,8 | -0,1 | 775,0 | 159,3 | 116,0 | 1,2 |
| 2000 | 795,5 | 163,5 | 119,0 | 2,8 | ... | ... | ... | ... |
| Città di Zurigo | | | | | | | | |
| | Luglio 1939 = 100 | Aprile 1977 = 100 | Ottobre 1988 = 100 | Var. % ² | Luglio 1939 = 100 | Aprile 1977 = 100 | Ottobre 1988 = 100 | Var. % ² |
| 1990 | 858,5 | 166,7 | 113,5 | 8,6 | 866,6 | 168,2 | 114,5 | 8,0 |
| 1991 | 911,2 | 176,9 | 120,4 | 6,1 | 903,0 | 175,3 | 119,3 | 4,2 |
| 1992 | 905,2 | 175,7 | 119,6 | -0,7 | 874,2 | 169,7 | 115,5 | -3,2 |
| 1993 | 863,8 | 167,7 | 114,2 | -4,6 | 856,0 | 166,2 | 113,1 | -2,1 |
| 1994 | 853,1 | 165,6 | 112,7 | -1,2 | 856,4 | 166,3 | 113,2 | 0,0 |
| 1995 | 874,2 | 169,7 | 115,5 | 2,5 | 865,2 | 168,0 | 114,3 | 1,0 |
| 1996 | 861,1 | 167,2 | 113,8 | -1,5 | 857,2 | 166,4 | 113,3 | -0,9 |
| 1997 | 847,4 | 164,5 | 112,0 | -1,6 | 845,0 | 164,1 | 111,7 | -1,4 |
| 1998 | 843,8 | 163,8 | 111,5 | -0,4 | 842,9 | 163,7 | 111,4 | -0,2 |
| 1999 | 854,4 | 165,9 | 112,9 | 1,3 | ... | ... | ... | ... |
| 2000 | 887,1 | 172,2 | 117,2 | 3,8 | ... | ... | ... | ... |
| Città di Ginevra | | | | | | | | |
| | Aprile 1988 = 100 | Var. % ² | | | | | | |
| 1990 | 103,6 | -0,4 | | | | | | |
| 1991 | 99,0 | -4,4 | | | | | | |
| 1992 | 90,8 | -8,3 | | | | | | |
| 1993 | 95,9 | 5,6 | | | | | | |
| 1994 | 99,4 | 3,6 | | | | | | |
| 1995 | 106,1 | 6,7 | | | | | | |
| 1996 | 98,3 | -7,3 | | | | | | |
| 1997 | 95,6 | -2,7 | | | | | | |
| 1998 | 95,7 | 0,1 | | | | | | |
| 1999 | 100,3 | 4,9 | | | | | | |
| 2000 | 107,1 | 6,8 | | | | | | |

¹ Prima dell'ultima revisione dell'indice (1987) le inchieste si svolgevano in giugno e in dicembre

² Rispetto all'anno precedente

Fonti:

- Città di Berna: Ufficio di statistica della Città di Berna, Berna
- Città di Lucerna: Gebäudeversicherung des Kantons Luzern, Luzern
- Città di Zurigo: Ufficio di statistica della Città di Zurigo, Zurigo
- Città di Ginevra: Ufficio di statistica del Canton Ginevra, Ginevra

Ufficio
di statistica

