

# Torna ad aumentare il traffico

Marco Sailer, Sezione dei trasporti, Dipartimento del territorio

Dati elaborati da Fernando Balestra e Carlo Jolli

## Ripresa dell'aumento del traffico

L'anno scorso sulle strade ticinesi il traffico è nuovamente cresciuto del 3,7% circa. L'aumento, più forte degli ultimi anni, si è concentrato soprattutto sull'asse autostradale del S. Gottardo. Osserviamo:

- Ai trafori alpini del S. Gottardo e del S. Bernardino l'aumento medio del 1994 è stato complessivamente del 3,5% (1993: 1,0%).  
Nella galleria del S. Gottardo è stato del 3,7%, al S. Bernardino del 3%.
- Sull'asse autostradale N2 (S. Gottardo - Chiasso) si sono registrati gli aumenti maggiori. Complessivamente l'aumento è stato del 4,6%; in Leventina e Riviera del 5% circa, sulla circonvallazione di Bellinzona ben del 8,4%, al Monte Ceneri del 4,1%, sulla circonvallazione di Lugano e a Noranco rispettivamente del 4,7% e del 4,2%. Sull'autostrada nel Mendrisiotto si sono avuti aumenti più contenuti: attorno al 2,5% tra Maroggia e Chiasso, dell'1,5% alla dogana di Brogeda.
- Nel Locarnese i lavori di costruzione della galleria di circonvallazione Mappo-Morettina hanno messo fuori uso i contatori della Verbanelle e dei due ponti sulla Maggia. Mancano dunque gli indicatori principali dello sviluppo annuale del traffico in questa regione. Nella galleria di Ascona l'aumento del traffico è stato dell'1,2%, a Brissago del 3,2% e Magadino del 5,1%.
- Nel Sottoceneri, fuori dall'asse autostradale, non si sono registrati aumenti di rilievo: nel Malcantone (Agnò Vallone) aumento minimo dell'1,1%, alla dogana di Gandria nessun aumento, a Taverne sulla

strada cantonale una leggera diminuzione del 2,1%.

## San Gottardo e San Bernardino

Il transito complessivo nelle gallerie autostradali del S. Gottardo e del S. Bernardino è stato in media di 22.282 veicoli al giorno. Nel periodo di apertura del Passo del S. Gottardo sono transitati mediamente 3.270 veicoli al giorno, con un aumento sensibile rispetto all'anno precedente. Durante l'anno sono stati più di 8,6 milioni i veicoli che hanno attraversato le Alpi su questi due itinerari (con un rapporto d'uso di oltre tre quarti a favore del S. Gottardo).

Nel 1981 (primo anno d'esercizio della galleria stradale del S. Gottardo) i veicoli transitati lungo i due itinerari alpini erano 4,8 mio, poco più della metà del valore attuale, mentre nel 1968 (primo anno d'esercizio della galleria stradale del S. Bernardino) ne erano transitati complessivamente solo 2,2 mio, circa un quarto del volume attuale.

## Maggior carico cantonale a Melide-Grancia

Il tratto stradale con il maggior carico di traffico del Cantone resta l'autostrada N2 a sud di Lugano: nella galleria Melide-Grancia si è registrata una media annua di 47.296 veicoli al giorno e a Maroggia di 41.600. A sud di Mendrisio il carico si attenua (37.731 veic. giorno) e alla dogana di Chiasso Brogeda è meno della metà (21.428 veic. giorno).

Con volumi annui medi oltre i 30.000 veicoli al giorno abbiamo ancora la circonvallazione autostradale di Bellinzona (33.169), la circonvalla-

zione autostradale di Lugano (34.198) e la galleria autostradale del Monte Ceneri (32.892).

Sui rami stradali che si dipartono dall'asse principale nord-sud, in mancanza dei dati del Locarnese, abbiamo registrato questa graduatoria:

Quartino-Cadenazzo 23.100 veic. giorno, Muzzano-Piodella 18.600, Solduno-Ponte Brolla 11.600, Gudo 10.200, Breganzona-Crespera 9.300, Gandria 8.260, Brissago 8.024, Avegno-Valle Maggia 7.200, Novazzano-Brusata 5.400, Gordola-Valle Verzasca 2.600, Brusino 2.240, Intragna 1.874, Cavigliano-Valle Onsernone 820.

Il contatore installato a Stabio Gaggiolo è stato fuori uso per vari mesi a causa di lavori sul campo stradale. Il carico medio su quel tratto può essere stimato in circa 11.000 veicoli al giorno.

La chiusura della strada delle Centovalli, oltre confine, ha determinato quasi il dimezzamento del traffico ad Intragna: da 2.685 veicoli al giorno nel 1992 a 1.874 nel 1994.

## Record giornaliero alla circonvallazione di Bellinzona

Il volume di traffico giornaliero più elevato del 1994 è stato rilevato, come già l'anno precedente, sulla circonvallazione autostradale di Bellinzona. Sabato 16 luglio vi sono transitati, nei due sensi, 74.603 veicoli, valore che rappresenta il massimo assoluto finora registrato sulle strade ticinesi; il massimo precedente risaliva al 10 agosto 1991, quando nello stesso posto si erano contati 74.141 veicoli.

Altri volumi giornalieri elevati si sono avuti lo stesso sabato 16 luglio: a Maroggia AS (66.464), Noranco AS

## Graduatoria dei volumi medi annui del 1994

Posto	Media annua veicoli/giorno		Var. %
	1994	1993	
1 Noranco AS	47.296	45.411	4,2
2 Maroggia AS	41.600	41.118	1,2
3 Mendrisio Sud AS	37.731	36.724	2,7
4 Circonvall. AS di Lugano	34.198	32.672	4,7
5 Circonvall. AS di Bellinzona	33.169	30.600	8,4
6 Monte Ceneri AS	32.892	31.587	4,1
7 Chiasso AS (piscina comunale)	27.758	27.150	2,2
8 Pambio Noranco - Viadotto AS	26.171	24.997	4,7
9 Agno - Vallone	25.638	25.363	1,1
10 Biasca Sud AS	23.471	22.359	5,0
11 Quartino	23.100	22.508	2,6
12 Dogana Brogeda AS	21.428	21.109	1,5
13 Lavorgo AS	20.236	19.243	5,2
14 Arbedo Nord	18.850	18.704	0,8
15 Muzzano Piodella - Agnuzzo	18.600	18.512	0,5
16 Locarno vecchio P.te Maggia	18.200	17.682	2,9
17 Galleria AS del S.Gottardo	16.761	16.163	3,7
18 Lamone	13.320	13.600	-2,1
19 Solduno Nord	11.600	11.686	-0,7
20 Coldrerio Nord	11.309	11.066	2,2
21 Casvegno ONC	10.800	11.386	-5,1
22 Maroggia SC	10.794	11.055	-2,4
23 Gudo - Progero	10.200	10.020	1,8
24 Roveredo N13	9.858	...	...
25 Galleria Ascona A13	9.800	9.680	1,2
26 Breganzona Crespera	9.300	9.680	-3,9
27 Gandria dogana	8.260	8.272	-0,1
28 Monte Ceneri SC	8.189	7.776	5,3
29 Lugano Sud AS - Rampe Nord	8.027	7.675	4,6
30 Brissago dogana	8.024	7.778	3,2
31 Magadino	7.600	7.231	5,1
32 Avegno - Valle Maggia	7.200	...	...
33 Allac. AS Brogeda - Dir Nord	6.330	5.995	5,6
34 Castione - Claro	6.292	6.073	3,6
35 Galleria AS del S. Bernardino	5.521	5.362	3,0
36 Novazzano Brusata	5.400	5.957	-9,4
37 Gorduno Nord	4.060	...	...
38 Passo del S.Gottardo	3.270	2.468	32,5
39 Dirinella - Caviano	3.000	2.879	4,2
40 Gordola - Valle Verzasca	2.600	...	...
41 Brusino Finate Dogana	2.240	2.358	-5,0
42 Lavorgo Sud S.C	2.000	1.957	2,2
43 Intragna Centovalli	1.874	...	...
44 Cavigliano - Valle Onsemone	820	...	...

(71.109), Circonvallazione AS di Lugano (64.275), Monte Ceneri AS (62.741). Su ogni tratto dell'autostrada N2 tra Biasca e Chiasso si è superato, per uno o più giorni, il limite di 50.000 veicoli al giorno.

Alla galleria del S. Gottardo non si è superato il massimo giornaliero raggiunto nel 1993, ma sabato 30 lu-

glio, quando vi sono transitati 38.148 veicoli, ci si è avvicinati a meno di cento unità.

Al S. Bernardino il massimo è stato di 18.261 (sabato 16 luglio), valore che è ben lontano da quello registrato a fine agosto 1987 (26.784 veicoli), allorché l'itinerario del S. Gottardo era stato interrotto da rovinose alluvioni.

Su strade cantonali in tre posti è stato superato il limite di 30.000 veicoli al giorno. I massimi sono stati: alla Verbanella di Minusio, venerdì 29 luglio: 39.189 veicoli, a Quartino, venerdì 29 luglio: 32.559 veicoli, al Vallone di Agno, giovedì 31 marzo: 30.925 veicoli.



## Giorni di punta 1994

## Veicoli pesanti più di 3000 al giorno

Da più di un decennio vengono svolti conteggi regolari del traffico pesante ai valichi alpini del S. Gottardo e del S. Bernardino. Nel 1994 durante 15 giorni opportunamente distribuiti sull'arco dell'anno si è nuovamente censito il tipo e la quantità dei veicoli pesanti.

Nel 1994 al S. Gottardo sono transitati in media ogni giorno (dal lunedì al venerdì) 3.056 veicoli pesanti adibiti al trasporto di merci, mentre al S. Bernardino sono stati 450. Ricordiamo che nel 1981, primo anno d'esercizio della galleria autostradale del S. Gottardo i veicoli pesanti erano 675; la soglia dei 1.000 veicoli pesanti al giorno è stata poi superata nel 1983, quella dei 2.000 veicoli al giorno nel 1989 e quella dei 3.000 veicoli nel 1994, come si è appena visto.

Al S. Bernardino lo sviluppo del traffico pesante è stato più contenuto: per diversi anni, dal 1981 al 1989 i transiti sono oscillati attorno a 300 passaggi al giorno; nel 1990 è stato superato il limite di 350 veicoli al giorno, nel 1992 quello di 400 e nel 1994 si è raggiunto quello di 450.

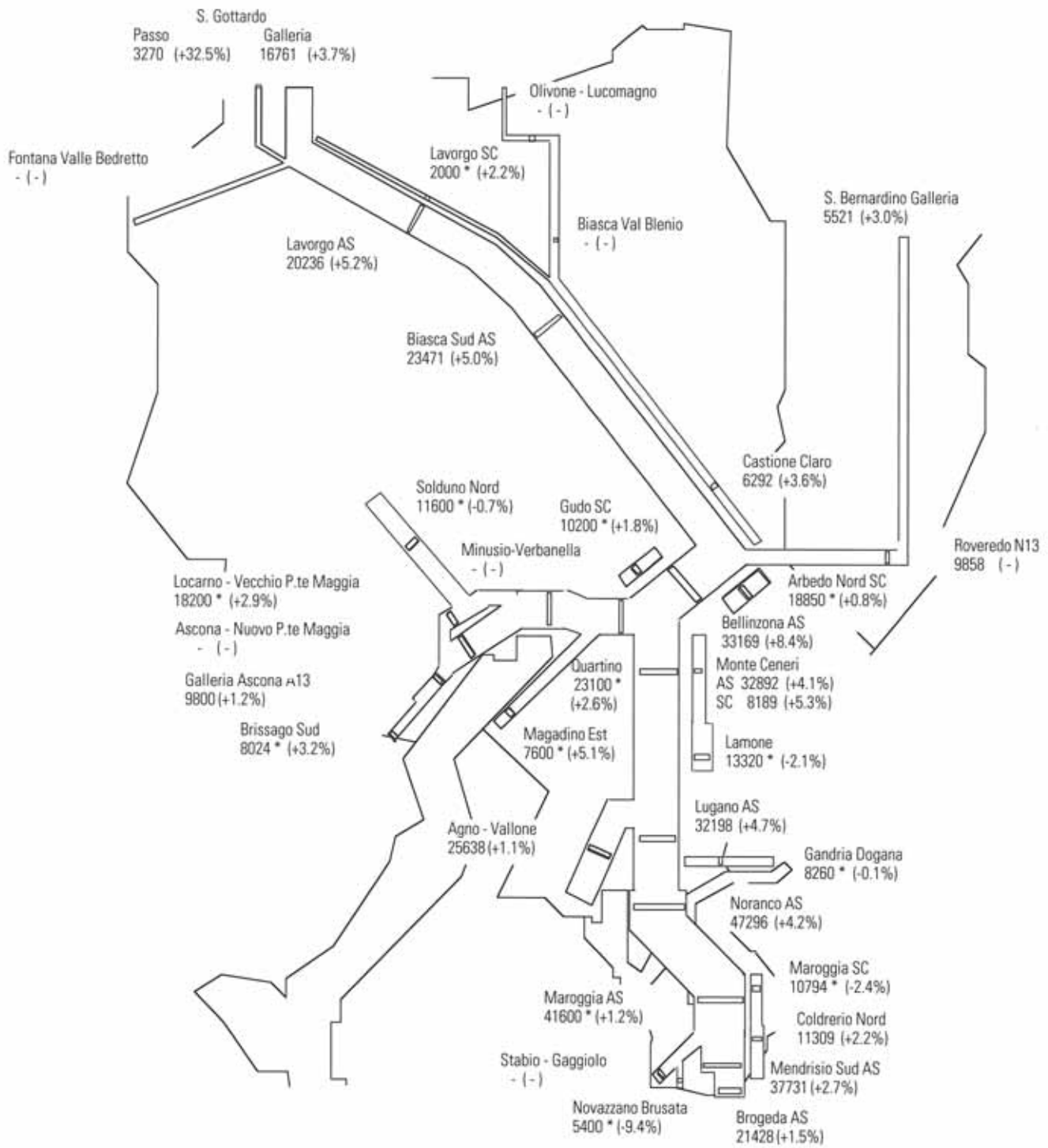
Il traffico pesante al S. Gottardo si compone per il 36% di veicoli immatricolati in Svizzera e per il 64% di veicoli immatricolati all'estero; il numero di questi cresce con un ritmo più accentuato degli altri.

I camion singoli sono stati in media 712 al giorno, i camion con rimorchio 1.018 e gli autosnodati 1.325. La tendenza alla crescita del numero dei grossi convogli si è confermata anche l'anno scorso.

Diversamente che al S. Gottardo, al S. Bernardino la maggioranza dei veicoli pesanti merci transittivi era immatricolata in Svizzera. I convogli pesanti (autosnodati e camion con rimorchio) rappresentano il 64% del totale mentre al S. Gottardo il 77%. ■

Posto	Data	Veic./giorno
1	Circonvall. AS di Bellinzona	Sa 16-07 74.603
2	Totale Monte Ceneri	Sa 16-07 72.941
3	Noranco AS	Sa 16-07 71.109
4	Maroggia AS	Sa 16-07 66.464
5	Totale S.Gottardo + S.Bernardino	Sa 30-07 66.339
6	Circonvall. AS di Lugano	Sa 16-07 64.275
7	Monte Ceneri AS	Sa 16-07 62.741
8	Mendrisio Sud AS	Sa 30-07 59.074
9	Pambio Noranco - Viadotto AS	Sa 16-07 54.449
10	Biasca Sud AS	Sa 30-07 52.823
11	Chiasso AS (piscina comunale)	Sa 30-07 52.420
12	Lavorgo AS	Sa 30-07 49.915
13	Dogana Brogeda AS	Sa 16-07 46.391
14	Minusio - Verbanella	Ve 29-07 39.189
15	Galleria AS del S.Gottardo	Sa 30-07 38.148
16	Quartino	Ve 29-07 32.559
17	Agnio - Vallone	Gio 31-03 30.925
18	Ascona nuovo P.te Maggia	Ve 20-05 25.528
19	Locarno vecchio P.te Maggia	Gio 31-03 24.191
20	Arbedo Nord	Ve 29-04 23.668
21	Muzzano Piodella - Agnuzzo	Gio 31-03 22.797
22	Solduno Nord	Ve 29-07 18.586
23	Galleria AS del S.Bernardino	Sa 16-07 18.261
24	Lamone	Me 30-03 17.850
25	Coldrerio Nord	Lu 25-04 15.551
26	Galleria Ascona A13	Ve 29-07 15.073
27	Maroggia SC	Do 24-07 15.011
28	Casvegno ONC	Ve 14-10 13.437
29	Gudo - Progero	Gio 31-03 13.426
30	Magadino	Me 27-07 13.100
31	Breganzona Crespera	Gio 31-03 12.723
32	Avegno - Valle Maggia	Ve 29-07 12.304
33	Gandria dogana	Ve 29-07 11.981
34	Brissago dogana	Ve 29-07 11.728
35	Monte Ceneri SC	Gio 26-05 11.422
36	Lugano Sud AS - Rampe Nord	Gio 31-03 11.251
37	Passo del S.Gottardo	Sa 16-07 10.842
38	Allac.AS Brogeda - Dir Nord	Gio 22-12 8.630
39	Castione - Claro	Ve 29-04 8.245
40	Novazzano Brusata	Lu 24-04 8.109
41	Olivone Lucomagno	Do 10-07 8.063
42	Dirinella - Caviano	Me 20-07 6.659
43	Gordola - Valle Verzasca	Do 10-07 6.221
44	Gorduno Nord	Ve 10-06 5.286
45	Lavorgo Sud S.C	Ve 15-04 4.054
46	Brusino Finate Dogana	Ve 15-07 3.242
47	Intragna Centovalli	Gio 28-07 3.000
48	Cavigliano - Valle Onsernone	Ve 29-07 1.391

**Diagramma del traffico 1994**  
**Volumi medi annui al giorno (in parentesi: variazione rispetto al 1993)**



\* = Valore indicativo



**Media mensile e media annua 1994**

Posto	Medie mensili 1994												Media annua 1994
	Gen.	Feb.	Mar.	Apr.	Mag.	Giu.	Lug.	Ago.	Set.	Ott.	Nov.	Dic.	
Dogana Brogeda AS	16.219	16.279	19.524	22.073	22.417	22.910	30.643	25.439	24.155	21.646	17.219	18.133	21.428
Allac. AS Brogeda - Dir Nord	5.652	5.949	6.494	6.357	6.502	6.532	6.353	5.421	6.894	6.768	6.631	6.400	6.330
Chiasso AS (piscina comunale)	21.871	22.228	26.018	28.430	28.919	29.442	36.996	30.860	31.049	28.414	23.850	24.533	27.758
Mendrisio Sud AS	31.493	32.182	36.673	38.404	39.170	39.120	46.287	39.187	41.639	39.013	34.429	34.724	37.731
Coldrerio Nord	10.482	11.060	12.052	12.305	11.754	11.146	10.960	9.895	11.776	11.760	11.418	11.193	11.309
Maroggia AS	35.279	36.656	42.129	40.499	38.047	44.119	52.414	44.100*	46.000*	42.400*	39.000*	38.100*	41.600*
Maroggia SC	8.875	9.538	11.000	11.524	11.220	11.363	12.869	11.604	11.000*	10.500	10.304	9.731	10.794*
Noranco AS	38.351	40.489	46.572	48.077	48.306	48.831	57.258	49.449	52.839	49.581	44.034	43.252	47.296
Pambio Noranco - Viadotto AS	19.408	20.362	24.096	26.401	26.557	27.185	36.712	32.118	30.584	26.694	21.964	21.611	26.171
Lugano Sud AS - Rampe Nord	6.502	7.147	8.392	8.671	8.506	7.931	8.151	7.463	8.787	8.666	8.194	8.001	8.027
Circonvall. AS di Lugano	25.910	27.509	32.488	35.072	35.063	35.116	44.863	39.581	39.371	35.360	30.158	29.612	34.198
Lamone	11.925	13.400	14.904	14.281	13.703	13.075	13.847	12.257	14.800*	14.000*	12.221	11.423	13.320*
Monte Ceneri AS	25.044	26.196	30.636	33.319	33.757	33.822	44.096	41.064	37.316	33.856	27.692	27.281	32.892
Monte Ceneri SC	5.907	6.699	8.356	8.845	8.817	8.711	9.059	8.962	9.217	8.937	7.774	6.899	8.189
Circonvall. AS di Bellinzona	22.562	23.689	29.401	33.242	33.846	35.504	49.402	47.089	39.062	33.172	25.311	24.839	33.169
Arbedo Nord	16.574	18.189	19.777	19.873	19.664	19.283	19.650*	17.028	19.546	19.200*	19.187	18.376	18.850*
Castione - Claro	5.340	5.943	6.593	6.710	6.496	6.512	6.563	5.789	6.635	6.603	6.317	6.006	6.292
Gorduno Nord	3.199	3.657	4.127	4.278	4.440	4.424	4.377	3.964	4.273	4.200*	4.102	3.712	4.060*
Biasca Sud AS	15.563	16.388	20.258	23.484	23.947	25.174	34.303	33.289	27.493	24.691	18.439	17.956	23.471
Biasca Val Blenio	5.334	5.579	6.078	6.168	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Olivone Lucomagno	1.526	1.367	1.255	1.210	1.743	2.350	3.852	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	1.205	1.211	... <sup>2</sup>
Lavorgo Sud S.C	1.450*	1.582	1.809	1.968	1.951	2.250	2.611	2.634	2.156	2.061	1.847	1.701	2.000*
Lavorgo AS	12.317	13.090	16.911	20.367	20.919	22.145	30.927	30.125	23.958	21.461	15.105	14.841	20.236
Galleria AS del S. Gottardo	10.236	11.005	14.957	18.591	18.494	18.098	23.318	23.616	19.096	17.784	12.762	12.661	16.761
Passo del S. Gottardo	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	... <sup>1</sup>	1.944	2.742	5.701	4.616	2.466	1.717	218	... <sup>1</sup>	3.270
Fontana - Val Bedretto	298	292	370	409	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	333	271	...
Roveredo AS	7.772	7.806	9.602	9.968	10.623	9.950	14.156	13.026	10.675	9.853	7.430	7.195	9.858
Galleria AS del S. Bernardino	3.513	3.544	5.081	5.995	6.732	5.778	9.229	8.414	6.089	5.328	3.174	3.155	5.521
Novazzano Brusata	5.188	5.565	5.800*	5.813	5.422	5.456	5.910	4.564	5.729	5.200*	5.347	4.800*	5.400*
Stabio - Gaggiolo	10.413	11.027	11.735	11.452	11.399	11.754	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Casvegno ONC	9.750	10.454	11.286	10.094	10.539	10.633	10.786	11.600*	11.412	11.294	11.047	10.320	10.800*
Brusino Finate Dogana	1.783	2.021	2.302	2.370	2.358	2.582	2.737	2.159	2.442	2.150*	2.131	1.876	2.240*
Muzzano Piodella - Agnuzzo	16.024	17.270	19.489	19.464	19.313	19.143	19.515	17.841	19.405	19.000*	18.768	18.106	18.600*
Breganzona Crespera	8.778	9.603	10.589	10.205	10.075	9.786	8.272	7.509	9.109	9.550*	9.331	8.748	9.300*
Agno - Vallone	21.928	23.659	26.459	26.878	26.625	26.418	27.085	25.273	26.888	26.724	24.916	24.693	25.638
Gandria dogana	6.830	7.544	8.246	8.551	8.568	8.741	9.617	8.762	8.717	8.189	7.900*	7.450*	8.260*
Quartino	17.259	18.878	22.437	24.520	24.847	25.072	27.854	27.116	25.633	23.900*	20.715	19.016	23.100*
Magadino	5.100	5.750	7.212	8.229	8.165	8.535	10.137	9.732	8.559	7.800*	6.239	6.087	7.600*
Dirinella - Caviano	1.927	2.226	2.754	3.209	3.154	3.317	3.979	4.045	3.589	3.058*	2.286	2.282	3.000*
Gudo - Progero	8.632	9.625	10.920	11.138	10.941	10.441	10.514	9.865	10.707	10.500*	9.897	9.335	10.200*
Gordola - Valle Verzasca	1.416	1.534	2.036	2.596	2.720	3.161	4.417	4.248	3.300*	2.500*	1.862	1.716	2.600*
Minusio - Verbanella	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	32.830	32.817	34.334	34.215	33.982	33.071	29.007	27.520	... <sup>2</sup>
Ascona nuovo P.te Maggia	16.129	16.889	18.532	20.978	21.025	20.872	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>
Locarno vecchio P.te Maggia	14.686	16.731	19.439	19.188	19.217	18.901	19.790	18.628	19.063	19.800*	16.443	16.847	18.200*
Solduno Nord	8.448	9.327	11.048	11.983	12.055	12.763	15.455	14.891	12.788	10.100*	10.096	9.793	11.600*
Avegno - Valle Maggia	4.887	5.493	6.587	7.351	7.398	8.024	10.275	9.687	7.766	7.400*	6.176	5.757	7.200*
Cavigliano - Valle Onsernone	506	579	708	833	821	864	1.081	1.060*	1.050*	950*	694	669	820*
Intragna Centovalli	1.094	1.345	1.736	1.841	1.859	1.939	2.333	2.297	2.272	2.285	1.822	1.631	1.874
Galleria Ascona A13	7.161	7.561	8.529	11.031	11.195	11.040	12.614	12.528	11.357	8.150*	8.400*	8.200*	9.800*
Brissago dogana	6.750*	7.300*	7.412	8.474	8.797	8.726	10.052	9.929	8.756	7.717	6.352	6.018	8.024*

\* = Valori stimati

<sup>1</sup> Passo del S. Gottardo: aperto dal 20.5 al 5.11

<sup>2</sup> Fuori uso

## Sviluppo delle medie annue dal 1975

Posto	Medie annue												
	1975	1980	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
Dogana Brogeda AS	9.982	10.661	13.385	14.610	15.901	17.589	–	20.203	21.916	22.948	21.109	21.428	
Allac AS Brogeda - Dir Nord	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	5.995*	6.330	
Chiasso AS (piscina comunale)	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	27.150*	27.758	
Mendrisio Sud AS	–	–	–	–	–	–	–	11.750	–	11.892	36.724	37.731	
Coldrerio Nord	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	11.066*	11.309	
Maroggia AS	–	–	–	–	–	–	–	37.900	39.725	40.535	41.118	41.600*	
Maroggia SC	6.334	–	–	–	10.950	–	–	11.600	11.400	11.479	11.055	10.794*	
Noranco AS	23.991	27.393	34.729	37.407	39.453	40.141	41.755	43.229	45.441	44.997	45.411*	47.296	
Pambio Noranco - Viadotto AS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	24.997	26.171	
Lugano Sud AS - Rampe Nord	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	7.675	8.027	
Circonvall. AS di Lugano	–	14.798	20.351	22.549	24.011	27.125	27.200	29.990	31.576	32.353	32.672	34.198	
Lamone	–	–	–	–	–	–	–	–	–	13.694	13.600	13.320*	
Monte Ceneri AS	–	–	21.555	23.891	26.115	25.728	25.975	29.361	30.405	31.020	31.587	32.892	
Monte Ceneri SC	17.157	20.350	5.594	6.114	6.320	6.967	6.969	7.005	7.458	7.654	7.776	8.189	
Circonvall. AS di Bellinzona	8.800	12.430	19.155	21.610	23.740	26.201	28.351	29.059	31.858	33.658	30.600*	33.169	
Arbedo Nord	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.347	18.704	18.850*
Castione - Claro	9.515	11.683	17.901	9.016	5.112	4.995	5.034	5.655	5.905	6.023	6.073	6.292	
Gorduno Nord	–	–	–	–	–	–	–	–	3.555	3.687	–	4.060*	
Biasca Sud AS	–	–	–	–	17.372	19.250	20.689	20.898	21.629	21.536	22.359	23.471	
Biasca Val Blenio	–	–	–	–	–	–	6.204	6.320	6.668	6.752	6.484	... <sup>2</sup>	
Olivone Lucomagno	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.307	1.888	... <sup>2</sup>	
Lavorgo Sud S.C.	5.200	8.201	–	–	–	–	1.951	–	–	1.935	1.957	2.000*	
Lavorgo AS	–	–	–	–	–	–	–	–	–	18.561	19.243	20.236	
Galleria AS del S.Gottardo	–	2.032	10.591	12.281	12.160	14.113	15.389	15.616	15.803	15.573	16.163	16.761	
Passo del S.Gottardo	3.113	3.262	2.016	... <sup>2</sup>	... <sup>2</sup>	2.459	2.973	2.678	2.337 <sup>1</sup>	2.670	2.468	3.270	
Fontana - Val Bedretto	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1.200*	1.000*	... <sup>2</sup>	
Roveredo N13	7.300	–	–	–	–	–	–	9.193	9.691	10.139	–	9.858	
Galleria AS del S. Bernardino	5.138	5.945	4.452	4.461	5.446	4.755	5.065	5.148	5.397	5.756	5.362	5.521	
Novazzano Brusata	–	–	–	–	–	–	–	6.500	–	7.485	5.957	5.400*	
Stabio - Gaggiolo	–	–	8.202	8.517	8.679	9.126	9.732	10.345	10.671	11.034	10.755*	... <sup>2</sup>	
Casvegno ONC	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12.608	11.386	10.800*	
Brusino Finate Dogana	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2.547	2.358	2.240*	
Muzzano Piodella - Agnuzzo	–	–	–	–	–	–	–	18.400	–	18.127	18.512	18.600*	
Breganzona Crespera	–	–	–	–	–	–	–	9.350	–	9.920	9.680	9.300*	
Agno - Vallone	–	–	20.310	20.765	21.530	22.937	23.928	24.311	24.591	24.850	25.363	25.638	
Gandria dogana	–	–	–	–	–	–	8.186	8.482	8.511	8.309	8.272	8.260*	
Quartino	–	–	–	–	–	–	–	–	23.023	23.004	22.508	23.100*	
Magadino	–	–	–	–	–	7.000	7.387	7.460	7.578	7.494	7.231	7.600*	
Dirinella - Caviano	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3.091	2.879	3.000*	
Gudo - Progero	–	–	–	–	–	–	–	–	9.384	9.365	10.020	10.200*	
Gordola - Valle Verzasca	–	–	–	–	–	–	–	–	2.702	2.521	–	2.600*	
Minusio - Verbanella	18.727	20.795	25.293	27.044	27.751	28.644	29.489	29.832	30.302	31.000*	31.800*	... <sup>2</sup>	
Ascona nuovo P.te Maggia	–	11.400	19.562	21.007	19.166	19.646	20.000	18.940	19.839	20.216	21.309*	... <sup>2</sup>	
Locarno vecchio P.te Maggia	25.000	17.300	17.665	16.973	17.376	18.502	17.800	17.305	17.719	17.321	17.682	18.200*	
Solduno Nord	–	9.300	–	–	–	–	–	11.500	11.638	11.825	11.886	11.686	11.600*
Avegno - Valle Maggia	–	–	–	–	–	–	–	–	6.381	6.373	–	7.200*	
Cavigliano - Valle Onsernone	–	–	–	–	–	–	–	–	810	828	–	820*	
Intragna Centovalli	–	–	–	–	–	–	–	–	2.596	2.685	–	1.874	
Galleria Ascona A13	–	–	–	–	–	–	–	–	9.513	9.813	9.680	9.800*	
Brissago dogana	–	–	–	–	–	7.479	7.872	8.421	8.566	8.694	7.778	8.024*	

\* = Valore stimato

<sup>1</sup> A partire dal 1991 la media viene calcolata sui giorni effettivi d'apertura<sup>2</sup> 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 1994

Posto	Giorno di punta 1994			Giorno di punta precedente		
	Data	Veic/gio		Data	Veic/gio	Var. %
Dogana Brogeda AS	Sa 16-07	46.391 *		Sa 24-07-1993	44.855	3,4
Alliac AS Brogeda - Dir Nord	Gio 22-12	8.630		...	...	...
Chiasso AS (piscina comunale)	Sa 30-07	52.420		...	...	...
Mendrisio Sud AS	Sa 30-07	59.074		...	...	...
Coldrerio Nord	Lu 25-04	15.551 *		Me 25-04-1990	15.502	0,3
Maroggia AS	Sa 16-07	66.464 *		Sa 31-07-1993	63.150	5,2
Maroggia SC	Do 24-07	15.011		Me 25-04-1990	19.942	-24,7
Noranco AS	Sa 16-07	71.109 *		Sa 31-07-1993	67.423	5,5
Pambio Noranco - Viadotto AS	Sa 16-07	54.449		...	...	...
Lugano Sud AS - Rampe Nord	Gio 31-03	11.251		...	...	...
Circonvall. AS di Lugano	Sa 16-07	64.275 *		Sa 31-07-1993	58.234	10,4
Lamone	Me 30-03	17.850		Ve 27-11-1992	18.149	-1,6
Monte Ceneri AS	Sa 16-07	62.741 *		Sa 31-07-1993	60.948	2,9
Monte Ceneri SC	Gio 26-05	11.422		Sa 28-07-1984	51.387 <sup>1</sup>	-77,8
Totale Monte Ceneri	Sa 16-07	72.941 *		Sa 31-07-1993	69.609	4,8
Circonvall. AS di Bellinzona	Sa 16-07	74.603 *		Sa 10-08-1991	74.141	0,6
Arbedo Nord	Ve 29-04	23.668 *		Ve 09-04-1993	23.391	1,2
Castione - Claro	Ve 29-04	8.245		Sa 03-08-1985	37.116 <sup>3</sup>	-77,8
Gorduno Nord	Ve 10-06	5.286 *		Ve 26-07-1991	5.187	1,9
Biasca Sud AS	Sa 30-07	52.823 *		Sa 30-07-1988	51.305	3,0
Biasca Val Blenio	...	...		Sa 09-07-1989	14.409	...
Olivone Lucomagno	Do 10-07	8.063 *		Do 19-07-1992	7.747	4,1
Lavorgo Sud S.C.	Ve 15-04	4.054 *		Do 05-09-1993	4.039	0,4
Lavorgo AS	Sa 30-07	49.915 *		Sa 31-07-1993	47.244	5,7
Galleria AS del S.Gottardo	Sa 30-07	38.148		Sa 31-07-1993	38.236	-0,2
Passo del S.Gottardo	Sa 16-07	10.842		Ve 29-07-1988	12.649	-14,3
Fontana - Val Bedretto	...	...		Do 19-07-1992	5.699	...
Galleria AS del S.Bernardino	Sa 16-07	18.261		Sa 29-08-1987	26.784 <sup>4</sup>	-31,8
Totale S.Gottardo + S.Bernardino	Sa 30-07	66.339		Sa 31-07-1993	62.763	5,7
Novazzano Brusata	Lu 24-04	8.109		Gio 16-04-1992	9.692	-16,3
Stabio - Gaggiolo	...	...		Ve 20-12-1991	14.754	...
Casvegno ONC	Ve 14-10	13.437		Ve 30-07-1993	20.910	-35,7
Brusino Finate Dogana	Ve 15-07	3.242		Ve 23-07-1993	3.418	-5,1
Muzzano Piodella - Agnuzzo	Gio 31-03	22.797		Ve 13-07-1990	24.055	-5,2
Breganzona Cressera	Gio 31-03	12.723		Ve 08-05-1992	12.811	-0,7
Agno - Vallone	Gio 31-03	30.925		Ve 13-04-1990	31.195	-0,9
Gandria dogana	Ve 29-07	11.981		Ve 26-07-1991	12.431	-3,6
Quartino	Ve 29-07	32.559 *		Ve 30-07-1993	32.132	1,3
Magadino	Me 27-07	13.100		Me 28-07-1993	13.825	-5,2
Dirinella - Caviano	Me 20-07	6.659		Me 28-07-1993	6.789	-1,9
Gudo - Progero	Gio 31-03	13.426		Sa 09-01-1993	21.684 <sup>5</sup>	-38,1
Gordola - Valle Verzasca	Do 10-07	6.221		Do 21-07-1991	6.781	-8,3
Minusio - Verbanella	Ve 29-07	39.189		Ve 28-05-1993	40.584	-3,4
Ascona nuovo P.te Maggia	Ve 20-05	25.528		Gio 08-04-1993	28.640	-10,9
Locarno vecchio P.te Maggia	Gio 31-03	24.191		Ve 20-04-1973	36.993 <sup>2</sup>	-34,6
Totale Ponti Maggia	...	...		Ve 01-04-1988	54.021	...
Solduno Nord	Ve 29-07	18.586		Ve 31-07-1983	18.640	-0,3
Avegno - Valle Maggia	Ve 29-07	12.304 *		Do 19-07-1992	11.581	6,2
Cavigliano - Valle Onsernone	Ve 29-07	1.391		Sa 26-09-1992	1.510	-7,9
Intragna Centovalli	Gio 28-07	3.000		Ve 26-07-1991	4.474	-32,9
Galleria Ascona A13	Ve 29-07	15.073 *		Ve 09-04-1993	14.840	1,6
Brissago dogana	Ve 29-07	11.728		Do 18-05-1986	13.647	-14,1

\* = Nuovo massimo

<sup>1</sup> Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Riviera<sup>2</sup> Valore registrato prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia<sup>3</sup> Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca - Gorduno<sup>4</sup> S. Gottardo chiuso per alluvione<sup>5</sup> Traffico deviato sulla sponda destra Gudo - Gordola, causa alluvione sottopassi di Quartino

## Ore di punta massima 1994

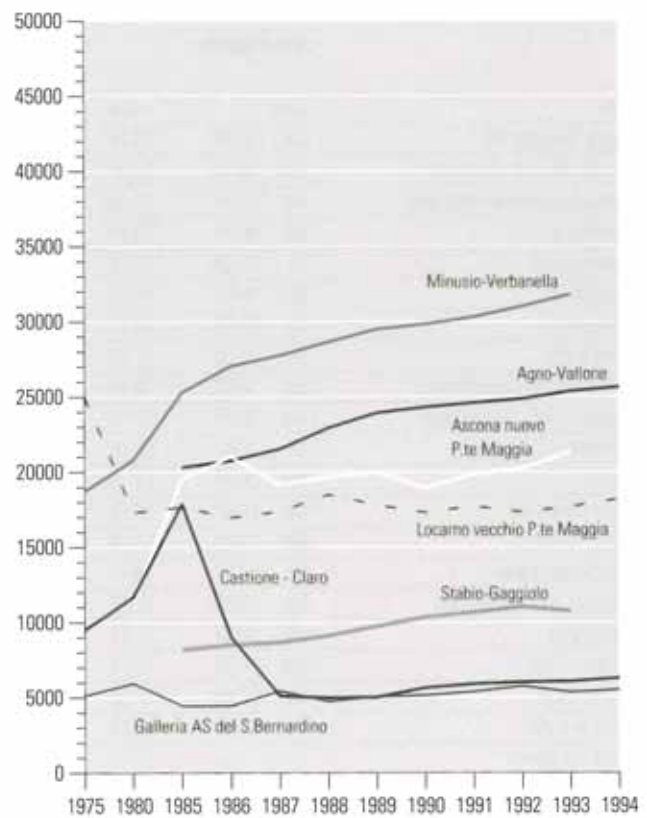
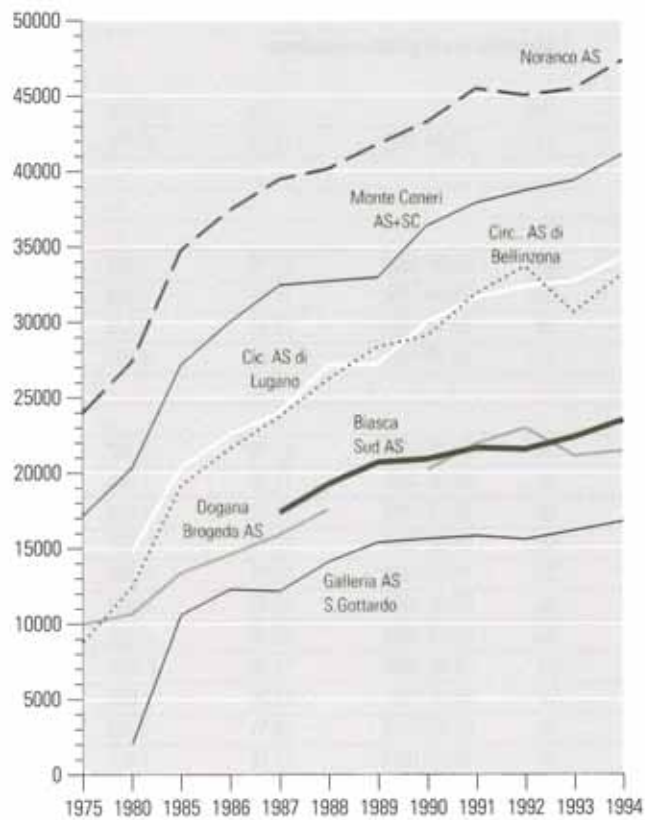
Posto	Ora di punta				Massimo ora di punta precedente			
	Data	Ora	Veic/ora	Data	Ora	Veic/ora	Var. %	
Dogana Brogeda AS	Sa 16-07	15-16	3.186*	Sa 25-04-1992	17-18	2.796	13,9	
Allac AS Brogeda - Dir Nord	Ma 04-10	07-08	808	...	...	...	...	
Chiasso AS (piscina comunale)	Sa 16-07	15-16	3.595	...	...	...	...	
Mendrisio Sud AS	Sa 16-07	15-16	3.882	...	...	...	...	
Coldrerio Nord	Lu 25-04	17-18	1.446	Me 25-04-1990	17-18	1.505	-3,9	
Maroggia AS	Do 06-03	17-18	4.654*	Gio 25-04-1991	17-18	4.518	3,0	
Maroggia SC	Do 06-03	16-17	1.659	Do 18-10-1987	16-17	2.025	-18,1	
Noranco AS	Gio 31-03	17-18	5.088	Gio 03-10-1991	17-18	5.197	-2,1	
Pambio Noranco - Viadotto AS	Sa 16-07	14-15	3.773	...	...	...	...	
Lugano Sud AS - Rampe Nord	Gio 05-05	17-18	1.066	...	...	...	...	
Circonvall. AS di Lugano	Sa 16-07	14-15	4.344*	Gio 28-03-1991	17-18	4.192	3,6	
Lamone	Me 30-03	17-18	1.765*	Lu 21-06-1993	17-18	1.755	0,6	
Monte Ceneri AS	Do 17-07	18-19	4.492*	Sa 31-07-1993	11-12	4.222	6,4	
Monte Ceneri SC	Me 13-04	17-18	1.374	Me 08-08-1984	12-13	4.093 <sup>1</sup>	-66,4	
Totale Monte Ceneri	Do 17-07	18-19	5.688*	Do 19-07-1992	10-11	4.930	15,4	
Circonvall. AS di Bellinzona	Do 21-08	17-18	5.397	Sa 08-08-1992	09-10	6.067	-11,0	
Arbedo Nord	Ma 29-03	17-18	2.056	Gio 08-04-1993	11-18	2.080	-1,2	
Castione - Claro	Ma 11-10	17-18	776	Do 01-09-1985	17-18	2.439 <sup>2</sup>	-68,2	
Gorduno Nord	Me 08-06	17-18	579	Ve 26-07-1991	19-20	620	...	
Biasca Sud AS	Do 21-08	17-18	4.083*	Sa 01-08-1992	10-11	3.708	10,1	
Biasca Val Blenio	...	...	...	Do 09-07-1989	17-18	1.411	...	
Olivone Lucornagno	Do 10-07	17-18	1.036*	Do 19-07/09-08-1992	17-18	925	12,0	
Lavorgo Sud S.C.	Ve 15-04	22-23	660	Ma 27-07-1993	10-11	777	-15,1	
Lavorgo AS	Do 21-08	17-18	3.586*	Sa 01-08-1992	10-11	3.583	0,1	
Galleria AS del S.Gottardo	Sa 13-08	10-11	2.297	Sa 01-08-1992	09-10	2.421	-5,1	
Passo del S.Gottardo	Do 31-07	11-12	1.179	Sa 30-07-1988	10-11	1.441	-18,2	
Fontana - Val Bedretto	...	...	...	Do 04-08-1991	16-17	554	...	
Roveredo AS	Do 17-07	18-19	1.826	...	...	...	...	
Galleria AS del S.Bernardino	Lu 04-04	13-14	1.467	Lu 23-04-1984	18-19	1.972	-25,6	
Totale S.Gottardo + S.Bernardino	Sa 13-08	11-12	4.109	Lu 31-07-1993	11-12	4.632	-11,3	
Novazzano Brusata	Lu 25-04	17-18	1.137	Ma 14-07-1992	17-18	1.195	-4,9	
Stabio - Gaggiolo	...	...	...	Ma 25-04-1989	17-18	1.519	...	
Casvegno ONC	Do 30-01	17-18	1.557	Sa 24-04-1992	16-17	1.779	-12,5	
Brusino Finate Dogana	Ve 17-06	06-07	512	Gio 26-03-1992	06-07	586	-12,6	
Muzzano Piodella - Agnuzzo	Ve 18-11	16-17	1.707	Ve 30-04-1993	16-17	1.733	-1,5	
Breganzona Crespera	Gio 03-11	18-19	1.107	Gio 26-04-1990	07-08	1.115	-0,7	
Agno - Vallone	Sa 19-03	14-15	2.317*	Sa 02-05-1992	14-15	2.313	0,2	
Gandria dogana	Lu 06-06	06-07	1.521	Me 18-12-1991	17-18	1.759	-13,5	
Quartino	Sa 06-08	10-11	2.424	Sa 18-07-1992	10-11	2.495	-2,8	
Magadino	Me 20-07	17-18	1.208	Me 17-02-1982	10-11	1.221	-1,1	
Dirinella - Caviano	Me 20-07	17-18	637	Me 22-04-1992	17-18	640	-0,5	
Gudo - Progero	Do 17-07	18-19	1.387	Ma 13-04-1993	11-12	1.562	-11,2	
Gordola - Valle Verzasca	Do 17-07	17-18	825*	Do 21-07-1991	17-18	740	11,5	
Minusio - Verbanella	Do 16-10	17-18	2.977	Me 25-03-1981	16-17	2.978	-0,0	
Ascona nuovo P.te Maggia	Lu 25-04	17-18	2.057	Gio 08-04-1993	17-18	2.407	-14,5	
Locarno vecchio P.te Maggia	Lu 21-11	17-18	1.949	Ma 12-04-1983	17-18	2.654	-26,6	
Totale Ponti Maggia	...	...	...	Gio 08-04-1993	17-18	4.030	...	
Solduno Nord	Do 17-07	17-18	1.643	Do 31-07-1983	19-20	1.761	-6,7	
Avegno - Valle Maggia	Do 21-08	17-18	1.244*	Do 28-07-1991	17-18	1.095	13,6	
Cavigliano - Valle Onsernone	Do 17-07	18-19	131	Ve 06-03-1992	14-15	265	-50,6	
Intragna Centovalli	Ve 16-12	17-18	460	Gio 17-10-1991	17-18	558	-17,6	
Galleria Ascona A13	Lu 18-07	17-18	1.558*	Ma 21-04-1992	17-18	1.484	5,0	
Brissago dogana	Do 22-05	11-12	1.319	Ve 01-06-1990	06-07	1.336	-1,3	

\* = Nuovo massimo

<sup>1</sup> Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Rivera<sup>2</sup> Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca - Gorduno



**Diagramma dello sviluppo del traffico dal 1975**



**Diagramma delle medie mensili 1994**

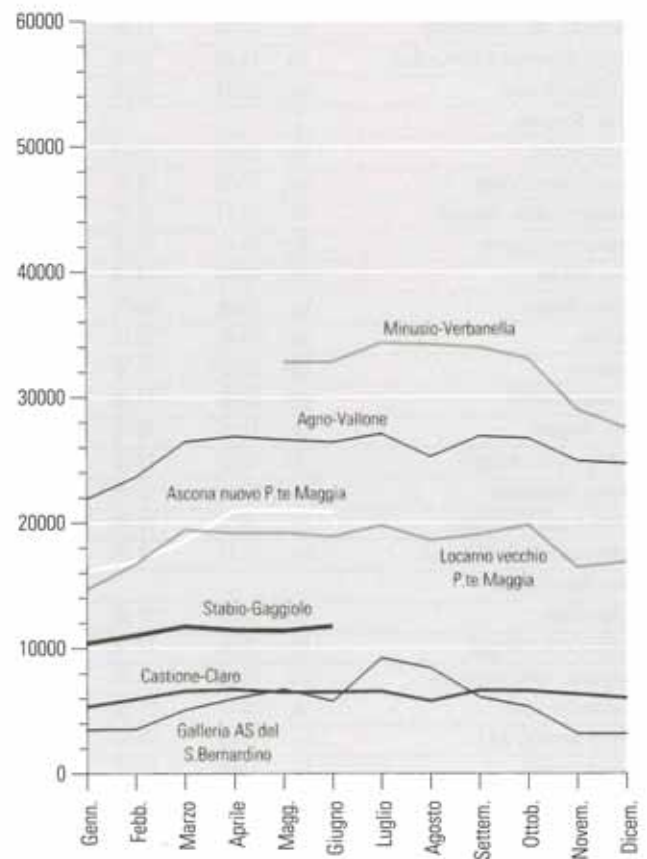
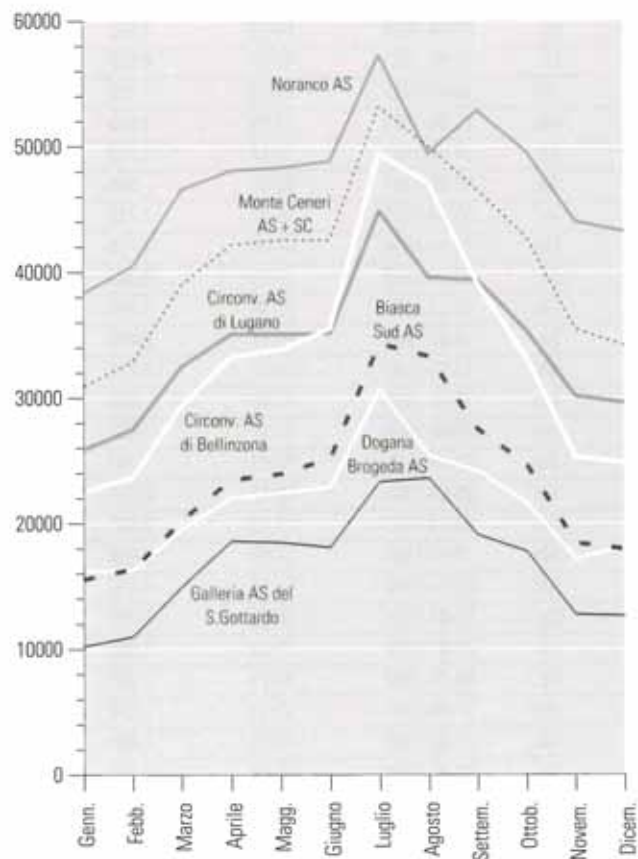
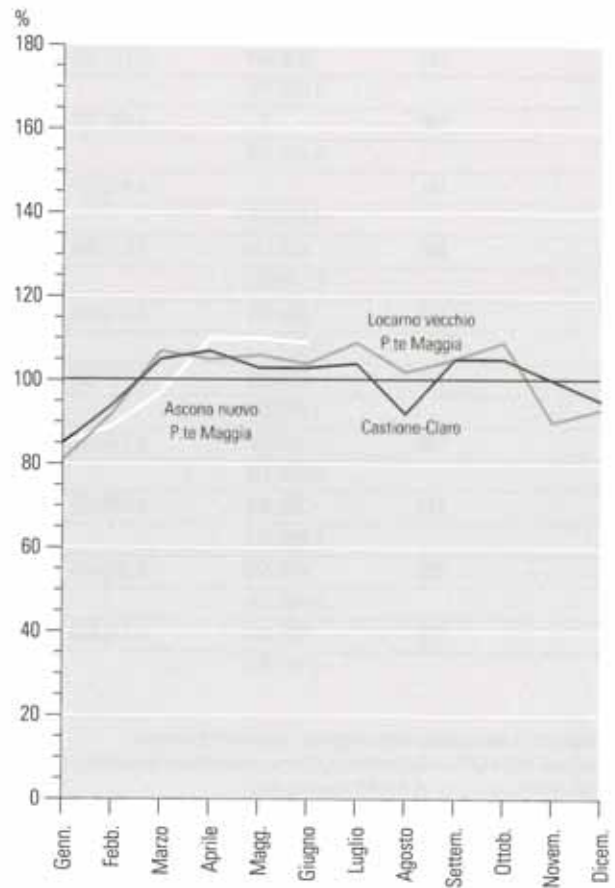
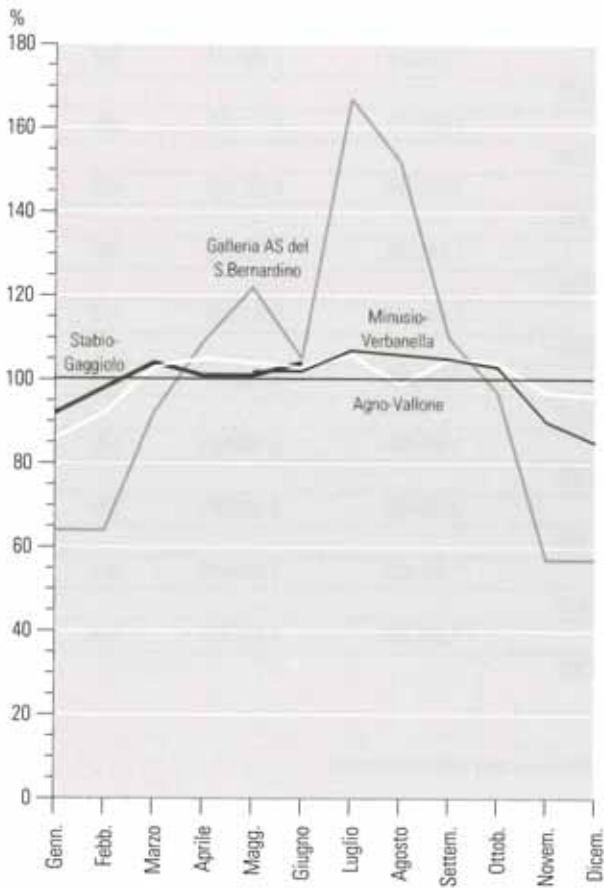
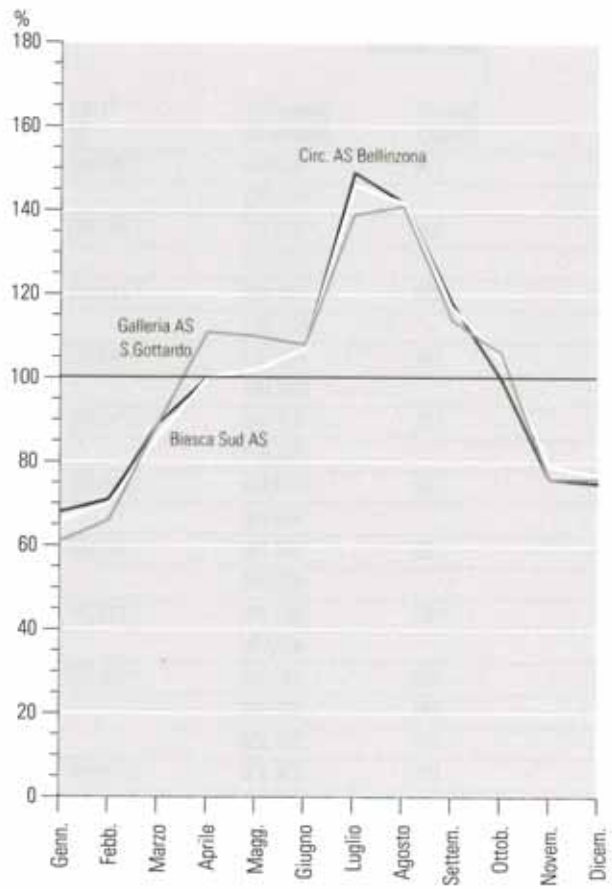
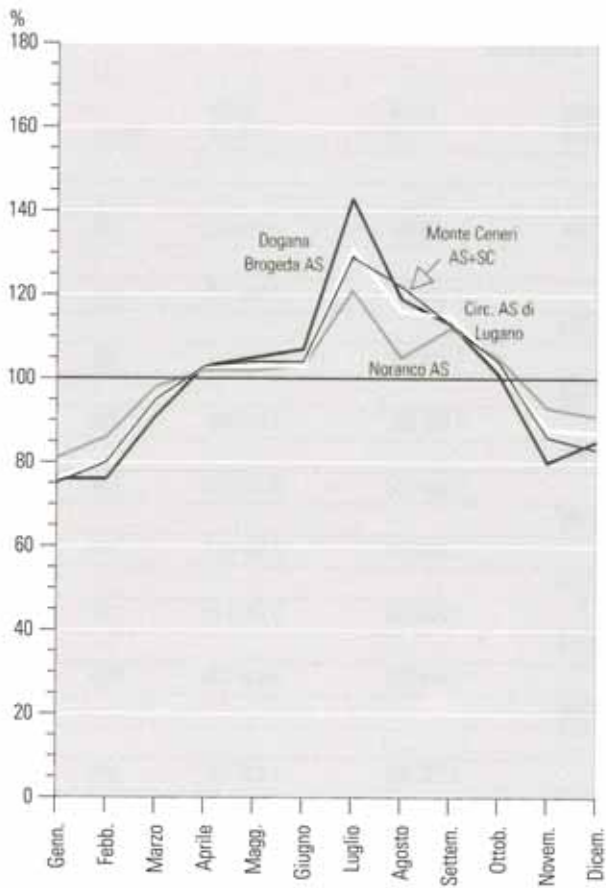


Diagramma delle medie mensili 1994 (media annuale = 100)





**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						
1966	163	809.371	1.383.350	150.000	150.000	1.533.350	100	90,0:10,0
		573.979						
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	1.300.899		1.986.518	3.287.417	214	39,6:60,4
		453.739		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 <sup>1</sup>						
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	3.371.176		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 <sup>2</sup>		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				

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

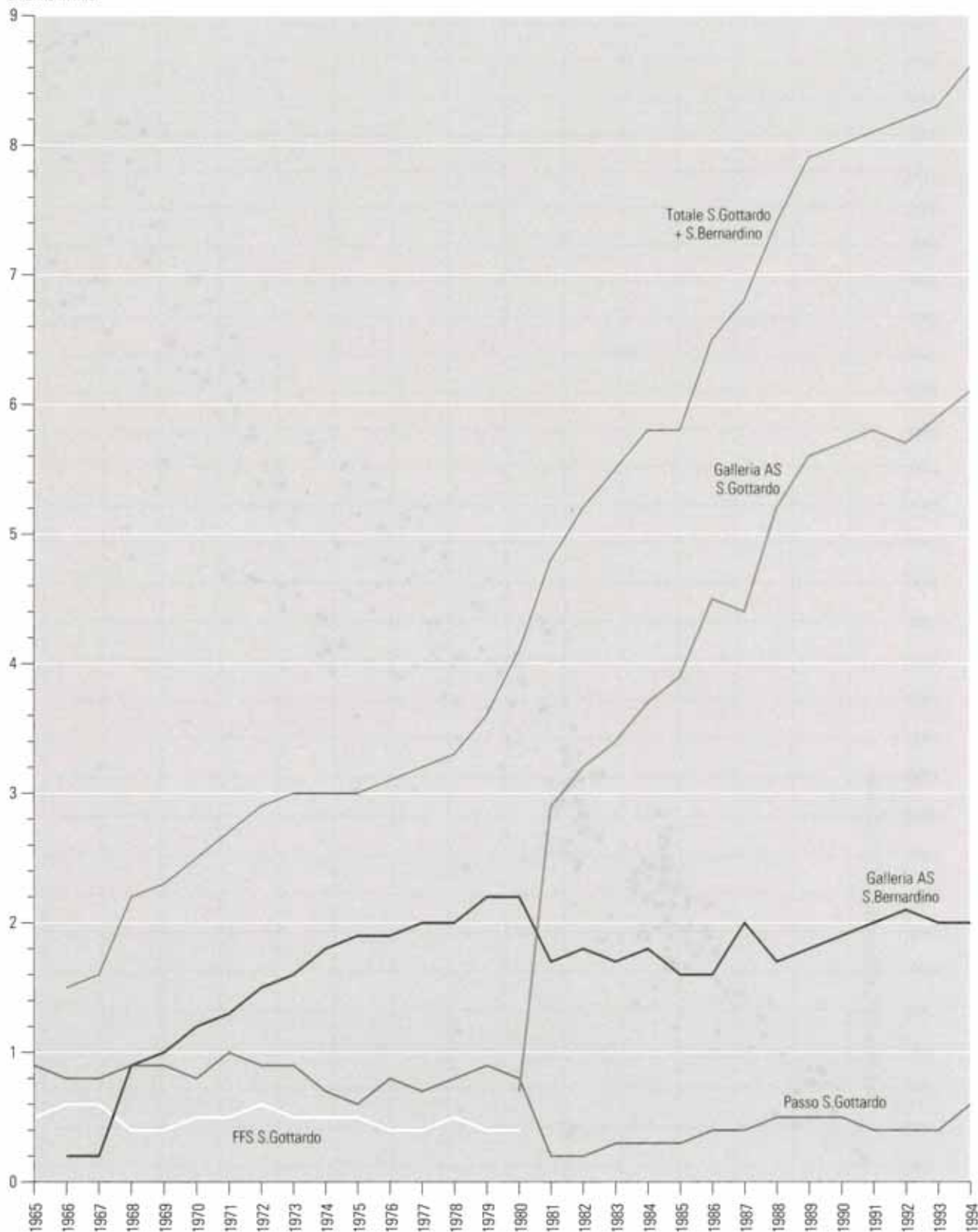
<sup>1</sup> Il 5 settembre 1980 è stata aperta al traffico la galleria autostradale del S.Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airolo e Göschenen

<sup>2</sup> 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

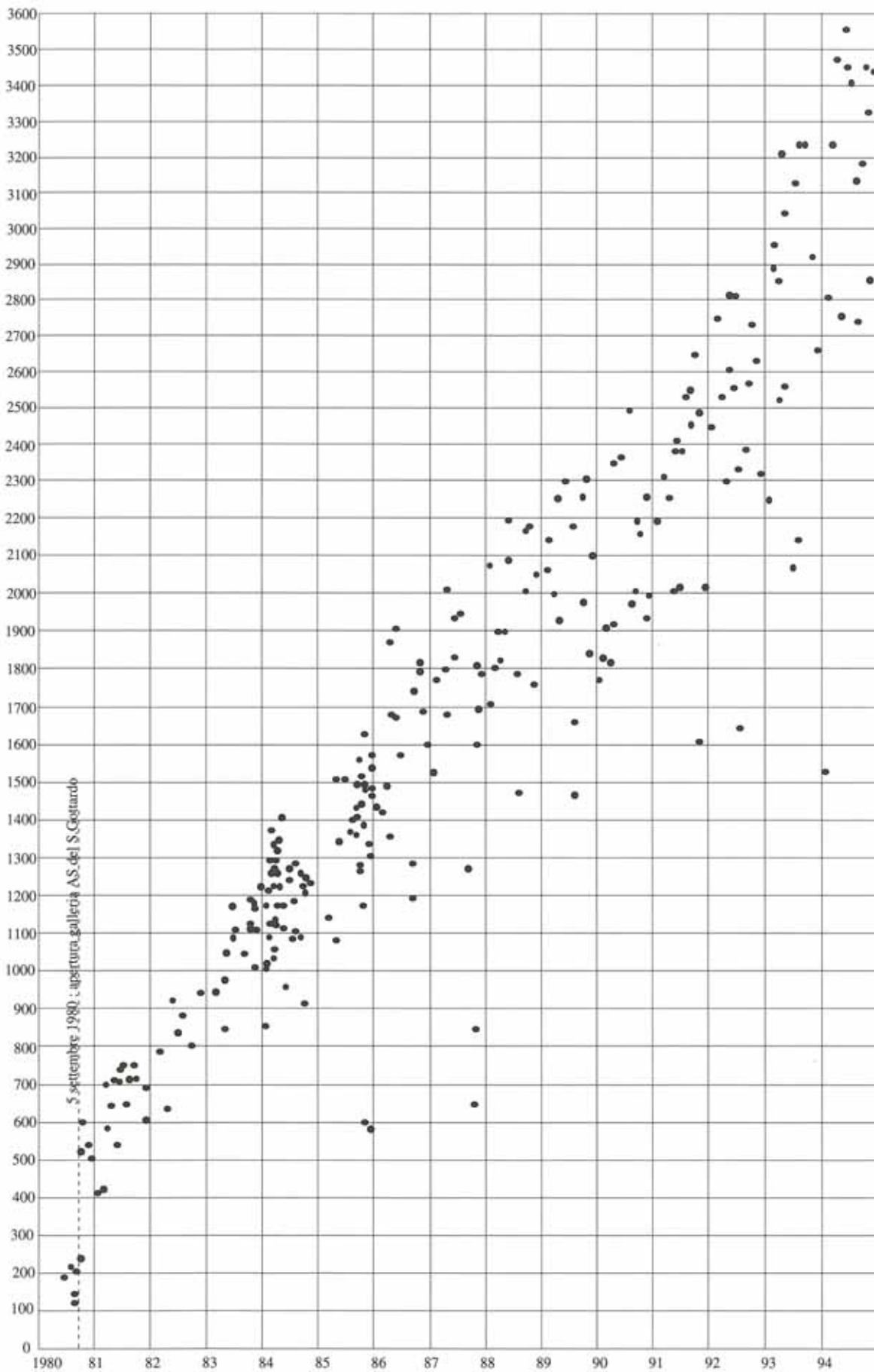
Nell'agosto 1977 la strada cantonale per il San Gottardo è rimasta interrotta a Lavorgo durante 10 giorni

Nell'agosto 1978 la strada nazionale per il San Bernardino è rimasta interrotta a Mesocco durante 2 giorni

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



**Sviluppo del traffico pesante merci nella galleria autostradale del San Gottardo  
(Numero di camion al giorno, lunedì - venerdì)**



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

	Distribuzione estiva			Distribuzione annua		
	S.Gottardo Passo + FFS <sup>1</sup> + Galleria AS	S.Bernardino Galleria AS	Totale	S.Gottardo Passo + FFS <sup>1</sup> + 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

\* = Solo galleria autostradale

<sup>1</sup> Il 5 settembre 1980 è stata aperta al traffico la galleria autostradale del S.Gottardo ed è stato soppresso il servizio dei treni spola tra Airole e 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 1981 medie annue (veicoli pesanti al giorno feriale)

Tipo di veicoli	S.Gottardo				S.Bernardino			
	Camion	Camion + rimorchio	Auto- snodati	Totale	Camion	Camion + rimorchio	Auto- snodati	Totale
1981	303	168	204	675	190	8	90	282
1985	495	409	434	1.338	116	80	87	283
1986	563	493	531	1.587	125	72	106	303
1987 <sup>1</sup>	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

Immatricolazione	S.Gottardo			S.Bernardino		
	Svizzeri	Esteri	Totale	Svizzeri	Esteri	Totale
1981	390	285	675	173	115	282
1985	651	687	1.338	186	97	283
1986	717	870	1.587	183	120	303
1987 <sup>1</sup>	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

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