

Il traffico pasquale 1991

di Marco Sailer,
Sezione delle strade
dati elaborati da
Fernando Balestra e
Giancarlo Guerra

Le Pasque precoci, come quella appena trascorsa il 30 marzo, attirano generalmente meno traffico. Il clima ancora fresco, la concorrenza con gli sport invernali non mobilitano tutto il potenziale turistico. Il tempo atmosferico ha in questi casi grande influsso: le condizioni climatiche favorevoli di quest'anno hanno certamente accentuato i flussi turistici.

Quest'anno i dati sul traffico sono più dettagliati. Ora possiamo far capo a 30 installazioni di rilievo automatico del traffico, distribuite sulle strade principali del Cantone, quasi tutte collegate telefonicamente al centro di elaborazione della Sezione dei trasporti del Dipartimento delle pubbliche costruzioni.

Considerato che la Pasqua era di 15 giorni più precoce di quella dell'anno scorso, si costata un traffico pasquale complessivamente diminuito dell'1 % rispetto allo scorso anno. L'afflusso di turisti da Nord (S.Gottardo e S.Bernardino) è diminuito del 5,7 %, mentre il traffico alle frontiere sud, nello stesso periodo, è lievemente aumentato del 3 %.

Nei sei giorni, da Giovedì Santo 28 marzo a martedì 2 aprile, sono

transitati nei due sensi nella galleria del S.Gottardo 144'077 (- 5,3 %) veicoli e alla galleria del S.Bernardino 69'794 (- 6,5 %) veicoli, in totale dunque 213'871 veicoli, ripartiti, come già gli anni scorsi, per due terzi al S.Gottardo e per un terzo al S.Bernardino.

Nel Locarnese e nel Gambarogno il traffico è stato inferiore dell'1,4 % rispetto all'anno 1990. Punte si sono avute particolarmente il Venerdì Santo con 34'491 vetture/giorno alla Verbanella, 50'242 vetture/giorno in totale ai due ponti Maggia (53 % su quello nuovo, 47 % su quello vecchio), 14'203 veicoli/giorno nella nuova appena inaugurata galleria di Ascona, 11'746 veicoli/giorno a Solduno-Ponte Brolla. Gli accessi alle Valli quel giorno hanno fatto registrare: 8'317 veicoli/giorno ad Avegno-Valle Maggia, 1'061 veicoli a Cavigliano-Valle Onsernone, 4'009 veicoli ad Intragna e 4'658 veicoli a Gordola-Valle Verzasca. Sulla sponda sinistra del Verbano, a Magadino, si sono contati 11'227 veicoli.

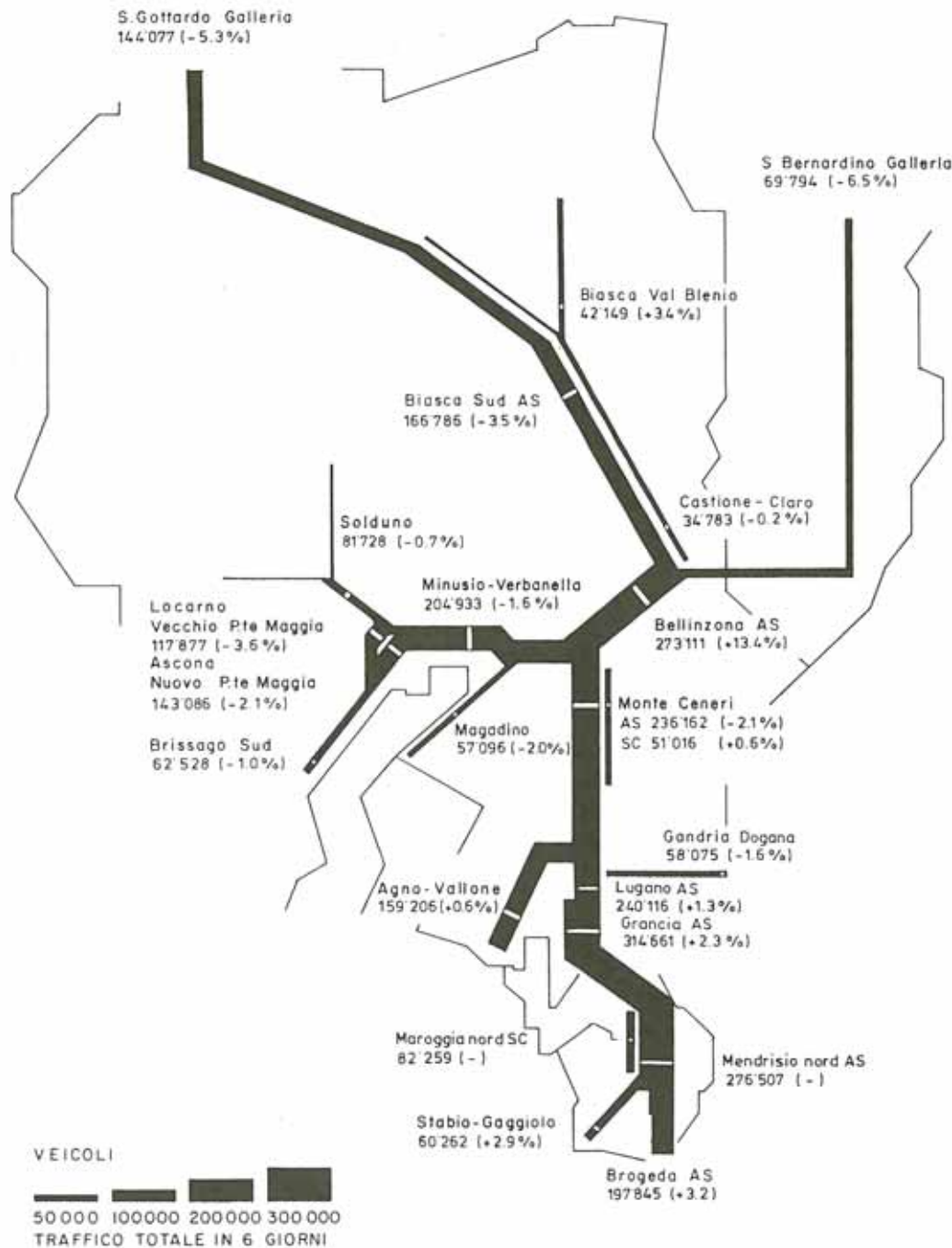
Nel Sottoceneri invece il traffico pasquale è mediamente aumentato del 2 %. Il massimo assoluto si è registrato sull'autostrada a sud di Lugano, a Grancia, dove

giovedì 28 marzo sono transitati 62'924 veicoli, con un massimo orario tra le 17-18 di 5'182 veicoli (3'703 veicoli in direzione sud e 1'479 in direzione nord) che corrisponde al volume orario più alto registrato finora nel Ticino. Il traffico pasquale alla dogana di Brogeda è stato di 197'845 veicoli in 6 giorni (+ 3,2 %) e alla dogana di Stabio-Gaggiolo di 60'262 veicoli (+ 2,9 %).

La formazione di code e ristagni ha ricalcato il copione usuale: code a nord del S.Gottardo nei giorni di Giovedì e Venerdì Santo, per un totale di 52 ore e 37 minuti, con una lunghezza massima di 17 km il giovedì, code di 5 km alla dogana di Brogeda giovedì sera e notte. I ritorni hanno provocato ingorghi il pomeriggio del lunedì di Pasqua al portale sud del S.Gottardo (10 km) e al portale sud della galleria del S.Bernardino (8 km).

Code di 4-6 km, come spesso accade, si sono formate quotidianamente sull'accesso a Locarno, da Muralto al Piano di Magadino. ♦

TRAFFICO PASQUALE 1991



Traffico in sei giorni : Giovedì 28.03 - Martedì 2.04.1991
 Tra parentesi : periodo pasquale dell'anno precedente

Tempo atmosferico : Gio 28 . 3 bello Do 31 . 3 bello
 Ve 29 . 3 bello Lu 1 . 4 bello
 Sa 30 . 3 bello Ma 2 . 4 bello

Massimi giornalieri (due sensi)

Posto	Massimo pasquale 1991			Massimo precedente			Var. in %
	Data		Veic/gio	Data		Veic/gio	
Dogana Brogeda AS	VE	29.03	36.956	SA	28.07.90	42.010	-12,0
Mendrisio Nord AS	GIO	28.03	54.426		...	...	...
Maroggia	MA	02.04	15.293	VE	20.09.87	17.860	-14,4
Grancia AS	GIO	28.03	62.924	VE	27.07.90	65.047	-3,3
Circonvallazione AS di Lugano	VE	29.03	49.837	SA	16.07.88	53.795	-7,4
Monte Ceneri AS	VE	29.03	46.583	SA	21.07.90	56.362	-17,4
Monte Ceneri SC	VE	29.03	9.000	SA	28.07.84	51.387 ²	...
Totale Monte Ceneri	VE	29.03	55.583	SA	21.07.90	64.128	-13,3
Circonvallazione AS di Bellinzona	LU	01.04	54.124	SA	30.07.88	67.675	-20,0
Castione - Claro SC	VE	29.03	6.915	SA	03.08.85	37.116 ³	...
Gorduno - Gnosca	VE	29.03	4.182		...	...	...
Biasca Sud AS	VE	29.03	32.084	SA	30.07.88	51.305	-37,5
Biasca Val Blenio	LU	01.04	7.786	SA	09.07.89	14.409	-46,0
Galleria AS del S. Gottardo	VE	29.03	27.087	SA	29.07.89	37.416	-27,6
Galleria AS del S. Bernardino	LU	01.04	17.008	SA	29.08.87	26.784 ⁴	...
Totale S. Gottardo + S. Bernardino	LU	01.04	44.077	LU	20.04.87	45.524	-3,2
Stabio - Gaggiolo	GIO	28.03	13.070	ME	25.04.90	13.696	-4,6
Agno - Vallone	VE	29.03	30.245	DO	13.04.90	31.195	-3,0
Gandria - Dogana	VE	29.03	11.705	DO	13.04.90	11.903	-1,7
Gudo - Progero	VE	29.03	12.007		...	...	...
Quartino - Contone	VE	29.03	28.811		...	...	...
Magadino	VE	29.03	11.227	ME	02.08.89	13.163	-14,7
Minusio - Verbanella	GIO	28.03	35.229	VE	29.07.88	39.227	-10,2
Ascona nuovo ponte Maggia	VE	29.03	26.825	VE	18.07.86	28.485	-5,8
Locarno vecchio ponte Maggia	VE	29.03	23.417	VE	20.04.73	36.993 ¹	...
Totale ponti Maggia	VE	29.03	50.242	VE	01.04.88	54.021	-7,0
Ascona - Galleria S. Materno	VE	29.03	14.203		...	...	...
Brissago - Madonna di Ponte	VE	29.03	11.746	DO	18.05.86	13.647	-13,9
Solduno	VE	29.03	15.367	VE	31.07.83	18.640	-17,6
Avegno - Valle Maggia	VE	29.03	8.317		...	...	...
Cavigliano - Valle Onsernone	VE	29.03	1.061		...	...	...
Intragna	VE	29.03	4.009		...	...	...
Gordola - Valle Verzasca	DO	31.03	4.658		...	...	...

¹Valore registrato prima della costruzione del nuovo ponte Maggia²Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino-Rivera³Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca Sud-Gorduno⁴San Gottardo chiuso per alluvione

Ore di punta massima 1991

Posto	Ora di punta 1991				Ore di punta massime precedente				Var. in %
	Data	Ora	Veic/ora	Data	Ora	Veic/ora			
Dogana Brogeda AS	LU	01.04	16-17	2.806*	SA	06.08.88	10-11	2.467	13,7
Mendrisio Nord AS	GIO	28.03	17-18	4.248	...	...	...	...	...
Maroggia	LU	01.04	16-17	1.863	DO	18.10.87	16-17	2.025	-8,0
Grancia AS	GIO	28.03	17-18	5.182*	VE	27.07.90	17-18	5.016	3,3
Circonvallazione AS di Lugano	GIO	28.03	17-18	4.192*	VE	14.07.89	16-17	3.929	6,7
Monte Ceneri AS	LU	01.04	17-18	3.825	LU	16.04.90	17-18	4.127	-7,3
Monte Ceneri SC	VE	29.03	16-17	784	ME	08.08.84	12-13	4.093 ²	...
Circonvallazione AS di Bellinzona	LU	01.04	16-17	4.686	SA	29.07.89	10-11	4.699	-0,3
Castione - Claro SC	GIO	28.03	17-18	648	DO	01.09.85	17-18	2.439 ³	...
Gorduno - Gnosca	MA	02.04	17-18	415	...	...	...	...	...
Biasca Sud AS	LU	01.04	17-18	2.427	SA	29.07.89	11-12	3.372	-28,0
Biasca Val Blenio	GIO	28.03	17-18	684	DO	09.07.89	17-18	1.411	-51,5
Galleria AS del S. Gottardo	LU	01.04	17-18	2.120	SA	01.10.88	12-13	2.301	-7,9
Galleria AS del S. Bernardino	LU	01.04	18-19	1.568	LU	23.04.84	18-19	1.972	-20,5
Stabio - Gaggiolo	GIO	28.03	17-18	1.197	MA	25.04.89	17-18	1.519	-21,2
Agno - Vallone	SA	30.03	10-11	2.143	ME	12.10.88	13-14	2.259	-5,1
Gandria - Dogana	VE	29.03	06-07	1.407	ME	12.10.88	06-07	1.656	-15,0
Gudo - Progero	GIO	28.03	17-18	1.219	...	...	...	...	...
Quartino - Contone	MA	02.04	17-18	2.168	...	...	...	...	...
Magadino	GIO	28.03	17-18	1.005	ME	17.02.82	10-11	1.221	-17,7
Minusio - Verbanella	DO	31.03	17-18	2.783	ME	25.03.81	16-17	2.978	-6,5
Ascona nuovo ponte Maggia	MA	02.04	17-18	2.129*	VE	18.04.86	17-18	2.071	2,8
Locarno vecchio ponte Maggia	VE	29.03	17-18	1.686	MA	12.04.83	17-18	2.654 ¹	...
Ascona - Galleria S. Materno	GIO	28.03	17-18	1.233	...	...	...	...	...
Brissago - Madonna di Ponte	GIO	28.03	06-07	1.239	VE	01.06.90	06-07	1.336	-7,3
Solduno	GIO	28.03	17-18	1.254	DO	31.07.83	19-20	1.761	-28,8
Avegno - Valle Maggia	VE	29.03	16-17	719	...	...	...	...	...
Cavigliano - Valle Onsernone	DO	31.03	17-18	110	...	...	...	...	...
Intragna	GIO	28.03	17-18	553	...	...	...	...	...
Gordola - Valle Verzasca	DO	31.03	16-17	561	...	...	...	...	...

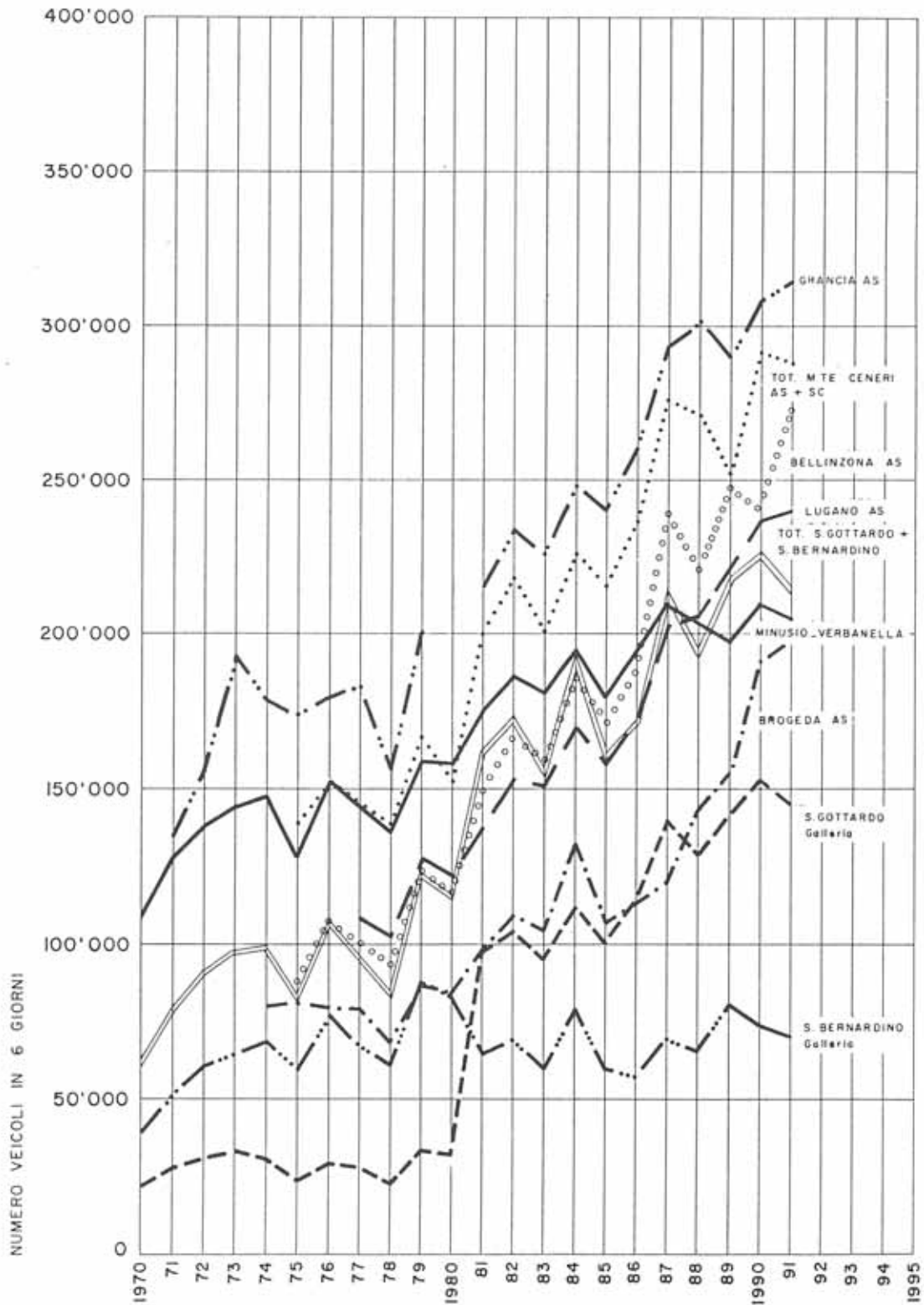
*Nuovo massimo

¹Valore registrato prima della costruzione del nuovo ponte Maggia²Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino-Rivera³Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca-Gorduno

Sviluppo del traffico pasquale dal 1970 - Totale del traffico in sei giorni

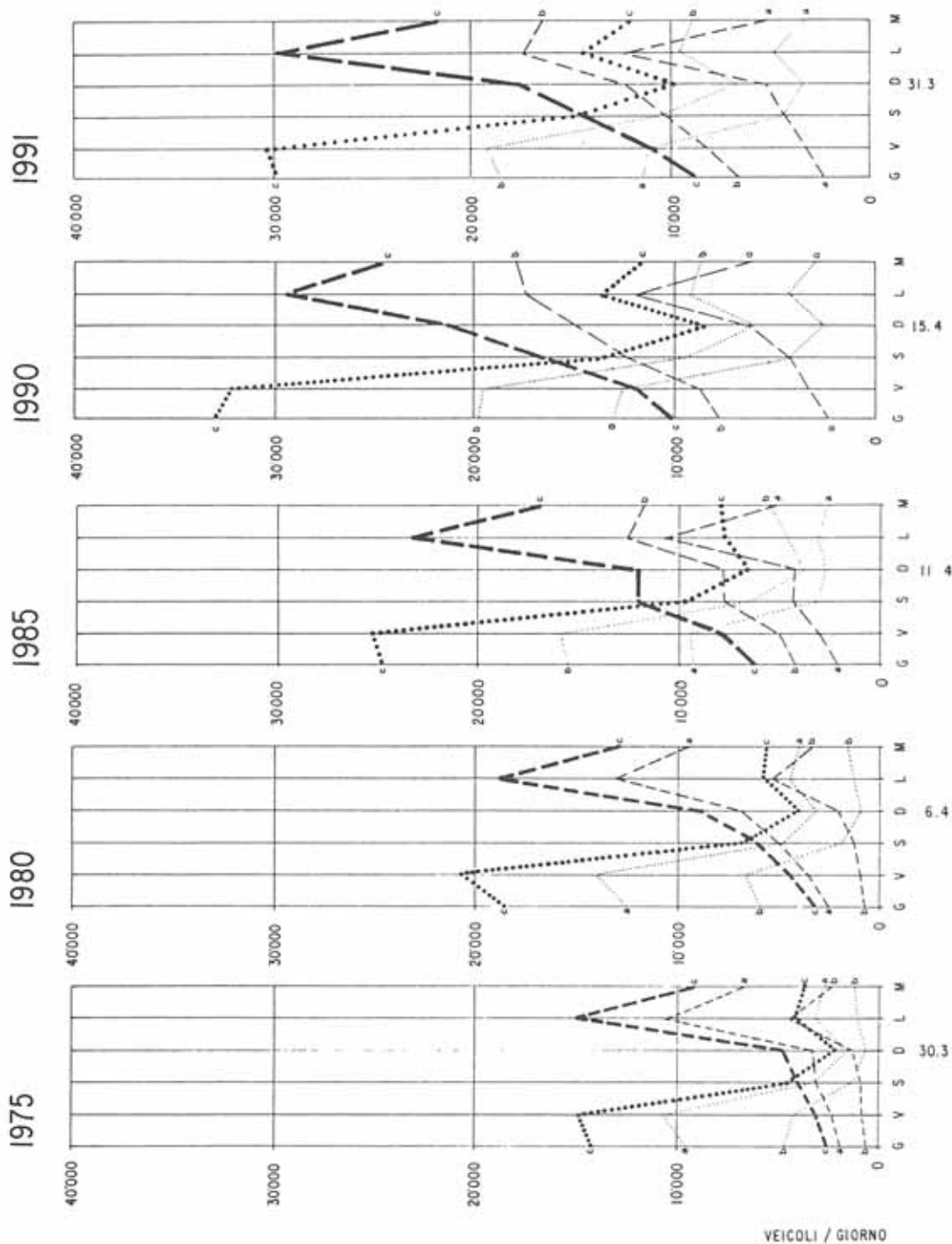
Anno	Periodo	Totale																						
		S. Col- tardo	S. Ber- nardino	S. Gott. + S. Berr.	Biasca Val Blenio	Biasca Sud AS	Castione Claro	Bellin- zona AS	Monte Ceneri AS	Monte Ceneri SC	Lugano AS	Grancia AS	Broggia AS	Stabio- Gag- giolo	Agno- Vallone	Gandria- Dogana	Magga- dirò	Minusio- Verba- nella	Ponte Maggia Nuovo	Ponte Maggia Vecchio	Brissago	Solduno		
1970	26.3-31.3	22.116	38.556	60.672	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	108.918	...	...	...	...
1971	08.4-13.4	27.504	51.300	78.804	...	...	...	...	...	...	134.320	...	...	...	...	...	128.322	...	...	...	...
1972	30.3-04.4	30.078	60.714	90.792	...	...	...	...	...	...	156.039	...	...	...	...	...	138.546	...	...	...	...
1973	19.4-24.4	33.036	64.266	97.302	...	...	...	...	...	...	192.982	...	...	...	...	...	144.372	...	...	...	...
1974	11.4-16.4	30.024	68.628	98.652	...	...	...	...	...	...	178.625	79.926	...	...	...	...	148.080	...	...	...	...
1975	27.3-01.4	23.526	59.196	82.722	...	...	88.293	139.026	...	...	173.783	81.408	...	...	...	...	128.088	...	...	...	...
1976	15.4-20.4	29.160	77.542	106.702	...	...	107.439	152.347	...	...	179.546	79.832	...	...	...	...	152.554	...	...	...	...
1977	07.4-12.4	28.529	67.846	96.375	...	...	...	145.237	108.927	183.100	79.107	...	...	...	...	...	145.553	...	...	...	...
1978	23.3-28.3	22.574	61.388	83.962	...	...	93.623	138.522	102.227	156.161	66.204	...	...	...	...	...	136.383	...	...	...	...
1979	12.4-17.4	33.748	88.152	121.900	...	...	123.578	166.464	128.022	199.784	86.947	...	...	...	...	...	159.030	...	...	...	...
1980	03.4-08.4	32.057	83.527	115.584	...	...	116.366	162.680	122.045	...	84.225	...	...	...	...	...	158.491	...	...	...	...
1981	16.4-21.4	97.134	64.163	161.297	...	...	149.671	200.695	137.879	215.554	98.689	42.747	130.448	...	...	...	175.381	...	...	...	...
1982	08.4-13.4	104.449	69.275	173.724	...	...	167.883	217.788	152.346	234.198	109.675	45.694	135.440	...	...	...	186.442	...	...	...	...
1983	31.3-05.4	95.720	59.698	155.419	...	...	159.583	200.930	150.912	226.948	104.352	48.140	128.168	...	...	...	181.339	131.293	115.058	...	...	
1984	19.4-24.4	112.390	79.408	191.798	...	...	185.817	226.486	169.942	247.617	132.089	49.497	140.755	...	...	...	194.834	135.980	123.667	...	...	
1985	04.4-09.4	100.547	59.545	160.092	...	...	134.831	171.293	175.062	40.998	158.567	240.357	106.540	48.330	136.245	...	179.868	142.171	116.209	...	...	
1986	27.3-01.4	114.541	56.939	171.480	...	...	152.058	187.739	191.152	44.935	171.982	260.276	113.541	50.245	136.818	...	194.999	150.882	120.873	...	...	
1987	16.4-21.4	141.866	71.128	212.994	165.741	34.333	240.292	229.063	47.518	203.165	293.680	120.716	49.841	146.028	...	211.120	139.335	125.288		
1988	31.3-05.4	128.944	65.469	194.413	149.393	30.307	222.129	224.997	45.561	206.804	301.568	142.979	53.112	...	49.276	...	142.864	128.302		
1989	23.3-28.3	140.829	76.089	216.918	155.554	30.298	248.715	204.283	48.086	...	292.054	153.777	55.753	152.940	...	56.132	197.885	133.116	128.715	
1990	12.4-17.4	152.097	74.681	226.778	40.770	172.914	34.838	240.835	241.119	50.727	236.957	307.676	191.641	58.537	158.179	59.022	58.255	208.176	146.166	122.319	63.173	82.331
1991	28.3-02.4	144.077	69.794	213.871	42.149	166.786	34.783	273.111	236.162	51.016	240.116	314.661	197.845	60.262	159.206	58.075	57.096	204.933	143.086	117.877	62.628	81.728

SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE DAL 1970
TOTALE DEL TRAFFICO IN 6 GIORNI



SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE AI VALICHI ALPINI

- - - - - DIR SUD - NORD a) S. BERNARDINO
 DIR NORD - SUD b) S. GOTTARDO
 c) TOT. S. GOTTARDO + S. BERNARDINO
 GALLERIA STRADALE DEL S. GOTTARDO APERTA IL 5 SETT. 1980



TRONCHI STRADALI DOVE SI SONO FORMATE COLONNE

