

Il traffico pasquale 1993

di Giovanni Ruggia
Sezione dei trasporti
dati elaborati da
Fernando Balestra e
Carlo Jolli

L'afflusso di traffico sulla nostra rete stradale per questa Pasqua tardiva (11 aprile) è sicuramente stato frenato dalle incerte condizioni climatiche con temperature ancora abbastanza fresche per la stagione, infatti si è avuto un calo generalizzato dei volumi di traffico.

L'afflusso dei turisti da nord (San Gottardo e San Bernardino) è mediamente diminuito del 10%, i transiti alle frontiere sono anch'essi diminuiti nell'ordine del 10,5%.

Nei sei giorni, da giovedì Santo 8 aprile a martedì 13 aprile, nella galleria autostradale del San Gottardo sono transitati, nei due sensi, 143'531 (- 5.1%) veicoli e nella galleria autostradale del San Bernardino 68'958 (- 15%) veicoli; in totale dunque 212'489 veicoli, ripartiti per il 67.5% al San Gottardo e per il 32.5% al San Bernardino, rapporto che varia leggermente di anno in anno ma che resta sostanzialmente lo stesso.

I maggiori volumi di traffico giornaliero si sono registrati sull'autostrada: 63'401 veicoli a Noranco (giovedì 8.4) dove, lo stesso giorno, si è avuto anche il massimo orario con 5'007 veicoli nei due

sensi tra le 17-18, 59'851 veicoli sulla circonvallazione autostradale di Bellinzona (venerdì 9.4), 56'823 a Maroggia (giovedì 8.4), 50'040 a Mendrisio (giovedì 8.4), 49'586 sulla circonvallazione di Lugano (giovedì 8.4), 46'324 al Monte Ceneri (venerdì 9.4).

Molto elevati i volumi di traffico registrati nel Locarnese durante i giorni di giovedì e venerdì Santo. Per esempio 28'640 veicoli al nuovo ponte Maggia (giovedì 8.4) e 23'427 veicoli al vecchio ponte Maggia (venerdì 9.4), 37'352 alla Verbanella, 30'327 veicoli a Quartino, 14'840 veicoli alla galleria di Ascona.

Sulla sponda sinistra del Verbano, a Magadino, si sono contati 11'399 veicoli (venerdì 9.4).

Nel Sottoceneri il volume massimo di traffico è detenuto dal punto di controllo di Agno-Vallone con 31'501 veicoli (venerdì 9.4) seguito da quello di Muzzano Piodella-Agnuzzo con 22'247 veicoli (giovedì 8.4); sul resto della rete i valori sono più modesti. Alle dogane i valori registrati sono i seguenti: Brogeda AS 36'680 (venerdì 9.4), Gandria 11'056 (venerdì 9.4); purtroppo il contatore del Gaggiolo, a causa di lavori stra-

dali, non era in esercizio e non ci è quindi possibile riportare questo valore.

Code e ristagni si sono registrati ai soliti punti critici: code a nord del Gottardo nei giorni di giovedì e venerdì Santo con una lunghezza massima di 16 km il giovedì (6 km al portale di Göschenen, 10 km dal cantiere di Amsteg ad Erstfeld); code a sud del San Gottardo nei giorni di Pasqua con delle punte di 10 km lunedì 12 e martedì 13. Nessun rallentamento al tunnel del San Bernardino e solo uno a Brogeda venerdì 9 (km 0,5) in direzione sud.

Come d'abitudine in questo periodo dell'anno si sono formate delle code quotidiane all'entrata di Locarno, da Muralto al Piano di Magadino, con una punta di 8 km venerdì 9. ◆

Massimi giornalieri (due sensi)

Posto	Massimo pasquale 1993			Massimo precedente			Var. %
	Data		Veic/gio	Data		Veic/gio	
Dogana Brogeda AS	VE	09-04	36.680	SA	27-07-1991	44.014	-16,7
Coldrerio nord	GIO	08-04	14.760	ME	25-04-1990	15.502	-4,8
Mendrisio sud AS	GIO	08-04	50.040			...	...
Maroggia AS	GIO	08-04	56.823	SA	20-07-1991	61.439	-7,5
Maroggia SC	LU	12-04	13.724	ME	25-04-1990	19.942	-31,2
Noranco AS	GIO	08-04	63.401	SA	20-07-1991	65.608	-3,4
Circonvallazione AS di Lugano	GIO	08-04	49.586	SA	18-07-1992	55.473	-10,6
Lamone	GIO	08-04	17.536	VE	27-11-1992	18.149	-3,4
Monte Ceneri AS	VE	09-04	46.324	SA	20-07-1991	58.815	-21,2
Monte Ceneri SC	VE	09-04	9.675	SA	28-07-1984 (2)	51.387	-81,2
TOTALE MONTE CENERI	VE	09-04	55.999	SA	20-07-1991	67.310	-16,8
Circonvallazione AS di Bellinzona	VE	09-04	59.851	SA	10-08-1991	74.141	-19,3
Arbedo nord	VE	09-04 *	23.391	VE	17-04-1992	22.820	2,5
Castione - Claro	VE	09-04	7.373	SA	03-08-1985 (3)	37.116	-80,1
Gorduno nord		6)	...	VE	26-07-1991	5.187	...
Biasca Sud AS	VE	09-04	32.293	SA	30-07-1988	51.305	-37,1
Biasca Val Blenio	VE	09-04	7.916	SA	09-07-1989	14.409	-45,1
Olivone - Lucomagno	LU	12-04	1.713	DO	19-07-1992	7.747	-77,9
Lavorgo sud SC	VE	09-04	2.496	VE	18-12-1992	3.912	-36,2
Lavorgo AS	VE	09-04	29.384	SA	01-08-1992	45.554	-35,5
Galleria AS del S.Gottardo	VE	09-04	27.403	SA	29-07-1989	37.416	-26,8
Fontana - Val Bedretto	VE	09-04	629	DO	19-07-1992	5.699	-89,0
Galleria AS del S.Bernardino	LU	12-04	14.874	SA	29-08-1987 (4)	26.784	-44,5
TOT. S. GOTTARDO - S.BERNARDINO	VE	09-04	41.383	LU	20-04-1987	45.524	-9,1
Novazzano - Brusata	GIO	08-04	7.284	GIO	16-04-1992	9.692	-24,8
Stabio - Gaggiolo		5)	...	VE	20-12-1991	14.754	...
Casvegno ONC	GIO	08-04	14.103	SA	25-04-1992	17.253	-18,3
Brusino Finate dogana	GIO	08-04	3.152	VE	17-07-1992	3.381	-6,8
Muzzano Piodella - Agnuzzo	GIO	08-04	22.247	VE	13-07-1990	24.055	-7,5
Breganzona - Crespera	GIO	08-04	12.081	VE	08-05-1992	12.811	-5,7
Agno - Vallone	VE	09-04	31.051	DO	13-04-1990	31.195	-0,5
Gandria dogana	VE	09-04	11.056	VE	26-07-1991	12.431	-11,1
Quartino	VE	09-04	30.327	VE	26-07-1991	31.988	-5,2
Magadino	VE	09-04	11.399	ME	31-07-1991	13.357	-14,7
Dirinella - Caviano	VE	09-04	4.818	ME	29-07-1992	6.455	-25,4
Gudo - Progero	VE	09-04 *	13.665	ME	31-07-1991	13.077	4,5
Gordola - Valle Verzasca		6)	...	DO	21-07-1991	6.781	...
Minusio - Verbanella	GIO	08-04	37.352	VE	24-07-1992	39.231	-4,8
Ascona nuovo p.te Maggia	GIO	08-04 *	28.640	VE	18-07-1986	28.485	0,5
Locarno vecchio p.te Maggia	VE	09-04	23.427	VE	20-04-1973 (1)	36.993	-36,7
TOTALE PONTI MAGGIA	VE	09-04	51.502	VE	01-04-1988	54.021	-4,7
Solduno nord	VE	09-04	15.748	VE	31-07-1983	18.640	-15,5
Avegno - Valle Maggia		6)	...	DO	19-07-1992	11.581	...
Cavigliano - Valle Onsernone		6)	...	SA	26-09-1992	1.510	...
Intragna - Centovalli		6)	...	VE	26-07-1991	4.474	...
Galleria - Ascona A13	VE	09-04 *	14.840	VE	17-04-1992	14.770	0,5
Brissago dogana	VE	09-04	11.473	DO	18-05-1986	13.647	-15,9

* = Nuovo massimo

(1) = Valore registrato prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia

(2) = Valore registrato al culmine del Monte Ceneri, prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino-Rivera

(3) = Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca Sud-Gorduno

(4) = San Gottardo chiuso per alluvione

(5) = Contatore fuori uso

(6) = Contatore non in esercizio

Ore di punta massima 1993

Posto	Massimo Pasquale			Massimo precedente					
	Data	Ora	Veic/ora	Data	Ora	Veic/ora	Var. %		
Dogana Brogeda AS	LU	12-04	16-17	2.663	SA	25-04-1992	17-18	2.796	-4,8
Coldrerio nord	GIO	06-04	17-18	1.301	ME	25-04-1990	17-18	1.505	-13,6
Mendrisio sud AS	MA	13-04	17-18	3.887				...	...
Maroggia AS	MA	13-04	17-18	4.310	GIO	25-04-1991	17-18	4.518	-4,6
Maroggia SC	LU	12-04	15-16	1.610	DO	18-10-1987	16-17	2.025	-20,5
Noranco AS	GIO	08-04	17-18	5.007	GIO	03-10-1991	17-18	5.197	-3,7
Circonvallazione AS di Lugano	MA	13-04	17-18	3.958	GIO	28-03-1991	17-18	4.192	-5,6
Lamone	GIO	08-04	17-18	1.641	MA	08-09-1992	17-18	1.661	-1,2
Monte Ceneri AS	LU	12-04	15-16	3.632	LU	20-04-1992	17-18	4.204	-13,6
Monte Ceneri SC	LU	12-04	15-16	853	ME	08-08-1984	12-13 2)	4.093	-79,2
TOTALE MONTE CENERI	LU	12-04	15-16	4.485	DO	19-07-1992	10-11	4.930	-9,0
Circonvallazione AS di Bellinzona	LU	12-04	15-16	4.818	SA	08-08-1992	09-10	6.067	-20,6
Arbedo nord	GIO	08-04	17-18 *	2.080	MA	14-04-1992	17-18	2.061	0,9
Castione - Claro	GIO	08-04	17-18	683	DO	01-09-1985	17-18 3)	2.439	-72,0
Gorduno nord		6)	.	...	VE	26-07-1991	19-20	620	...
Biasca Sud AS	VE	09-04	12-13	2.410	SA	01-08-1992	10-11	3.708	-35,0
Biasca Val Blenio	GIO	08-04	17-18	770	DO	09-07-1989	17-18	1.411	-45,4
Olivone - Lucomagno	LU	12-04	15-16	227	DO	19-07-1992	17-18	925	-75,5
Lavorgo sud SC	LU	12-04	16-17	244	VE	18-12-1992	20-21 4)	739	-67,0
Lavorgo AS	VE	09-04	12-13	2.313	SA	01-08-1992	10-11	3.583	-35,4
Galleria AS del S.Gottardo	LU	12-04	16-17	2.026	SA	01-08-1992	09-10	2.421	-16,3
Fontana - Val Bedretto	VE	09-04	11-12	70	DO	04-08-1991	16-17	554	-87,4
Galleria AS del S.Bernardino	LU	12-04	16-17	1.506	LU	23-04-1984	18-19	1.972	-23,6
TOT. S. GOTTARDO - S.BERNARDINO	LU	12-04	16-17	3.532				...	...
Novazzano - Brusata	MA	13-04	17-18	1.035	MA	14-07-1992	17-18	1.195	-13,4
Stabio - Gaggiolo		5)	.	...	MA	25-04-1989	17-18	1.519	...
Casvegno ONC	MA	13-04	17-18	1.225	SA	25-04-1992	16-17	1.779	-31,1
Brusino Finate dogana	GIO	08-04	17-18	443	GIO	26-03-1992	06-07	586	-24,4
Muzzano Piodella - Agnuzzo	GIO	08-04	16-17	1.637	MA	09-10-1990	16-17	1.720	-4,8
Breganzona - Crespera	GIO	08-04	07-08	967	GIO	26-04-1990	07-08	1.115	-13,3
Agno - Vallone	VE	09-04	14-15	2.096	SA	02-05-1992	14-15	2.313	-9,4
Gandria dogana	GIO	08-04	06-07	1.196	ME	18-12-1991	17-18	1.759	-32,0
Quartino	DO	11-04	11-12	2.213	SA	18-07-1992	10-11	2.495	-11,3
Magadino	MA	13-04	17-18	1.012	ME	17-02-1982	10-11	1.221	-17,1
Dirinella - Caviano	GIO	06-04	17-18	537	ME	22-04-1992	17-18	640	-16,1
Gudo - Progero	MA	13-04	11-12 *	1.562	MA	13-08-1991	10-11	1.504	3,9
Gordola - Valle Verzasca		6)	.	...	DO	21-07-1991	17-18	740	...
Minusio - Verbanella	DO	11-04	11-12	2.738	ME	25-03-1981	16-17	2.978	-8,1
Ascona nuovo p.te Maggia	GIO	08-04	17-18 *	2.407	LU	01-10-1990	17-18	2.296	4,8
Locarno vecchio p.te Maggia	MA	13-04	13-14	1.775	MA	12-04-1983	17-18	2.654	-33,1
TOTALE PONTI MAGGIA	GIO	08-04	17-18 *	4.030	LU	31-08-1992	17-18	3.645	10,6
Solduno nord	GIO	08-04	17-18	1.299	DO	31-07-1983	19-20	1.761	-26,2
Avegno - Valle Maggia		6)	.	...	DO	28-07-1991	17-18	1.095	...
Cavigliano - Valle Onsernone		6)	.	...	VE	06-03-1992	14-15	265	...
Intragna - Centovalli		6)	.	...	GIO	17-10-1991	17-18	558	...
Galleria - Ascona A13	GIO	08-04	17-18	1.424	MA	21-04-1992	17-18	1.484	-4,0
Brissago dogana	DO	11-04	11-12	1.145	VE	01-06-1990	06-07	1.336	-14,3

* = Nuovo massimo

(1) = Valore registrato prima della costruzione del nuovo Ponte Maggia

(2) = Valore registrato al culmine del Monte Ceneri prima dell'apertura del tronco autostradale Camorino - Rivera

(3) = Valore registrato prima dell'apertura del tronco autostradale Biasca - Gorduno

(4) = Deviazione del traffico sulla cantonale causa incidente

(5) = Contatore fuori uso

(6) = Contatore non in esercizio

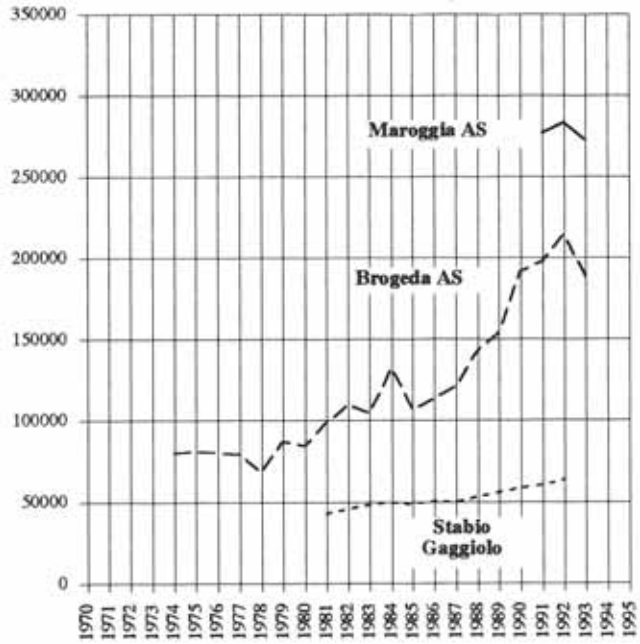
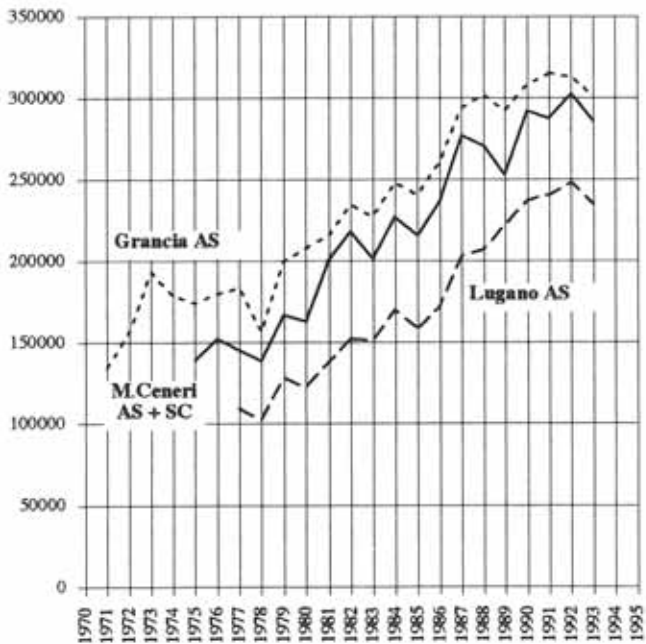
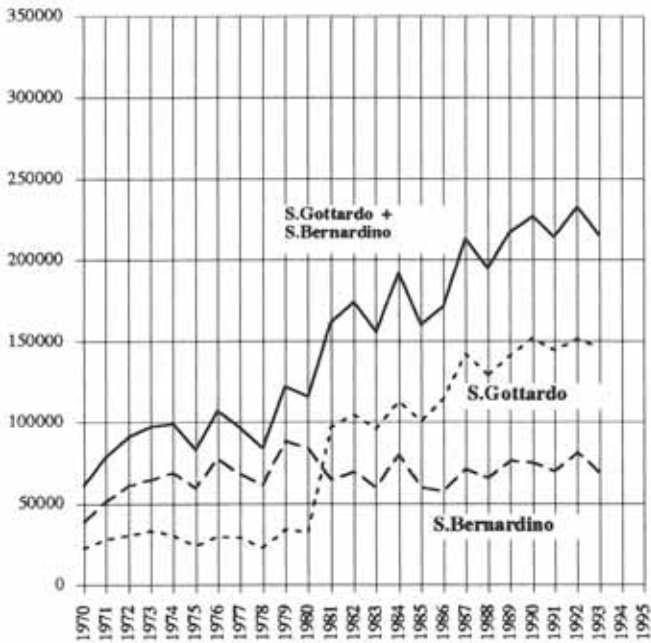
SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE DAL 1970 - Totale del traffico in sei giorni

Anno	Periodo	S. Gottardo	S. Bernardino	Totale S.Gott. + S.Bern.	Biasca Val Blenio	Biasca Sud AS	Castione-Claro	Bellinzona AS	Monte Ceneri AS	Monte Ceneri SC	Lugano AS	Grancia AS	Maroggia AS
1970	26.3-31.3	22.116	38.556	60.672	...	...	...	...	...	...	...	...	...
1971	08.4-13.4	27.504	51.300	78.804	...	...	...	...	...	...	...	134.320	...
1972	30.3-04.4	30.078	60.714	90.792	...	...	...	...	...	...	...	156.039	...
1973	19.4-24.4	33.036	64.266	97.302	...	...	...	...	...	...	...	192.982	...
1974	11.4-16.4	30.024	68.628	98.652	...	...	...	...	...	...	...	178.625	...
1975	27.3-01.4	23.526	59.196	82.722	...	...	...	88.293	...	139.026	...	173.783	...
1976	15.4-20.4	29.160	77.542	106.702	...	...	...	107.439	...	152.347	...	179.546	...
1977	07.4-12.4	28.529	67.846	96.375	...	...	...	...	...	145.237	108.927	183.100	...
1978	23.3-28.3	22.574	61.388	83.962	...	...	...	93.623	...	138.522	102.227	156.161	...
1979	12.4-17.4	33.748	88.152	121.900	...	...	...	123.578	...	166.464	128.022	199.784	...
1980	03.4-08.4	32.057	83.527	115.584	...	...	...	116.366	...	162.680	122.045	...	...
1981	16.4-21.4	97.134	64.163	161.297	...	...	...	149.671	...	200.665	137.879	215.554	...
1982	08.4-13.4	104.449	69.275	173.724	...	...	...	167.883	...	217.788	152.346	234.198	...
1983	31.3-05.4	95.720	59.699	155.419	...	...	...	159.583	...	200.930	150.912	226.948	...
1984	19.4-24.4	112.390	79.408	191.798	...	...	...	185.817	...	226.486	169.942	247.817	...
1985	04.4-09.4	100.547	59.545	160.092	...	...	134.831	171.293	175.062	40.398	158.567	240.357	...
1986	27.3-01.4	114.541	56.939	171.480	...	...	152.058	187.739	191.152	44.935	171.982	260.276	...
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	...
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	...
1989	23.3-28.3	140.829	76.089	216.918	...	155.554	30.298	248.715	204.283	48.056	...	292.054	...
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	...
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	276.507
1992	16.4-21.4	151.256	81.132	232.388	44.279	174.851	38.465	285.577	246.946	55.059	248.012	312.909	283.066
1993	08.4-13.4	143.531	68.958	212.489	42.664	168.145	36.062	302.970	235.308	50.115	234.488	300.946	272.457

Marog- gia SC	Broge- da AS	Stabio- Gag- giolo	Agno- Vallone	Gandria - Dogana	Maga- dino	Minusio- Verba- nella	Ponte Maggia Nuovo	Ponte Maggia Vecchio	Bris- sago	Sol- duno	Periodo	Anno
...	...	...	...	...	...	108.918	...	...	...	...	26.3-31.3	1970
...	...	...	...	...	...	128.322	...	...	...	...	08.4-13.4	1971
...	...	...	...	...	...	138.546	...	...	...	...	30.3-04.4	1972
...	...	...	...	...	...	144.372	...	...	...	...	19.4-24.4	1973
...	79.926	...	...	...	...	148.080	...	...	...	...	11.4-16.4	1974
...	81.408	...	...	...	...	128.088	...	...	...	...	27.3-01.4	1975
...	79.832	...	...	...	...	152.554	...	...	...	...	15.4-20.4	1976
...	79.107	...	...	...	...	145.553	...	...	...	...	07.4-12.4	1977
...	68.204	...	...	...	...	136.383	...	...	...	...	23.3-28.3	1978
...	86.947	...	...	...	...	159.030	...	...	...	...	12.4-17.4	1979
...	84.225	...	...	...	...	158.491	...	...	...	...	03.4-08.4	1980
...	98.689	42.747	130.448	...	...	175.381	...	...	...	...	16.4-21.4	1981
...	109.675	45.694	135.440	...	...	186.442	...	...	...	...	08.4-13.4	1982
...	104.352	48.140	128.168	...	...	181.339	131.293	115.058	...	...	31.3-05.4	1983
...	132.099	49.497	140.755	...	...	194.834	135.980	123.667	...	...	19.4-24.4	1984
...	106.540	48.330	136.245	...	...	179.868	142.171	116.209	...	...	04.4-09.4	1985
...	113.541	50.245	136.818	...	...	194.999	150.882	120.873	...	...	27.3-01.4	1986
...	120.716	49.841	146.028	...	...	211.120	139.335	125.288	...	...	16.4-21.4	1987
...	142.979	53.112	...	...	49.276	...	142.864	128.302	...	...	31.3-05.4	1988
...	153.777	55.753	152.940	...	56.132	197.885	133.116	128.715	...	...	23.3-28.3	1989
...	191.641	58.537	158.179	59.022	58.255	208.176	146.186	122.319	63.173	82.331	12.4-17.4	1990
82.259	197.845	60.262	159.206	58.075	57.096	204.933	143.086	117.877	62.528	81.728	28.3-02.4	1991
84.889	214.055	63.477	162.449	58.588	61.541	...	140.833	118.804	68.327	86.520	16.4-21.4	1992
74.155	188.000	...	157.999	53.851	57.957	207.017	148.909	118.420	60.649	81.759	08.4-13.4	1993

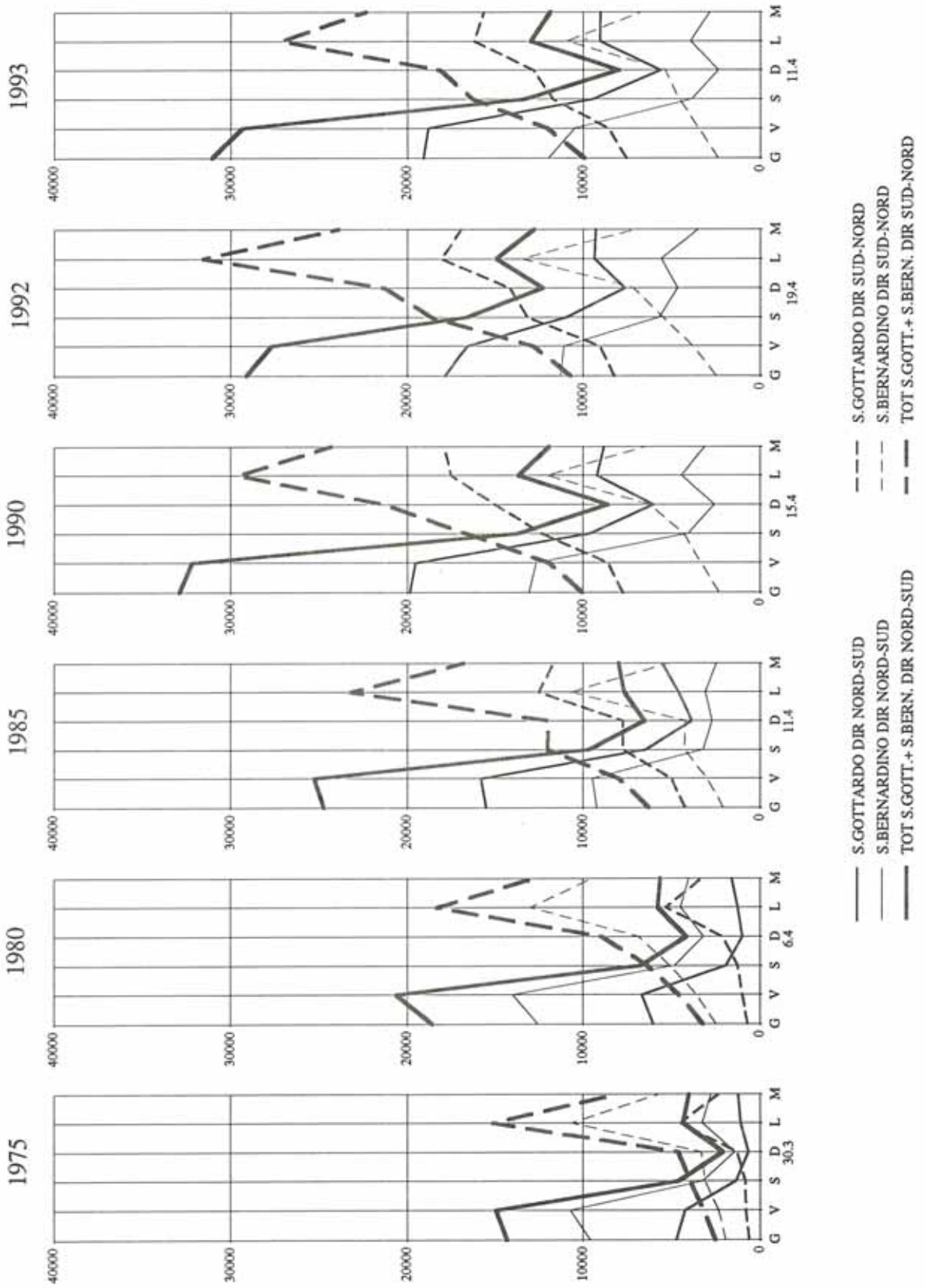
SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE DAL 1970

TOTALE DEL TRAFFICO IN 6 GIORNI



SVILUPPO DEL TRAFFICO PASQUALE AI VALICHI ALPINI

GALLERIA STRADALE DEL S.GOTTARDO APERTA IL 5 SETT. 1980



TRONCHI STRADALI DOVE SI SONO FORMATE COLONNE

