

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO ACQUE PUBBLICHE E OPERE IDRAULICHE

UFFICIO IDROGRAFICO

ANNALI IDROLOGICI

1987

PARTE SECONDA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Trento 2002

INDICE

SEZIONE A — AFFLUSSI METEORICI

Terminologia — Contenuto della tabella.	Pag. 5
Valori mensili ed annui del contributo medio e dell'altezza di afflusso meteorico	» 6

SEZIONE B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto della tabella.	» 9
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 10
Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere	» 12

SEZIONE C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia	» 19
Contenuto delle tabelle	» 20
Carta delle stazioni di misura.	» 21
I — BRENTA DI CALDONAZZO a BRENTA	» 22
II — BRENTA DI LEVICO a LEVICO	» 23
III — BRENTA a LEVICO-P. TE CERVIA	» 24
IV — BRENTA a BORGO VALSUGANA	» 25
V — RABIES a S. BERNARDO DI RABBI	» 26
VI — AVISIO a SORAGA	» 27
VII — CANALE DI GRONDA LAGO DELLE PIAZZE	» 28
VIII — ADIGE a TRENTO	» 29
IX — SARCA DI NAMBRONE a PIAN NAMBRON	» 30
X — SARCA DI CAMPIGLIO a P. TE DELLE SEGHE	» 31
XI — SARCA DI CAMPIGLIO a P. TE PLAZZA	» 32

SEZIONE D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali — Terminologia — Contenuto delle tabelle	» 33
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	» 34
Tabella I — Osservazioni freatiche in determinati giorni del mese	» 35
Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.	» 36
Elenco alfabetico delle stazioni e dei corsi d'acqua	» 37

Sezione A — AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (*mc*) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: volume totale della precipitazione sul bacino in quell'intervallo.
2. - Altezza di afflusso meteorico (*mm*) ad un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo: spessore dello strato d'acqua di volume pari all'afflusso meteorico in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
3. - Contributo medio di afflusso meteorico (*l/s.kmq*) ad un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: quoziente fra l'afflusso meteorico al bacino nell'intervallo ed il prodotto della durata di questo per l'area del bacino.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Riporta per gli interi bacini imbriferi e per le loro parti più importanti, le altezze di afflusso meteorico mensili ed annue espresse in *mm* ed i corrispondenti contributi medi espressi in *l/s.kmq*. Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	Brentella di Caldonazzo a Brenta kmq 53		Brentella di Levico a Levico kmq 22		Brenta a Levico P.te Cervia kmq 121		Brenta a Borgo Valsugana kmq 214		Ceggio a Maso Costi kmq 19		Brenta ad Ospedaletto kmq 465		Cismon a S. Silvestro kmq 192		Astico a Busatti kmq 27	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	23,1	62,0	21,0	56,4	24,1	64,5	24,2	64,8	24,0	64,2	23,1	61,8	25,7	68,7	30,3	81,2
Febbraio	53,4	129,2	49,2	119,1	55,6	134,6	55,0	133,1	63,3	153,1	58,1	140,5	58,2	140,8	73,8	178,6
Marzo	7,9	21,2	7,6	20,5	8,1	21,8	7,8	20,8	7,2	19,2	7,2	19,2	11,1	29,7	10,7	28,6
Aprile	40,8	105,7	39,2	101,7	42,2	109,4	40,3	104,4	41,6	107,7	41,0	106,4	38,5	99,7	54,1	140,1
Maggio	42,2	113,0	41,3	110,6	43,5	116,4	44,8	120,0	56,3	150,7	53,7	143,8	63,4	169,9	52,4	140,3
Giugno	42,2	109,4	40,6	105,3	43,9	113,8	43,6	112,9	52,9	137,2	51,0	132,1	59,6	154,4	54,8	142,1
Luglio	42,0	112,4	39,4	105,7	43,6	116,9	48,3	129,3	63,0	168,6	56,9	152,4	65,8	176,2	50,3	134,8
Agosto	52,2	139,7	48,5	129,8	54,2	145,3	54,5	145,9	57,6	154,4	55,4	148,3	57,2	153,1	67,8	181,6
Settembre	23,8	61,6	22,7	58,9	24,1	62,5	22,1	57,3	22,5	58,4	23,0	59,7	25,1	65,0	29,0	75,2
Ottobre	71,8	192,2	69,5	186,0	74,1	198,5	73,5	196,8	77,3	207,1	76,7	205,3	89,7	240,1	88,3	236,4
Novembre	50,7	131,4	48,1	124,8	52,2	135,3	54,4	141,1	64,4	167,0	58,6	151,9	57,7	149,6	61,9	160,4
Dicembre	9,7	25,9	9,0	24,1	10,0	26,9	9,7	26,1	8,9	23,9	8,9	23,9	9,3	24,8	11,7	31,4
Anno	38,2	1203,6	36,2	1142,9	39,5	1245,8	39,7	1252,6	44,8	1411,4	42,7	1345,2	46,7	1472,3	48,5	1530,5

MESE	Noce a P.te Rovina kmq 384		Rabbies a S. Bernardo di Rabbi kmq 101		Novella a Brez kmq 105		Romedio a S. Zeno kmq 83		Noce a Dermulo kmq 1056		Sporeggio a Spormaggiore kmq 34		Noce alla confluenza kmq 1375		Avisio a Soraga kmq 208	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	17,4	46,5	15,8	42,3	8,0	21,5	8,3	22,3	13,7	36,7	8,5	22,8	13,2	35,3	10,0	26,8
Febbraio	57,0	137,9	48,4	117,0	37,7	91,2	41,5	100,3	52,5	127,0	34,1	82,6	51,9	125,6	32,8	79,3
Marzo	8,0	21,3	9,8	26,2	6,2	16,6	6,5	17,4	8,3	22,1	10,0	26,8	9,0	24,0	7,5	20,1
Aprile	32,5	84,3	27,8	72,0	33,5	86,8	40,2	104,2	35,7	92,5	48,1	124,8	36,6	94,8	33,0	85,6
Maggio	43,0	115,2	37,0	99,2	36,9	98,9	35,7	95,6	39,3	105,4	40,7	109,0	40,1	107,4	38,0	101,7
Giugno	45,7	118,5	39,7	103,0	48,4	125,5	55,4	143,7	45,2	117,1	51,2	132,8	45,4	117,8	47,5	123,2
Luglio	54,8	146,8	54,1	144,9	39,0	104,5	40,3	107,9	44,8	119,9	32,3	86,4	44,7	119,8	63,9	171,1
Agosto	43,5	116,4	41,1	110,2	47,4	126,9	42,1	112,7	42,3	113,3	45,0	120,4	39,9	106,9	51,7	138,5
Settembre	30,1	78,0	27,6	71,4	35,8	92,9	34,8	90,3	30,3	78,6	29,5	76,6	30,1	77,9	33,4	86,5
Ottobre	52,6	140,8	46,8	125,4	57,5	154,0	59,4	159,1	54,4	145,8	74,0	198,2	58,2	155,9	56,0	149,9
Novembre	36,2	93,9	31,1	80,5	27,6	71,6	24,8	64,2	32,7	84,8	31,4	81,4	33,0	85,5	28,1	72,9
Dicembre	6,3	17,0	4,8	12,8	3,3	8,9	8,1	21,7	5,8	15,6	2,3	6,2	5,6	15,0	2,7	7,3
Anno	35,4	1116,6	31,9	1004,9	31,7	999,3	33,0	1039,3	33,6	1058,8	33,9	1067,9	33,8	1065,9	33,7	1062,9

MESE	Travignolo a Sottosassa kmq 103		Lagorai a P.te Lasta kmq 13		Aviso a Stramentizzo kmq 720		Can. Gronda a Lago delle Piazze kmq 32		Avisio alla confluenza kmq 939		Leno di Terragnolo a S. Nicolò kmq 59		Leno di Vallarsa a S. Colombano kmq 105		Chiese a P.te Cimego kmq 235	
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm
Gennaio	14,3	38,2	16,1	43,2	12,7	34,0	12,8	34,3	12,0	32,0	25,0	67,1	27,5	73,8	20,9	56,1
Febbraio	29,4	71,1	35,5	85,8	34,6	83,8	36,1	87,3	34,7	83,8	59,8	144,6	65,1	157,4	76,0	183,9
Marzo	9,3	24,9	8,0	21,5	7,4	19,9	7,2	19,3	7,1	19,0	9,9	26,5	10,0	26,9	11,2	30,0
Aprile	37,0	95,9	37,8	98,0	32,5	84,2	31,3	81,1	32,2	83,6	51,9	134,5	56,9	147,5	59,3	153,6
Maggio	55,0	147,4	46,6	124,9	42,8	114,7	42,6	114,1	43,0	115,1	42,6	114,1	44,8	120,0	59,0	158,1
Giugno	57,6	149,3	46,4	120,3	45,1	117,0	48,5	125,8	44,9	116,5	54,5	141,3	53,1	137,7	71,7	185,8
Luglio	80,3	215,0	62,4	167,0	58,8	157,4	49,2	131,7	54,9	147,1	50,2	134,5	49,1	131,6	92,6	248,1
Agosto	68,6	183,6	54,4	145,8	49,6	132,8	53,9	144,5	48,5	129,8	42,4	113,5	44,5	119,3	46,1	123,3
Settembre	37,1	96,1	32,4	84,0	32,8	84,9	31,9	82,8	32,6	84,4	15,7	40,6	15,5	40,1	38,2	98,9
Ottobre	80,8	216,4	69,5	186,1	59,2	158,5	65,3	175,0	60,1	160,9	76,8	205,6	80,8	216,3	91,7	245,6
Novembre	46,6	120,8	46,9	121,7	35,9	92,9	30,9	80,1	34,5	89,5	58,1	150,5	60,3	156,3	45,8	118,7
Dicembre	5,3	14,3	5,3	14,1	4,2	11,1	4,3	11,5	4,0	10,8	13,8	37,0	14,7	39,5	14,1	37,7
Anno	43,5	1373,1	38,4	1212,5	34,6	1091,2	34,5	1087,5	34,0	1072,5	41,5	1309,7	43,3	1366,4	52,0	1639,9

MESE	Palvico a quota 667 m.s.m. kmq 28		Chiese a Lodrone kmq 313		Sarca di Nambrone a Pian Nambron kmq 21		Sarca di Campiglio a P.te Piazza kmq 72		Sarca a Saone kmq 541		Sarca a Torbole kmq 1046					
	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm	l/s kmq	mm				
Gennaio	20,2	54,1	19,4	51,8	16,5	44,3	19,6	52,5	18,2	48,7	12,9	34,6				
Febbraio	72,2	174,6	72,5	175,4	75,1	181,7	70,1	169,5	62,3	150,8	54,3	131,3				
Marzo	10,6	28,5	11,7	31,4	13,7	36,7	15,0	40,2	11,4	30,6	11,3	30,3				
Aprile	65,5	169,8	58,9	152,6	55,4	143,7	61,7	159,8	53,6	138,8	50,5	130,9				
Maggio	73,2	196,0	58,1	155,6	53,9	144,4	57,6	154,2	50,8	136,2	49,1	131,6				
Giugno	55,9	144,8	66,6	172,5	55,1	142,9	66,5	172,4	54,5	141,2	51,3	133,0				
Luglio	67,6	181,0	87,8	235,2	90,2	241,5	88,0	235,8	76,8	205,7	58,2	155,8				
Agosto	38,0	101,9	41,8	111,9	42,6	114,0	46,2	123,6	37,8	101,2	36,5	97,8				
Settembre	21,3	55,3	33,8	87,7	27,5	71,2	37,9	98,2	25,6	66,4	23,7	61,4				
Ottobre	103,3	276,8	89,0	238,3	56,1	150,1	59,1	158,2	83,2	222,9	76,4	204,7				
Novembre	22,7	58,8	42,5	110,1	40,8	105,7	50,8	131,8	39,9	103,5	36,5	94,5				
Dicembre	12,8	34,2	12,9	34,7	8,9	23,8	9,8	26,2	10,6	28,4	9,9	26,4				
Anno	46,8	1475,9	49,4	1557,2	44,4	1400,1	48,3	1522,3	43,6	1374,4	39,1	1232,3				

Sezione B — IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore.	Ir
Idrometro con memorizzazione elettronica	Ie
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Idrometro all'asciutto	a
Le quote sotto lo zero idrometrico sono precedute dal segno	-

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

1. - **Altezza idrometrica (*cm*)**: altezza del livello liquido sopra o sotto lo zero dell'idrometro.
2. - **Altezza di massima piena o magra** in una sezione fornita di idrometro e per un lungo periodo di osservazione: **massima o minima altezza idrometrica (*m*)** raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state estese le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

La tabella è preceduta dall'elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I - Riporta, per alcune stazioni, le altezze idrometriche meridiane rilevate direttamente all'idrometro da parte dell'osservatore oppure dedotte in corrispondenza del mezzogiorno dallo spoglio dei diagrammi per le stazioni fornite di apparecchio registratore.

BACINO E STAZIONE	Tipo di stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altezza di max. piena m	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima m	DATA della min. altezza idrometr.	Anno di inizio delle osservaz.
BRENTA									
LAGO DI CALDONAZZO a TENNA	Ir	1, 2	448,110	52	1,99	6.11.1966	0,16	4-6.10.1980	1929
BRENTELLA DI CALDONAZZO a BRENTA	Mr	1	448,230	53	1,65	6.11.1966	0,09	giorni vari	1951
LAGO DI LEVICO a LEVICO	Ir	1, 3	439,730	22	2,11	6.11.1966	0,48	16.02.1930	1929
BRENTELLA DI LEVICO a LEVICO	Mr	1, 4	438,000	22	3,00	5.11.1966	0,05	g. v. nov dic 1979	1951
BRENTA a LEVICO-P. TE CERVIA	Mr	1	435,210	121	3,68	4.11.1966	0,06	g. v. set ott 1961	1920
BRENTA a BORGO VALSUGANA	Mr	1, 5	375,890	214	2,30	31.10.1976	0,06	5-6.09.1961	1955
BRENTA ad OSPEDALETTO	I	1	301,690	465	2,50	28.10.1953	-0,39	1 gen 1987	1928
CISMON a S. SILVESTRO	I	1, 4, 6	580,000	192	2,50	4.11.1966	0,10	9.03.1929	1926
BACCHIGLIONE									
LAGO DI LAVARONE a LAVARONE	I		1114,000	0	2,50	17.10.1980	0,29	g. v. ott nov 1965	1962
ADIGE									
ADIGE a S. MICHELE ALL'ADIGE	I	1, 7	202,390	7198	5,50	12.09.1888	-0,30	15.01.1931	1844
RABBI a S. BERNARDO DI RABBI	Mr		1095,000	101	0,92	24.05.1983	0,13	giorni vari	1966
AVISIO a SORAGA	Mr	8	1205,000	208	1,70	14.09.1976	-0,03	giorni vari	1954
CANALE DI GRONDA									
LAGO DELLE PIAZZE	Mr	1	1033,000	32	0,98	18.10.1980	-0,02	29.07.1983	1964
ADIGE a TRENTO	Mr	1, 9	186,100	9763	6,30	4.11.1966	-0,63	26.04.1896	1844
LAGO DI CANZOLINO	I	4	533,000	0	2,00	18-22.05 1984	0,00	giorni vari	1975
FERSINA a TRENTO	I	1, 9	226,730	164	2,60	4.11.1966	-0,03	9.03.1944	1929
ADIGE a MATTARELLO	I	1, 10	179,080	9882	7,25	20.09.1960	0,14	26.04.1896	1844
RIO CAVALLO a SERRA									
CHEMELLI - CALLIANO	Ir		220,000	45	1,37	17.10.1980	0,03	12.01.1977	1960
ADIGE a VILLALAGARINA	Ir	1	168,790	10185	6,33	5.11.1966	0,12	6.02.1984	1966
LENO a SACCO	Ir		165,000	175	2,70	4.11.1966	asc.	giorni vari	1960
CHIESE									
CHIESE a LODRONE	Ir	1, 4, 11	370,000	313	3,12	4.11.1966	0,00	21.12.1978	1959

BACINO E STAZIONE	Tipo di stazione	Note	CARATTERISTICHE						
			Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio kmq	Altezza di max. piena m	DATA della massima piena	Altezza idrometrica minima m	DATA della min. altezza idrometr.	Anno di inizio delle osservaz.
SARCA									
SARCA DI NAMBRONE a PIAN NAMBRON	Mr	4	1350,000	21	2,12	17.09.1960	0,02	9.12.1982	1955
SARCA DI CAMPIGLIO a P.TE DELLE SEGHE	Mr	1, 4	1115,000	31	1,20	23.05.1983	0,33	2,3 feb 1987	1980
SARCA DI CAMPIGLIO a P.TE PLAZZA	Mr	1, 12	1138,080	72	1,82	4.11.1966	-0,20	27.03.1962	1961
SARCA a TORBOLE	Ir	1, 13	70,000	1046	3,10	17.10.1980	0,01	g. v. ott 1979	1963
LAGO DI GARDA									
LAGO DI GARDA a RIVA	Ir	1	63,990	0	2,40	2.07.1879	0,01	g. v. apr 1896	1862

N.B. - Tutte le stazioni hanno avuto interruzioni di funzionamento in dipendenza degli eventi bellici nel periodo 1943 - 1944.

Nota 1: Risente di manovre operate a monte e/o a valle.

Nota 2: Funzionò anche dall'anno 1896 al 1913 a Calceranica.

Nota 3: Funzionò anche dall'anno 1895 al 1915.

Nota 4: La quota dello zero idrometrico è approssimativamente dedotta dalle tavolette dell' I.G.M.

Nota 5: Funzionò anche dall'anno 1883 al 1915. Altri idrometri dal 1920 al 1930.

Nota 6: Funzionò anche dall'anno 1895 al 1913. Idrometro spostato nei pressi della centrale.

Nota 7: Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dall' 1 Febbraio 1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.

Nota 8: L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

Nota 9: In seguito alla costruzione degli impianti di Pozzolago, il bacino del lago delle Piazze (kmq. 2,0), prima appartenente al bacino del Fersina, viene a far parte del bacino dell'Avisio. È stata quindi apportata tale variante alla superficie del Fersina e dell'Adige a Trento.

Nota 10: Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dall' 1 Aprile 1934 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1,00.

Nota 11: Dal 21 Dicembre 1978 lo zero dell'idrometro è stato sistemato ad una quota maggiore di m. 0,80.

Nota 12: Esistono osservazioni dal 1924 al 1960 riferite ad altro idrometro.

Nota 13: Esistono osservazioni dal 1939 al 1962 riferite ad altro idrometro.

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1987

Bacino: BRENTA												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: LAGO DI CALDONAZZO a TENNA (448,110 m s.m.)													Stazione: BRENTELLA DI CALDONAZZO a BRENTA (448,230 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
33	32	50	49	68	70	72	66	71	61	75	79	1	46	42	59	58	76	79	76	70	75	67	70	71
33	32	50	49	67	70	71	66	71	60	77	79	2	45	42	59	58	76	78	76	69	74	66	68	71
33	32	50	49	66	70	72	66	72	59	75	79	3	43	41	59	58	76	78	77	69	76	65	67	71
32	31	50	51	68	69	72	65	72	58	74	78	4	42	41	59	60	75	77	77	68	75	65	67	70
32	31	50	56	69	69	71	66	72	59	72	78	5	41	41	59	66	77	77	77	69	74	65	66	69
34	30	50	58	69	69	71	65	74	62	71	79	6	41	40	58	67	77	77	76	68	77	66	65	71
33	30	49	59	68	69	70	64	75	63	69	79	7	41	40	58	69	76	77	75	67	78	67	64	71
33	30	49	60	66	69	69	64	74	63	68	80	8	41	39	58	70	75	77	74	67	78	67	64	71
33	31	48	60	66	70	71	63	71	62	68	80	9	41	39	58	70	74	77	77	68	78	67	63	70
32	31	48	65	65	70	70	63	71	62	66	79	10	41	39	57	74	75	77	77	68	78	66	62	70
32	31	48	68	66	69	70	62	71	66	65	78	11	43	40	57	78	76	77	76	67	77	70	61	69
32	32	47	68	65	69	70	62	71	79	64	77	12	44	41	57	78	74	77	76	67	76	72	60	68
32	33	47	73	65	70	69	61	71	81	63	76	13	44	41	57	81	75	76	76	66	76	75	60	69
32	33	46	73	67	68	68	60	71	81	62	75	14	44	42	57	81	77	76	74	66	75	77	60	68
34	38	46	73	66	68	68	60	71	82	61	75	15	44	47	57	81	75	76	74	66	74	81	59	68
35	43	45	73	67	68	67	59	70	82	62	73	16	44	51	57	81	77	76	74	66	73	83	59	67
35	44	46	73	68	68	68	59	70	82	62	72	17	44	53	56	81	77	76	76	64	72	86	57	67
35	46	46	73	70	68	68	58	69	84	61	71	18	44	54	56	80	78	76	76	64	72	89	57	66
35	48	44	73	70	68	68	60	68	86	60	70	19	44	56	56	80	78	75	74	65	71	89	56	66
35	50	44	73	70	67	70	59	67	85	60	69	20	44	59	56	80	78	75	72	63	70	89	57	65
35	51	44	74	70	68	70	58	67	86	58	68	21	43	60	56	80	77	76	72	62	70	89	56	64
35	51	44	73	70	68	69	58	67	86	57	68	22	43	60	56	80	77	75	72	60	70	89	56	63
34	52	43	73	70	68	68	57	66	86	58	66	23	42	60	56	80	76	74	72	60	69	87	56	62
34	52	43	72	69	67	68	58	65	86	59	65	24	42	60	56	80	77	74	72	60	68	79	56	61
34	52	43	71	69	67	68	72	65	86	70	64	25	42	59	55	78	77	74	71	75	68	79	65	60
34	51	43	70	68	67	68	73	64	86	75	64	26	42	59	55	79	76	74	71	77	68	79	69	60
34	51	43	70	68	71	68	73	64	84	76	63	27	42	59	55	78	76	78	71	77	68	76	70	59
33	50	44	70	70	71	67	73	63	83	76	62	28	41	59	56	77	78	77	70	76	67	74	70	58
33		47	69	69	72	66	72	63	81	77	62	29	41		58	77	77	76	70	76	67	73	71	57
33		47	68	69	72	66	72	62	80	78	61	30	41		58	76	77	76	69	75	67	72	71	56
32		48	69	69	72	66	71		78		60	31	42		58	78		69	76		70			57
33	40	47	66	68	69	69	64	69	75	67	72	Media	43	49	57	75	76	76	74	68	73	75	63	66
Media annua : 62 cm													Media annua : 66 cm											
Bacino: BRENTA												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: LAGO DI LEVICO a LEVICO (439,730 m s.m.)													Stazione: BRENTELLA DI LEVICO a LEVICO (438,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
104	104	106	105	108	108	108	108	106	102	108	115	1	15	14	16	16	21	23	20	20	20	19	21	25
104	103	106	105	108	107	108	108	106	102	108	113	2	15	14	16	16	21	21	20	20	20	19	21	25
103	103	106	106	108	107	108	108	107	102	108	112	3	15	14	16	15	21	21	19	20	20	19	21	25
104	103	106	106	109	107	108	108	106	102	108	111	4	15	14	16	16	21	20	19	19	21	19	21	25
104	103	105	108	109	106	108	108	106	102	108	110	5	15	14	15	18	21	21	19	19	21	19	21	24
103	103	105	109	109	106	108	108	107	104	108	109	6	14	14	15	18	21	21	19	20	21	19	21	24
104	102	105	109	109	106	108	107	106	105	108	107	7	14	14	15	18	21	21	20	19	22	19	21	24
103	102	105	109	107	107	108	107	106	105	108	106	8	14	14	15	19	20	21	20	19	22	19	21	24
104	102	105	109	107	107	108	107	106	105	108	106	9	14	14	15	20	20	20	19	20	22	18	21	23
104	103	104	110	107	107	108	107	105	105	108	106	10	14	14	15	21	20	20	19	20	19	20	21	22
104	104	104	111	107	107	108	107	105	107	108	105	11	14	14	15	22	19	20	19	20	20	20	21	21
105	105	104	111	107	107	108	106	105	112	108	105	12	15	16	15	22	19	20	19	20	20	19	20	21
105	106	103	111	107	107	108	106	104	112	108	104	13	15	16	15	22	20	19						

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1987

Bacino: BRENTA												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: BRENTA a LEVICO-P. TE CERVIA (435,210 m s.m.)													Stazione: BRENTA a BORGO VALSUGANA (375,890 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
26	24	29	34	39	52	46	36	35	37	58	71	1	76	76	81	87	104	114	108	91	90	80	92	100
26	24	30	33	38	50	45	35	35	37	58	69	2	75	76	81	86	103	113	107	90	90	80	90	99
26	24	30	32	38	50	48	35	37	37	57	67	3	74	76	82	85	103	111	112	90	90	80	90	98
26	24	30	32	44	49	46	34	35	37	57	66	4	74	76	83	84	107	110	107	88	90	79	90	97
26	24	29	51	46	50	45	35	35	37	56	65	5	74	76	82	106	108	111	105	88	90	80	91	97
26	23	29	48	47	50	45	35	41	52	56	75	6	76	76	81	100	107	110	104	86	90	88	92	104
26	23	29	47	46	48	44	34	37	42	56	73	7	76	76	80	100	107	108	106	85	90	84	91	103
26	23	28	46	43	51	42	33	36	41	56	69	8	76	76	80	100	106	108	104	84	90	82	91	101
26	23	28	46	42	52	45	33	76	42	56	68	9	75	76	81	99	104	109	107	84	90	81	91	99
25	24	28	68	41	52	42	33	35	42	56	66	10	75	76	81	122	104	108	103	85	88	79	90	98
25	25	28	55	40	50	40	33	35	67	56	65	11	75	76	81	111	104	108	101	86	88	104	91	97
26	22	27	48	40	50	39	33	35	96	56	64	12	76	82	81	106	106	108	101	84	87	126	91	96
26	30	27	51	41	50	39	33	34	77	57	63	13	76	80	81	112	115	107	100	84	87	104	89	95
26	33	27	47	49	50	38	33	35	58	58	61	14	76	84	81	109	111	106	100	83	86	96	90	95
27	48	27	46	45	51	37	33	35	54	58	60	15	76	101	81	107	109	110	99	84	86	92	90	95
27	41	27	43	48	51	37	33	35	53	58	60	16	76	96	81	105	112	108	99	83	86	90	90	95
27	37	27	42	46	52	40	33	35	52	58	59	17	76	90	81	104	109	108	102	83	85	89	89	94
27	36	27	42	50	52	39	32	36	58	57	58	18	76	89	81	104	110	107	100	84	83	94	88	93
26	35	27	43	50	52	42	33	36	55	57	59	19	76	88	81	106	112	107	102	83	84	92	88	93
26	34	27	44	49	53	44	32	37	54	56	59	20	76	87	81	107	111	107	107	82	84	91	88	93
26	34	26	48	48	54	40	32	37	54	56	61	21	76	86	81	113	110	108	98	82	84	90	88	95
25	33	26	47	47	53	38	32	37	54	55	61	22	76	84	81	111	110	108	96	82	84	90	88	97
25	31	27	44	46	52	37	31	38	55	55	60	23	76	82	81	107	109	108	94	82	84	90	88	95
25	30	28	44	45	51	36	32	38	64	60	59	24	76	83	81	106	108	107	93	82	82	95	95	93
25	30	28	42	46	50	36	35	38	63	95	59	25	76	81	81	106	108	107	93	149	83	94	119	92
25	30	29	41	46	49	36	34	38	63	80	58	26	76	81	82	105	108	108	96	102	81	94	109	92
25	30	31	42	45	74	38	43	38	62	74	58	27	76	81	82	106	108	127	95	93	82	93	102	91
25	29	36	40	47	55	37	40	38	69	71	57	28	76	81	85	105	111	115	94	89	82	92	101	91
24		52	40	47	50	37	37	37	60	71	56	29	76		100	105	110	112	93	87	81	91	99	91
24		40	40	46	48	37	36	37	60	69	57	30	76		92	104	108	109	93	87	81	90	99	91
24		36		45		37	36		59		56	31	76		92		108		91	86		90		91
26	29	30	44	45	52	40	37	38	55	61	63	Medie	76	82	83	104	108	110	100	88	86	90	93	96
Media annua : 43 cm													Media annua : 93 cm											

Bacino: BRENTA												Giorno	Bacino: BRENTA											
Stazione: BRENTA ad OSPEDALETTO (301,690 m s.m.)													Stazione: CISMONE a S. SILVESTRO (580,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
-39	-28	-22	5	12	28	15	-20	-30	-30	-13	-4	1	16	12	14	18	27	28	28	28	26	20	26	28
-38	-27	-24	25	13	18	16	-22	-29	-29	-13	-6	2	16	12	14	18	27	28	28	28	26	20	26	28
-38	-27	-22	25	10	16	17	-25	-28	-30	-14	-7	3	16	12	14	18	28	30	34	28	26	20	26	28
-37	-29	-22	17	10	15	16	-26	-27	-28	-15	-8	4	16	12	14	18	30	30	34	28	26	20	26	26
-36	-28	-20	13	15	10	15	-28	-30	-28	-18	-11	5	16	12	14	30	30	30	34	26	28	20	26	26
-37	-27	-18	15	13	12	16	-29	-30	-27	-15	-14	6	16	12	14	28	28	30	34	26	40	22	20	24
-36	-28	-15	5	12	15	18	-30	-29	-29	-14	-13	7	16	12	14	26	30	29	34	26	29	23	20	26
-35	-28	-16	5	14	10	20	-29	-27	-28	-13	-13	8	16	12	12	26	30	28	34	26	26	23	20	26
-34	-29	-13	7	16	12	17	-30	-23	-26	-12	-11	9	16	12	12	25	28	28	30	26	26	23	20	26
-35	-27	-15	10	17	13	18	-31	-26	-5	-13	-12	10	16	12	13	30	25	28	30	26	26	20	20	26
-33	-25	-15	20	15	20	17	-30	-27	35	-11	-13	11	16	12	13	30	25	28	30	26	26	38	20	26
-33	-22	-14	10	14	21	20	-28	-30	84	-11	-14	12	16	16	13	30	25	28	30	26	26	65	20	26
-32	-18	-15	5	13	18	15	-29	-31	33	-12	-13	13	16	16	13	30	30	28	30	26	24	48	20	26
-34																								

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1987

Bacino: BACCHIGLIONE												Giorno	Bacino: ADIGE												
Stazione: LAGO DI LAVARONE a LAVARONE (1114,000 m s.m.)													Stazione: ADIGE a S. MICHELE ALL'ADIGE (202,390 m s.m.)												
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	
»	»	»	»	88	90	90	84	88	84	88	90	1	0	-6	-4	0	92	122	212	146	144	100	92	60	
»	»	»	»	88	90	90	84	88	84	86	90	2	0	-6	0	0	98	126	224	118	156	90	88	58	
»	»	»	»	92	90	88	84	88	84	86	90	3	-2	-4	28	0	110	124	216	126	138	86	94	56	
»	»	»	»	96	90	88	84	88	84	86	90	4	-4	0	10	0	142	128	212	136	132	72	92	54	
»	»	»	»	96	90	88	84	88	84	86	90	5	-4	-2	0	8	112	186	202	132	130	68	92	38	
»	»	»	»	94	90	88	84	98	84	86	98	6	0	-2	6	12	110	144	194	118	200	70	80	30	
»	»	»	»	90	90	88	88	94	84	86	98	7	8	0	6	10	110	142	190	110	160	98	78	40	
»	»	»	»	90	90	88	88	90	94	86	94	8	10	-4	-4	20	100	172	184	108	146	96	48	42	
»	»	»	»	90	90	86	88	90	90	86	90	9	4	-6	-2	22	90	318	202	90	138	98	56	40	
»	»	»	»	90	88	86	86	90	90	86	90	10	0	-2	4	56	82	224	184	96	130	92	86	34	
»	»	»	»	90	88	84	86	88	100	86	»	11	-4	-4	2	58	86	182	170	104	124	84	72	40	
»	»	»	»	90	88	84	86	88	120	86	»	12	-4	-2	14	16	106	172	160	102	112	256	72	36	
»	»	»	»	100	88	84	84	88	110	90	»	13	-6	0	10	32	134	180	152	96	108	172	80	20	
»	»	»	»	100	88	84	84	88	100	90	»	14	6	2	16	28	138	192	154	94	114	146	60	42	
»	»	»	»	110	88	84	84	88	98	90	»	15	12	-2	0	12	128	220	166	86	116	136	48	40	
»	»	»	»	110	90	84	82	88	96	90	»	16	8	0	0	6	106	276	168	82	108	154	52	40	
»	»	»	»	100	94	94	82	86	94	88	»	17	0	4	10	-2	60	192	172	88	102	142	76	42	
»	»	»	»	100	90	96	82	86	94	88	»	18	-2	6	14	20	96	162	176	102	108	172	74	40	
»	»	»	»	100	90	102	88	86	90	88	»	19	-4	4	8	12	94	148	336	100	100	144	66	34	
»	»	»	»	100	88	98	88	86	90	88	»	20	10	6	8	22	104	154	336	98	82	132	60	26	
»	»	»	»	100	98	88	90	88	86	90	88	»	21	6	8	6	72	104	136	238	98	94	126	42	40
»	»	»	»	100	98	88	90	88	86	90	88	»	22	14	-4	-4	66	98	126	220	94	92	122	40	58
»	»	»	»	96	96	88	88	88	86	90	88	»	23	14	22	0	48	76	122	192	90	94	122	46	58
»	»	»	»	96	96	88	88	88	86	90	88	»	24	0	24	16	50	70	120	194	132	94	136	58	46
»	»	»	»	94	94	88	130	86	88	118	»	25	-4	22	6	66	68	132	198	440	96	120	80	32	
»	»	»	»	94	94	96	110	84	88	110	»	26	2	12	2	74	76	152	204	294	92	116	76	24	
»	»	»	»	94	94	92	98	84	88	100	»	27	10	18	14	60	90	230	176	210	216	118	68	16	
»	»	»	»	90	90	90	86	94	84	88	»	28	12	8	10	66	124	202	158	192	140	120	58	34	
»	»	»	»	90	90	90	86	88	84	88	»	29	18		28	64	118	180	152	164	122	106	36	40	
»	»	»	»	90	90	90	86	88	84	88	»	30	16		8	84	116	194	146	150	112	98	50	40	
»	»	»	»	90	90	84	88	88	88	»	»	31	4		-2		112		176	152		100		36	
»	»	»	»	95	90	88	89	87	91	90	»	Media	4	3	7	33	102	172	196	134	123	119	67	40	
Media annua : »													Media annua : 83 cm												

Bacino: ADIGE												Giorno	Bacino: ADIGE											
Stazione: RABBIES a S. BERNARDO DI RABBI (1095,000 m s.m.)													Stazione: AVISIO a SORAGA (1205,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
18	17	17	18	34	40	51	36	37	34	30	22	1	8	8	5	5	24	35	37	25	24	16	20	10
18	17	18	17	35	40	50	35	37	33	29	22	2	8	8	5	3	24	33	35	25	23	15	20	10
18	17	18	18	38	41	48	34	36	33	29	21	3	7	8	5	4	29	34	34	23	22	15	20	8
18	17	17	18	38	42	53	34	36	32	29	21	4	7	8	4	4	31	36	34	21	22	15	17	8
18	17	18	19	35	42	54	34	36	32	28	21	5	8	8	3	6	27	38	33	21	20	15	17	8
18	17	17	18	33	41	49	33	36	35	28	21	6	7	7	3	7	25	36	32	20	31	18	17	8
18	17	17	19	32	43	46	33	35	36	27	21	7	6	7	2	6	24	40	33	19	26	19	16	9
18	17	17	20	32	54	46	32	35	35	27	21	8	3	7	2	6	23	45	33	18	24	19	15	8
18	17	17	20	32	55	50	32	35	35	27	21	9	15	8	3	6	23	45	41	17	24	20	16	8
17	17	17	21	32	46	45	31	34	34	27	21	10	12	7	3	9	23	42	35	19	22	20	16	7
17	17	18	20	34	42	43	31	34	38	26	21	11	10	6	3	8	26	40	33	19	22	28	15	7
17	17	18	20	36	41	42	31	33	59	26	20	12	8	8	2	7	27	38	33	19	20	50	15	7
17	17	17	20	37	42	42	31	33	47	26	20	13	8	7	2	7	30	38	30	18	19	35	15	8
17	17	17	20	35	46	41	30	32	41	26	20	14	2	6	2	7	27	40	28	18	19	31	15	

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1987

Bacino: ADIGE												Giorno	Bacino: ADIGE											
Stazione: C.LE di GRONDA LAGO delle PIAZZE (1033,000 m s.m.)													Stazione: ADIGE a TRENTO (186,100 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
4	3	4	7	40	56	31	16	21	12	25	11	1	37	-5	0	37	92	123	195	134	139	113	74	76
4	3	4	6	44	49	31	15	19	12	24	11	2	36	31	18	34	103	122	205	116	149	105	97	73
4	3	4	6	47	46	32	14	25	11	23	11	3	9	38	43	35	108	125	200	122	146	78	104	70
4	3	4	5	56	46	49	13	23	11	22	11	4	0	38	37	4	136	128	184	131	139	67	98	71
4	3	4	12	45	53	52	13	21	8	21	11	5	16	27	33	23	115	174	175	132	116	85	97	62
4	3	3	13	38	47	43	11	43	15	19	13	6	45	35	35	46	112	120	174	120	157	93	73	60
4	3	3	13	34	46	38	11	33	20	18	14	7	28	9	15	48	108	124	172	115	160	110	68	70
4	3	3	14	32	49	36	10	30	18	17	13	8	41	-2	-1	47	101	164	171	91	153	109	49	70
3	3	3	14	30	48	38	10	28	17	17	13	9	40	24	18	53	78	299	184	81	144	102	65	68
3	3	3	30	31	43	33	9	25	16	16	12	10	18	39	35	81	70	224	173	103	139	79	85	63
3	3	3	30	39	38	30	9	23	32	16	11	11	-2	34	33	71	74	186	137	110	137	77	78	65
3	3	3	25	40	36	28	9	21	90	15	11	12	18	41	41	58	96	178	135	103	107	293	79	60
3	3	3	23	50	35	26	7	20	84	15	10	13	41	44	36	59	109	172	144	104	100	214	85	54
3	3	3	18	43	35	24	7	19	67	15	9	14	42	17	18	59	118	180	146	97	125	185	56	62
3	8	3	16	38	36	23	6	17	55	15	9	15	44	12	2	53	109	211	156	77	125	174	48	60
3	7	3	16	38	33	22	6	15	47	14	9	16	44	36	19	50	92	259	154	87	121	184	61	59
3	5	3	15	34	32	23	5	14	42	14	9	17	11	38	38	50	82	196	164	94	117	170	81	60
3	4	3	17	38	28	20	4	13	54	13	9	18	6	42	40	53	83	170	148	99	118	202	75	61
3	4	3	20	38	26	28	5	13	46	12	10	19	32	39	51	53	83	158	295	103	92	156	73	54
3	4	3	27	39	28	33	4	12	41	12	11	20	47	39	52	58	87	144	329	82	77	149	72	48
3	4	3	42	38	28	30	4	12	38	12	11	21	40	13	14	88	89	134	234	97	100	144	45	49
3	4	3	34	37	28	27	4	12	36	11	21	22	36	2	-3	84	82	125	211	79	104	138	35	70
3	4	3	30	33	27	25	4	11	35	11	23	23	46	43	2	68	65	121	184	66	108	137	58	70
3	4	3	30	32	26	24	19	12	38	11	21	24	10	35	12	71	63	120	173	119	107	144	71	64
3	4	3	32	33	26	22	80	11	37	14	19	25	0	45	42	69	57	130	171	380	108	131	80	56
3	4	4	35	34	29	21	61	11	34	12	18	26	35	41	41	82	75	145	192	272	73	133	90	33
3	4	5	37	38	50	19	45	13	32	11	17	27	44	40	39	78	78	212	166	190	184	126	81	24
3	4	6	36	57	43	18	36	15	31	11	17	28	40	12	12	82	105	160	152	165	143	125	70	51
3		10	36	50	37	17	30	14	29	11	17	29	46		24	83	100	173	148	151	126	120	60	79
3		10	39	47	34	17	26	13	28	11	16	30	43		47	90	96	181	142	142	123	112	66	77
3		8	44	44	17	24		26			16	31	8		34	87		166	139		89			57
3	4	4	23	40	38	28	17	19	34	15	13	Medie	29	29	27	59	92	165	180	126	125	134	72	61
Media annua : 20 cm													Media annua : 92 cm											

Bacino: ADIGE												Giorno	Bacino: ADIGE											
Stazione: LAGO DI CANZOLINO (533,000 m s.m.)													Stazione: FERSINA a TRENTO (226,730 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
»	»	»	»	56	88	94	82	78	86	98	102	1	12	13	27	28	27	30	30	27	29	23	37	25
»	»	»	»	58	88	94	81	78	86	96	102	2	12	12	27	26	27	30	29	27	27	23	36	23
»	»	»	»	60	88	92	81	80	86	96	103	3	12	12	25	25	28	30	35	27	27	23	36	23
»	»	»	»	60	89	92	81	82	88	96	103	4	12	13	25	25	28	28	33	27	27	23	35	23
»	»	»	»	64	89	92	80	82	88	94	103	5	12	12	25	25	28	28	30	26	27	23	35	23
»	»	»	2	64	90	90	80	84	88	94	102	6	12	12	24	26	27	28	28	26	27	25	35	23
»	»	»	4	66	90	90	80	84	89	94	102	7	12	13	24	26	27	28	28	14	26	25	35	23
»	»	»	4	66	90	90	80	86	89	94	102	8	12	13	23	28	27	28	28	14	26	27	33	22
»	»	»	6	66	90	90	80	86	89	92	100	9	12	13	23	39	27	28	31	14	26	29	33	22
»	»	»	8	66	90	90	80	88	90	92	100	10	12	15	23	41	27	30	28	13	26	32	31	22
»	»	»	8	68	87	90	78	88	90	92	100	11	12	15	23	37	27	30	28	13	25	35	30	22
»	»	»	10	68	87	90	78	88	88	92	90	12	12	18	21	35	28	29	28	13	25	86	30	22
»	»	»	10	70	87	88	78	88	88	90	90	13	13	18	21	35	31	29	28	11	25	80	30	22
»	»	»	12	70	87	88	76	90	88	90	90	14	13	18	21	32	35	29	27	11				

Bacino: ADIGE												Giorno	Bacino: ADIGE											
Stazione: ADIGE a MATTARELLO (179,080 m s.m.)													Stazione: RIO CAVALLO a S. CHEMELLI - CALLIANO (220,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
122	126	126	120	180	208	276	230	146	186	178	168	1	35	37	36	37	36	35	34	31	32	29	37	40
120	118	134	124	186	204	284	226	138	168	186	172	2	35	37	36	37	35	34	34	31	31	28	43	40
124	124	138	178	202	196	298	232	234	162	200	166	3	35	37	36	37	36	34	34	34	31	28	42	39
128	120	130	132	210	198	284	218	218	156	194	160	4	35	37	36	41	35	34	34	35	31	28	42	40
118	132	124	140	218	210	278	220	230	160	179	166	5	35	37	36	35	34	34	34	34	31	33	42	39
126	130	118	152	202	218	270	212	240	174	180	154	6	35	37	36	36	34	34	35	33	33	35	41	42
122	126	122	150	194	216	258	208	256	182	158	162	7	35	37	36	36	34	34	36	33	32	35	41	41
124	122	120	146	180	286	260	186	242	186	144	158	8	35	37	36	36	34	34	36	33	32	35	41	41
116	118	116	154	168	402	296	168	236	188	156	164	9	35	37	36	36	34	35	36	33	32	34	40	40
120	116	124	162	172	310	274	174	230	176	172	160	10	35	37	36	51	33	35	36	33	32	34	41	40
114	122	112	170	176	294	230	182	224	166	168	158	11	35	37	36	37	33	35	35	33	31	35	41	38
120	126	118	166	178	278	234	190	186	382	176	154	12	35	37	36	37	34	35	35	32	31	56	41	38
124	128	120	158	198	258	232	184	182	310	170	150	13	35	37	36	38	35	34	34	32	30	42	41	37
132	120	114	162	190	252	138	178	186	268	164	156	14	35	43	36	37	34	35	35	31	32	41	41	41
138	124	122	168	202	260	234	174	184	254	166	154	15	35	39	35	37	34	36	35	31	31	39	41	41
130	130	116	160	188	282	240	172	178	264	172	158	16	35	38	35	36	35	35	35	30	31	37	41	40
126	126	120	156	184	278	250	180	182	252	162	160	17	35	37	35	36	34	35	36	»	30	34	41	40
132	120	126	162	176	266	232	170	198	286	172	152	18	35	37	35	36	35	34	36	»	30	42	41	40
118	122	124	158	180	254	440	168	184	258	166	148	19	38	37	35	36	35	34	39	»	30	41	40	39
122	128	118	164	178	242	410	164	176	246	170	140	20	38	37	35	37	34	34	39	»	30	38	40	38
124	124	122	168	174	258	378	166	172	240	166	136	21	37	37	35	38	34	34	39	»	31	40	40	42
128	120	116	154	168	234	318	160	178	234	158	162	22	37	37	35	37	34	34	36	»	31	40	40	43
126	131	120	156	164	210	282	158	184	226	148	158	23	37	37	36	36	33	34	36	»	31	40	40	43
120	134	128	150	160	224	270	196	188	238	156	150	24	37	37	36	36	32	33	35	»	30	39	42	»
130	132	114	168	156	212	268	464	192	232	184	146	25	37	37	36	36	34	33	35	»	30	42	43	»
116	138	118	164	166	240	290	412	176	218	180	152	26	37	37	36	36	36	36	37	»	30	43	50	»
122	130	124	170	198	320	272	310	286	224	174	144	27	37	36	36	36	35	35	35	»	30	43	43	»
136	136	128	174	192	260	254	292	238	216	162	136	28	37	36	38	36	35	34	34	33	31	42	41	»
120	120	178	196	276	246	260	218	222	158	142	29	37	37	37	36	35	34	32	33	30	40	39	35	34
118	118	182	184	268	250	254	204	220	154	145	30	37	37	38	35	35	34	33	33	30	38	40	34	34
124	116	172	262	236	214	140	31	37	37	37	37	31	37	37	37	35	35	32	32	32	39	39	34	34
124	126	121	156	184	254	274	218	203	223	169	154	Media	36	37	36	37	34	34	35	»	31	38	41	»
Media annua : 184 cm													Media annua : »											

Bacino: ADIGE												Giorno	Bacino: ADIGE											
Stazione: ADIGE a VILLALAGARINA (168,790 m s.m.)													Stazione: LENO a SACCO (165,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
48	36	40	46	106	132	207	159	155	124	155	98	1	50	38	40	»	69	70	64	58	63	37	40	62
45	20	35	45	110	134	224	140	162	117	146	98	2	39	40	43	»	71	68	63	42	62	36	60	59
44	42	62	40	117	138	221	137	155	118	155	98	3	39	40	43	»	71	66	67	60	62	56	58	58
26	40	59	50	144	142	201	150	146	95	153	93	4	39	39	43	»	80	66	67	42	61	56	58	60
22	39	62	60	132	200	190	152	134	88	156	90	5	40	39	61	74	73	66	63	42	62	38	58	56
46	41	59	59	123	145	192	143	155	104	146	89	6	40	38	62	70	70	62	67	58	45	50	54	64
38	40	56	82	121	142	185	138	174	120	140	90	7	62	38	41	57	70	62	46	58	62	45	54	63
45	18	38	80	112	172	187	117	155	117	125	97	8	61	38	41	72	68	66	65	56	60	42	54	61
45	15	34	85	94	301	200	105	152	109	77	93	9	39	40	42	68	68	64	65	58	62	43	55	59
46	45	55	98	85	230	194	111	150	100	46	91	10	39	40	40	80	68	64	66	41	60	42	55	58
25	48	54	104	88	194	158	120	140	98	45	92	11	38	40	40	88	70	64	63	38	59	78	38	57
22	53	54	9																					

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm).

Anno 1987

Bacino: CHIESE												Giorno	Bacino: SARCA											
Stazione: CHIESE a LODRONE (370,000 m s.m.)													Stazione: SARCA DI NAMBRONE a P. NAMBRON (1350,000 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
21	»	27	80	76	75	92	80	92	73	78	79	1	8	7	8	14	24	42	49	26	25	24	21	10
20	22	73	40	77	72	93	»	92	70	84	78	2	8	7	10	15	25	35	51	27	24	22	20	10
22	74	70	48	80	77	96	92	91	40	81	78	3	8	5	10	16	27	38	68	26	28	21	19	10
20	70	90	72	107	78	93	82	91	40	77	76	4	8	6	9	16	36	41	70	27	28	20	18	11
19	21	71	76	80	76	94	77	78	80	93	80	5	8	7	10	17	25	46	65	26	31	19	17	11
»	42	74	90	93	76	93	93	40	40	80	48	6	8	6	12	18	21	41	50	26	35	47	16	10
60	23	30	74	93	75	92	92	93	82	40	77	7	8	6	12	18	19	43	48	24	30	37	16	9
58	22	30	90	92	92	93	82	40	76	48	8	8	8	6	12	18	18	76	44	22	28	33	16	9
»	66	73	75	90	86	95	88	80	40	72	92	9	8	6	13	18	19	75	44	21	26	32	16	9
20	74	74	100	84	94	94	75	80	40	78	78	10	8	7	12	18	21	56	41	20	25	27	16	9
20	79	77	95	85	93	93	76	74	56	73	48	11	9	7	13	19	23	50	37	20	24	58	15	8
57	70	77	45	93	99	74	68	77	135	77	94	12	8	8	15	19	41	48	37	20	23	88	15	8
20	74	79	80	97	92	92	92	40	118	80	78	13	8	9	15	20	40	44	37	21	22	52	14	8
70	30	74	81	95	32	92	40	72	95	77	94	14	8	10	17	20	26	55	37	20	22	40	19	9
71	36	28	78	97	91	92	40	78	99	48	77	15	8	9	15	20	23	56	35	22	22	39	17	9
70	80	75	78	94	92	77	»	70	115	93	80	16	8	9	14	21	20	56	38	23	21	48	16	9
22	79	92	64	77	92	81	76	80	98	76	78	17	7	9	14	21	18	40	52	21	20	40	16	10
21	84	75	74	96	92	110	40	83	98	82	78	18	7	9	13	22	20	33	132	22	20	38	15	10
22	92	72	40	97	91	122	40	40	97	80	48	19	7	9	13	22	21	32	117	21	19	34	14	10
71	88	28	41	95	74	125	40	55	97	80	48	20	8	7	13	23	20	30	76	21	19	31	14	11
69	32	28	76	94	74	120	40	81	97	85	80	21	8	8	13	23	20	30	53	21	18	28	13	11
67	30	25	94	93	92	114	40	85	96	48	95	22	8	7	14	23	18	28	43	21	18	27	12	11
69	73	27	93	78	92	112	40	72	98	92	95	23	8	7	14	22	16	29	36	21	18	27	12	11
24	76	26	92	37	91	96	74	81	100	78	48	24	9	7	15	23	18	32	34	30	20	33	12	11
23	73	24	39	92	92	96	112	71	97	80	75	25	9	7	14	23	23	35	34	126	18	29	11	11
74	72	24	77	92	92	42	102	40	96	76	67	26	9	7	13	24	26	56	34	59	20	28	11	12
72	74	24	94	91	88	96	94	70	95	80	74	27	10	8	14	24	31	69	32	41	56	27	11	12
73	29	25	94	94	92	96	92	83	50	77	48	28	9	7	15	23	31	49	28	33	37	26	11	12
73		39	94	93	92	95	91	72	95	48	48	29	8		16	24	32	46	27	29	30	25	11	12
62		90	93	92	92	80	91	76	78	78	48	30	8		16	27	30	45	27	26	26	23	10	12
23		80	36	88	77	88	77	95	95	48	48	31	8		16	32	45	27	27	25	22	22	12	12
»	»	55	76	87	85	94	»	73	81	77	71	Medie	8	7	13	20	25	45	48	29	25	34	15	10
Media annua : »													Media annua : 23 cm											

Bacino: SARCA												Giorno	Bacino: SARCA											
Stazione: SARCA DI CAMPIGLIO a P.te d. SEGHE (1115,000 m s.m.)													Stazione: SARCA DI CAMPIGLIO a P.TE PLAZZA (1138,080 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
39	34	38	40	59	62	54	47	47	48	50	44	1	28	24	27	28	60	65	64	51	46	50	51	40
39	33	38	39	60	60	53	46	46	46	50	44	2	28	24	28	28	64	61	67	50	46	47	49	40
39	33	38	40	60	59	57	46	48	46	50	43	3	28	24	28	28	67	60	83	50	47	47	48	39
39	34	38	40	63	62	54	46	46	46	50	43	4	28	24	26	28	78	62	70	50	46	45	48	39
39	36	40	40	59	61	55	46	46	46	49	43	5	28	25	28	29	63	66	67	54	45	44	45	39
39	36	39	39	58	60	53	46	53	78	49	43	6	28	26	32	29	57	61	60	49	53	72	46	42
39	36	39	41	57	60	51	45	48	60	48	43	7	27	27	34	30	58	63	60	49	47	66	45	42
39	37	39	42	56	70	50	45	47	55	48	43	8	32	27	32	33	54	85	56	48	45	59	45	41
39	37	38	42	56	70	54	45	46	56	48	43	9	38	27	33	35	54	100	59	48	44	57	45	40
39	37	37	49	57	62	52	44	46	52	48	43	10	30	26	29	53	56	76	56	46	43	53	44	40
39	37	37	44	57	60	50	44	45	68	48	43	11	28	26	27	45	60	65	53	45	42	81	44	39
39	37	36	43	61	59	49	44	44	88	47	42	12	27	27	29	40	65	62	50	45	40	137	43	39
39	37	37	42	64	59	50	44	44	73	47	42	13	28	27	28	38	72	62	52	44	40	97	43	39
39	37	37	40	58	59	49	44	44	65	55	42	14	27	27	27	36	62	67	51	44				

Tabella I — Osservazioni idrometriche giornaliere (cm)

Anno 1987

Bacino: SARCA												Giorno	Bacino: LAGO DI GARDA											
Stazione: SARCA a TORBOLE (70,000 m s.m.)													Stazione: LAGO DI GARDA a RIVA (63,990 m s.m.)											
G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D		G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D
24	24	29	44	41	47	32	25	27	29	25	26	1	25	22	49	59	89	90	85	102	80	66	95	96
23	24	29	39	41	46	51	25	29	31	25	27	2	23	22	50	59	88	88	85	98	80	64	94	96
23	24	30	39	41	50	73	25	26	33	25	26	3	20	22	54	58	86	87	85	96	81	64	94	97
23	25	33	41	41	44	84	25	26	33	29	26	4	21	22	53	57	85	86	87	96	79	63	96	97
23	25	31	48	42	42	47	25	26	31	28	26	5	21	22	51	61	87	85	88	95	77	61	95	95
25	25	32	42	42	40	34	24	28	30	28	25	6	20	22	52	64	88	85	89	94	77	65	91	99
24	25	33	46	43	59	32	24	27	25	28	24	8	19	22	52	64	86	85	87	93	76	69	93	99
24	25	32	39	44	104	30	24	26	24	28	25	9	18	23	52	67	85	87	90	92	76	68	91	100
24	25	30	44	44	44	29	24	26	24	28	24	10	20	22	53	72	85	87	90	90	76	67	90	100
24	26	35	44	43	33	29	24	25	24	31	25	11	18	24	53	74	87	87	90	91	77	68	91	100
24	25	31	43	43	32	28	24	25	212	26	25	12	17	25	53	76	87	87	91	90	75	73	91	99
24	24	31	47	46	29	»	24	25	85	26	25	13	16	27	53	79	86	87	97	88	75	77	91	98
25	24	32	46	42	28	»	24	26	37	26	26	14	16	29	53	83	88	87	97	86	75	80	92	100
24	24	32	50	41	59	»	24	26	28	26	26	15	21	30	52	84	87	87	97	84	75	82	90	98
23	24	33	44	43	101	»	25	26	36	26	26	16	22	35	52	84	87	86	95	82	73	82	91	97
22	24	34	44	43	42	»	24	26	26	25	26	17	20	36	53	84	88	86	96	82	73	84	90	98
22	26	40	44	43	31	»	24	26	31	28	26	18	22	40	55	88	89	86	96	80	72	85	91	98
22	26	35	44	43	29	»	24	26	30	26	26	19	22	40	54	89	89	85	104	78	71	87	91	98
23	26	35	44	45	28	»	25	26	30	26	26	20	24	43	52	89	91	85	106	78	70	87	89	97
25	26	36	44	42	29	»	25	25	32	26	26	21	23	46	53	89	92	85	108	79	69	89	89	93
24	26	36	48	43	30	»	25	25	29	26	26	22	23	46	53	88	90	85	107	78	69	89	90	92
24	27	37	44	42	30	»	25	25	28	27	26	23	23	46	53	89	89	85	107	75	69	89	90	92
24	28	38	44	43	32	»	»	25	27	28	26	24	23	50	54	89	91	85	107	70	68	93	85	94
24	32	42	44	45	30	»	»	25	27	33	26	25	22	49	54	89	89	85	107	74	68	94	92	95
24	28	38	44	45	32	»	»	25	26	27	26	26	21	49	53	89	89	85	105	79	69	93	95	95
24	28	38	45	48	79	28	»	85	26	26	26	27	22	49	54	90	89	85	102	82	68	95	93	95
25	28	39	45	43	39	26	»	33	29	26	26	28	22	50	54	90	89	85	103	80	63	96	94	95
24		41	48	46	29	26	»	29	27	26	26	29	22		57	90	88	85	102	81	69	96	94	94
24		38	42	47	30	26	»	29	25	26	26	30	24		57	89	89	85	102	80	67	95	95	93
24		40		47	25	27	27	25	25	26	26	31	22		58		88		101	81		95		93
24	26	35	44	44	43	»	»	28	36	27	26	Medie	21	33	53	78	88	86	97	85	73	80	92	97
Media annua : »												Media annua : 74 cm												

Sezione C — PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione per misura di portata con idrometro a lettura diretta	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo	Mr
Stazione per misura di portata con idrometro elettronico	Me
Portata nulla	-
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]
Sponda sinistra	sp.s.
Sponda destra	sp.d.
Metri sul mare.	m s.m.

Sono stampati in **grassetto** ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

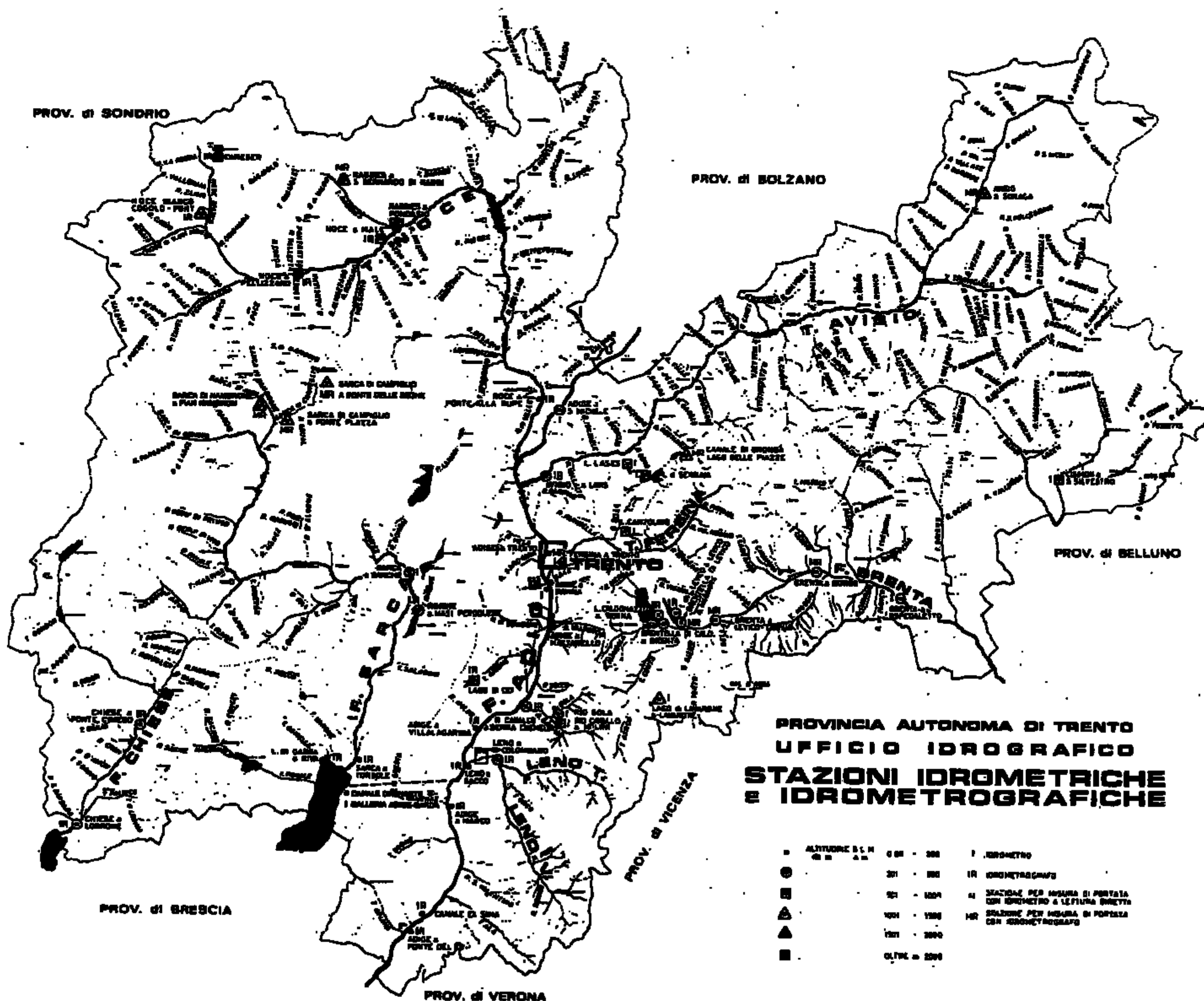
1. - Portata in una sezione e in un dato istante (*mc/s*): volume di acqua che attraversa la sezione durante l'unità di tempo (minuto secondo) che comprende quell'istante.
2. - Portata unitaria (o contributo) relativa ad una determinata sezione (*l/s.kmq*): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (*l/s*) e l'area del bacino imbrifero sottesa dalla sezione.
3. - Portata media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: rapporto tra il deflusso relativo all'intervallo e la durata di questo.
4. - Modulo di una sezione: portata media di un gran numero di anni.
5. - Portata giornaliera in una sezione e per un determinato giorno: portata media nella sezione per quel giorno.
6. - Durata di una determinata portata *Q* in una sezione e relativamente ad un certo intervallo di tempo: numero di giorni di quell'intervallo, nei quali si è verificata una portata non inferiore a *Q*.
7. - Portata semipermanente in una sezione e in un dato intervallo di tempo: portata che non è stata superata per metà dei giorni dell'intervallo (ossia di durata uguale a metà dell'intervallo).
8. - Portata semiannuale di un anno determinato: la portata semipermanente di quell'anno.
9. - Deflusso di una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo.
10. - Altezza di deflusso di un bacino idrografico per un determinato intervallo di tempo (*mm*): spessore dello strato d'acqua di volume pari al deflusso superficiale del bacino in quell'intervallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.
11. - Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (*mc*): volume liquido che ha attraversato la sezione in quel giorno.
12. - Deflusso unitario relativo ad una determinata sezione ed in un dato intervallo di tempo (*mc/kmq*): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sottesa dalla sezione.
13. - Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza tra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relative all'intervallo.
14. - Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: rapporto tra l'altezza di deflusso e l'altezza di afflusso meteorico relative all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute da una cartina del Compartimento, corredata di un elenco, ove sono ubicate le stazioni di misura che hanno regolarmente funzionato nell'anno.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

- a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con l'indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, relative al periodo di osservazione;
- b) le portate medie giornaliere espresse in *mc/s*;
- c) gli elementi caratteristici mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in *mc/s*, massime, minime e medie giornaliere; i deflussi e gli afflussi in *mm*; i coefficienti di deflusso - rapporto tra i deflussi ed i corrispondenti afflussi);
- d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espresse in giorni;
- e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica della relazione intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura; per il tratto superiore della scala viene riportata l'equazione estrapolatrice adottata.



ELENCO DELLE STAZIONI

- | | |
|------------------------------------|--|
| I - BRENTA DI CALDONAZZO a BRENTA | VII - CANALE DI GRONDA LAGO DELLE PIAZZE |
| II - BRENTA DI LEVICO a LEVICO | VIII - ADIGE a TRENTO |
| III - BRENTA a LEVICO-P. TE CERVIA | IX - SARCA DI NAMBRONE a PIAN NAMBRON |
| IV - BRENTA a BORGO VALSUGANA | X - SARCA DI CAMPIGLIO a P. TE DELLE SEGHE |
| V - RABBIES a S. BERNARDO DI RABBI | XI - SARCA DI CAMPIGLIO a P. TE PLAZZA |
| VI - AVISIO a SORAGA | |

I - BRENTELLA DI CALDONAZZO a BRENTA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 53.2 kmq. (parte permeabile 31%) aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2150 m.s.m.; media 794 m.s.m.; zero idrometrico 448.23 m.s.m.; distanza dall'origine km 0.50 circa; inizio osservazioni 1951; inizio misure 1947.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,64	0,51	1,18	1,13	2,17	2,36	2,17	1,79	2,08	1,61	1,77	1,86
2	0,59	0,50	1,18	1,13	2,17	2,29	2,17	1,76	2,03	1,56	1,68	1,86
3	0,54	0,48	1,18	1,13	2,14	2,29	2,22	1,73	2,17	1,52	1,64	1,83
4	0,50	0,48	1,18	1,22	2,11	2,25	2,23	1,68	2,10	1,50	1,61	1,79
5	0,48	0,47	1,18	1,53	2,22	2,23	2,23	1,74	2,05	1,50	1,56	1,73
6	0,48	0,45	1,14	1,64	2,22	2,23	2,19	1,67	2,23	1,55	1,50	1,85
7	0,48	0,45	1,13	1,74	2,17	2,23	2,10	1,62	2,29	1,62	1,46	1,86
8	0,48	0,43	1,13	1,80	2,10	2,23	2,05	1,64	2,29	1,62	1,44	1,86
9	0,48	0,43	1,12	1,80	2,05	2,23	2,23	1,68	2,29	1,61	1,38	1,80
10	0,48	0,43	1,09	2,06	2,08	2,23	2,20	1,67	2,29	1,56	1,34	1,79
11	0,53	0,45	1,09	2,29	2,14	2,23	2,16	1,62	2,25	1,77	1,30	1,73
12	0,57	0,47	1,09	2,29	2,05	2,22	2,14	1,59	2,19	1,92	1,24	1,68
13	0,57	0,49	1,09	2,45	2,13	2,17	2,14	1,56	2,16	2,10	1,23	1,71
14	0,57	0,52	1,09	2,48	2,23	2,17	2,05	1,56	2,08	2,25	1,22	1,70
15	0,57	0,68	1,09	2,48	2,08	2,17	2,05	1,56	2,03	2,45	1,18	1,68
16	0,57	0,83	1,07	2,48	2,23	2,17	2,05	1,55	1,97	2,62	1,16	1,64
17	0,57	0,89	1,04	2,48	2,23	2,17	2,17	1,46	1,92	2,79	1,10	1,61
18	0,57	0,96	1,04	2,42	2,26	2,16	2,17	1,43	1,92	2,95	1,08	1,56
19	0,57	1,06	1,04	2,42	2,29	2,11	2,05	1,47	1,85	2,98	1,04	1,56
20	0,56	1,17	1,04	2,42	2,28	2,11	1,92	1,38	1,80	2,98	1,08	1,52
21	0,54	1,22	1,04	2,42	2,25	2,17	1,92	1,33	1,80	2,98	1,04	1,46
22	0,54	1,23	1,04	2,42	2,22	2,10	1,92	1,23	1,80	2,98	1,04	1,40
23	0,52	1,23	1,04	2,42	2,17	2,05	1,92	1,23	1,74	2,84	1,02	1,34
24	0,51	1,21	1,04	2,42	2,20	2,05	1,91	1,23	1,68	2,38	1,06	1,28
25	0,51	1,18	1,01	2,29	2,23	2,05	1,85	2,11	1,68	2,36	1,47	1,23
26	0,51	1,18	1,00	2,33	2,17	2,05	1,88	2,25	1,68	2,34	1,71	1,23
27	0,50	1,18	1,00	2,29	2,17	2,26	1,88	2,20	1,67	2,17	1,80	1,18
28	0,48	1,18	1,02	2,23	2,29	2,23	1,82	2,17	1,62	2,07	1,80	1,13
29	0,48		1,13	2,23	2,23	2,17	1,79	2,14	1,62	1,97	1,85	1,09
30	0,48		1,13	2,17	2,23	2,17	1,71	2,11	1,62	1,91	1,86	1,04
31	0,50		1,13		2,26		1,73	2,16		1,82		1,07

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2,98	0,64	1,23	1,18	2,48	2,29	2,36	2,23	2,25	2,29	2,98	1,86	1,86
Q media (mc/s)	1,64	0,53	0,78	1,09	2,09	2,19	2,19	2,03	1,69	1,96	2,14	1,39	1,55
Q minima (mc/s)	0,43	0,48	0,43	1,00	1,13	2,05	2,05	1,71	1,23	1,62	1,50	1,02	1,04
Q media (l/s.kmq)	30,75	9,96	14,66	20,49	39,29	41,17	41,17	38,16	31,77	36,84	40,23	26,13	29,14
Deflusso (mm)	971,32	26,59	35,34	54,84	101,68	110,06	106,46	102,35	84,97	95,66	107,64	67,66	78,07
Afflusso (mm)	1203,57	61,98	129,18	21,18	105,72	112,97	109,36	112,41	139,69	61,56	192,19	131,43	25,90
Coef. di deflusso	0,81	0,43	0,27	2,59	0,96	0,97	0,97	0,91	0,61	1,55	0,56	0,51	3,01

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975-78; 1984-86													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	7,68	2,91	4,06	3,98	3,77	3,97	3,47	2,41	2,48	2,99	7,68	6,41	2,90
Q media (mc/s)	1,39	1,12	1,05	1,53	1,96	2,00	1,76	1,17	0,92	1,07	1,33	1,52	1,28
Q minima (mc/s)	0,10	0,19	0,16	0,22	0,43	0,68	0,43	0,41	0,37	0,10	0,10	0,22	0,28
Q media (l/s.kmq)	26,15	21,01	19,80	28,84	36,80	37,63	33,06	21,92	17,21	20,09	24,97	28,48	24,01
Deflusso (mm)	825,54	56,32	48,16	77,27	95,40	100,82	85,68	58,73	46,12	52,08	66,87	73,82	64,28
Afflusso (mm)	1134,71	103,61	74,13	76,79	81,07	165,00	88,60	81,28	121,03	85,88	122,30	65,39	69,62
Coef. di deflusso	0,73	0,54	0,65	1,01	1,18	0,61	0,97	0,72	0,38	0,61	0,55	1,13	0,92

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987 mc/s	Periodo storico mc/s
10	2,48	3,49
30	2,29	2,82
60	2,23	2,34
91	2,17	2,05
135	2,05	1,61
182	1,74	1,06
274	1,16	0,67
355	0,48	0,22

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,20	0,06	0,40	0,45	0,60	1,23	0,80	2,42
0,25	0,13	0,45	0,61	0,65	1,50	0,85	2,73
0,30	0,22	0,50	0,79	0,70	1,80	0,90	3,04
0,35	0,33	0,55	1,00	0,75	2,11		

IL - BRENTILLA DI LEVICO a LEVICO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 22,8 kmq. (parte permeabile 21%) aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2000 m.s.m.; media 961 m.s.m.; zero idrometrico 438.00 m.s.m.; distanza dalla origine km 0.54 circa; inizio osservazioni 1951; inizio misure 1948.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,14	0,12	0,17	0,17	0,31	0,38	0,28	0,28	0,28	0,25	0,31	0,46
2	0,14	0,12	0,17	0,17	0,31	0,33	0,28	0,28	0,28	0,25	0,31	0,46
3	0,14	0,12	0,17	0,15	0,31	0,31	0,26	0,28	0,28	0,25	0,31	0,46
4	0,14	0,12	0,17	0,20	0,31	0,29	0,25	0,25	0,31	0,25	0,31	0,45
5	0,14	0,12	0,15	0,22	0,31	0,31	0,25	0,26	0,31	0,25	0,31	0,41
6	0,12	0,12	0,14	0,22	0,31	0,31	0,26	0,27	0,32	0,25	0,31	0,41
7	0,12	0,12	0,14	0,22	0,30	0,31	0,28	0,26	0,34	0,25	0,31	0,41
8	0,12	0,12	0,14	0,24	0,28	0,31	0,27	0,26	0,34	0,25	0,31	0,41
9	0,12	0,12	0,14	0,27	0,28	0,29	0,26	0,28	0,33	0,25	0,31	0,38
10	0,12	0,12	0,14	0,31	0,27	0,28	0,25	0,28	0,26	0,29	0,31	0,35
11	0,12	0,14	0,14	0,34	0,25	0,29	0,25	0,28	0,28	0,29	0,31	0,32
12	0,14	0,16	0,14	0,34	0,25	0,28	0,25	0,28	0,28	0,27	0,28	0,30
13	0,14	0,16	0,14	0,34	0,27	0,26	0,27	0,28	0,28	0,25	0,28	0,27
14	0,12	0,20	0,14	0,31	0,29	0,26	0,28	0,28	0,28	0,25	0,25	0,25
15	0,19	0,33	0,14	0,28	0,31	0,26	0,29	0,25	0,28	0,25	0,25	0,25
16	0,20	0,31	0,14	0,28	0,34	0,25	0,31	0,26	0,28	0,25	0,25	0,25
17	0,22	0,27	0,14	0,28	0,34	0,25	0,31	0,28	0,28	0,26	0,25	0,25
18	0,20	0,27	0,14	0,25	0,34	0,25	0,31	0,28	0,28	0,31	0,27	0,25
19	0,17	0,30	0,14	0,25	0,34	0,25	0,34	0,28	0,28	0,34	0,28	0,25
20	0,17	0,33	0,14	0,25	0,31	0,25	0,34	0,28	0,28	0,34	0,28	0,25
21	0,17	0,32	0,14	0,25	0,31	0,27	0,34	0,28	0,28	0,36	0,29	0,25
22	0,16	0,28	0,12	0,24	0,31	0,27	0,31	0,28	0,28	0,38	0,34	0,25
23	0,14	0,27	0,12	0,22	0,31	0,28	0,28	0,28	0,28	0,38	0,37	0,25
24	0,14	0,22	0,14	0,22	0,30	0,28	0,28	0,28	0,26	0,38	0,38	0,25
25	0,13	0,20	0,14	0,22	0,28	0,28	0,29	0,28	0,25	0,38	0,45	0,25
26	0,14	0,18	0,14	0,22	0,28	0,28	0,28	0,28	0,25	0,38	0,46	0,27
27	0,14	0,17	0,14	0,24	0,28	0,31	0,28	0,28	0,25	0,38	0,46	0,28
28	0,14	0,17	0,14	0,25	0,31	0,31	0,28	0,28	0,25	0,37	0,46	0,28
29	0,14		0,14	0,27	0,31	0,31	0,28	0,28	0,25	0,34	0,46	0,28
30	0,12		0,14	0,28	0,31	0,28	0,28	0,28	0,25	0,34	0,46	0,28
31	0,12		0,15		0,30		0,28	0,28		0,34		0,28

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	0,46	0,22	0,33	0,17	0,34	0,34	0,38	0,34	0,28	0,34	0,38	0,46	0,46
Q media (mc/s)	0,26	0,15	0,20	0,15	0,25	0,30	0,29	0,28	0,27	0,28	0,30	0,33	0,31
Q minima (mc/s)	0,12	0,12	0,12	0,12	0,15	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25
Q media (l/s.kmq)	11,37	6,58	8,77	6,58	10,96	13,16	12,72	12,28	11,84	12,28	13,16	14,47	13,60
Deflusso (mm)	358,24	17,29	20,75	17,14	28,36	35,39	32,51	33,14	32,16	31,83	35,40	37,46	36,81
Afflusso (mm)	1142,88	56,38	119,14	20,45	101,72	110,59	105,33	105,66	129,82	58,88	186,03	124,77	24,11
Coeff. di deflusso	0,31	0,31	0,17	0,84	0,28	0,32	0,31	0,31	0,25	0,54	0,19	0,30	1,53

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1975-78; 1983; 1985 e 1986													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	2,22	0,80	1,06	1,34	1,49	1,80	1,32	0,63	0,42	0,68	2,22	2,05	0,96
Q media (mc/s)	0,40	0,30	0,33	0,43	0,57	0,73	0,55	0,32	0,25	0,25	0,39	0,38	0,29
Q minima (mc/s)	0,05	0,10	0,09	0,07	0,09	0,09	0,06	0,05	0,11	0,08	0,10	0,10	0,08
Q media (l/s.kmq)	17,55	13,35	14,46	18,93	25,10	31,85	24,16	14,08	11,07	11,13	17,09	16,81	12,51
Deflusso (mm)	553,75	35,74	35,14	50,68	65,12	85,37	62,60	37,64	29,67	28,91	45,79	43,52	33,57
Afflusso (mm)	1064,63	96,90	63,52	79,94	78,16	164,12	79,51	76,77	115,66	72,37	111,33	57,49	68,86
Coeff. di deflusso	0,52	0,37	0,55	0,63	0,83	0,52	0,79	0,49	0,26	0,40	0,41	0,76	0,49

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987 mc/s	Periodo storico mc/s
10	0,45	1,32
30	0,34	0,98
60	0,31	0,60
91	0,31	0,47
135	0,28	0,36
182	0,28	0,28
274	0,22	0,18
355	0,12	0,09

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,10	0,05	0,30	0,68	0,50	1,86	0,70	3,14
0,15	0,14	0,35	0,95	0,55	2,18	0,75	3,46
0,20	0,28	0,40	1,24	0,60	2,50	0,80	3,78
0,25	0,46	0,45	1,54	0,65	2,82	1,00	5,07

III. - BRENTA a LEVICO-P.TE CERVIA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 121 kmq. (parte permeabile 59%) aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2150 m.s.m.; media 901 m.s.m.; zero idrometrico 435.21 m.s.m.; distanza dalla foce km 167 circa; inizio osservazioni 1929; inizio misure 1927.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,60	0,40	0,94	1,38	2,00	3,53	2,79	1,63	1,51	1,74	2,83	4,22
2	0,60	0,40	1,00	1,26	1,90	3,35	2,74	1,51	1,53	1,74	2,82	4,07
3	0,60	0,40	1,00	1,20	1,95	3,26	3,06	1,49	1,73	1,74	2,72	3,85
4	0,60	0,40	1,00	2,41	2,57	3,24	2,81	1,41	1,54	1,74	2,68	3,67
5	0,60	0,40	0,91	3,88	2,87	3,35	2,71	1,50	1,50	1,80	2,61	3,61
6	0,60	0,31	0,90	3,12	2,85	3,21	2,63	1,46	2,03	2,70	2,61	4,53
7	0,60	0,30	0,89	3,05	2,76	3,08	2,54	1,40	1,74	2,34	2,57	4,48
8	0,60	0,30	0,80	2,88	2,46	3,40	2,46	1,34	1,58	2,22	2,58	4,08
9	0,56	0,30	0,80	2,84	2,30	3,51	2,70	1,30	2,90	2,28	2,57	3,93
10	0,50	0,39	0,80	5,14	2,14	3,46	2,34	1,34	1,54	2,46	2,61	3,74
11	0,54	0,56	0,80	4,08	2,10	3,32	2,14	1,31	1,50	7,22	2,61	3,57
12	0,60	0,85	0,74	3,33	2,13	3,30	2,00	1,30	1,50	8,35	2,61	3,45
13	0,60	0,98	0,70	3,53	2,68	3,27	1,90	1,30	1,41	4,47	2,72	3,38
14	0,64	1,41	0,70	2,95	3,13	3,27	1,85	1,30	1,46	2,86	2,83	3,24
15	0,70	2,73	0,70	2,73	2,73	3,38	1,74	1,30	1,50	2,48	2,83	3,11
16	0,70	2,19	0,70	2,46	3,00	3,51	1,80	1,30	1,50	2,30	2,83	3,06
17	0,70	1,80	0,70	2,38	2,85	3,56	2,09	1,29	1,51	2,23	2,82	2,98
18	0,70	1,65	0,70	2,40	3,13	3,49	2,00	1,24	1,62	2,73	2,72	2,91
19	0,61	1,49	0,70	2,47	3,38	3,53	2,30	1,29	1,62	2,53	2,68	2,94
20	0,60	1,40	0,70	2,58	3,15	3,64	2,43	1,20	1,70	2,44	2,61	2,94
21	0,59	1,40	0,61	2,98	3,02	3,70	2,14	1,20	1,74	2,34	2,61	3,08
22	0,50	1,30	0,60	2,82	2,89	3,59	1,88	1,19	1,77	2,36	2,54	3,12
23	0,50	1,14	0,68	2,60	2,78	3,40	1,75	1,11	1,78	2,86	2,50	3,01
24	0,50	1,04	0,80	2,49	2,70	3,36	1,63	1,73	1,86	3,53	4,04	2,94
25	0,50	1,00	0,80	2,30	2,76	3,27	1,62	8,31	1,86	3,38	7,68	2,93
26	0,50	1,00	0,88	2,19	2,76	3,24	1,75	4,01	1,86	3,37	5,43	2,83
27	0,50	0,96	1,14	2,25	2,76	5,72	1,88	2,60	1,86	3,23	4,53	2,79
28	0,46	0,90	1,90	2,14	2,95	3,94	1,75	2,03	1,86	3,16	4,27	2,72
29	0,40		3,42	2,10	2,85	3,21	1,71	1,77	1,75	3,06	4,22	2,65
30	0,40		2,20	2,10	2,78	2,97	1,77	1,62	1,74	3,01	4,14	2,64
31	0,40		1,63		2,81		1,71	1,62		2,90		2,64

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	8,35	0,70	2,73	3,42	5,14	3,38	5,72	3,06	8,31	2,90	8,35	7,68	4,53
Q media (mc/s)	2,20	0,56	0,98	0,99	2,67	2,68	3,47	2,15	1,75	1,70	2,95	3,19	3,33
Q minima (mc/s)	0,30	0,40	0,30	0,60	1,20	1,90	2,97	1,62	1,11	1,41	1,74	2,50	2,64
Q media (l/s.kmq)	18,20	4,63	8,10	8,18	22,07	22,15	28,68	17,77	14,46	14,05	24,38	26,36	27,52
Deflusso (mm)	575,14	12,50	19,56	22,02	57,15	59,36	74,30	47,57	38,84	36,43	65,38	68,41	73,62
Afflusso (mm)	1245,77	64,48	134,60	21,80	109,37	116,39	113,80	116,90	145,25	62,51	198,50	135,28	26,89
Coeff. di deflusso	0,46	0,19	0,15	1,01	0,52	0,51	0,65	0,41	0,27	0,58	0,33	0,51	2,74

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-32; 1936-43; 1946-65; 1967-72; 1975-86													
Q max (mc/s)	27,60	7,12	14,10	11,80	13,30	13,50	15,30	13,90	6,25	27,60	27,30	15,00	10,50
Q media (mc/s)	2,31	1,98	1,88	2,31	2,85	3,05	2,90	2,11	1,65	1,79	2,19	2,66	2,41
Q minima (mc/s)	0,14	0,32	0,44	0,44	0,40	0,51	0,39	0,14	0,18	0,32	0,40	0,32	0,38
Q media (l/s.kmq)	19,13	16,39	15,53	19,07	23,57	25,17	23,98	17,41	13,63	14,80	18,11	21,96	19,89
Deflusso (mm)	603,75	43,91	37,92	51,07	61,09	67,40	62,17	46,62	36,51	38,36	48,51	56,91	53,27
Afflusso (mm)	1123,31	57,15	57,88	67,65	89,28	132,88	117,02	100,30	102,56	104,14	112,01	109,31	73,13
Coeff. di deflusso	0,54	0,77	0,66	0,75	0,68	0,51	0,53	0,46	0,36	0,37	0,43	0,52	0,73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987 mc/s	Periodo storico mc/s
10	4,48	6,55
30	3,59	4,50
60	3,24	3,40
91	2,93	2,84
135	2,68	2,24
182	2,23	1,82
274	1,30	1,26
355	0,40	0,66

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Validità: 1.1 - 11.10							
0,32	1,20	0,40	2,10	0,50	3,30	0,70	6,00
0,35	1,50	0,45	2,70	0,60	4,60		
Validità: 12.10 - 31.12							
0,26	0,07	0,40	1,10	0,60	3,05	0,80	5,40
0,30	0,35	0,50	2,00	0,70	4,15		

IV. - BRENTA a BORGO VALSUGANA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 214 kmq. (parte permeabile 54%) aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2361 m.s.m.; media 935 m.s.m.; zero idrometrico 375.89 m.s.m.; distanza dalla foce km 143 circa; inizio osservazioni 1955; inizio misure 1955.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1,69	1,69	2,16	2,88	5,55	8,21	6,71	3,34	4,70	2,63	5,03	7,51
2	1,61	1,69	2,20	2,72	5,45	7,92	6,33	3,23	4,70	2,60	4,73	7,16
3	1,54	1,69	2,28	2,60	5,70	7,34	7,52	3,16	4,70	2,54	4,70	6,79
4	1,51	1,69	2,38	3,93	6,62	7,20	6,27	3,07	4,70	2,46	4,70	6,60
5	1,51	1,69	2,21	7,00	6,62	7,41	5,83	2,96	4,70	2,80	4,89	6,56
6	1,62	1,69	2,16	4,97	6,30	7,02	5,91	2,73	4,70	4,15	5,22	8,37
7	1,69	1,69	2,11	5,03	6,21	6,77	5,93	2,60	4,70	3,43	4,99	8,45
8	1,68	1,69	2,13	4,90	5,93	6,86	5,75	2,49	4,70	3,00	4,96	7,75
9	1,60	1,69	2,16	4,51	5,60	6,83	6,36	2,49	4,67	2,80	4,96	7,24
10	1,60	1,69	2,16	9,27	5,57	6,74	5,50	2,60	4,34	2,73	4,89	6,90
11	1,63	1,83	2,16	7,80	5,68	6,58	5,18	2,72	4,23	8,08	4,96	6,60
12	1,69	2,30	2,16	6,48	5,99	6,55	5,03	2,62	4,04	9,66	4,78	6,34
13	1,69	2,23	2,16	7,90	7,46	6,30	4,82	2,53	4,04	9,14	4,48	6,04
14	1,69	2,61	2,16	7,04	7,31	6,11	4,80	2,43	3,98	6,31	4,67	6,00
15	1,69	4,24	2,16	6,36	6,87	6,55	4,73	2,49	3,90	5,12	4,70	6,00
16	1,69	3,74	2,16	5,87	7,38	6,64	5,02	2,42	3,82	4,67	4,70	5,90
17	1,69	3,41	2,16	5,57	6,89	6,68	5,24	2,42	3,63	4,46	4,56	5,64
18	1,69	3,11	2,16	5,60	7,05	6,43	4,95	2,48	3,45	5,64	4,29	5,48
19	1,69	2,96	2,16	6,05	7,56	6,36	6,32	2,39	3,45	5,25	4,26	5,48
20	1,69	2,88	2,16	6,97	7,23	6,43	6,32	2,27	3,47	4,96	4,26	5,48
21	1,69	2,75	2,16	7,92	7,05	6,58	4,63	2,27	3,40	4,70	4,26	6,03
22	1,69	2,45	2,16	7,24	7,05	6,61	4,10	2,27	3,40	4,70	4,26	6,38
23	1,69	2,27	2,16	6,30	6,80	6,46	3,84	2,24	3,40	5,45	4,34	5,90
24	1,69	2,31	2,16	6,05	6,55	6,39	3,67	2,68	3,25	6,01	7,93	5,58
25	1,69	2,24	2,16	6,05	6,58	6,39	3,67	14,46	3,15	5,74	10,88	5,32
26	1,69	2,19	2,23	5,83	6,68	6,71	3,97	8,27	2,92	5,74	10,78	5,12
27	1,69	2,16	2,28	5,81	6,86	10,82	3,90	5,62	3,03	5,48	8,24	4,96
28	1,69	2,16	2,87	5,80	7,56	8,47	3,76	4,51	3,00	5,12	7,71	4,96
29	1,69		4,58	5,72	7,02	7,49	3,62	4,15	2,90	4,89	7,31	4,96
30	1,69		3,57	5,60	6,64	6,96	3,57	4,07	2,92	4,80	7,35	4,96
31	1,69		3,36		6,76		3,43	4,23		4,73		4,96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	14,46	1,69	4,24	4,58	9,27	7,56	10,82	7,52	14,46	4,70	9,66	10,88	8,45
Q media (mc/s)	4,56	1,66	2,31	2,36	5,86	6,60	6,99	5,05	3,49	3,87	4,83	5,59	6,17
Q minima (mc/s)	1,51	1,51	1,69	2,11	2,60	5,45	6,11	3,43	2,24	2,90	2,46	4,26	4,96
Q media (l/s.kmq)	21,33	7,76	10,79	11,03	27,38	30,84	32,66	23,60	16,31	18,08	22,57	26,12	28,83
Deflusso (mm)	674,06	20,79	26,14	29,57	70,98	82,57	84,71	63,25	43,70	46,84	60,48	67,75	77,28
Afflusso (mm)	1252,57	64,80	133,15	20,78	104,41	119,99	112,90	129,28	145,90	57,33	196,80	141,13	26,10
Coeff. di deflusso	0,54	0,32	0,20	1,42	0,68	0,69	0,75	0,49	0,30	0,82	0,31	0,48	2,96

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-71; 1975-86													
Q max (mc/s)	59,40	14,50	9,96	18,20	21,45	26,10	17,90	19,10	17,90	50,10	57,00	59,40	22,00
Q media (mc/s)	5,01	4,26	3,80	4,42	6,12	6,85	6,25	4,58	3,84	4,24	4,54	5,94	5,23
Q minima (mc/s)	0,77	0,77	0,87	0,87	1,77	2,05	2,81	1,65	1,68	1,34	0,88	1,06	1,41
Q media (l/s.kmq)	23,39	19,89	17,77	20,65	28,59	32,00	29,19	21,40	17,97	19,79	21,21	27,77	24,44
Deflusso (mm)	738,43	53,27	43,37	55,31	74,09	85,72	75,66	57,31	48,12	51,30	56,82	71,98	65,47
Afflusso (mm)	1113,30	59,42	51,85	71,74	84,46	121,53	107,05	93,02	106,11	93,70	122,40	121,86	80,17
Coeff. di deflusso	0,66	0,90	0,84	0,77	0,88	0,71	0,71	0,62	0,45	0,55	0,46	0,59	0,82

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987 mc/s	Periodo storico mc/s
10	8,37	12,50
30	7,35	8,95
60	6,71	7,08
91	6,31	5,94
135	5,48	4,97
182	4,70	4,20
274	2,53	3,10
355	1,69	1,77

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Validità: 1.1 - 25.8							
0,55	0,20	0,70	1,15	0,90	3,20	1,10	7,05
0,60	0,50	0,80	2,05	1,00	4,80		
Validità: 26.8 - 31.12							
0,65	0,40	0,80	2,60	1,00	7,50	1,20	14,90
0,70	1,05	0,90	4,70	1,10	10,90	1,50	26,90

V. - RABBIES a S. BERNARDO DI RABBI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 101 kmq. (parte permeabile 5%) aree glaciali 3.7 kmq; altitudine max. 3347 m.s.m.; media 2250 m.s.m.; zero idrometrico 1095.00 m.s.m.; distanza dalla confluenza col Noce km 9 circa; inizio osservazioni 1966; inizio misure 1967.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,83	0,72	0,75	0,75	4,14	6,27	10,75	4,50	5,00	4,05	2,75	1,32
2	0,83	0,72	0,79	0,76	4,73	6,36	10,50	4,14	5,00	3,70	2,61	1,32
3	0,83	0,72	0,83	0,83	5,50	6,59	10,47	3,91	4,68	3,58	2,53	1,24
4	0,83	0,72	0,80	0,90	5,45	7,13	11,75	3,91	4,64	3,39	2,53	1,19
5	0,83	0,72	0,82	0,91	4,32	7,26	11,63	3,79	4,64	3,28	2,44	1,19
6	0,83	0,72	0,75	0,93	3,62	7,08	10,16	3,58	4,68	4,28	2,39	1,19
7	0,83	0,72	0,75	1,00	3,39	7,63	9,21	3,58	4,27	4,64	2,16	1,19
8	0,83	0,72	0,72	1,06	3,28	11,80	9,03	3,39	4,27	4,32	2,13	1,19
9	0,83	0,72	0,75	1,06	3,28	11,93	10,20	3,17	4,14	4,27	2,13	1,19
10	0,76	0,72	0,72	1,09	3,28	8,62	8,26	3,00	3,91	4,14	2,13	1,19
11	0,72	0,72	0,79	1,11	3,93	6,99	7,40	3,00	3,79	7,35	2,01	1,19
12	0,72	0,72	0,79	1,11	4,64	6,81	7,08	3,00	3,58	12,70	1,94	1,11
13	0,72	0,72	0,72	1,06	4,82	7,63	7,04	2,94	3,47	8,80	1,94	1,06
14	0,72	0,72	0,72	1,06	4,32	9,62	6,72	2,88	3,28	6,68	1,94	1,06
15	0,72	0,72	0,72	1,06	3,91	10,99	6,59	3,00	3,28	6,41	1,73	1,06
16	0,72	0,79	0,72	1,08	3,47	9,31	6,81	2,84	3,28	6,59	1,61	1,06
17	0,72	0,83	0,72	1,17	3,28	7,22	6,95	2,78	3,28	6,14	1,61	1,06
18	0,72	0,83	0,72	1,39	3,28	6,14	12,12	2,78	3,17	5,82	1,61	1,06
19	0,72	0,79	0,72	1,70	3,28	5,50	15,06	2,75	3,00	5,18	1,61	1,06
20	0,72	0,72	0,72	1,90	3,28	5,18	11,57	2,75	2,91	4,82	1,55	1,06
21	0,72	0,75	0,72	2,06	3,28	5,05	9,40	2,75	2,75	4,41	1,46	1,06
22	0,72	0,72	0,72	2,01	3,28	5,05	8,31	2,64	2,84	4,22	1,41	1,14
23	0,72	0,69	0,72	2,04	3,21	5,27	7,44	2,74	3,07	4,32	1,32	1,19
24	0,72	0,72	0,72	2,26	3,25	6,13	6,95	6,25	3,39	4,14	1,41	1,19
25	0,72	0,72	0,72	2,73	3,55	7,17	6,59	17,16	3,17	3,79	1,46	1,19
26	0,72	0,72	0,79	2,88	4,05	9,26	6,22	9,80	3,91	3,58	1,46	1,19
27	0,72	0,72	0,83	2,97	5,05	11,56	5,63	7,08	6,59	3,58	1,37	1,08
28	0,72	0,72	0,83	3,12	5,36	9,21	5,22	5,86	5,32	3,32	1,32	1,06
29	0,72	0,72	0,83	3,58	5,36	9,38	4,91	5,59	4,78	3,28	1,32	1,06
30	0,72	0,72	0,83	4,23	5,41	9,99	5,00	5,22	4,32	3,11	1,32	1,06
31	0,72	0,72	0,76		5,82		4,68	5,00		2,91		1,06

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	17,16	0,83	0,83	0,83	4,23	5,82	11,93	15,06	17,16	6,59	12,70	2,75	1,32
Q media (mc/s)	3,36	0,75	0,73	0,76	1,66	4,09	7,80	8,38	4,38	3,95	4,86	1,84	1,14
Q minima (mc/s)	0,69	0,72	0,69	0,72	0,75	3,21	5,05	4,68	2,64	2,75	2,91	1,32	1,06
Q media (l/s.kmq)	33,29	7,43	7,23	7,52	16,44	40,50	77,23	82,97	43,37	39,11	48,12	18,22	11,29
Deflusso (mm)	1054,91	19,98	17,55	20,08	42,60	108,47	200,28	222,12	116,17	101,29	128,97	47,23	30,17
Afflusso (mm)	1004,93	42,27	117,02	26,17	72,01	99,18	103,00	144,92	110,20	71,45	125,43	80,51	12,77
Coeff. di deflusso	1,05	0,47	0,15	0,77	0,59	1,09	1,94	1,53	1,05	1,42	1,03	0,59	2,36

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1968; 1969; 1971-86													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	26,70	3,10	1,56	2,89	10,00	26,70	17,40	17,10	14,50	14,70	14,90	11,90	3,11
Q media (mc/s)	3,41	1,16	0,97	1,01	1,73	5,61	8,69	7,36	4,48	3,51	2,91	2,07	1,38
Q minima (mc/s)	0,46	0,74	0,66	0,46	0,56	0,71	3,16	2,89	2,07	1,60	1,19	0,50	0,47
Q media (l/s.kmq)	33,74	11,44	9,64	9,96	17,17	55,59	85,99	72,92	44,40	34,74	28,79	20,50	13,69
Deflusso (mm)	1068,38	30,64	23,55	26,69	44,51	148,89	222,90	195,30	118,92	90,05	77,11	53,14	36,66
Afflusso (mm)	968,03	56,96	53,80	76,80	79,12	143,06	88,42	87,23	95,89	80,45	86,83	69,29	50,17
Coeff. di deflusso	1,10	0,54	0,44	0,35	0,56	1,04	2,52	2,24	1,24	1,12	0,89	0,77	0,73

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	11,56	12,20
30	8,26	8,63
60	6,22	6,12
91	4,78	4,52
135	3,58	3,11
182	2,78	2,17
274	0,83	1,19
355	0,72	0,69

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,12	0,24	0,35	4,27	0,55	11,47	0,75	18,67
0,20	1,06	0,40	6,07	0,60	13,27	0,80	20,57
0,25	1,77	0,45	7,87	0,65	15,07	0,85	22,47
0,30	2,75	0,50	9,67	0,70	16,87		

VI. - AVISIO a SORAGA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 208 kmq. (parte permeabile 61%) aree glaciali 4.31 kmq; altitudine max. 3342 m.s.m.; media 2070 m.s.m.; zero idrometrico 1205 m.s.m.; distanza dalla foce dell'Adige km 64 circa; inizio osservazioni 1954; inizio misure 1953.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2,30	2,30	1,73	1,55	7,07	12,35	13,45	8,05	7,35	4,71	6,06	3,25
2	2,30	2,30	1,77	1,42	7,49	11,65	12,50	8,00	7,45	4,45	6,10	3,22
3	2,17	2,30	1,70	1,50	8,31	12,10	11,85	7,50	6,90	4,45	5,97	2,96
4	2,10	2,30	1,58	1,73	8,54	13,00	12,40	6,68	6,76	4,45	5,31	2,90
5	2,22	2,22	1,38	2,05	7,34	13,45	11,45	6,54	6,14	4,49	5,05	2,90
6	2,10	2,10	1,30	2,05	6,74	13,35	11,00	6,06	8,76	5,45	4,94	2,92
7	1,88	2,10	1,21	1,92	6,44	14,65	11,55	5,71	8,40	5,75	4,71	3,05
8	1,45	2,10	1,17	1,90	6,21	16,15	11,85	5,40	7,75	5,75	4,45	2,92
9	3,00	2,25	1,30	1,95	6,06	16,30	13,85	5,18	7,60	5,97	4,71	2,90
10	3,15	2,10	1,30	2,47	6,47	15,20	12,25	5,49	6,90	6,19	4,75	2,81
11	2,78	2,20	1,38	2,33	7,34	14,10	11,35	5,75	6,67	8,45	4,56	2,71
12	2,47	2,33	1,19	2,17	7,56	13,60	11,05	5,71	6,14	15,00	4,45	2,75
13	2,03	2,13	1,15	2,20	7,71	13,65	10,00	5,40	5,88	12,00	4,45	2,84
14	1,17	2,00	1,15	2,13	7,22	14,25	9,30	5,40	5,75	10,45	4,42	2,90
15	1,38	1,98	1,19	2,30	6,93	15,00	9,65	5,18	5,75	9,35	4,20	2,90
16	1,52	1,77	1,63	2,30	6,59	15,05	10,35	5,05	5,71	8,55	4,04	2,77
17	1,77	1,70	1,70	2,38	6,14	12,90	10,05	5,01	5,18	7,85	3,73	2,81
18	2,10	1,70	1,58	2,83	6,29	11,85	10,95	5,24	5,05	8,10	3,70	2,81
19	2,30	1,77	1,50	3,56	6,25	10,90	11,85	5,01	5,05	7,45	3,48	2,75
20	2,28	1,80	1,50	4,44	6,32	10,40	16,65	4,86	5,05	7,55	3,45	2,81
21	2,10	1,88	1,50	5,72	6,32	9,90	13,80	4,75	5,05	6,85	3,45	3,03
22	2,17	1,80	1,50	4,46	6,21	9,65	12,80	4,75	5,05	6,80	3,54	2,99
23	2,30	1,67	1,50	4,21	5,80	9,50	12,05	4,79	4,97	7,40	3,70	2,84
24	2,30	1,50	1,50	4,54	5,91	9,75	11,70	5,67	4,68	8,25	3,92	2,69
25	2,30	1,38	1,50	5,25	6,36	10,55	10,95	8,10	4,45	7,75	3,92	2,60
26	2,30	1,65	1,80	5,43	7,11	13,00	10,45	12,40	4,60	7,60	3,70	2,54
27	2,30	1,70	2,50	5,16	8,95	12,95	10,05	9,45	5,62	7,35	3,67	2,45
28	2,30	1,70	2,50	5,28	12,40	11,95	9,50	8,20	5,06	6,85	3,45	2,54
29	2,30		2,45	6,10	11,20	12,55	9,15	7,75	4,75	6,49	3,45	2,56
30	2,30		1,80	6,96	11,05	12,85	8,80	7,60	4,75	6,14	3,38	2,53
31	2,30		1,33		11,70		8,55	7,60		5,88		2,56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	16,65	3,15	2,33	2,50	6,96	12,40	16,30	16,65	12,40	8,76	15,00	6,10	3,25
Q media (mc/s)	5,60	2,18	1,95	1,56	3,28	7,49	12,75	11,32	6,40	5,97	7,22	4,29	2,81
Q minima (mc/s)	1,15	1,17	1,38	1,15	1,42	5,80	9,50	8,55	4,75	4,45	4,45	3,38	2,45
Q media (l/s.kmq)	26,93	10,48	9,38	7,50	15,77	36,01	61,30	54,42	30,77	28,70	34,71	20,63	13,51
Deflusso (mm)	852,12	28,02	22,73	20,05	40,83	96,39	158,91	145,74	82,36	74,44	92,95	53,47	36,23
Afflusso (mm)	1062,87	26,79	79,26	20,13	85,59	101,66	123,20	171,13	138,53	86,46	149,93	72,86	7,33
Coeff. di deflusso	0,80	1,05	0,29	1,00	0,48	0,95	1,29	0,85	0,59	0,86	0,62	0,73	4,94

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-65; 1967-72; 1975-83; 1985 e 1986													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	36,10	3,84	3,33	7,43	11,30	29,50	31,00	24,40	19,50	36,10	21,90	15,70	4,86
Q media (mc/s)	5,25	2,54	2,31	2,40	3,54	8,93	11,53	8,81	6,11	5,42	4,60	3,88	2,90
Q minima (mc/s)	1,20	1,42	1,42	1,29	1,20	2,25	4,95	3,73	2,71	1,84	1,50	1,48	1,42
Q media (l/s.kmq)	25,23	12,23	11,09	11,55	17,01	42,92	55,41	42,34	29,39	26,05	22,12	18,67	13,94
Deflusso (mm)	798,02	32,76	27,07	30,93	44,10	114,95	143,63	113,39	78,72	67,52	59,24	48,39	37,33
Afflusso (mm)	1010,71	43,86	37,50	54,23	66,87	111,05	124,78	130,50	125,16	90,01	85,17	88,12	53,45
Coeff. di deflusso	0,79	0,75	0,72	0,57	0,66	1,04	1,15	0,87	0,63	0,75	0,70	0,55	0,70

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	14,10	15,20
30	12,10	11,40
60	9,90	8,50
91	7,60	6,61
135	6,14	5,02
182	4,97	3,80
274	2,30	2,73
355	1,33	1,64

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Validità: 1.1 - 27.5							
0,10	2,70	0,30	8,20	0,50	14,20	0,70	20,20
0,20	5,20	0,40	11,20	0,60	17,20		
Validità: 28.5 - 31.12							
-0,02	1,70	0,10	3,25	0,20	6,10	0,60	22,00
0,02	2,10	0,15	4,45	0,40	14,00		

VII - CANALE DI GRONDA LAGO DELLE PIAZZE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 32.2 kmq. (parte permeabile 0%) aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2490 m.s.m.; media 1450 m.s.m.; zero idrometrico 1033 m.s.m.; distanza dal lago km 0.010 circa; inizio osservazioni 1964; inizio misure 1972.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,05	0,03	0,05	0,11	1,30	2,08	0,93	0,36	0,55	0,26	0,69	0,22
2	0,05	0,03	0,05	0,10	1,50	1,72	0,93	0,33	0,57	0,25	0,64	0,22
3	0,05	0,03	0,05	0,10	1,67	1,55	1,12	0,30	0,74	0,23	0,60	0,22
4	0,05	0,03	0,05	0,13	2,01	1,64	1,89	0,29	0,60	0,22	0,56	0,22
5	0,05	0,03	0,05	0,25	1,50	1,99	1,80	0,29	0,54	0,20	0,52	0,22
6	0,05	0,03	0,03	0,28	1,22	1,64	1,43	0,23	1,31	0,51	0,46	0,28
7	0,05	0,03	0,03	0,28	1,05	1,62	1,19	0,22	0,97	0,52	0,44	0,31
8	0,05	0,03	0,03	0,31	0,94	1,65	1,07	0,21	0,86	0,44	0,41	0,29
9	0,04	0,03	0,03	0,33	0,88	1,61	1,18	0,20	0,76	0,41	0,41	0,28
10	0,03	0,03	0,03	0,78	0,93	1,42	0,98	0,17	0,68	0,37	0,40	0,26
11	0,03	0,03	0,03	0,85	1,10	1,20	0,87	0,17	0,61	1,75	0,38	0,23
12	0,03	0,03	0,03	0,69	1,27	1,11	0,78	0,16	0,55	3,72	0,34	0,22
13	0,03	0,03	0,03	0,62	1,67	1,09	0,71	0,12	0,49	3,79	0,34	0,20
14	0,03	0,03	0,03	0,44	1,44	1,09	0,65	0,11	0,45	2,68	0,35	0,18
15	0,03	0,12	0,03	0,39	1,20	1,11	0,59	0,10	0,40	1,98	0,33	0,17
16	0,03	0,11	0,03	0,37	1,16	1,08	0,56	0,09	0,34	1,58	0,31	0,17
17	0,03	0,07	0,03	0,39	1,04	0,95	0,59	0,06	0,30	1,33	0,30	0,17
18	0,03	0,05	0,03	0,47	1,12	0,79	0,55	0,05	0,28	1,87	0,28	0,17
19	0,03	0,05	0,03	0,60	1,21	0,74	0,95	0,06	0,27	1,53	0,25	0,20
20	0,03	0,05	0,03	0,81	1,22	0,80	1,01	0,05	0,25	1,34	0,25	0,22
21	0,03	0,05	0,03	1,30	1,20	0,80	0,87	0,05	0,25	1,18	0,24	0,30
22	0,03	0,05	0,03	1,05	1,13	0,77	0,75	0,05	0,25	1,10	0,22	0,52
23	0,03	0,05	0,03	0,89	1,00	0,75	0,67	0,08	0,22	1,14	0,22	0,59
24	0,03	0,05	0,03	0,88	0,96	0,70	0,63	0,55	0,25	1,18	0,22	0,55
25	0,03	0,05	0,04	0,97	0,98	0,71	0,59	3,13	0,21	1,13	0,31	0,48
26	0,03	0,05	0,05	1,09	1,06	0,81	0,54	2,35	0,25	1,02	0,26	0,45
27	0,03	0,05	0,07	1,15	1,40	1,65	0,48	1,50	0,39	0,95	0,23	0,41
28	0,03	0,05	0,11	1,14	2,18	1,37	0,45	1,10	0,34	0,90	0,22	0,41
29	0,03		0,20	1,13	1,84	1,13	0,42	0,86	0,29	0,83	0,22	0,40
30	0,03		0,20	1,25	1,62	1,00	0,42	0,72	0,28	0,77	0,22	0,37
31	0,03		0,15		1,52		0,41	0,63		0,73		0,37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	3,79	0,05	0,12	0,20	1,30	2,18	2,08	1,89	3,13	1,31	3,79	0,69	0,59
Q media (mc/s)	0,57	0,04	0,05	0,05	0,64	1,30	1,22	0,84	0,47	0,47	1,16	0,35	0,30
Q minima (mc/s)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,10	0,88	0,70	0,41	0,05	0,21	0,20	0,22	0,17
Q media (l/s.kmq)	17,83	1,24	1,55	1,55	19,88	40,37	37,89	26,09	14,60	14,60	36,02	10,87	9,32
Deflusso (mm)	565,39	2,94	3,41	4,36	51,40	108,21	98,10	69,78	39,15	38,18	96,38	28,50	24,98
Afflusso (mm)	1087,53	34,26	87,33	19,33	81,10	114,13	125,83	131,73	144,47	82,79	175,00	80,06	11,50
Coeff. di deflusso	0,52	0,09	0,04	0,23	0,63	0,95	0,78	0,53	0,27	0,46	0,55	0,36	2,17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1964-86													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	4,58	0,41	0,44	3,26	3,53	4,58	4,02	3,32	3,13	3,75	4,18	2,80	1,39
Q media (mc/s)	0,53	0,09	0,08	0,20	0,63	1,64	1,29	0,53	0,35	0,46	0,51	0,38	0,17
Q minima (mc/s)	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05	0,25	0,12	0,10	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
Q media (l/s.kmq)	16,38	2,66	2,34	6,12	19,46	51,01	39,93	16,57	10,94	14,25	15,96	11,91	5,37
Deflusso (mm)	518,41	7,13	5,71	16,42	50,43	136,61	103,50	44,38	29,28	36,95	42,74	30,86	14,39
Afflusso (mm)	958,35	46,93	39,42	63,56	66,86	119,44	111,47	96,44	113,55	93,68	86,26	74,19	46,56
Coeff. di deflusso	0,54	0,15	0,14	0,26	0,75	1,14	0,93	0,46	0,26	0,39	0,50	0,42	0,31

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	1,98	2,39
30	1,50	1,57
60	1,13	1,01
91	0,94	0,70
135	0,60	0,43
182	0,37	0,26
274	0,09	0,10
355	0,03	0,05

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,02	0,02	0,30	0,86	0,58	2,14	0,86	3,80
0,09	0,17	0,37	1,14	0,65	2,54	0,93	4,22
0,16	0,37	0,44	1,44	0,72	2,96	1,00	4,64
0,23	0,60	0,51	1,78	0,79	3,38		

VIII - ADIGE a TRENTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 9763 kmq. (parte permeabile 37%) aree glaciali 154 kmq; altitudine max. 3899 m.s.m.; media 1735 m.s.m.; zero idrometrico 186.10 m.s.m.; distanza dalla foce km 253 circa; inizio osservazioni 1844; inizio misure 1921.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	109,00	55,50	60,00	104,00	193,00	240,00	421,00	308,00	310,00	236,00	189,00	197,00
2	104,00	75,20	75,20	98,50	205,00	255,00	443,00	260,00	318,00	228,00	211,00	189,00
3	74,30	98,50	104,00	103,00	222,00	257,00	426,00	271,00	318,00	191,00	228,00	186,00
4	57,20	97,00	100,00	86,70	271,00	283,00	394,00	295,00	308,00	162,00	226,00	184,00
5	74,30	91,00	97,00	86,70	354,00	367,00	356,00	293,00	267,00	182,00	219,00	173,00
6	107,00	97,00	98,50	114,00	238,00	276,00	361,00	276,00	336,00	215,00	197,00	154,00
7	97,00	73,00	76,60	137,00	228,00	257,00	364,00	262,00	367,00	230,00	173,00	164,00
8	109,00	54,60	56,60	142,00	215,00	358,00	358,00	219,00	347,00	189,00	145,00	171,00
9	107,00	74,30	71,80	145,00	182,00	624,00	399,00	189,00	328,00	219,00	164,00	169,00
10	79,50	106,00	100,00	189,00	167,00	535,00	375,00	217,00	310,00	186,00	197,00	176,00
11	55,50	101,00	100,00	182,00	176,00	432,00	293,00	238,00	300,00	207,00	195,00	176,00
12	75,20	115,00	107,00	151,00	209,00	402,00	262,00	232,00	247,00	567,00	197,00	162,00
13	111,00	117,00	106,00	155,00	253,00	378,00	286,00	222,00	219,00	519,00	203,00	147,00
14	111,00	88,20	83,80	157,00	264,00	378,00	293,00	211,00	253,00	426,00	166,00	154,00
15	114,00	76,60	62,00	145,00	232,00	471,00	310,00	182,00	269,00	399,00	139,00	173,00
16	109,00	98,50	78,00	139,00	211,00	577,00	320,00	182,00	257,00	413,00	154,00	171,00
17	78,00	109,00	104,00	142,00	188,00	455,00	336,00	195,00	249,00	388,00	193,00	169,00
18	60,00	109,00	107,00	141,00	189,00	388,00	386,00	209,00	244,00	421,00	189,00	162,00
19	85,20	112,00	111,00	137,00	197,00	352,00	794,00	211,00	205,00	369,00	188,00	152,00
20	126,00	115,00	109,00	157,00	197,00	313,00	854,00	201,00	178,00	331,00	189,00	139,00
21	118,00	88,20	73,00	205,00	199,00	278,00	574,00	201,00	205,00	315,00	150,00	145,00
22	117,00	64,00	54,60	201,00	193,00	271,00	497,00	178,00	224,00	300,00	124,00	182,00
23	120,00	91,00	64,00	180,00	167,00	267,00	432,00	175,00	226,00	303,00	147,00	184,00
24	83,80	123,00	81,00	189,00	152,00	251,00	407,00	224,00	232,00	308,00	186,00	173,00
25	56,60	126,00	97,00	180,00	159,00	269,00	399,00	958,00	230,00	281,00	193,00	149,00
26	91,00	124,00	95,50	173,00	173,00	308,00	421,00	772,00	193,00	276,00	203,00	115,00
27	123,00	121,00	94,00	182,00	182,00	410,00	388,00	449,00	342,00	274,00	203,00	103,00
28	121,00	86,70	74,30	195,00	219,00	342,00	358,00	383,00	315,00	281,00	182,00	134,00
29	126,00		78,00	197,00	222,00	344,00	342,00	349,00	269,00	271,00	159,00	159,00
30	118,00		104,00	197,00	213,00	375,00	331,00	318,00	251,00	260,00	167,00	152,00
31	75,20		106,00		195,00		367,00	313,00		219,00		154,00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	958,00	126,00	126,00	111,00	205,00	354,00	624,00	854,00	958,00	367,00	567,00	228,00	197,00
Q media (mc/s)	217,12	96,54	95,98	88,03	153,70	208,55	357,10	404,74	290,10	270,57	295,68	182,53	161,87
Q minima (mc/s)	54,60	55,50	54,60	54,60	86,70	152,00	240,00	262,00	175,00	178,00	162,00	124,00	103,00
Q media (l/s.kmq)	22,24	9,89	9,83	9,02	15,74	21,36	36,58	41,46	29,71	27,71	30,29	18,70	16,58
Deflusso (mm)	703,70	26,49	23,78	24,15	40,81	57,21	94,81	111,04	79,59	71,83	81,12	48,46	44,41
Afflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coeff. di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-86													
	1951-86	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	1885,00	217,00	308,00	383,00	452,00	1354,00	1045,00	1237,00	1527,00	1885,00	1268,00	1602,00	407,00
Q media (mc/s)	209,06	109,40	112,11	124,79	164,64	291,39	396,28	322,45	263,99	233,70	197,58	169,40	123,06
Q minima (mc/s)	43,10	51,20	43,10	47,00	53,80	68,50	117,00	98,60	95,40	97,40	72,80	64,00	52,00
Q media (l/s.kmq)	21,41	11,21	11,48	12,78	16,86	29,85	40,59	33,03	27,04	23,94	20,24	17,35	12,60
Deflusso (mm)	676,99	30,01	28,02	34,23	43,71	79,94	105,21	88,46	72,42	62,05	54,20	44,97	33,76
Afflusso (mm)	898,83	36,66	38,93	48,14	61,17	92,14	105,17	108,07	109,69	82,90	89,97	82,48	43,52
Coeff. di deflusso	0,75	0,82	0,72	0,71	0,71	0,87	1,00	0,82	0,66	0,75	0,60	0,55	0,78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	519,00	547,00
30	394,00	402,00
60	331,00	316,00
91	276,00	260,00
135	222,00	206,00
182	193,00	166,00
274	121,00	119,00
355	64,00	77,00

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
-0,10	53,50	1,10	232,00	2,30	547,00	3,50	971,00
0,20	86,50	1,40	300,00	2,60	640,00	3,80	1099,00
0,50	129,00	1,70	378,00	2,90	742,00	4,10	1232,00
0,80	177,00	2,00	460,00	3,20	854,00		

IX. - SARCA DI NAMBRONE a PIAN NAMBRON (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 21.2 kmq. (parte permeabile 0%) aree glaciali 0.55 kmq; altitudine max. 3556 m.s.m.; media 2329 m.s.m.; zero idrometrico 1350 m.s.m.; distanza dalla confluenza col Sarca km 7 circa; inizio osservazioni 1955; inizio misure 1955.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,26	0,24	0,28	0,49	1,20	2,35	3,55	1,15	1,06	1,00	0,83	0,33
2	0,26	0,22	0,32	0,53	1,40	2,12	3,68	1,18	1,05	0,88	0,78	0,33
3	0,26	0,20	0,34	0,56	1,53	2,11	5,77	1,13	1,26	0,82	0,73	0,33
4	0,26	0,21	0,34	0,60	2,10	2,81	6,91	1,17	1,28	0,76	0,67	0,36
5	0,26	0,20	0,38	0,63	1,14	3,15	4,32	1,13	1,49	0,75	0,62	0,37
6	0,26	0,20	0,39	0,68	0,87	2,57	3,35	1,13	1,76	2,22	0,58	0,34
7	0,26	0,19	0,40	0,68	0,78	2,86	3,12	1,02	1,43	2,06	0,58	0,30
8	0,26	0,19	0,43	0,68	0,74	8,51	2,70	0,92	1,26	1,73	0,58	0,30
9	0,26	0,20	0,45	0,68	0,85	7,28	2,63	0,84	1,15	1,58	0,58	0,30
10	0,27	0,23	0,44	0,68	0,97	4,02	2,35	0,78	1,07	1,24	0,58	0,30
11	0,30	0,25	0,50	0,72	1,02	3,29	1,96	0,78	0,99	6,62	0,54	0,27
12	0,28	0,28	0,53	0,73	1,93	3,15	1,96	0,79	0,93	9,27	0,53	0,26
13	0,26	0,31	0,56	0,78	2,03	3,04	1,96	0,82	0,90	3,69	0,55	0,26
14	0,26	0,33	0,63	0,78	1,24	3,82	1,99	0,78	0,90	2,31	0,73	0,29
15	0,26	0,31	0,56	0,80	0,97	4,79	1,83	0,88	0,88	2,59	0,61	0,30
16	0,25	0,31	0,50	0,84	0,81	4,48	2,41	0,91	0,82	3,16	0,58	0,30
17	0,23	0,30	0,47	0,86	0,70	2,32	3,60	0,85	0,78	2,33	0,58	0,33
18	0,23	0,28	0,42	0,90	0,78	1,70	19,84	0,89	0,76	2,09	0,54	0,33
19	0,23	0,26	0,45	0,90	0,85	1,58	15,66	0,82	0,73	1,74	0,51	0,33
20	0,26	0,23	0,44	0,95	0,77	1,47	6,93	0,78	0,71	1,49	0,49	0,36
21	0,26	0,25	0,48	0,96	0,79	1,43	3,72	0,80	0,68	1,26	0,46	0,37
22	0,26	0,22	0,50	0,96	0,70	1,33	2,54	0,83	0,68	1,20	0,42	0,37
23	0,26	0,21	0,49	0,92	0,62	1,46	1,92	0,84	0,69	1,53	0,42	0,37
24	0,29	0,22	0,51	0,95	0,75	1,75	1,74	4,80	0,76	1,69	0,41	0,37
25	0,30	0,22	0,48	0,96	1,05	2,02	1,73	16,64	0,70	1,38	0,38	0,37
26	0,30	0,23	0,46	0,99	1,35	3,93	1,69	4,76	1,36	1,31	0,37	0,40
27	0,33	0,23	0,51	1,06	1,61	6,37	1,51	2,41	4,02	1,21	0,37	0,41
28	0,30	0,24	0,57	1,28	1,67	3,54	1,30	1,70	2,06	1,12	0,37	0,41
29	0,27		0,57	1,48	1,68	3,18	1,19	1,35	1,45	1,06	0,37	0,41
30	0,26		0,52	1,31	1,69	3,16	1,19	1,15	1,17	0,96	0,34	0,41
31	0,26		0,51		1,79		1,20	1,08		0,88		0,41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	19,84	0,33	0,33	0,63	1,48	2,10	8,51	19,84	16,64	4,02	9,27	0,83	0,41
Q media (mc/s)	1,31	0,27	0,24	0,47	0,84	1,17	3,19	3,75	1,78	1,16	2,00	0,54	0,34
Q minima (mc/s)	0,19	0,23	0,19	0,28	0,49	0,62	1,33	1,19	0,78	0,68	0,75	0,34	0,26
Q media (l/s.kmq)	61,91	12,74	11,32	22,17	39,62	55,19	150,47	176,89	83,96	54,72	94,34	25,47	16,04
Deflusso (mm)	1962,57	33,82	27,60	58,90	103,24	148,32	389,58	473,75	224,63	141,69	252,44	65,60	43,00
Afflusso (mm)	1400,08	44,31	181,71	36,67	143,67	144,39	142,87	241,51	114,03	71,23	150,15	105,71	23,83
Coeff. di deflusso	1,40	0,76	0,15	1,61	0,72	1,03	2,73	1,96	1,97	1,99	1,68	0,62	1,80

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-82; 1984-86													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	25,10	0,75	0,67	1,44	5,27	11,40	14,80	19,50	8,15	25,10	16,00	7,08	0,64
Q media (mc/s)	1,11	0,32	0,27	0,27	0,63	1,87	3,11	2,36	1,47	1,19	0,90	0,59	0,35
Q minima (mc/s)	0,12	0,15	0,13	0,12	0,16	0,27	0,61	0,75	0,50	0,29	0,18	0,20	0,16
Q media (l/s.kmq)	52,50	15,29	12,80	12,90	29,82	88,16	146,72	111,54	69,45	56,26	42,50	28,00	16,55
Deflusso (mm)	1661,79	40,95	31,23	34,56	77,30	236,11	380,30	298,74	186,02	145,83	113,82	72,60	44,33
Afflusso (mm)	1306,07	76,11	60,73	97,73	123,61	144,86	120,93	104,58	126,03	107,99	123,69	138,15	81,66
Coeff. di deflusso	1,27	0,54	0,51	0,35	0,63	1,63	3,14	2,86	1,48	1,35	0,92	0,53	0,54

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	6,37	4,68
30	3,16	3,01
60	1,96	1,98
91	1,45	1,40
135	1,00	0,92
182	0,78	0,58
274	0,37	0,32
355	0,22	0,18

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,10	0,33	0,50	3,26	0,90	9,12	1,30	17,80
0,20	0,78	0,60	4,45	1,00	11,00	1,40	20,50
0,30	1,42	0,70	5,83	1,10	13,10	1,50	23,30
0,40	2,25	0,80	7,38	1,20	15,40		

X - SARCA DI CAMPIGLIO a P.TE DELLE SEGHE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 31.4 kmq; aree glaciali 0 kmq; altitudine max. 2742 m.s.m.; media 1965 m.s.m.; zero idrometrico 1155 m.s.m.; inizio osservazioni 1980.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,52	0,26	0,46	0,58	2,34	2,57	1,80	1,04	1,06	1,12	1,35	0,84
2	0,51	0,22	0,46	0,61	2,53	2,39	1,68	0,99	1,04	1,10	1,32	0,83
3	0,51	0,23	0,46	0,58	2,77	2,32	1,95	0,99	1,15	1,16	1,32	0,77
4	0,51	0,28	0,50	0,57	3,10	2,69	1,78	0,99	1,00	0,99	1,31	0,77
5	0,51	0,35	0,57	0,64	2,27	2,64	1,76	0,99	0,99	1,15	1,22	0,77
6	0,51	0,35	0,52	0,66	2,12	2,36	1,55	0,98	1,43	3,27	1,17	0,77
7	0,51	0,37	0,51	0,68	2,05	2,32	1,38	0,91	1,13	2,38	1,15	0,77
8	0,51	0,40	0,49	0,70	1,96	3,68	1,44	0,91	1,04	2,03	1,15	0,77
9	0,51	0,40	0,45	0,70	1,97	4,01	1,67	0,91	0,99	1,87	1,15	0,77
10	0,51	0,40	0,40	1,14	2,18	2,54	1,52	0,85	0,96	1,62	1,15	0,77
11	0,51	0,40	0,40	0,94	2,25	2,32	1,30	0,84	0,90	4,51	1,15	0,77
12	0,51	0,40	0,36	0,82	2,47	2,32	1,22	0,84	0,84	6,52	1,08	0,71
13	0,51	0,40	0,44	0,71	2,64	2,25	1,29	0,84	0,84	4,00	1,47	0,70
14	0,51	0,41	0,42	0,62	2,16	2,28	1,20	0,84	0,84	2,97	1,94	0,70
15	0,51	0,51	0,49	0,60	1,95	2,41	1,15	0,84	0,84	3,50	1,16	0,70
16	0,51	0,51	0,44	0,61	1,85	2,39	1,25	0,84	0,84	4,51	0,92	0,75
17	0,51	0,49	0,52	0,73	1,60	2,05	1,70	0,75	0,84	3,13	0,88	0,84
18	0,51	0,46	0,55	1,03	2,09	1,80	8,76	0,70	0,82	3,09	0,84	0,86
19	0,48	0,46	0,46	1,37	2,26	1,70	7,52	0,70	0,81	2,51	0,79	0,96
20	0,46	0,46	0,46	1,73	2,21	1,58	4,75	0,70	0,77	2,24	0,76	0,99
21	0,46	0,46	0,55	2,10	2,16	1,58	3,00	0,70	0,77	1,99	0,70	0,99
22	0,46	0,48	0,46	1,75	2,01	1,44	2,25	0,70	0,77	1,78	0,70	1,02
23	0,46	0,45	0,46	1,74	1,80	1,23	1,87	0,70	0,79	2,53	0,70	1,02
24	0,46	0,46	0,46	1,98	1,95	1,40	1,69	1,12	0,79	2,74	0,72	0,99
25	0,41	0,46	0,46	2,12	2,22	1,47	1,58	4,94	0,77	2,12	0,78	0,99
26	0,40	0,46	0,46	2,07	2,65	2,77	1,47	3,07	1,33	1,95	0,80	0,99
27	0,40	0,46	0,46	2,15	2,24	2,72	1,32	1,65	3,23	1,84	0,77	0,95
28	0,39	0,46	0,61	2,32	2,44	1,97	1,31	1,29	1,69	1,71	0,77	0,99
29	0,34		0,57	2,48	2,34	1,91	1,22	1,05	1,37	1,61	0,77	0,99
30	0,29		0,53	2,42	2,19	1,81	1,19	0,95	1,21	1,52	0,81	0,99
31	0,26		0,59		2,21		1,14	0,94		1,42		0,98

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	8,76	0,52	0,51	0,61	2,48	3,10	4,01	8,76	4,94	3,23	6,52	1,94	1,02
Q media (mc/s)	1,30	0,47	0,41	0,48	1,24	2,23	2,23	2,09	1,11	1,06	2,42	1,03	0,86
Q minima (mc/s)	0,22	0,26	0,22	0,36	0,57	1,60	1,23	1,14	0,70	0,77	0,99	0,70	0,70
Q media (l/s.kmq)	41,48	14,97	13,06	15,29	39,49	71,02	71,02	66,56	35,35	33,76	77,07	32,80	27,39
Deflusso (mm)	1313,25	39,87	31,50	41,15	102,23	189,82	184,22	178,01	94,95	87,50	206,03	84,72	73,25
Afflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coeff. di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1984-86													
Q max (mc/s)	6,53	0,85	0,83	0,86	3,91	6,53	3,95	2,25	4,84	2,73	5,73	0,87	0,99
Q media (mc/s)	1,20	0,51	0,52	0,60	1,41	3,21	2,42	1,35	1,18	1,05	0,92	0,55	0,63
Q minima (mc/s)	0,35	0,35	0,35	0,36	0,41	1,03	1,57	0,91	0,67	0,57	0,36	0,40	0,40
Q media (l/s.kmq)	38,09	16,18	16,56	19,16	44,83	102,08	77,20	43,13	37,54	33,55	29,23	17,66	20,02
Deflusso (mm)	1205,61	43,33	40,57	51,43	116,27	273,52	200,07	115,58	100,48	86,92	78,25	45,67	53,51
Afflusso (mm)	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Coeff. di deflusso	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	3,68	3,79
30	2,53	2,68
60	2,19	2,18
91	1,80	1,62
135	1,30	1,05
182	0,99	0,77
274	0,59	0,52
355	0,37	0,40

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
0,25	0,02	0,45	0,91	0,65	2,96	0,85	6,07
0,30	0,12	0,50	1,32	0,70	3,65	0,90	7,01
0,35	0,31	0,55	1,80	0,75	4,39	0,95	8,01
0,40	0,57	0,60	2,35	0,80	5,20		

XL - SARCA DI CAMPIGLIO a P.TE PLAZZA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 72.2 kmq. (parte permeabile 60%) aree glaciali 2.5 kmq; altitudine max. 3155 m.s.m.; media 2029 m.s.m.; zero idrometrico 1138.08 m.s.m.; distanza dal lago di Garda km 60 circa; inizio osservazioni 1926; inizio misure 1926.

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in mc/s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0,74	0,64	0,72	0,72	4,53	4,75	5,37	2,31	1,71	2,03	2,26	1,03
2	0,74	0,65	0,73	0,73	5,41	4,26	5,32	2,16	1,76	1,89	1,99	1,03
3	0,74	0,65	0,74	0,74	6,09	4,08	7,28	2,17	1,81	1,89	1,84	0,95
4	0,74	0,65	0,70	0,74	7,49	4,81	5,87	2,50	1,79	1,55	1,78	0,94
5	0,74	0,68	0,70	0,80	4,48	5,11	4,99	2,71	1,62	1,58	1,58	0,94
6	0,72	0,69	0,75	0,82	3,63	4,30	4,16	2,06	2,14	5,14	1,59	1,16
7	0,71	0,71	0,78	0,87	3,61	4,62	3,90	1,99	1,74	4,52	1,52	1,22
8	0,76	0,71	0,75	1,00	3,22	8,54	3,37	1,93	1,56	3,49	1,52	1,13
9	0,94	0,71	0,80	1,19	3,23	12,12	3,72	1,88	1,48	3,00	1,48	1,04
10	0,82	0,70	0,75	2,53	3,65	6,83	3,37	1,72	1,35	2,57	1,42	1,03
11	0,76	0,70	0,71	2,12	4,17	4,78	3,01	1,60	1,23	12,59	1,38	0,95
12	0,71	0,71	0,72	1,58	4,68	4,43	2,84	1,60	1,14	23,26	1,32	0,93
13	0,77	0,71	0,72	1,36	5,45	4,56	2,88	1,55	1,10	11,19	1,64	0,91
14	0,72	0,72	0,71	1,18	4,19	5,33	2,79	1,61	1,23	6,52	2,15	0,91
15	0,71	0,74	0,72	1,13	3,40	6,95	2,70	1,78	1,26	5,88	1,60	0,86
16	0,71	0,74	0,71	1,15	2,99	6,68	3,17	1,61	1,15	7,42	1,43	1,02
17	0,71	0,74	0,72	1,83	2,67	4,07	3,95	1,66	1,04	5,49	1,33	1,22
18	0,71	0,74	0,71	2,00	3,03	3,43	17,67	1,85	0,96	6,10	1,23	1,25
19	0,71	0,74	0,69	2,96	3,51	2,95	16,20	1,79	0,92	4,83	1,18	1,40
20	0,71	0,74	0,69	3,76	3,48	2,67	11,20	1,62	0,89	3,91	1,15	1,44
21	0,71	0,74	0,69	4,85	3,50	2,67	7,76	1,58	1,04	3,40	1,12	1,50
22	0,69	0,71	0,69	3,44	3,09	2,55	5,43	1,55	1,14	3,05	1,12	1,84
23	0,69	0,71	0,70	3,00	2,68	2,60	4,48	1,73	1,27	3,84	1,11	1,93
24	0,69	0,70	0,69	3,44	2,96	2,91	4,05	6,70	1,77	4,47	1,24	1,78
25	0,67	0,69	0,70	4,12	3,50	3,38	4,47	18,37	1,21	3,78	1,32	1,67
26	0,66	0,70	0,71	4,49	3,80	5,68	4,45	10,67	2,86	3,51	1,23	1,62
27	0,65	0,69	0,73	4,30	4,25	11,00	3,49	5,48	7,15	3,16	1,12	1,52
28	0,65	0,70	0,84	4,34	4,18	6,38	3,05	3,80	3,33	2,91	1,09	1,48
29	0,65		0,85	4,82	3,95	5,14	2,77	3,00	2,87	2,69	1,03	1,46
30	0,64		0,79	4,66	3,71	4,95	2,70	2,64	2,29	2,58	1,08	1,52
31	0,64		0,73		3,93		2,54	2,10		2,39		1,52

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1987													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Q max (mc/s)	23,26	0,94	0,74	0,85	4,85	7,49	12,12	17,67	18,37	7,15	23,26	2,26	1,93
Q media (mc/s)	2,59	0,72	0,70	0,73	2,36	3,95	5,08	5,13	3,09	1,76	4,86	1,43	1,26
Q minima (mc/s)	0,64	0,64	0,64	0,69	0,72	2,67	2,55	2,54	1,55	0,89	1,55	1,03	0,86
Q media (l/s.kmq)	35,86	9,97	9,70	10,11	32,69	54,71	70,36	71,05	42,80	24,38	67,31	19,81	17,45
Deflusso (mm)	1137,27	26,61	23,59	27,10	84,58	146,56	182,50	190,19	114,52	63,22	180,22	51,26	46,92
Afflusso (mm)	1522,33	52,47	169,47	40,16	159,80	154,19	172,40	235,76	123,64	98,24	158,16	131,80	26,24
Coeff. di deflusso	0,75	0,51	0,14	0,67	0,53	0,95	1,06	0,81	0,93	0,64	1,14	0,39	1,79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1928-34; 1975-86													
Q max (mc/s)	28,50	1,60	1,47	7,94	14,70	21,00	23,60	18,60	21,60	17,10	28,50	22,40	2,72
Q media (mc/s)	2,33	0,69	0,68	0,84	2,08	5,70	4,93	3,26	2,46	2,22	2,64	1,52	0,92
Q minima (mc/s)	0,19	0,19	0,35	0,32	0,35	0,91	1,03	1,43	0,77	0,55	0,55	0,41	0,35
Q media (l/s.kmq)	32,23	9,62	9,42	11,58	28,78	78,91	68,29	45,12	34,10	30,74	36,51	20,99	12,73
Deflusso (mm)	1020,90	25,78	23,01	31,02	74,60	211,36	176,99	120,86	91,32	79,67	97,79	54,40	34,10
Afflusso (mm)	1298,94	93,75	65,23	108,31	116,20	172,24	87,46	96,73	123,62	118,73	146,19	77,19	93,30
Coeff. di deflusso	0,79	0,27	0,35	0,29	0,64	1,23	2,02	1,25	0,74	0,67	0,67	0,70	0,37

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1987	Periodo storico
	mc/s	mc/s
10	10,67	9,37
30	5,45	5,71
60	4,34	3,92
91	3,50	2,91
135	2,67	2,06
182	1,64	1,41
274	0,82	0,78
355	0,67	0,46

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE							
Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s	Altezza idrometrica m	Portate mc/s
Validità: 1.1 - 19.7							
0,20	0,60	0,50	2,55	0,80	7,30	1,10	15,20
0,30	0,82	0,60	3,84	0,90	9,52	1,20	18,50
0,40	1,50	0,70	5,40	1,00	12,20	1,40	25,10
Validità: 20.7 - 31.12							
0,25	0,09	0,50	2,09	0,80	6,97	1,10	14,10
0,30	0,30	0,60	3,45	0,90	9,10	1,20	16,90
0,40	1,03	0,70	5,08	1,00	11,50	1,40	23,10

Sezione D — FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Stazione freatimetrica con memorizzazione elettronica	Fe
Dato mancante	»
Dato interpolato	[]

Sono stampati in grassetto ed in *corsivo* rispettivamente i valori massimi ed i valori minimi

TERMINOLOGIA

Altezza freatimetrica (*m*): altezza del livello liquido del pozzo sul livello del mare.

CONTENUTO DELLA TABELLA

Le tabelle sono precedute dall'elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche che hanno funzionato nell'anno.

TABELLA I - Riporta i valori dei livelli freatici, riferiti al medio mare oppure ad un piano convenzionale orizzontale di riferimento, rilevati nei giorni 1, 4, 7, 10, 13, 16, 19, 22, 25, 28 di ogni mese ed il valore medio corrispondente.

TABELLA II - Per ognuna delle stazioni considerate nella Tab. I, riporta la quota del piano di campagna ove la stazione è situata ed i valori medi mensili ed annui dei livelli freatici.

anno 1987

BACINO O ZONA E STAZIONE	Tipo di stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno di inizio delle osserv.	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale <i>m</i>
		Long. E (M. Mario)	Latit. N		del caposaldo di riferimento <i>m</i>	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato		
						<i>m</i>	data	<i>m</i>	data	
ADIGE										
SPINI DI GARDOLO	Fr	1° 21'	46° 07'	1972	203,50	199,24	25.06.1984	194,94	10.11.02 1987	197,80
RONCAFORT	Fr	1° 21'	46° 05'	1983	193,12	192,17	25.05.1983	190,37	4.16-18.01 1987	189,88

Tabella I — Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese

Anno 1987

SPINI DI GARDOLO												
(Fr) (203,50 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	195,16	195,03	195,34	195,09	196,16	196,45	197,03	197,52	197,87	197,41	197,76	197,01
4	195,13	194,99	195,30	195,12	196,26	196,49	197,13	197,53	197,97	197,28	197,64	196,94
7	195,10	194,98	195,26	195,22	196,31	196,59	197,17	197,45	197,93	197,22	197,53	196,90
10	195,09	194,94	195,18	195,33	196,37	196,68	197,32	197,41	197,83	197,18	197,34	196,83
13	195,07	194,99	195,16	195,58	196,37	196,74	197,24	197,39	197,69	197,58	197,22	196,77
16	195,13	195,07	195,16	195,72	196,47	196,83	197,25	197,33	197,57	197,86	197,09	196,68
19	195,16	195,15	195,10	195,61	196,44	196,89	197,27	197,27	197,53	197,96	196,97	196,61
22	195,11	195,29	195,11	195,90	196,46	196,86	197,44	197,19	197,48	197,90	196,89	196,53
25	195,09	195,32	195,04	195,92	196,43	196,82	197,51	197,16	197,58	197,86	196,83	196,51
28	195,02	195,34	195,04	196,02	196,43	196,96	197,60	197,80	197,51	197,83	197,04	196,41
MEDIE	195,11	195,11	195,17	195,55	196,37	196,73	197,30	197,41	197,70	197,61	197,23	196,72

RONCAFORT												
(Fr) (193,12 m s.m.)												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	190,38	190,42	190,94	190,68	190,96	191,06	191,34	191,36	191,32	191,20	191,64	191,56
4	190,37	190,41	190,88	190,70	191,00	191,06	191,50	191,27	191,35	191,17	191,57	191,48
7	190,38	190,42	190,84	190,78	191,09	191,10	191,42	191,28	191,46	191,28	191,52	191,49
10	190,38	190,39	190,78	190,91	191,08	191,16	191,39	191,24	191,44	191,28	191,46	191,44
13	190,38	190,52	190,77	191,00	191,04	191,16	191,31	191,16	191,38	191,66	191,42	191,38
16	190,37	190,72	190,74	191,00	191,16	191,24	191,24	191,10	191,29	191,66	191,38	191,32
19	190,38	190,82	190,72	190,97	191,20	191,28	191,46	190,97	191,23	191,79	191,34	191,28
22	190,38	190,95	190,69	190,96	191,18	191,28	191,56	190,94	191,16	191,70	191,32	191,23
25	190,41	190,96	190,66	190,96	191,09	191,21	191,52	191,18	191,15	191,88	191,69	191,22
28	190,42	190,95	190,65	190,97	191,05	191,36	191,46	191,32	191,20	191,76	191,68	191,18
MEDIE	190,38	190,66	190,77	190,89	191,08	191,19	191,42	191,18	191,30	191,54	191,50	191,36

Tabella II — Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici

Anno 1987

BACINO O ZONA E STAZIONE	Quota del terreno m s.m.	G	F	M	A	M	G	L	A	S	O	N	D	Anno
ADIGE														
SPINI DI GARDOLO	203,50	195,11	195,11	195,17	195,55	196,37	196,73	197,30	197,40	197,70	197,61	197,23	196,72	196,50
RONCAFORT	193,12	190,39	190,66	190,77	190,89	191,08	191,19	191,42	191,18	191,30	191,54	191,50	191,36	191,11

ELENCO ALFABETICO DELLE STAZIONI

B

BORG VALSUGANA	Mr	6, 10, 13, 25
BRENTA	Mr	6, 10, 12, 22
BREZ	I	6
BUSATTI	I	6

C

CONFLUENZA AVISIO	I	7
CONFLUENZA NOCE	I	6

D

DERMULO	I	6
---------------	---	---

L

LAGO DELLE PIAZZE	Mr	7, 10, 15, 28
LAGO DI CANZOLINO	I	10, 15
LAVARONE	I	10, 14
LEVICO	Mr	6, 10, 12, 23
LEVICO - P.TE CERVIA	Mr	6, 10, 13, 24
LODRONE	Ir	7, 10, 17

M

MASO COSTI	I	6
MATTARELLO	I	10, 16

O

OSPEDALETTO	I	6, 10, 13
-------------------	---	-----------

P

P.TE CIMEGO	Ir	7
P.TE DELLE SEGHE	Mr	11, 17, 31
P.TE LASTA	I	7
P.TE PLAZZA	Mr	7, 11, 17, 32
P.TE ROVINA	I	6
PIAN NAMBRON	Mr	7, 11, 17, 30

Q

QUOTA 667 m.s.m.	I	7
-----------------------	---	---

R

RIVA DEL GARDA	Ir	11, 18
RONCAFORT	Fr	34, 35, 36

S

S. BERNARDO DI RABBI	Mr	6, 10, 14, 26
S. COLOMBANO	Ir	7
S. MICHELE ALL'ADIGE	I	10, 14
S. NICOLO'	I	7
S. SILVESTRO	I	6, 10, 13
S. ZENO	I	6
SACCO	Ir	10, 16
SAONE	I	7
SERRA CHEMELLI - CALLIANO	Ir	10, 16
SORAGA	Mr	6, 10, 14, 27
SOTTOSASSA	I	7
SPINI DI GARDOLO	Fr	34, 35, 36
SPORMAGGIORE	I	6
STRAMENTIZZO	I	7

T

TENNA	Ir	10, 12
TORBOLE	Ir	7, 11, 18
TRENTO	Mr	10, 15, 29

V

VILLALAGARINA	Ir	10, 16
---------------------	----	--------

ELENCO ALFABETICO DEI CORSI D'ACQUA

A

ADIGE	10, 14, 15, 16, 29
ASTICO	6
AVISIO	6, 7, 10, 14, 27

B

BRENTA	6, 10, 13, 24, 25
BRENTELLA DI CALDONAZZO	6, 10, 12, 22
BRENTELLA DI LEVICO	6, 10, 12, 23

C

CANALE DI GRONDA	7, 10, 15, 28
CEGGIO	6
CHIESE	7, 10, 17
CISMON	6, 10, 13

F

FERSINA	10, 15
---------------	--------

L

LAGO DI CALDONAZZO	10, 12
LAGO DI CANZOLINO	10, 15
LAGO DI GARDA	11, 18
LAGO DI LAVARONE	10, 14
LAGO DI LEVICO	10, 12
LAGORAI	7
LENO	10, 16
LENO DI TERRAGNOLO	7
LENO DI VALLARSA	7

N

NOCE	6
NOVELLA	6

P

PALVICO	7
---------------	---

R

RABBIES	6, 10, 14, 26
RIO CAVALLO	10, 16
ROMEDIO	6

S

SARCA	7, 11, 18
SARCA DI CAMPIGLIO	7, 11, 17, 31, 32
SARCA DI NAMBRONE	7, 11, 17, 30
SPOREGGIO	6

T

TRAVIGNOLO	7
------------------	---

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO

SERVIZIO ACQUE PUBBLICHE E OPERE IDRAULICHE

UFFICIO IDROGRAFICO

ANNALI IDROLOGICI

1987

PARTE TERZA

PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO
Trento 2002

INDICE

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno	Pag. 5
Caratteri idrologici dell'anno 1987	» 15

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
BRENTA									
Sorgente Benefizi e sorgente Capusar rilevate nell' o.p.	Susà - serbatoio a q. 680	28/7	-		5.27				
Sorgente Mastaza	Vigolo Vattaro-loc. Malga Faè a q. 1030	3/6	-		15.0				
Sorgente Stavo Alta	Vigolo Vattaro-loc. Spiazzi di Stavo a q. 995	3/6	-		1.02				
Sorgente Stavo Basso	Vigolo Vattaro- in loc. Val dei Ponti a q. 972	3/6	-		1.74				
Sorgente Val dei Scudelari I	Vigolo Vattaro-loc. Val dei Scudelari a q. 850	3/6	-		3.30				
Sorgente Val dei Scudelari II	Vigolo Vattaro-loc. Val dei Scudelari a q. 845	3/6	-		0.46				
Sorgente Val dei Scudelari III	Vigolo Vattaro-loc. Val dei Scudelari a q. 832	3/6	-		3.07				
Sorgente Val dei Scudelari IV	Vigolo Vattaro-loc. Val dei Scudelari a q. 830	3/6	-		0.41				
Sorgente Val dei Scudelari V	Vigolo Vattaro-loc. Val dei Scudelari a q. 820	3/6	-		9.95				
Sorgente Palustela Alta	Vigolo Vattaro-o.p. Val Scudelari IV	3/6	-		0.20				
Sorgente Palustela Bassa	Vigolo Vattaro-loc. Val Palustela a q. 820	3/6	-		0.69				
Sorgente Gazzotti	Vigolo Vattaro-loc. Gazzotti a q. 806	3/6	-		7.90				
Sorgente Mala	Vigolo Vattaro-loc. Sabbionare a q. 790	3/6	-		4.05				
Sorgente Rombonos-Mala	Vigolo Vattaro-loc. Mala a q. 780	3/6	-		2.83				
Sorgente Fontana dell'Ors	Vigolo Vattaro-loc. Selva a q. 775	3/6	-		1.71				
Sorgente Fontanelle	Vigolo Vattaro-loc. Fontanelle a q. 750	3/6	-		6.60				
Brentella di Caldonazzo	Caldonazzo-Brenta	8/1	stazione	0.41		0.210	53.2	3.95	
Brentella di Caldonazzo	Caldonazzo-Brenta	5/5	stazione	0.77		1,175	53.2	22.10	
Brentella di Caldonazzo	Caldonazzo-Brenta	17/7	stazione	0.72		0.848	53.2	15.90	
Brentella di Caldonazzo	Caldonazzo-Brenta	6/11	stazione	0.65		1,575	53.2	29.59	
Brentella di Levico	Levico-Chiocchetti	8/1	stazione	0.15		0.093	22.8	4.09	
Brentella di Levico	Levico-Chiocchetti	5/5	stazione	0.21		0.309	22.8	13.60	
Brentella di Levico	Levico-Chiocchetti	17/7	stazione	0.21		0.270	22.8	11.80	
Brentella di Levico	Levico-Chiocchetti	6/11	stazione	0.21		0.247	22.8	10.83	
Brenta a Ponte Cervia	Levico-Ponte Cervia	8/1	stazione	0.26		0.576	121	4.76	
Sorgente Fonti di Crepaldo	Ronchi Valsugana-loc. Crepaldo a q. 1350	2/6	-		5.10				
Brenta a Borgo Valsugana	Borgo Valsugana	17/7	-	1.00		4,476	214	20.90	
Brenta a Borgo Valsugana	Borgo Valsugana	6/11	-	0.92		5,227	214	24.43	
Sorgente Albi	Novaledo-loc. Albi a q. 1335	10/3	-		1.29				
Sorgente Caudina	Novaledo-loc. Albi a q. 1290	10/3	-		0.43				
Sorgenti Albi-Caudina-acqua superficiale	Novaledo- pozzetto di smorzamento - loc. Albi a q. 1180	10/3	-		2.65				
Sorgenti Barbi 1 e Barbi 2	Novaledo-loc. Cunetta a q. 1145	10/3	-		0.64				
Sorgente Busa Bertoldi	Novaledo-o.p. vecchia-loc. Busa Bertoldi a q. 1110	10/3	-		2.10				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

<i>Bacino e corso d'acqua</i>	<i>Località</i>	<i>Data (gg/mm)</i>	<i>Idrometro di riferimento</i>	<i>Altezza idrometrica (m)</i>	<i>Portata (l/s)</i>	<i>Portata (mc/s)</i>	<i>Bacino (kmq)</i>	<i>Contributo (l/s/kmq)</i>	<i>Sezione liquida (mq)</i>
Sorgente Busa Bertoldi	Novaledo-o.p.nuova-loc.Busa Bertoldi a q.1105	10/3	-		0.30				
Sorgente Salti	Novaledo-loc.Salti a q.1095	10/3	-		1.80				
Sorgente Oltrebrenta	Novaledo-loc.Oltrebrenta a q.445	10/3	-		3.81				
Sorgente Paicovel in destra	Roncegno-a q.1520	4/2	-		1.60				
Sorgente Paicovel in sinistra	Roncegno-a q.1510	4/2	-		12.0				
Sorgente Valletta 2°	Roncegno-a q.1450	4/2	-		6.20				
Sorgente Valletta 1°	Roncegno-a q.1420	4/2	-		2.0				
Sorgente Preta	Roncegno-a q.1280	4/2	-		0.59				
Sorgente Auseri	Roncegno-a q.1120	4/2	-		0.55				
Sorgente Fodra 1°	Roncegno-a q.1090	5/2	-		0.96				
Sorgente Fodra 2°	Roncegno-a q.1090	5/2	-		0.57				
Sorgente Mailleri 1°	Roncegno	5/2	-		8.30				
Sorgente Mailleri 2°	Roncegno	5/2	-		3.0				
Sorgente Maso Dordi	Roncegno	5/2	-		2.10				
Sorgente Maso Bebbieri	Roncegno	5/2	-		1.90				
Sorgente Ex Miniera	Ospedaletto-a q. 450	30/7	-		5.30				
Sorgente Malga Quarazza Alta	Pieve Tesino-loc.Malga Quarazza Alta a q.1640	18/8	-		2.0				
Sorgente Malga Quarazza	Pieve Tesino-loc.Malga Quarazza a q.1620	18/8	-		9.0				
Sorgente Malga Quarazza(scaturigini a valle o.p.)	Pieve Tesino-loc.Malga Quarazza a q.1620	18/8	-		35.0				
Sorgente Valluneda	Transacqua-loc.Valluneda a q.970	6/11	-		4.20				
Sorgente Ronch	Sagron Mis-a q.1360	6/5	-		22.80				
ADIGE									
Sorgente Malga Valbiolo destra	Vermiglio-loc.passo Tonale a q.2322	1/10	-		0.50				
Sorgente Malga Valbiolo centrale	Vermiglio-loc.passo Tonale a q.2319	1/10	-		0.80				
Sorgente Malga Valbiolo sinistra	Vermiglio-loc.passo Tonale a q.2310	1/10	-		3.30				
Sorgente Malga Valbiolo polle riunite	Vermiglio-loc.passo Tonale a q.2300	1/10	-		2.90				
Sorgente Mezzolo Bassa	Vermiglio- a q. 2040	1/10	-		1.76				
Sorgente Masi di Strino	Vermiglio- a q. 1760	1/10	-		16.40				
Sorgente Boinal	Vermiglio- a q. 1700	1/10	-		1.10				
Sorgente Prato	Vermiglio-a q.1370	24/6	-		17.60				
Rio Panciana	Marileva-loc.Panciana a q.1790	2/7	-			0.040			
Sorgente Pista Panciana	Marileva-loc. Panciana a q.1770	2/7	-		2.75				
Emissario del Lago Saleci	Malè-loc.Saleci a q.2302	15/9	-		18.40				
Sorgente Fontanacce Alta	Rabbi-Procorno-loc.Fontanacce a q.1680	28/4	-		3.50				
Sorgente Fontanacce Bassa	Rabbi-Procorno-loc.Fontanacce a q.1675	28/4	-		2.70				
Rabbies	San Bernardo di Rabbi	17/3	stazione	0.17		0.518	101	5.128	
Rabbies	San Bernardo di Rabbi	24/4	stazione	0.26		1.990	101	19.70	
Rabbies	San Bernardo di Rabbi	31/7	stazione	0.36		4.523	101	44.78	

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Sorgente Lavazè	Rumo	28/5	-		18.90				
Sorgente Del Cinque	Rumo	28/5	-		5.15				
Rio Valle	Rumo	28/5	-		45.50				
Rio Sass	Fondo-confluenza lago Smeraldo di Fondo	5/3	-			0.123			
Rio Sass	Fondo-confluenza lago Smeraldo di Fondo	27/5	-			0.253			
Rio Sass	Fondo-confluenza lago Smeraldo di Fondo	8/7	-			0.276			
Rio Sass	Fondo-confluenza lago Smeraldo di Fondo	9/11	-			0.278			
Sorgente Boiara	Cles-loc.Boiara a q.980	23/6	-		2.89				
Sorgente Val di San Vito	Cles- a q.785	23/6	-		8.51				
Sorgente Valle Avena- troppopieno	Amblar-loc.Valle Avena	19/8	-		21.40				
Sorgente Sort	Coredo-loc. Val Verdes a q.1002	2/10	-		6.80				
Sorgente Sort	Coredo-loc. Val Verdes a q.1002	19/10	-		12.0				
Sorgente Piana	Coredo-loc. Val Verdes a q.1000	2/10	-		0.60				
Sorgente Piana	Coredo-loc. Val Verdes a q.1000	19/10	-		2.0				
Sorgente Molino Alto	Coredo-loc. Val Verdes a q.1050	19/10	-		7.50				
Sorgente Molino	Coredo-loc. Val Verdes a q.985	2/10	-		2.90				
Sorgente Molino Basso	Coredo-loc. Val Verdes a q.985	19/10	-		6.0				
Sorgente Coel	Prio-loc.Pongaiola a q.570	19/10	-		0.50				
Sorgente Sambuco Alta	Prio-loc.Pongaiola a q.547	2/10	-		11.80				
Sorgente Sambuco Alta	Prio-loc.Pongaiola a q.547	19/10	-		19.00				
Sorgente Sambuco Bassa	Prio-loc.Pongaiola a q.545	2/10	-		10.20				
Sorgente Sambuco Bassa	Prio-loc.Pongaiola a q.545	19/10	-		12.0				
Sorgente Acqua Sausa	Flavon-a q.650	22/7	-		10.00				
Sorgente Lago	Flavon-loc. Lago a q.600	22/7	-		3.60				
Noce	Mezzolombardo	23/6	-	0.63		56.000	1392	40.20	
Sorgente Prese Val	Fai-loc.Santel a q.1060	11/8	-		5.10				
Rio Palù	Fai-loc.Val Manara a q.800	2/4	-		16.0				
Rio Antermont	Canazei-loc.Pian Frataces a q.1730	3/7	-			0.379			
Rio Antermont	Canazei-loc.Pian Frataces a q.1710	3/7	-			0.481			
Sorgente Lavazei-polla destra	Mazzin-loc.Lavazei a q.1670	10/11	-		4.0				
Sorgente Lavazei-polla sinistra	Mazzin-loc.Lavazei a q.1670	10/11	-		5.0				
Sorgente Lavazei-polle riunite	Mazzin-loc.Lavazei a q.1660	10/11	-		10.0				
Avisio	Soraga	4/8	stazione	0.21		6,445	208	30.99	
Avisio	Soraga	16/9	stazione	0.19		5,817	208	27.97	
Avisio	Soraga	16/7	stazione	0.30		10,072	208	48.40	
Avisio	Soraga	29/4	stazione	0.19		4,963	208	23.86	
Avisio	Soraga	18/3	stazione	0.04		1,491	208	7168.00	
Sorgente Vedol	Soraga-loc.Vedol a q.1300	7/4	-		2.32				
Sorgente Avez	Soraga-loc.Avez a q.1288	7/4	-		0.32				
Sorgenti Fontanelle Alta e Bassa	Soraga-loc.Vedol-misurate nel serbatoio Vedol	7/4	-		3.69				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno

Anno 1987

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Sorgente Molin	Soraga-loc.Molin a q.1230	7/4	-		1.53				
Sorgente Aga de Sala	Soraga-loc.Soraga Alta	7/4	-		3.22				
Sorgente Gran Aghe	Soraga-loc.Gran Aghe a q.1282	7/4	-		2.19				
Polle della sorgente Busoni	Tesero-loc.Val di Stava a q.1450	13/3	-		3.0				
Sorgente Fassane	Tesero-loc.Val di Stava	13/3	-		8.80				
Sorgente Cava	Tesero-loc.Val di Stava a q.1285	13/3	-		1.40				
Sorgente Val Pomea	Tesero-Val di Stava-o.p.Bassa	13/3	-		0.50				
Sorgente Palanca	Tesero-Val di Stava	13/3	-		29.90				
Sorgente Palanca Bassa	Tesero-Val di Stava	13/3	-		8.30				
Sorgente Fittadin	Tesero-Val di Stava	13/3	-		5.10				
Rio Scodella	Valda-Faver a q.700	12/5	-		2.30				
Sorgente Faè	Valda	30/9	-		1.88				
Sorgente Peci IV	Valda a q. 1025	30/9	-		0.18				
O.P. nuova	Grauno-loc.Pontol a q.1213	30/9	-		1.50				
O.P. vecchia	Grauno-loc.Pontol a q.1203	30/9	-		4.90				
Ripartitore Bassa Val di Cembra-per Segonzano	Sevignano-loc.Ceramont	15/4	-		2.40				
Ripartitore Bassa Val di Cembra-per Cembra e Giovo	Sevignano-loc.Ceramont	15/4	-		9.60				
Ripartitore Bassa Val di Cembra-per Albiano e Fornace	Sevignano-loc.Ceramont	15/4	-		6.10				
Sorgente Varda	Bedollo-loc.Centrale	15/4	-		7.20				
Sorgente Val di Quaras	Segonzano-loc.Quaras	15/4	-		6.10				
Sorgente Volpat	Segonzano a q.1050	14/4	-		4.78				
Sorgente Rio de Canal	Segonzano-loc.Alberoni	14/4	-		1.59				
Sorgente Carbonare	Segonzano-loc.Alberoni	14/4	-		0.24				
Sorgente Piumegare	Segonzano-per abitati di Gaggio e Gresta- a q.1090	14/4	-		1.70				
Sorgente Desene	Segonzano a q.1150	14/4	-		0.61				
Sorgente Bedolacci	Segonzano-loc.Valcava a q.1090	14/4	-		4.54				
Sorgente Valon-polle	Segonzano-per abitati di Gaggio e Gresta- a q.1060	14/4	-		2.87				
Sorgente c/o serbatoio acquedotto Valcava	Segonzano-loc.Valcava a q.1010	14/4	-		0.62				
Rio Brusago	Brusago a q. 1230	12/3	-		9.20				
Sorgente in destra rio Spruggio	Brusago a q. 1225	12/3	-		0.30				
Rio Spruggio	Brusago a q.1220	12/3	-		7.0				
Rio Regnana	Centrale di Pinè a q. 1240	12/3	-		5.60				
Sorgente Varda	Varda di Pinè	12/3	-		6.30				
Sorgente Val II°	Piazze di Pinè a q.990	12/3	-		0.88				
Sorgente Val I°	Piazze di Pinè a q.990	12/3	-		0.49				
Sorgente Vasoni	Piazze di Pinè	12/3	-		3.21				
Sorgente Vasoni	Piazze di Pinè	15/4	-		8.10				
Canale di Gronda lago delle Piazze	Piazze di Pinè	29/4	stazione	0.35		1.124	32.2	34.90	
Canale di Gronda lago delle Piazze	Piazze di Pinè	16/7	stazione	0.20		0.509	32.2	15.80	
Sorgente Fregasoga 2	Pinè a q.1930	10/6	-		15.40				
Sorgente Caserina 1	Pinè a q.1930	10/6	-		44.80				
Sorgente Caserina 2	Pinè a q.1920	10/6	-		20.0				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Sorgente Caserina 5	Pinè a q.1920	10/6	-		21.0				
Troppo pieno o.p.Caserine 3	Pinè	10/6	-		99.20				
Sorgente Caserine 3	Pinè a q. 1910	10/6	-		102.0				
Sorgente Caserine 4	Pinè a q. 1900	10/6	-		35.70				
Sorgente Caserine 6	Pinè a q. 1890	10/6	-		2.30				
Sorgente Fregasoga 1	Pinè	10/6	-		7.30				
Rio Fregasoga	Pinè a q.1900	10/6	-		3.80				
Sorgente Fredde-Acquafresca	Sover-loc.Vasoni a q. 1650	8/6	-		14.30				
Sorgente Reversi Alta	Sover-loc.Reversi-Montesover a q.1344	26/3	-		3.80				
Sorgente Reversi Bassa	Sover-loc.Reversi-Montesover a q.1342	26/3	-		1.84				
Sorgente Wallace Alta	Sover-loc.Wallace a q.1070	26/3	-		1.16				
Sorgente Wallace Bassa	Sover-loc.Wallace a q.1022	26/3	-		2.360				
Sorgente Colombare	Cembra	12/5	-		0.97				
Sorgente Tegnuda	Cembra a q.1000	12/5	-		0.68				
Sorgente Lares Alta	Cembra a q.890	12/5	-		0.71				
Sorgente Lares Bassa	Cembra a q.870	12/5	-		2.59				
Sorgente Crosetta	Cembra a q.825	12/5	-		0.99				
Sorgenti Peschiera Alta e Media	Cembra a q.785	12/5	-		0.28				
Sorgenti Peschiera Bassa	Cembra a q.785	12/5	-		0.93				
Sorgenti Santamar-Banchette Alte e Banchette Basse	Cembra a q.780	12/5	-		0.85				
Sorgente Costa Alta	Giovo-loc.Costa a q.890	18/11	-		0.68				
Sorgente Costa Media	Giovo-loc.Costa a q.880	18/11	-		0.37				
Sorgente Rio Grande	Giovo-loc.Rio Grande a q.850	18/11	-		1.43				
Sorgente Costa Bassa	Giovo-loc.Acque-Costa a q.830	18/11	-		2.60				
Sorgente Fogolin 2	Giovo-loc.Fogolin a q.750	18/11	-		non rilevabile				
Sorgente Fogolin 3	Giovo-loc.Fogolin a q.750	18/11	-		2.02				
Sorgente Fogolin 1	Giovo-loc.Fogolin a q.750	18/11	-		0.47				
Sorgente Berte	Giovo-loc.Berte a q.590	18/11	-		3.42				
Avisio	Lavis-ponte Lazzara	14/8	-			0.936			
Avisio-Derivazione in sinistra	Lavis-ponte Lazzara	14/8	-			0.409			
Avisio-Residuo	Lavis-ponte Lazzara	14/8	-			0.527			
Sorgente alimentante casa d'abitazione	Trento-loc.Ischia Podetti	30/6	-		4.87				
Tubo a monte alimentante pescicoltura	Trento-loc.Ischia Podetti	30/6	-			0.289			
Tubo a valle alimentante pescicoltura	Trento-loc.Ischia Podetti	30/6	-			0.228			
Adigetto	Trento-alla confluenza in Adige	21/2	-	-0.14		0.762			
Adige	Trento-ponte San Lorenzo	19/2	stazione	0.425		109.000	9763	11.16	
Adige	Trento-ponte San Lorenzo	22/2	stazione	0.10		69.900	9763	7.16	
Adige	Trento-ponte San Lorenzo	28/4	stazione	0.935		187.790	9763	19.23	
Rio Sardagna	Trento-alla confluenza in Adige	21/2	-	0.14		0.032			
Sorgente Brensthal	Vignola-Falesina-loc.Brensthal a q.1150	28/7	-		2.11				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Sorgente Valetè	Vignola-Falesina-loc. Valetè a q.1055	13/7	-		0.36				
Sorgente Teicel Alta	Vignola-Falesina-loc. Teicel a q.1040	13/7	-		0.16				
Sorgente Teicel Bassa	Vignola-Falesina-loc. Teicel a q.1000	13/7	-		0.26				
Sorgente Casotti	Vignola-Falesina-loc. Brensthal a q.1000	13/7	-		0.15				
Rio Stefani	S.Orsola-loc. Rossatti a q.750	25/3	-		1.80				
Rio Giare	Miola di Pinè-loc. Fovi a q.1028	4/11	-		23.60				
Palude dei Bernardi-Emissario	Montagnaga-loc. Paludi a q.870	22/5	-		27.0				
Sorgente Slopi	Fornace-loc. Lago di Valle a q.635	30/4	-		4.22				
Sorgente Tovi	Fornace-loc. Val a q.615	30/4	-		2.93				
Sorgente Ischion	Fornace-loc. Malga a q.850	30/4	-		1.28				
Sorgente S.Fontane	Fornace-loc. Malga a q.820	30/4	-		0.65				
Sorgente Ischion	Fornace-confluente nell'o.p.sorg. S.Fontane	30/4	-		1.23				
Sorgente Ischion e S.Fontane	Fornace-loc. Pian del Gacc-misurate nel serbatoio accumulo acquedotto Bassa Val di Cembra	30/4	-		1.69				
Acqua proveniente dall'acquedotto Bassa Val di Cembra	Fornace-misurata nel serbatoio di accumulo in loc. Pian del Gacc	30/4	-		4.66				
Rio Viarago	Viarago-loc. Slavina a q.750	23/1	-		2.40				
Fersina	Trento-loc. Mas Desert (foce in Adige)	21/2	idrometro	-0.96		1,421			
Rio Ravina	Ravina-ponte strada provinciale	21/2	-		1.50				
Derivazione per ristorante La Roccia	Mattarello-Valsorda-loc. S.Rocco	16/11	-		0.66				
Sorgente Brusafer	Mattarello-Valsorda a q.470	16/11	-		0.71				
Rio Valsorda	Mattarello-p.te SS	21/2	-	-0.965		0.291			
Adige	Mattarello	22/2	idrometro	-0.96		73,77			
Adige	Mattarello	22/2	idrometro	-0.96		70,55			
Fossa Ferrovia	Mattarello-loc. Aeroporto	21/2	idrometro	-1.63		0.118			
Adige	Acquaviva	22/2	idrometro	-0.01		78,6			
Adige	Acquaviva	22/2	idrometro	-0.01		79,47			
Adige	Acquaviva	22/2	idrometro	-0.01		77,24			
Fossa Acquaviva	Acquaviva	21/2	idrometro	-1.00		0.120			
Adige	Besenello	22/2	idrometro	-1.03		72,76			
Adige	Besenello	22/2	idrometro	-1.03		70,51			
Rio Secco	Besenello-loc. Posta Vecia	21/2	-		2.0				
Derivazione dal Rio Cavallo	Calliano	21/2	idrometro	-0.90		0.236			
Fossa San Zeno	Calliano-Nomi confluenza con f.Adige	21/2	-			0.958			
Adige	Nomi	22/2	idrometro	-1.61		74,76			
Sorgente Cavazzino Alta	Nogaredo a q.620	20/3	-		0.99				
Sorgente Cavazzino Bassa	Nogaredo a q.590	20/3	-		0.71				
Sorgente Grill Alta	Nogaredo a q.520	20/3	-		1.60				
Sorgente Grill Media	Nogaredo a q.515	20/3	-		2.20				
Sorgente Grill Bassa	Nogaredo a q.510	20/3	-		4.66				
Sorgente Sasso	Nogaredo a q.425	20/3	-		7.50				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Rio San Clemente	Pomarolo-confluenza con f.Adige	21/2	-		asciutto				
Rio Pomarolo	Pomarolo-confluenza con f.Adige	21/2	-		20.0				
Sorgente Castellano Alta	Villalagarina-loc.Bordala a q.1050	20/11	-		7.69				
Sorgente Castellano Media	Villalagarina-loc.Bordala a q.1030	20/11	-		2.61				
Sorgente Castellano Bassa	Villalagarina-loc.Bordala a q.1000	20/11	-		2.47				
Adige	Villalagarina	3/2	stazione	0.50	101.0				
Adige	Villalagarina	9/2	stazione	0.15	42.90				
Adige	Villalagarina	19/2	stazione	0.60	115.00				
Adige	Villalagarina	22/2	stazione	0.28	75.40				
Adige	Villalagarina	28/4	stazione	1.02	173.90				
Adige	Villalagarina	20/7	stazione	3.17	840.40				
Rio Molini	Villalagarina-confluenza con f.Adige	21/2	-	-0.29		0.163			
Fossa Maestra	Villalagarina-confluenza con f.Adige	21/2	-	-0.23		0.195			
Rio Noarna	Noarna-loc.Palù-Chiusole a q.290	1/7	-		5.29				
Rio di Sasso	Sasso-loc.Sompiazzi a q.280	1/7	-		11.20				
Sorgente Matalon	Sasso a q.280	1/7	-		0.72				
Sorgente Da Croce	Isera-loc.Bordala a q.1220	23/11	-		0.81				
Sorgente Rauss	Isera-loc.Bordala a q.1200	23/11	-		0.21				
Sorgente Pozza Fonda Gora	Isera-loc.Bordala a q.1182	23/11	-		0.43				
Sorgente Sette Fontane	Vallarsa-loc.Pian delle Fugazze	27/1	-		6.60				
Sorgente Guarindole	Vallarsa-loc.Pian delle Fugazze	27/1	-		5.10				
Sorgente Arlanch	Vallarsa-loc.Pian delle Fugazze	27/1	-		12.0				
Serbatoio Ometto	Vallarsa-loc.Pian delle Fugazze	27/1	-		8.20				
Adige	Rovereto-loc.Borgo Sacco a valle ponte nuovo per Isera	22/2	idrometro	-1.5		74.600			
Sorgente sulla p.f.1379/1	Cazzano-loc.Mazzoldo a q. 421	24/2	-		0.68				
Sorgente Pealda	Ala-loc.Sega a q.1400	7/10	-		1.23				
Sorgente Aquila	Ala-loc.Sega a q.1355	7/10	-		2.11				
Sorgente Picchio	Ala-loc.Sega a q.1352	7/10	-		1.11				
Sorgente Corvo	Ala-loc.Sega a q.1330	7/10	-		1.34				
Caput fluminis rio Val Fredda	Ala-loc.Sega a q.1320	7/10	-		5.0				
Sorgente Falco	Ala-loc.Sega a q.1310	7/10	-		0.84				
Acqua scaturiente 10 m sinistra o.p.sorgente Dossioli	Avio-loc.Dossioli	11/6	-		0.11				
Fontana pubblica c/o S.P.n3	Avio-loc.Prà Alpesina a q.1466	11/6	-		0.58				
Sorgente Dossioli I	Avio-loc.Dossioli a q.1490	11/6	-		0.13				
Sorgente Dossioli II	Avio-loc.Dossioli a q.1490	11/6	-		2.18				
CHIESE									
Sorgente Salvadanè Alta	Pieve di Bono-loc.Salvadanè a q.1250	20/5	-		56.0				
Sorgente Salvadanè Bassa	Pieve di Bono-loc.Salvadanè a q.1240	20/5	-		3.70				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

<i>Bacino e corso d'acqua</i>	<i>Località</i>	<i>Data (gg/mm)</i>	<i>Idrometro di riferimento</i>	<i>Altezza idrometrica (m)</i>	<i>Portata (l/s)</i>	<i>Portata (mc/s)</i>	<i>Bacino (kmq)</i>	<i>Contributo (l/s/kmq)</i>	<i>Sezione liquida (mq)</i>
Sorgente Nigole Alta	Pieve di Bono-loc.Nigole a q.550	20/5	-		4.50				
Sorgente Nigole Bassa	Pieve di Bono-loc.Nigole a q.550	20/5	-		0.94				
Rio Caino	Cimego-loc.Caino a q.870	4/3	-		2.50				
Rio Caino	Cimego-loc.Caino a q.450	4/3	-		59.0				
Sorgente Maresse	Castel Condino a q.1570	27/10	-		6.40				
Sorgente Vermatiche	Castel Condino a q.1570	27/10	-		15.20				
Sorgente Emanuele	Castel Condino a q.1370	27/10	-		13.50				
Sorgente Boniprati	Castel Condino a q.1160	27/10	-		1.27				
Sorgente Boniprati Canivela	Castel Condino a q.1160-misura nell'o.p.Boniprati	27/10	-		2.50				
Sorgente Tagliata Alta	Castel Condino misurata nell'o.p.Tagliata Media a q.1030	27/10	-		1.0				
Sorgente Tagliata Media	Castel Condino a q.1030	27/10	-		0.65				
Sorgente Tagliata Bassa	Castel Condino a q.1000	27/10	-		1.08				
Sorgente Calchera	Castel Condino misurata nell'o.p.Pietrafossa a q.975	27/10	-		2.07				
Sorgente Pietrafossa	Castel Condino a q.975	27/10	-		0.73				
Sorgente Spinone Lavere	Castel Condino a q. 970	27/10	-		2.17				
Sorgente Cappella dei Morti	Castel Condino a q. 915	27/10	-		2.10				
SARCA									
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Seghe	27/4	stazione	0.58		1,574	31.4	50.12	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Seghe	5/8	stazione	0.46		0.906	31.4	28.85	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Seghe	13/8	stazione	0.435		0.423	31.4	13.47	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Piazza	27/4	stazione	0.62		3,709	72.2	51.37	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Piazza	13/8	stazione	0.45		1,575	72.2	21.80	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Piazza	20/8	stazione	0.45		1,240	72.2	17.17	
Sarca di Campiglio	S.Antonio di Mavignola-loc.p.te Piazza	14/9	stazione	0.42		1,281	72.2	17.70	
Sarca di Nambrone	Pian Nambrone	27/4	stazione	0.24		1,154	21.2	54.40	
Sarca di Nambrone	Pian Nambrone	5/8	stazione	0.27		1,431	21.2	67.50	
Sarca di Nambrone	Pian Nambrone	13/8	stazione	0.20		0.972	21.2	45.80	
Sarca di Nambrone	Pian Nambrone	14/9	stazione	0.21		0.859	21.2	40.50	
Sorgente Borghi di Premione	Premione a q.720	2/3	-		1.38				
Sorgente Moia	Strembo-loc.Moia a q.780	20/1	-		stillicidio				
Sorgente Moia Alta	Strembo-misurata nell'o.p.Moia Bassa	2/4	-		0.03				
Sorgente Moia Media e Bassa	Strembo-misurata nel pozzetto di partenza tubo antincendio	2/4	-		1.0				
Sorgente Rudel	Fiavè a q.730	7/7	-		24.40				
Sorgente Dus	Fiavè a q.720	7/7	-		3.10				
Rio Fos delle Mase	Vigo Lomaso-loc.Camanzocolo	2/3	-		16.0				
Rio San Silvestro	Vigo Lomaso-loc.Valaron	2/3	-		12.40				
Sorgente Val Caià	Ponte Arche-misurata nel serbatoio in loc.Caià a q. 650	2/3	-		11.50				

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Bacino e corso d'acqua	Località	Data (gg/mm)	Idrometro di riferimento	Altezza idrometrica (m)	Portata (l/s)	Portata (mc/s)	Bacino (kmq)	Contributo (l/s/kmq)	Sezione liquida (mq)
Rio Mase	Ponte Arche-Godenza a q.545	25/5	-		8.90				
Sorgente Ciclamino	Molveno-loc.Ciclamino a q.900	17/11	-			0.228			
Pozzo n.1	Andalo-loc.Lago a q. 1000	19/3	-		6.89				
Acqua in arrivo al serbatoio sotto piscina di Andalo	Andalo	19/3	-		6.59				
Pozzo n.1	Andalo-loc.Lago a q. 1000	5/3	-		20.0				
Acqua in arrivo al serbatoio sotto piscina di Andalo	Andalo	5/3	-		13.47				
Rio Rioli	Vigolo Baselga-loc.Rioli a q.485	24/2	-		8.80				
Sorgente Mondal Alta	Ciago-loc.Mondal a q.680	30/6	-		1.68				
Sorgente Mondal	Ciago-loc.Mondal a q.670	30/6	-		24.0				
Roggia Grande di Vezzano	Vezzano-loc.Carrezzari a q.480	24/2	-		52.0				
Sorgente Sass del Diavolo	Dro-loc.Sass del Diavolo	16/3	-			0.190			
Sorgente Sass del Diavolo	Dro-loc.Sass del Diavolo	22/5	-			0.219			
LAGO DI GARDA									
Sorgente Pisserei Alta in destra	Fiavè a q.856.43	7/7	-		7.30				
Sorgente Pisserei in sinistra	Fiavè a q.864.83	7/7	-		28.50				
Sorgente Pisserei Bassa in destra	Fiavè a q.850.85	7/7	-		4.90				
Sorgente Val del Fer	Tiarno di Sotto-loc.Bestem	9/12	-		30.0				
Sorgente Val del Fer	Tiarno di Sotto-loc.Bestem- troppo pieno	9/12	-		10.10				
Sorgente Visi	Tiarno di Sopra-loc.Visi a q.900	9/12	-		6.29				
Rio Pubregn	Pieve di Ledro-loc.Pubregn a q.1070	4/3	-		7.20				
Sorgente Dalena	Mezzolago-Val di Ledro in loc.Dalena a q.1000	4/3	-		1.0				
Rio Pubregn-ramo in destra	Pieve di Ledro-loc.Pubregn a q.1050	4/3	-		15.70				
Sorgente Val Vesi	Concei-loc.Satine a q.1440	4/11	-		56.0				
Sorgente Val Molini	Concei-loc.Val Granda a q.1465	4/11	-		67.0				
Sorgente Galleria Valle di Ledro	Riva-loc.Foci	21/1	-		19.80				
Sorgente Deva	Riva-loc.Deva	21/1	-		28.40				
Sorgente Ravizze	Riva-loc.Varone	21/1	-		14.30				
Sorgente Ert	Riva-loc.Ert	21/1	-		25.10				
Sorgente Prà alle Stue	Riva-loc.Stue	21/1	-		48.20				
Perdite Galleria Adige-Garda	Torbole	9/2	-			0.536			

(x) = Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO 1987

I valori rilevati all'Osservatorio meteorologico di Trento (Laste) (quota 312 m s.m.) ed in alcune stazioni termopluviometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nella provincia, sono messi a confronto con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazioni (valori normali).

I - TEMPERATURA

La temperatura media annua registrata all'Osservatorio di Trento (Laste), come risulta dalla tab. I, si differenzia dal valore normale di $0,1^{\circ}\text{C}$ in meno.

Scostamenti più accentuati delle medie mensili dai valori normali si notano solo nei mesi di gennaio, marzo, maggio e settembre.

Dalla tab. II, dove i valori delle temperature medie stagionali sono posti a confronto con i rispettivi valori normali, si nota come l'estate e l'autunno siano rimasti sostanzialmente sui valori normali, mentre l'inverno e la primavera siano stati mediamente più freddi di $1,3^{\circ}\text{C}$ e $1,1^{\circ}\text{C}$ rispettivamente.

I massimi ed i minimi assoluti dell'anno sono contenuti negli estremi sinora osservati.

II - PRESSIONE ATMOSFERICA

La pressione atmosferica media annua (tab. III) registrata all'Osservatorio di Trento (Laste) è stata di 732,9 mm; essa è inferiore di 0,6 mm al valore normale.

Nei mesi di aprile, luglio, ottobre e dicembre la pressione media mensile è stata superiore ai valori normali rispettivamente di 2,5 mm, 0,1 mm, 1,8 mm; nei rimanenti mesi la pressione media mensile è stata inferiore alla media normale con scostamenti compresi tra -0,2 mm di giugno e -2,3 mm di novembre.

Il valore massimo giornaliero si è registrato nel mese di gennaio e novembre con 744,2 mm e quello minimo nel mese di gennaio con 718,4 mm.

III - PRECIPITAZIONI

Dall'esame dei valori riportati nella tab. IV si nota come l'inverno sia stata la stagione meno piovosa.

La tab. V è utile per confrontare i valori mensili ed i totali annui delle precipitazioni

del 1987 con quelli di un periodo di osservazioni più lungo.

Principalmente si osserva che durante i mesi di febbraio, aprile, maggio, giugno, luglio, agosto, ottobre e novembre i valori mensili delle precipitazioni sono stati generalmente al di sopra dei corrispondenti valori riferiti al medio periodo, mentre nei mesi gennaio, marzo, settembre, e dicembre si riscontra la tendenza opposta.

Complessivamente l'anno è rimasto sostanzialmente sui valori della media.

IV - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella "Parte II - Sezione C - Portate e bilanci idrologici" sono esposti i valori delle portate medie giornaliere, mensili ed annue per n. 11 sezioni di corsi d'acqua, nelle quali sono state eseguite sistematiche misure di portata e per le quali è stato possibile tracciare regolari scale di deflusso.

Dall'esame dei valori esposti nella tab. VI, che riporta per le diverse sezioni di misura il confronto tra i valori delle portate dell'anno 1987 ed i corrispondenti valori dei precedenti periodi di osservazione, si rileva che le portate medie annue sono rimaste sostanzialmente sui valori medi del periodo.

I valori massimi delle portate medie mensili si notano: nei mesi di aprile, maggio, giugno e dicembre nel bacino del fiume Brenta, nei mesi di giugno e luglio nei bacini del fiume Adige e del fiume Sarca.

I valori minimi delle portate medie mensili si notano: nei mesi di gennaio, febbraio e marzo nel bacino del fiume Brenta, nel mese di marzo nel bacino del fiume Adige e nei mesi di gennaio, febbraio e marzo nel bacino del fiume Sarca.

Le portate massime giornaliere si notano: nei mesi di maggio e giugno nel bacino del fiume Brenta, nei mesi di giugno e luglio nei bacini del fiume Adige e del fiume Sarca.

Le portate minime giornaliere si notano: nei mesi di gennaio, febbraio e marzo nel bacino del fiume Brenta, nel mese di dicembre nel bacino del fiume Adige e nel mese di gennaio nel bacino del fiume Sarca.

IL DIRETTORE SOSTITUTO
- geom. Roberto Lunardelli -

Tabella I - Temperature medie mensili ed annue (°C)

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRENTO	Anno 1987	-0.3	3.9	6.6	13.7	14.6	19.4	23.6	22.6	20.6	12.6	6.2	3.0	12.2
(Laste)	Media 1926-1986	0.9	3.8	8.6	12.9	16.6	20.5	22.9	22.0	18.7	12.6	6.3	1.8	12.3
	Scostamento	-1.2	0.1	-2.0	0.8	-2.0	-1.1	0.7	0.6	1.9	0.0	-0.1	1.2	-0.1

Tabella II - Temperature medie ed estremi stagionali assoluti (°C)

STAZIONE	Quota m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE			
		Normale	Media	Massima	Minima	Normale	Media	Massima	Minima	Normale	Media	Massima	Minima
TRENTO (Laste)	312	2.2	0.9	14	-15	12.7	11.6	27	-6	21.8	21.9	34	7

segue tabella II

AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
Normale	Media	Massima	Minima	Massima	Minima	
12.5	13.1	29	-2	40.4 (luglio 1952)	-14.0 (genn. 1966)	1926-1987

Tabella III - Pressioni medie mensili ed annue (mm)

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRENTO	Anno 1987	732.2	731.9	731.2	733.9	730.9	732.6	732.2	732.5	734.3	734.9	732.7	736.1	732.9
(Laste)	Media 1975-1986	734.3	734.1	732.5	731.4	732.3	732.8	733.0	733.3	734.6	734.8	735.0	734.3	733.5
	Scostamento	-2.1	-2.2	-1.3	2.5	-1.3	-0.2	-0.8	-0.8	-0.3	0.1	-2.3	1.8	-0.6

Tabella IV - Precipitazioni stagionali (esprese in percentuale del totale annuo)

STAZIONE	Periodo 1921-1986 Anno (mm)	Media periodo 1921-1986				Anno 1987				Totale delle 4 stagioni (mm)	Rapporto totali annui 1987 su media periodo
		Inverno (%)	Primavera (%)	Estate (%)	Autunno (%)	Inverno (%)	Primavera (%)	Estate (%)	Autunno (%)		
CLES	885	16.7	26.8	26.8	29.8	19.3	23.1	29.6	28.0	986	1.11
CAVALESE	819	13.3	24.7	36.0	26.0	15.3	21.2	32.8	30.8	907	1.11
TRENTO (Laste)	947	16.2	25.2	28.1	30.4	13.6	22.9	30.1	33.4	1100	1.16
TIONE (*)	1307	16.0	28.9	24.9	30.2	15.2	22.5	29.9	32.3	1244	0.95

(*) Periodo: 1921-70 e 1975-86.

Tabella V - Confronto tra le precipitazioni (in mm) dell'anno 1987 e quelle del periodo 1921-86 (V.M.P.)

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
S-MARTINO di CASTROZZA	Anno 1987	46.8	111.0	45.6	98.4	212.0	153.8	221.8	175.4	90.6	278.8	164.8	29.8	1628.8
	V.M.P.	61	59	86	112	161	159	145	149	134	145	138	78	1427
	Rapporto	0.77	1.89	0.53	0.88	1.31	0.97	1.53	1.18	0.67	1.92	1.19	0.38	1.14
PEIO	Anno 1987	38.0	125.4	20.2	85.0	121.2	120.8	157.2	104.2	78.4	132.0	91.6	15.8	1089.8
	V.M.P.	43	47	60	75	98	84	81	90	82	91	92	53	894
	Rapporto	0.89	2.68	0.34	1.14	1.24	1.43	1.94	1.16	0.95	1.46	1.00	0.30	1.22
MALE'	Anno 1987	40.4	143.2	31.4	104.4	120.8	107.0	100.0	107.8	88.8	174.4	102.6	23.6	1144.4
	V.M.P.	43	44	57	80	98	84	82	90	84	92	93	55	901
	Rapporto	0.94	3.27	0.56	1.31	1.24	1.27	1.22	1.19	1.06	1.90	1.11	0.43	1.27
CAVALESE	Anno 1987	32.4	86.6	17.0	67.2	107.6	93.8	105.2	98.6	85.6	111.2	82.2	8.0	895.4
	V.M.P.	32	37	40	61	96	99	102	96	76	74	67	42	822
	Rapporto	1.00	2.33	0.42	1.11	1.12	0.95	1.03	1.03	1.13	1.51	1.23	0.19	1.08
TRENTO (Laste)	Anno 1987	30.0	105.4	22.2	102.2	127.8	133.8	95.4	101.8	65.4	199.4	102.0	12.8	1098.2
	V.M.P.	43	45	62	76	98	90	84	90	89	102	101	61	942
	Rapporto	0.70	2.34	0.36	1.34	1.30	1.48	1.13	1.13	0.73	1.96	1.01	0.21	1.17
S.ORSOLA	Anno 1987	46.6	110.0	22.4	99.4	126.0	121.6	121.0	145.6	56.0	195.2	85.0	18.8	1147.6
	V.M.P.	35	37	48	73	112	110	94	103	95	92	80	46	926
	Rapporto	1.33	2.95	0.47	1.36	1.12	1.11	1.28	1.41	0.59	2.12	1.06	0.41	1.24
TIONE(1)	Anno 1987	52.4	125.8	29.4	134.6	116.0	125.4	157.8	89.4	58.8	250.2	93.4	31.0	1264.2
	V.M.P.	57	67	111	116	145	106	102	120	117	135	144	83	1303
	Rapporto	0.91	1.88	0.27	1.16	0.80	1.18	1.55	0.75	0.50	1.85	0.65	0.38	0.97
TORBOLE (1)	Anno 1987	20.6	94.8	37.6	104.6	149.4	141.2	79.6	69.6	53.0	188.2	82.2	19.8	1040.6
	V.M.P.	55	53	73	90	111	93	88	102	99	129	111	69	1072
	Rapporto	0.38	1.80	0.52	1.16	1.35	1.51	0.91	0.68	0.54	1.45	0.74	0.29	0.97

(1) I valori medi del periodo sono stati ricavati dai dati relativi alle osservazioni degli anni 1921-70 e 1975-86.

Tabella VI - Confronto tra le portate medie mensili ed annue (in m³/s) dell'anno 1987 e quelle del periodo di osservazione

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Brenta a Levico Ponte Cervia	Anno 1987	0.56	0.98	0.99	2.67	2.68	3.47	2.15	1.75	1.70	2.95	3.19	3.33	2.20
	1930-32;1936-43													
	1946-65;1967-72	1.98	1.88	2.31	2.85	3.05	2.90	2.11	1.65	1.79	2.19	2.66	2.41	2.31
	1975-86													
	Rapporto	0.28	0.52	0.43	0.94	0.88	1.20	1.02	1.06	0.95	1.35	1.20	1.38	0.95
Brenta a Borgo Valsugana	Anno 1987	1.66	2.31	2.36	5.86	6.60	6.99	5.05	3.49	3.87	4.83	5.59	6.17	4.56
	1956-71;													
	1975-86	4.26	3.80	4.42	6.12	6.85	6.25	4.58	3.84	4.24	4.54	5.94	5.23	5.01
	Rapporto	0.39	0.61	0.53	0.96	0.96	1.12	1.10	0.91	0.91	1.06	0.94	1.18	0.91
Rabbies a San Bernardo di Rabbi	Anno 1987	0.75	0.73	0.76	1.66	4.09	7.80	8.38	4.38	3.95	4.86	1.84	1.14	3.36
	1968-69;													
	1971-1986	1.16	0.97	1.01	1.73	5.61	8.69	7.36	4.48	3.51	2.91	2.07	1.38	3.41
	Rapporto	0.65	0.75	0.75	0.96	0.73	0.90	1.14	0.98	1.13	1.67	0.89	0.83	0.99
Avisio a Soraga	Anno 1987	2.18	1.95	1.56	3.28	7.49	12.75	11.32	6.40	5.97	7.22	4.29	2.81	5.60
	1956-65;													
	1967-72;	2.54	2.31	2.40	3.54	8.93	11.53	8.81	6.11	5.42	4.60	3.88	2.90	5.25
	1975-86													
	Rapporto	0.86	0.84	0.65	0.93	0.84	1.11	1.28	1.05	1.10	1.57	1.11	0.97	1.07
Adige a Trento	Anno 1987	96.54	95.98	88.03	153.70	208.55	357.10	404.74	290.10	270.57	295.68	182.53	161.87	217.12
	1951-86	109.40	112.11	124.79	164.64	291.39	396.28	322.45	263.99	233.70	197.58	169.40	123.06	209.06
	Rapporto	0.88	0.86	0.71	0.93	0.72	0.90	1.26	1.10	1.16	1.50	1.08	1.32	1.04
Sarca di Nambrore a Pian Nambrore	Anno 1987	0.27	0.24	0.47	0.84	1.17	3.19	3.75	1.78	1.16	2.00	0.54	0.34	1.31
	1956-82;													
	1986	0.32	0.27	0.27	0.63	1.87	3.11	2.36	1.47	1.19	0.90	0.59	0.35	1.11
	Rapporto	0.84	0.89	1.74	1.33	0.63	1.03	1.59	1.21	0.97	2.22	0.92	0.97	1.18
Sarca di Campiglio a Ponte Piazza	Anno 1987	0.72	0.70	0.73	2.36	3.95	5.08	5.13	3.09	1.76	4.86	1.43	1.26	2.59
	1928-34;													
	1975-86	0.69	0.68	0.84	2.08	5.70	4.93	3.26	2.46	2.22	2.64	1.52	0.92	2.33
	Rapporto	1.04	1.03	0.87	1.13	0.69	1.03	1.57	1.26	0.79	1.84	0.94	1.37	1.11