

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

**UFFICIO IDROGRAFICO DEL MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA**

Direttore: Dott. Ing. ALESSANDRO SBAVAGLIA

ANNALI IDROLOGICI

1970

PARTE SECONDA

ROMA
ISTITUTO POLIGRAFICO DELLO STATO
LIBRERIA
1979

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 delle tabelle	» 15
Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	» 15
Tabella I - Altezze idrometriche giornaliere in cm	» 22

SEZIONE C - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia	» 49
Contenuto delle tabelle - Elenco delle stazioni	» 50
Corografia delle stazioni di misura	» 51
1. - Stella a Aris	» 52
2. - Tagliamento a Pioverno	» 53
3. - Brenta a Levico	» 54
4. - Brenta a Borgo Valrugana (Briolo)	» 55
5. - Brenta a Barzisa (Bassano)	» 56
6. - Bacchiglione a Montebelluna	» 57
7. - Adige a Tel	» 58
8. - Plan a Plan	» 59
9. - Adige a Ponte d'Adige	» 60
10. - Ridanna a Vipiteno	» 61
11. - Visze a Novale	» 62
12. - Isarco a Pra di Sopra	» 63
13. - Rienza a Monguelfo	» 64

14. - Aurino a Ca' di Pietra	pag. 65
15. - Rienza a Vandoies	» 66
16. - Adige a Bronzolo	» 67
17. - Rabbies a San Bernardo	» 68
18. - Avisio a Soraga	» 69
19. - Adige a Trento	» 70
20. - Adige a Boara Pisani	» 71
Minute di portata eseguite durante l'anno	» 72

SEZIONE D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali - Terminologia - Contenuto delle tabelle	» 91
Elenco e caratteristiche delle stazioni freatimetriche	» 92
Tabella I - Osservazioni freatimetriche in determinati giorni del mese	» 96
Tabella II - Valori medi mensili ed annui dei livelli freatici	» 109

SEZIONE E - TRASPORTO TORBIDO

Terminologia	» 113
Carta delle stazioni torbiometriche	» 114
II - Adige a Trento	» 115
II - Adige a Boara Pisani	» 116

CARATTERI IDROLOGICI	» 117
----------------------------	-------

MAREOGRAFIA	» 141
-------------------	-------

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freatimetriche	» 145
--	-------

Sezione A - AFFLUSSI METEORICI

TERMINOLOGIA

1. - Afflusso meteorico (m^3) 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'inter-

vallo ed uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

3. - Contributo medio di afflusso meteorico ($l/s km^2$) ad un bacino idrografico in un dato intervallo di tempo: quoziente tra 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 $l/s km^2$.

Per ogni stazione il contributo mensile più elevato è stampato in **grassetto** e quello più basso in *corsivo*.

MESE	LUMEI a LA MAINA km² 39		DEGANO alla CONFLUENZA km² 325		TAGLIAMENTO a INVILLINO km² 709		BUT alla CONFLUENZA km² 326		TAGLIAMENTO alla CONFLUENZA col FELLA km² 1141		PONTEBANA a PONTEBBA km² 72		FELLA a DOGNA km² 336		RACCOLANA alla CONFLUENZA km² 63	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	41.7	112	41.0	110	42.9	115	46.8	124	45.5	122	43.2	116	44.0	118	82.6	221
Febbraio	18.6	46	18.6	46	19.8	48	19.4	47	20.2	49	21.5	52	22.8	56	30.1	73
Marzo	54.2	145	49.0	131	53.8	144	39.2	105	48.6	130	42.9	115	52.3	140	50.1	131
Aprile	61.8	159	60.8	158	64.8	168	72.1	187	69.8	181	72.1	178	79.1	205	81.0	210
Maggio	55.3	148	50.4	135	51.9	139	46.7	125	51.1	137	37.8	100	38.8	104	47.8	128
Giugno	44.8	115	49.8	129	58.3	138	45.9	119	51.4	133	49.4	128	48.2	125	45.1	117
Luglio	62.7	168	67.2	180	70.9	190	81.2	222	78.1	209	104.6	289	105.0	281	134.4	366
Agosto	68.8	172	67.9	182	68.7	184	61.2	164	67.8	181	55.7	149	69.8	187	85.2	228
Settembre	28.9	75	27.4	71	28.5	74	28.5	74	28.5	74	32.4	84	34.7	90	35.9	93
Ottobre	29.5	79	24.3	65	25.8	69	28.7	77	27.6	74	37.7	101	40.8	108	45.5	122
Novembre	79.1	206	70.9	184	81.0	210	96.1	248	89.9	233	79.1	205	74.8	194	123.8	321
Dicembre	44.4	119	42.5	114	45.5	122	48.2	116	45.4	122	45.2	121	47.4	127	66.0	177
Anno	48.9	1541	47.7	1504	50.8	1601	51.0	1609	52.2	1645	51.9	1638	55.0	1734	70.1	2211

MESE	RESIA alla CONFLUENZA km² 107		FELLA alla CONFLUENZA km² 706		TAGLIAMENTO a PIOVERNO km² 1960		ARZINO alla CONFLUENZA km² 123		TAGLIAMENTO alla CHRISURA BACINO km² 2480		MEDUNA a REDONA km² 220		CELLINA a MONTEREALE km² 449		PIAVE a PONTE CORDEVOL km² 63	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	100.5	269	59.7	160	58.4	143	84.1	225	58.2	156	68.8	183	62.7	168	19.8	53
Febbraio	39.7	96	25.6	63	22.8	55	26.0	63	23.2	56	22.8	57	29.3	71	20.7	50
Marzo	78.8	211	58.6	157	54.2	145	64.9	174	56.4	151	66.8	179	66.0	177	32.9	86
Aprile	116.5	302	76.0	197	78.7	191	68.3	177	72.1	187	86.1	233	57.9	150	64.0	140
Maggio	60.5	162	41.7	112	48.2	129	47.0	126	48.2	129	53.4	143	54.2	145	39.2	105
Giugno	61.3	159	44.7	116	49.0	127	54.4	141	51.4	133	70.6	183	54.4	141	37.8	98
Luglio	109.4	293	101.5	272	89.6	240	99.0	265	84.8	227	105.7	288	56.0	150	67.9	182
Agosto	76.9	206	61.9	166	66.0	177	78.1	196	67.2	180	58.6	157	67.2	180	72.0	183
Settembre	40.1	104	32.4	84	30.5	79	29.3	76	32.1	83	20.5	53	25.4	66	29.3	76
Ottobre	68.7	184	41.7	112	33.6	90	29.1	78	32.9	83	27.6	74	17.9	48	18.3	49
Novembre	187.5	486	104.2	270	98.9	251	158.2	410	100.7	261	166.7	432	128.5	329	50.2	130
Dicembre	101.2	271	58.2	156	51.9	139	64.1	172	54.9	147	59.4	159	56.7	152	36.2	97
Anno	87.0	2743	59.1	1864	56.0	1766	66.7	2103	57.0	1798	67.4	2126	56.1	1788	60.0	1351

MESE	PIAVE a PRESENAIO km² 142		PADOLA a PONTE PADOLA km² 57		PIAVE a PONTE DELLA LASTA km² 357		ANSIÈ a AURONZO km² 205		PIAVE a CINAGOGNA km² 616		BOITE a PODESTAGNO km² 82		BOITE a VODO DI CADORE km² 323		BOITE a PERAROLO DI CADORE km² 395	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	20.2	54	21.7	58	20.9	56	20.9	56	20.9	56	26.8	72	25.0	67	29.1	78
Febbraio	17.7	48	14.1	34	16.5	40	12.4	30	14.9	36	9.1	22	9.1	22	9.5	23
Marzo	34.7	93	25.0	67	31.4	84	30.6	82	31.4	84	29.9	80	33.3	89	32.9	88
Aprile	50.2	130	42.8	11	47.5	123	50.2	130	48.4	128	32.4	84	35.5	92	40.1	104
Maggio	32.9	88	19.8	53	23.3	76	28.0	76	23.3	76	25.8	69	29.5	79	27.6	74
Giugno	34.7	90	43.9	114	37.8	98	39.8	103	33.6	100	27.0	70	27.4	71	28.5	74
Luglio	67.6	181	54.5	146	63.4	170	62.3	140	58.2	156	41.0	110	43.6	117	47.0	126
Agosto	62.3	167	58.6	167	61.6	165	58.6	157	60.8	163	53.0	142	64.5	173	57.9	155
Settembre	27.0	70	22.4	58	25.4	66	22.7	59	24.3	63	20.5	58	22.0	57	19.7	51
Ottobre	17.5	47	14.9	40	16.4	44	14.2	38	15.6	42	10.9	29	11.2	30	14.2	38
Novembre	46.3	120	37.0	96	42.8	111	36.2	94	39.8	103	38.2	99	39.4	102	44.7	116
Dicembre	31.8	85	23.5	63	23.5	79	23.9	64	26.5	71	28.7	77	26.1	70	26.8	72
Anno	37.0	1168	31.6	997	35.3	1112	32.6	1028	34.2	1078	28.8	907	30.7	969	31.7	999

MESE	PIAVE a PERAROLO DI CADORE km² 1229		VAJONT a ERTO km² 55		MAÈ a MUDDA MAÈ km² 231		PIAVE a SOVERZENE km² 1492		CORDEVOLE a CAPRILE km² 221		CORDEVOLE a PONTE GHIRLO km² 419		MIS a PONTE S. ANTONIO km² 114		CORDEVOLE a CONFLUENZA km² 867	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	24.3	65	43.6	117	41.4	111	30.3	81	24.3	65	26.5	71	40.3	108	34.3	92
Febbraio	12.0	29	11.6	28	14.1	34	11.6	28	12.4	30	12.4	30	25.6	62	14.9	36
Marzo	32.1	86	34.7	93	42.1	113	32.3	88	35.1	94	35.1	94	61.2	164	41.0	110
Aprile	46.3	120	66.4	172	48.2	125	47.5	123	40.9	106	42.0	109	44.3	115	44.7	116
Maggio	28.0	75	52.7	141	36.6	98	31.8	85	30.3	81	32.9	88	50.4	135	39.5	106
Giugno	35.9	98	54.0	140	42.0	109	39.4	102	33.2	86	35.5	92	48.2	125	40.1	104
Luglio	53.8	144	83.3	223	58.2	156	55.3	148	55.3	148	53.3	140	49.8	132	57.1	153
Agosto	59.0	158	53.4	143	60.5	162	58.2	154	49.7	133	53.4	143	75.1	201	58.2	154
Settembre	22.4	58	42.8	111	19.3	50	25.0	65	22.7	59	22.7	59	23.5	61	23.5	61
Ottobre	14.9	40	23.5	63	13.4	36	14.9	40	10.5	28	11.2	30	15.3	47	13.1	36
Novembre	42.0	109	111.3	280	64.0	168	54.8	142	43.2	112	45.9	119	69.0	179	59.3	154
Dicembre	26.8	72	39.5	106	36.6	98	29.9	80	25.0	67	25.4	68	35.5	96	27.2	73
Anno	33.3	1049	51.6	1627	39.9	1258	36.1	1138	32.0	1009	33.1	1043	45.0	1418	37.9	1196

MESE	PIAVE a SEGUSINO km² 3233		PIAVE a NERVEA della BATTAGLIA km² 3763		BRENTA a LEVICO km² 121		BRENTA a BORG km² 214		CISMON alla CONFLUENZA km² 642		BRENTA a BARZIGA (BASSANO) km² 1567		ASTICO a FORN VAL D'ASTICO km² 136		POSINA a STANCARI km² 116	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	87.8	100	40.3	108	38.8	104	45.2	121	48.2	118	45.5	122	57.9	155	69.4	186
Febbraio	14.1	34	14.9	38	12.8	31	16.9	41	12.4	30	15.7	38	10.4	26	20.3	49
Marzo	37.7	101	38.8	104	28.7	77	29.5	79	31.0	88	32.5	87	29.1	78	39.9	107
Aprile	45.1	117	44.3	115	28.9	75	32.1	88	32.1	83	31.7	82	40.1	104	45.4	118
Maggio	37.7	101	38.0	102	32.5	87	28.0	75	44.4	119	42.1	118	45.2	121	70.6	189
Giugno	39.4	102	41.7	108	42.4	110	39.0	101	35.1	91	36.2	94	42.8	111	32.4	84
Luglio	54.2	145	53.8	144	37.7	101	31.0	88	50.1	134	37.3	100	31.0	88	27.6	74
Agosto	60.5	162	61.2	164	53.8	144	40.3	108	66.0	177	60.5	162	69.8	187	85.2	238
Settembre	25.4	66	23.9	62	18.1	47	17.7	46	18.1	47	16.9	44	15.0	39	15.4	40
Ottobre	14.6	39	13.8	37	14.2	38	13.3	38	12.3	33	10.9	29	14.6	39	12.3	33
Novembre	64.8	188	67.5	175	54.4	141	56.3	148	68.6	165	65.6	170	66.8	173	108.0	280
Dicembre	30.6	82	31.8	85	24.3	65	25.0	67	27.6	74	29.5	79	39.5	106	34.3	92
Anno	38.9	1227	39.3	1240	32.3	1020	31.2	988	36.5	1152	35.5	1120	38.7	1221	46.9	1480

MESE	ASTICO a BREGANZE km² 623		LEOGRA a MARANO km² 136		BACCHIGLIO- NE a MONTE- GADELLE km² 1364		GUÀ a LONIGO km² 260		ADIGE a LASA km² 909		RIO FOSSE a CASERE km² 36.7		ADIGE a TEL km² 1675		PASSIRIO a BELPRATO km² 54	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	60.8	163	85.9	230	68.7	184	78.4	210	14.6	39	10.1	27	13.4	36	24.9	65
Febbraio	16.1	39	18.2	44	16.5	40	20.7	50	30.6	74	31.8	77	29.7	72	27.7	67
Marzo	30.6	82	49.3	132	41.0	110	51.5	138	13.8	37	10.9	29	11.6	31	19.1	35
Aprile	38.2	99	39.4	102	31.7	82	31.7	82	22.0	57	15.8	41	18.9	49	50.2	130
Maggio	58.4	143	73.1	196	52.3	140	61.6	165	13.8	37	16.0	43	14.6	39	23.5	63
Giugno	36.6	95	48.4	128	36.2	94	23.9	75	19.3	50	23.1	60	19.3	50	51.7	134
Luglio	27.2	72	22.5	87	24.3	65	17.5	47	25.8	69	28.7	77	25.4	68	29.5	78
Agosto	82.9	222	61.3	166	64.5	178	64.1	172	57.9	155	63.1	180	58.6	167	69.7	184
Settembre	18.9	36	9.2	24	10.0	26	9.2	24	20.5	53	21.6	56	19.7	51	32.8	85
Ottobre	12.7	34	14.9	40	10.5	28	11.2	30	12.7	34	7.1	19	9.7	26	5.9	16
Novembre	32.2	213	103.8	288	74.5	193	93.8	243	32.1	88	19.3	50	25.4	66	57.1	148
Dicembre	32.1	85	38.3	104	34.0	91	40.3	108	10.9	29	9.0	24	9.4	25	18.4	44
Anno	40.7	1385	48.3	1522	38.9	1226	42.6	1344	22.7	717	21.3	672	21.2	670	38.3	1050

MESE	PLAN PLAN km² 44		PLAN BAGNI PLATA km² 82		PASSINO MOSO km² 101		VALTINA VALTINA km² 17		PASSINO SALTUSIO km² 324		VALSURA SANTA GELTRUDE km² 52		VALSURA CONFLUENZA km² 301		ADIGE PONTE D'ADIGE km² 2642	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	18.7	50	19.4	53	24.8	65	29.9	80	26.1	70	32.5	87	25.0	67	18.3	49
Febbraio	21.5	52	21.9	53	21.1	54	18.6	45	19.4	47	18.6	33	18.2	32	23.2	56
Marzo	10.1	27	10.5	28	11.6	31	11.9	32	10.5	28	22.4	60	16.0	43	12.7	34
Aprile	38.6	100	39.8	103	42.4	110	44.3	115	41.7	108	35.1	91	37.8	98	28.2	73
Maggio	17.9	48	18.7	50	24.3	63	31.0	83	26.1	70	28.9	64	30.9	58	18.3	49
Giugno	39.8	103	41.3	107	39.4	102	35.5	92	35.5	92	19.7	51	20.8	54	21.2	55
Luglio	22.4	60	23.5	63	31.4	84	40.7	109	29.5	79	17.6	47	17.9	48	25.0	67
Agosto	52.7	141	54.5	146	64.5	173	75.8	203	67.8	181	47.8	122	49.0	131	56.0	160
Settembre	25.0	65	25.8	67	22.4	58	16.6	43	20.8	54	10.0	26	14.3	37	18.1	47
Ottobre	4.4	12	4.6	12	7.9	21	12.3	33	8.2	22	4.8	13	8.3	17	8.6	23
Novembre	43.9	114	45.5	118	52.9	137	61.7	180	52.5	136	40.5	105	37.0	96	31.7	81
Dicembre	12.7	34	13.1	35	13.4	36	13.1	35	13.4	36	18.7	50	15.3	41	11.8	31
Anno	25.8	806	26.4	834	29.8	933	32.7	1030	29.3	923	23.9	755	23.8	720	22.7	716

MESE	RUDANNA VIRTENO km² 204		VIZZE NOVALE km² 112		ISARCO PRA di SOPRA km² 652		BIENZA MONGUELFO km² 273		AURINO CA' DI PIETRA km² 153		RIVA SEGHE DI RIVA km² 91		RIO SELVA DEI MOLINI o SELVA km² 84		BIENZA S. LORENZO km² 1203	
	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm	litri km²	mm
Gennaio	9.0	24	14.9	40	12.7	34	10.9	39	18.7	50	18.3	49	20.6	55	16.9	40
Febbraio	23.5	63	24.8	66	24.4	59	19.4	47	26.9	65	28.5	69	31.8	77	24.8	60
Marzo	9.4	25	11.2	30	10.9	30	17.9	48	18.1	36	11.9	32	29.3	64	16.8	45
Aprile	38.2	99	36.0	88	35.9	98	28.9	75	35.9	93	37.4	97	48.2	125	33.6	87
Maggio	28.0	75	20.2	54	24.6	66	23.5	63	20.9	56	33.8	90	15.3	41	20.2	54
Giugno	33.2	86	27.4	71	26.6	95	23.4	67	40.1	104	39.8	103	50.6	131	35.5	92
Luglio	53.8	144	66.0	177	62.7	141	63.6	176	59.7	160	57.1	153	69.1	188	59.7	160
Agosto	66.0	177	69.6	189	66.8	179	60.5	162	60.5	162	60.1	161	59.7	160	61.2	166
Settembre	19.7	51	18.9	49	21.3	55	23.1	60	28.9	75	34.0	88	23.9	62	24.3	63
Ottobre	17.1	46	19.1	51	20.2	54	10.9	39	16.0	43	10.5	28	20.2	54	13.8	37
Novembre	43.2	112	56.3	146	37.8	98	32.0	87	22.0	57	10.0	26	39.4	102	24.3	63
Dicembre	9.7	26	5.9	16	9.4	26	11.9	32	13.4	36	12.7	34	18.7	50	13.4	36
Anno	29.6	936	31.5	992	29.4	928	27.4	865	29.7	986	29.5	930	35.1	1106	28.6	901

MESE	GADERA MANTANA km² 387		RIENZA VANDONES km² 1923		RENZA BRESSANONE km² 2143		ISARCO CHIESA km² 3039		TISANA CASTELROTTO km² 8,3		RIO FREDDO SHIJSI km² 21		BRIA MASO LAMPL km² 46		ISARCO COSTA DI SOTTO km² 3583	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	13.1	35	14.2	38	14.2	38	13.4	36	19.4	52	18.8	49	16.0	43	14.6	39
Febbraio	15.3	37	22.4	54	22.8	55	22.8	55	10.4	26	10.4	25	9.1	22	20.2	49
Marzo	19.1	51	17.9	48	18.7	50	16.4	44	10.5	28	16.8	45	28.7	77	16.8	45
Aprile	28.5	74	32.1	88	32.8	85	39.2	86	30.9	80	45.9	119	42.8	111	34.7	90
Maggio	34.3	65	21.3	57	21.7	58	22.1	59	18.3	49	25.4	68	27.6	74	21.7	58
Giugno	34.3	89	35.1	91	35.1	91	35.1	91	20.8	54	39.0	101	37.4	71	34.7	90
Luglio	56.0	150	60.8	163	59.4	159	57.1	153	75.8	203	53.0	142	77.3	207	57.1	153
Agosto	46.7	125	59.4	159	57.9	155	59.4	159	49.0	131	49.7	133	43.6	117	57.5	154
Settembre	23.5	61	23.9	62	23.1	60	22.7	59	21.6	56	32.4	84	30.9	80	23.1	60
Ottobre	7.9	21	11.9	32	11.9	32	13.4	36	9.4	26	5.9	16	10.1	27	12.7	34
Novembre	20.8	54	25.4	66	26.2	68	26.5	74	29.3	76	34.3	89	25.4	66	28.9	75
Dicembre	17.9	48	14.2	38	13.4	36	12.7	34	12.3	33	13.4	36	15.6	43	12.3	33
Anno	25.7	810	28.9	891	28.1	887	28.1	886	25.7	812	28.8	907	27.9	937	27.9	880

MESE	RIO DEL LAGO NOVA LEVANTE km² 6,3		VALDURNA CAMPOLASTA km² 96		EGA PONTE NOVA km² 115		TALVERA CAMPOLASTA km² 140		VALLARSA MASO GRONTNER km² 16,5		ADIGE BRONZOLO km² 6926		RIO NERO FONTANE FREDDO km² 21		RIO TRODENA TRODENA km² 9,5	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	23.1	62	20.9	56	44.8	120	22.1	59	29.5	79	16.8	45	31.4	84	31.8	85
Febbraio	10.8	28	10.0	24	20.7	50	10.4	25	7.8	19	21.1	51	8.7	21	8.7	21
Marzo	31.0	88	28.3	76	60.5	162	29.9	80	12.7	34	15.3	41	18.4	36	19.8	37
Aprile	26.2	68	24.3	68	51.7	134	25.4	66	31.7	82	32.4	84	33.6	87	34.0	88
Maggio	25.4	68	23.1	62	49.3	132	24.3	65	20.6	55	20.6	55	22.1	59	23.4	60
Giugno	27.4	71	25.4	66	54.0	140	26.6	69	18.1	47	28.5	74	19.3	50	19.3	50
Luglio	54.5	148	50.1	134	106.5	285	52.7	141	30.8	82	42.5	114	32.5	87	32.9	88
Agosto	39.5	106	36.6	98	77.7	208	38.4	103	52.3	148	57.1	153	55.7	149	56.0	150
Settembre	18.9	49	17.3	45	36.6	95	18.1	47	18.9	49	31.2	55	20.1	52	20.5	53
Ottobre	6.3	17	5.6	15	12.3	33	5.9	16	11.2	30	10.9	29	11.9	32	12.3	33
Novembre	12.3	33	12.0	31	25.0	65	12.4	32	44.3	115	30.9	80	47.1	122	47.8	124
Dicembre	11.6	31	10.9	29	22.8	61	11.2	30	17.9	48	12.3	33	19.1	51	19.1	51
Anno	24.1	760	22.2	699	47.1	1485	23.2	733	24.7	780	25.8	814	26.3	830	26.6	840

MESE	NOCE a PONTE ROVINA km² 384		RABBIES a San BERNARDO km² 101		NOVELLA a BREZ km² 105		ROMEDIO a SAN ZENO km² 83		NOCE a DERMULO km² 1054		SPOREGGIO a SPOR. MAGGIORE km² 34		NOCE alla CONFLUENZA km² 1375		AVISIO a SORAGA km² 208	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	38.4	108	30.6	82	23.5	63	28.0	75	33.6	90	17.5	47	34.3	92	17.1	46
Febbraio	15.7	38	19.8	48	14.1	34	6.2	18	11.6	28	21.9	52	11.2	27	6.8	17
Marzo	27.2	73	22.1	59	11.2	30	20.6	55	22.1	59	18.7	50	20.9	56	20.2	54
Aprile	38.6	100	37.8	98	34.0	88	33.2	86	36.2	94	4.3	11	35.1	91	37.4	97
Maggio	34.3	92	28.7	77	24.6	66	29.1	78	31.0	83	22.8	61	29.9	80	30.6	82
Giugno	38.6	100	27.8	72	22.4	58	25.0	65	30.1	78	23.5	61	29.7	77	32.4	84
Luglio	31.4	84	26.1	70	20.6	55	20.6	55	25.8	69	26.1	70	25.4	68	47.0	126
Agosto	64.5	173	54.5	148	43.2	118	45.5	122	52.7	141	47.0	126	53.0	143	67.6	181
Settembre	22.0	57	17.3	45	25.8	67	12.8	33	17.7	46	23.5	74	18.1	47	25.0	65
Ottobre	10.5	28	10.1	27	6.7	18	6.3	17	9.7	26	19.1	51	12.3	33	10.9	29
Novembre	49.4	128	40.9	106	38.6	100	39.8	103	48.9	115	99.9	250	59.3	139	35.5	92
Dicembre	26.8	72	26.1	70	20.6	55	17.1	46	22.4	60	25.8	69	22.8	61	21.7	58
Anno	33.2	1048	28.5	900	23.8	750	23.8	750	28.2	889	29.6	932	29.0	914	29.5	931

MESE	TRAVIGNOLO a SOTTOSASSA km² 103		LAGORAI a PONTE LASTA km² 13,4		AVISIO a STRAMEN- TIZZO km² 720		AVISIO alla CONFLUENZA km² 939		ADIGE a TRENTO km² 9783		LENO DI TERRAGNOLO a S. NICOLÒ km² 59		LENO DI VALLARSA a SAN COLOMBANO km² 105		ADIGE a BOARA PISANI km² 17954	
	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm	l/s km²	mm
Gennaio	22.1	59	28.9	64	19.4	52	23.1	62	21.3	57	54.2	145	52.7	141	40.7	109
Febbraio	9.2	23	10.4	26	8.4	21	8.4	21	17.2	43	19.8	47	18.8	47	10.8	27
Marzo	28.7	77	25.0	67	23.1	62	21.7	58	17.1	46	32.1	86	34.0	91	27.2	73
Aprile	38.2	99	33.6	87	34.0	88	35.9	93	33.2	86	32.8	85	37.4	97	24.8	63
Maggio	28.7	77	26.8	72	29.9	80	30.3	81	23.5	63	55.7	149	61.2	164	32.5	87
Maggio	55.3	138	39.0	101	40.9	106	40.1	104	30.1	78	17.3	45	22.4	58	21.6	56
Luglio	37.3	100	40.7	109	39.5	106	38.8	104	38.4	103	36.6	98	38.0	102	21.7	58
Agosto	63.4	170	44.0	118	50.1	134	49.7	133	54.5	148	67.6	181	78.1	209	48.6	130
Settembre	25.0	65	24.7	90	25.0	65	23.5	61	20.5	53	8.9	23	10.4	27	11.6	30
Ottobre	10.5	28	10.1	27	9.4	25	9.5	25	10.5	28	15.6	42	17.9	48	12.7	34
Novembre	40.1	104	30.9	80	34.3	89	35.5	92	35.5	92	74.1	192	78.7	204	58.7	152
Dicembre	15.3	41	20.2	54	19.4	52	19.4	52	15.3	41	31.4	84	30.3	81	20.9	56
Anno	31.1	981	28.4	895	27.9	880	28.1	886	26.5	836	37.3	1177	40.2	1269	27.7	875

Sezione B - IDROMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Idrometro a lettura diretta	I
Idrometro registratore.....	Ir
Stazione per misura di portata con idrometro a lettura	M
Stazione per misura di portata con idrometrografo.....	Mr
Dato incerto	?
Dato interpolato	[]
Dato mancante	*
Idrometro all'asciutto	asc.
Le quote sotto zero idrometrico sono precedute dal segno	—
Idrometro che risente dell'influsso della marea o di manovre operate a monte *	*
Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro dedotta dalle tavolette dell'I.G.M.	*

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 (magra) in una sezione fornita di idrometro e per un lungo

periodo di osservazione: massima (minima) altezza idrometrica raggiunta in tutto il periodo di tempo in cui sono state effettuate le osservazioni.

CONTENUTO DELLA TABELLA

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

Riporta 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.

CONSISTENZA DELLA RETE IDROMETRICA AL DICEMBRE 1970

ZONA DI ALTITUDINE m	I	Ir
0 ÷ 200	35	14
201 ÷ 500	21	11
501 ÷ 1000	15	7
1001 ÷ 1500	19	4
oltre i 1500	2	1
Totale	83	37

BACINO o STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota della zero idrometrica m s.m.	Bacino di decimale km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno inizio osserv.	
ISONZO									
Vipacco a Rubbia°	I	38.00*	660	8.50	28 sett. 1926	asc.	vari giorni	1923	a) Il 1° gennaio 1932 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 3.76. Dal 1° agosto 1933 lo zero dell'idrometro venne alzato di m. 3.88.
Isonzo a Mainizza°	Ir	33.00*	1560	5.04	14 nov. 1969	-0.90	16 set. 1951	1949	
Isonzo a Gradiaca°	I	33.70	2240	4.40	18 ott. 1961	-0.50	2-6 ott. 1962	1956	
Torre a Tarcento	I	230.00*	80	3.40	2 sett. 1965	0.20	ago.-set. 1962	1960	
Natisone a Cividale	I	130.00*	308	(1) 5.60	22 giu. 1958	0.16	5 set. 1942	1924	
Isonzo a Piaris° a)	I	4.00*	3369	6.60	18 nov. 1940	asc.	vari giorni	1925	
DRAVA									
Drava a Verçiacco	I	1117.63	189	(1) 2.11	3 sett. 1965	-0.39	22 feb. 1901	1889	
STELLA									
Stella a Aris	M	7.12	Risorg.	2.03	4 nov. 1966	0.40	13 lug. 1966	1965	
TAGLIAMENTO									
Tagliamento a Invillino°	Ir	345.00*	709	4.70	4 nov. 1966	-0.66	8 nov. 1958	1932	
Chiarso a Cedarchis	I	383.18	126	2.00	17 nov. 1968	0.33	22 ott. 1968	1968	
Pontebbana a Pontebba	I	555.00*	72	(1) 1.78	26 ott. 1952	0.15	vari feb. 1965	1943	
Fella a Dogna	Mr	410.16	336	(1) 2.15	6 nov. 1942	asc.	vari giorni	1928	
Rosia a Rosiutta	I	380.00*	103	3.70	9 ott. 1933	-0.21	2 feb. 1954	1931	
Fella a Meggio Udinese	Ir	290.00*	641	(1) 2.75	13 giu. 1946	asc.	vari gior. 1966	1926	
Tagliamento a Pioverno°	M	227.29	1880	5.43	4 nov. 1966	0.02	15 feb. 1929	1926	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966 ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km ²	Altessa di max piena m	DATA della max piena	Altessa idrom. misura m	DATA della massima altessa idrometrica	Anno inizio osservat.	
(segue) TAGLIAMENTO									
Tagliamento a Venzona ^a	Ir	224.99	1988	4.83	4 nov. 1966	-0.16	26 feb. 1928	1875	a) Nel 1946 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m 0.18.
Arzino a Ponte Armistizio	Ir	145.00 ^a	109	2.35	12 nov. 1951	-1.00	1 gen. 1958	1941	
Tagliamento a Latisana ^a b)	I	0.00	2480	10.88	4 nov. 1966	-0.60	30 set. 1928	1851	b) Funzionò anche dall'anno 1915 al 1917.
Tagliamento a Bevassana ^a	I	0.00	2480	11.80	18 nov. 1968	9.14	15 apr. 1928	1968	
LIVENZA									
Gorgazzo a Gorgazzo	I	45.00 ^a	Sorgenti	2.50	9 nov. 1951	asc.	7 set. 1963	1924	
Livenza a S. Cassiano ^a	I	6.07	id.	7.18	5 nov. 1966	0.06	18 mar. 1913	1882	
Meduna a Visnà ^a	I	6.74	847	11.80	4 nov. 1966	-0.92	13 nov. 1911	1883	
Livenza a Meduna di Livenza ^a	I	2.64	Sorgenti	8.60	5 nov. 1966	-1.98	8 ago. 1964	1921	
Livenza a Motta di Livenza ^a	I	2.14	id.	7.64	5 nov. 1966	-1.51	6 mar. 1922	1882	
PIAVE									
Piave a Segusino ^a b)	Mr	200.00 ^a	(1)3833 ^a	(2)6.48	4 nov. 1966	0.05	27 feb. 1933	1925	
Piave a Nervosa della Battaglia ^a	Ir	77.54	(1)8763	(2)8.01	28 ott. 1928	-0.52	5 feb. 1925	1924	
SILE									
Sile a Casier ^a	I	4.00 ^a	Risorg.	2.60	26 mar. 1928	-0.80	31 mar. 1968	1916	
Sile a Trepalade ^a	Ir	-0.31	id.	3.40	16 mag. 1905	0.50	18 feb. 1949	1897	

(1) Al reale bacino di dominio sono stati tolti km² 124.40 che competono rispettivamente al bacino imbrifero del Tesa (km² 117.22) e del Lago di S. Croce (km² 19.18) le cui acque, in seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici del gruppo di Santa Croce, scaricano nel bacino del Meschio (Livenza).

(2) Non si tiene conto dei livelli raggiunti nell'ondata di piena causata dalla frana caduta sul Vajont.

(3) L'altessa di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota della sede idrometrica m s.l.m.	Bacino di cervello km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno della misura conservata	
BRENTA									
Lago di Caldonazzo a Tenna a)	Ir	448.11	52	1.99	6 nov. 1966	0.23	23 ott. 1931	1929	a) Funzionò anche dal- l'anno 1896 al 1913 a Cal- ceranica.
Brenta a Brenta di Cal- donazzo	I	450.00*	53	1.65	6 nov. 1966	0.11	set.-ott. 1961	1961	
Lago di Levico a Levi- co b)	Ir	439.73	22	2.11	6 nov. 1966	0.48	16 feb. 1930	1929	b) Funzionò anche dal- l'anno 1896 al 1915.
Brenta a Levico	I	437.00	121	3.00	5 nov. 1966	0.06	set.-ott. 1961	1951	
Brenta a Levico-Cervia	Mr	435.21	121	3.68	4 nov. 1966	0.06	7 mag. 1935	1929	c) Funzionò anche dal- l'anno 1883 al 1915 ma 400 m più a monte.
Brenta a Borgo (Brolo) c)	Mr	375.00*	214	2.00	4 nov. 1966	0.06	5-6 set. 1961	1955	
Roggia deriv. a Borgo	M	380.00*	—	"	"	"	"	1955	d) Funzionò anche dal- l'anno 1895 al 1901 e dal 1925 al 1952 in una se- zione a circa 300 m a monte.
Brenta a Ospedaletto	I	301.69	465	(1) 2.50	28 ott. 1953	-0.13	31 mar. 1944	1923	
Cismon a Ponte San Silvestro d)	I	580.00*	192	4.00	5 nov. 1966	0.19	mar. 1965	1953	
Brenta a Barziza (Bassano) e)	Mr	405.33	1567	[6.80]	4 nov. 1966	0.39	23 gen. 1955	1946	e) Scarica nel rio Centa bacino del Brenta.
Brenta a Bassano del Grappa*	I	102.50	1567	5.80	6 nov. 1966	-0.13	21 feb. 1967	1832	
Brenta a Limena*	Ir	14.74	—	6.65	5 nov. 1966	-1.26	15 apr. 1940 e 5 set. 1961	1876	
Muson del Sassi a Ponte Poncello*	I	14.03	—	5.68	9 nov. 1951	0.37	12 feb. 1934	1898	
BACCHIGLIONE									
Lago di Lavarone a La- varone e)	I	1114.00*	—	2.05	5 nov. 1966	0.29	ott.-nov. 1965	1962	
Posina a Stancari*	Mr	390.00*	116	(2) 2.60	9 nov. 1951	-0.06	11 mar. 1956	1949	
Tesina Vicentino a Bol- zano Vicentino*	I	37.62	694	4.15	10 mag. 1926	-0.93	9 dic. 1854	1892	
Bacchiglione a Longare*	I	20.70	1884	6.74	16 mag. 1926	-0.98	24 ott. 1954	1827	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile registrarne il dato.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m. s.m.	Basato di dominio km²	Altitudine di max piena m.	DATA della max piena	Altitudine idrom. minima m.	DATA della minima altitudine idrometrica	Altre date notevoli	
(segue) BACCHIGLIONE									
Bacchiglione a Montegudella ^a	Mr	15.06	1384	8.21	5 nov. 1966	-0.79	8 set. 1962	1929	a) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Tesina a Ponte Pedagni	I	14.00	Risorg.	5.49	6 nov. 1966	0.07	31 lug. 1945	1909	
Bacchiglione a Bassanello ^a	I	10.61	1384	6.43	17 mag. 1926	-1.45	9 ago. 1927	1898	b) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919 e dal 1949 al 1958.
Canale Pontalongo a Bovalenta ^a	I	1.44	—	6.57	27 ott. 1907	-0.80	22 lug. 1952	1882	
Canale Pontalongo a Pontalongo ^a	I	0.73	—	6.28	27 ott. 1907	-0.70	1 lug. 1938	1910	
AGNO-GUÀ FRASSINE- GORZONE									
Agno a Recoaro ^a	Ir	469.50	29	1.45	27 ott. 1959 2 giu. 1928 a	-0.30	11 ott. 1931	1927	
Guà a Lonigo ^a	I	81.18	260	3.70	4 nov. 1966	0.20	24 lug. 1960	1934	
Guà a Cologna Veneta ^a	Ir	20.86	260	5.75	16 mag. 1926	-0.62	30 set. 1962 e 4 ott. 1962	1928	
Frassine a Borgo Frassine ^a	I	17.28	—	5.40	16 mag. 1926	-3.07	27 set. 1943	1912	
Gorzone a Stanghella ^a	I	5.41	—	3.04	10 nov. 1926	-3.95	10 set. 1906	1858	
Gorzone a Taglio Anguiliana ^a	I	4.12	—	2.89	16 mar. 1928	-3.79	3 mag. 1955	1858	
Gorzone a Mottacurva ^a	I	1.18	—	1.95	15 gen. 1880	-1.66	3 mar. 1931	1870	
ALTO ADIGE									
Adige a Gloranza ^a (1) a)	I	911.00*	461	1.90	18 sett. 1960	0.00	3 mag. 1897	1886	
Adige a Lana ^a (2) b)	I	861.98	908	2.80	16 set. 1960	-0.40	21 feb. 1948	1896	
Rio Costa a Vernago	Ir	1750.00	10	0.52	17 set. 1960	-0.06	17 apr. 1964	1956	

(1) Le caratteristiche della stazione vengono dedotte dalle pubblicazioni del H.Z. di Vienna.

BACINO e STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dallo zero idrometrico m s.m.	Bacino di dominio km²	Altezza di max. piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno ultimo osservaz.	
(segue) ALTO ADIGE									
Rio Fosse a Casere	M	1740.00*	37	1.02	8-4 set. 1965	0.07	vari	1960	a) Dal 19 agosto 1959 lo zero idrometrico è stato abbassato di cm 26.
Adige a Telve	Mr	508.12	1675	3.20	27 set. 1942	0.69	12 mag. 1938	1929	
Passirio a Belprato a)	M	1600.00*	54	1.80	3 set. 1965	-0.28	26 gen. 1968 e 16-19 gen. 1969	1958	b) Il 18 giugno 1958 lo zero dell'idrometro venne abbassato di cm 20.
Plan a Plan	M	1600.00*	44	2.05	3 set. 1965	-0.21	6 apr. 1959 e gen.-feb. 1961	1958	c) Dall'11 luglio 1958 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di cm 30.
Plan a Bagni di Plava b)	M	1000.00*	82	3.40	3 set. 1965	-0.40	18 mar. 1968	1952	Dal 18 agosto 1959 lo zero idrometrico è stato nuovamente abbassato di cm 30.
Passirio a Mossa c)	M	900.00*	181	3.00	3 set. 1965	-0.30	vari	1952	
Passirio a Saltusio	I	442.00*	324	3.00	5. ott. 1935	0.00	18 mar. 1928	1928	d) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Adige a P.te d'Adige d)	Mr	287.90	2612	5.38	3 set. 1965	0.40	19 dic. 1970	1880	Dal 1° dicembre 1929 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1.00.
Isarco a Vipiteno (1) e)	I	946.68	141	2.75	25 mag. 1951	-0.22	28 feb. 1922	1896	
Ridanna a Vipiteno	M	940.00*	206	3.50	2 sett. 1965	0.17	15 mar. 1966	1954	e) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
Vinze a Noale (2) f)	Mr	1360.00*	112	1.39	16 lug. 1922	0.06	8 feb. 1954	1908	f) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1931.
Isarco a Pra di Sopra	Mr	750.00*	652	3.15	28 mag. 1961	0.30	15 nov. 1970	1941	Dal 1° marzo 1930 lo zero dell'idrometro è stato alzato di m. 0.50.
Brates a S. Vito in Brates	I	1344.84	36	1.00	2 set. 1965	0.15	7 mar. 1953	1927	
Rienza a Monguelfo g)	M	1077.57	273	2.75	set. 1882	-0.02	gen.-feb. 1956	1889	g) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Rienza a Brunico (1) h)	I	822.93	652	2.50	set. 1882	-0.25	1 mar. 1896	1889	Dal marzo 1927 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1.00.
Aurino a Ca' di Pietra	Mr	1035.00*	155	2.11	20 lug. 1935	0.20	12 gen. 1926	1925	
Riva a Cantuccio (2) i)	I	862.00*	117	2.50	2. sett. 1965	0.54	25 feb. 1931	1907	h) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916.
Rio Selva del Molino a Salva	I	1140.00*	84	1.30	3 set. 1965	-0.02	13 gen. 1960	1957	i) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
Rienza a S. Lorenzo (1) j)	I	799.35	1803	3.50	27 giu. 1910	0.31	22 mar. 1949	1896	Nel 1925 lo zero idrometrico è stato abbassato di m. 1.00.
Rio Vigilio a Longega	I	1025.00*	104	0.99	30 lug. 1937	0.03	22 mar. 1928	1926	
Gadera a Floranzo	I	808.00*	"	"	"	"	"	1969	j) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e quella del 1919. Dal 1° marzo 1926 lo zero idrometrico venne abbassato di m. 1.00.
Fondree a Vandoies m)	I	748.23	102	1.40	25 set. 1927	0.17	18 nov. 1933	1927	
Rienza a Vandoies	Mr	740.00*	1923	4.37	18 ago. 1966	0.60	8 marz. 1963	1941	
Isarco a Bressanone	Ir	550.00*	2883	4.80	3 set. 1965	0.30	10 mar. 1963	1941	m) Mancano le osservazioni dal 1943 al 1947.
Isarco a Cardano	Ir	276.00*	3750	3.95	6 nov. 1968	0.09	7 gen. 1939	1933	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H.Z. di Vienna.

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

BACINO STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico in m.s.l.	Bacino di drenaggio km ²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno ultima osserv.	
MEDIO E BASSO ADIGE									
Adige a Bronzolo ^(1) a)	Mr	226.96	6926	5.20	3 set. 1965	-0.80	18 apr. 1885	1843	e) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 29 dicembre 1923 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0.30. Dal 1° marzo 1933 lo zero idrometrico è stato alzato di m. 1.00.
Adige a Egna ^(2) b)	I	213.08	7123	7.00	3 set. 1965	-0.10	14 apr. 1896	1843	
Adige a San Michele all'Adige ^(1) c)	I	202.89	7198	5.50	12 set. 1883	-0.30	15 gen. 1931	1844	
Rio Careser a Careser d)	Ir	2648.00	8	"	"	"	"	1933	b) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
Noce Bianco a Ponte	I	1166.68	65	1.04	9 ago. 1945	0.01	6 mar. 1945	1929	
Noce a Malè	Ir	724.00*	476	12.19	4 nov. 1966	0.05	vari 1966	1966	c) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1° febbraio 1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 1.00.
Rabbies a S. Bernardo	Mr	1095.00*	101	0.77	30 giug. 1968	0.32	28 feb. 1968	1966	
Rabbies a Poudasio ^(1) e)	I	705.30	143	2.56	24 mag. 1908	0.00	vari	1908	d) Ha funzionato nel periodo estivo dal 1933 al 1939 e 1969-1970.
Novella a Fondo (can. deriv.)	Ir	805.00*	—	"	"	"	"	1960	
Noce a Ponte alla Rupe	Mr	199.00	1392	3.90	17 set. 1960	0.12	14 feb. 1960	1960	e) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919. Dal 1° aprile 1933 lo zero dell'idrometro è stato abbassato di m. 0.40.
Avisio a Soraga	M	1205.00*	208	(2) 1.10	3 set. 1965	-0.03	vari 1957	1954	
Roggia derivata a Soraga	M	1205.00*	—	"	"	"	"	1954	f) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. Dal 1° aprile 1952 l'idrometro è stato abbassato di m. 1.00. Dal 1° gennaio 1954 lo zero idrometrico è stato nuovamente abbassato di m. 1.00.
Avisio a Predazzo ^(2) f)	I	978.51	454	3.30	23 ott. 1925	0.41	gen. 1954-1955	1908	
Avisio a Lavis	Ir	243.00*	934	4.60	4 nov. 1966	0.18	vari 1961	1968	
Adige a Trento ^{(1) (2)}	Mr	186.09	9763	6.30	4 nov. 1966	-0.63	26 apr. 1896	1844	g) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1920. Dal 1° aprile 1934 lo zero dell'idrometro venne abbassato di m. 1.00.
Fersina a Trento ⁽²⁾	I	226.73	164	2.60	4 nov. 1966	-0.08	9 mar. 1944	1929	
Adige a Mattarello ^(1) g)	I	179.08	9882	7.25	20 set. 1960	0.14	26 apr. 1896	1844	
Rio Gola alla Galleria	I	490.00	19	"	"	"	"	1969	
Rio Cavallo a Molini	I	530.00*	29	1.20	8 nov. 1962	0.04	ott.-dic. 1965	1960	
Rio Cavallo a Calizzano (Seghe)	I	229.00*	45	0.92	3 set. 1965	0.15	vari 1963	1960	
Rio Cavallo a Serra Camelli	I	200.00*	44	"	"	"	"	1969	
Adige a Villagarziera ⁽²⁾	I	168.79	10185	6.33	5 nov. 1966	0.87	dic. 1946	1966	
Lago di Vallarsa a S. Colombano	M	238.00*	105	1.90	17 set. 1960	-0.03	feb. 1960	1959	

(1) Le caratteristiche della stazione vengono dedotte dalle pubblicazioni del H.Z. di Vienna.

(2) In seguito alla costruzione degli impianti idroelettrici di Pozzole, il bacino del Lago delle Piazze (km² 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.

(3) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

BACINO • STAZIONE	Tipo della stazione	CARATTERISTICHE							NOTE
		Quota dello zero idrometrico m s.m.	Basino di fornitura km²	Altezza di max piena m	DATA della max piena	Altezza idrom. minima m	DATA della minima altezza idrometrica	Anno in cui è superato	
(segue) MEDIO E BASSO ADIGE									
Leno a Molino Costa (Rovereto)	I	280.00*	171	2.80	18 nov. 1958	0.02	14 nov. 1955	1955	a) Delfuise il supero dalla derivazione di Mori
Adige a Marco a)	Ir	153.33	10468	"	"	"	"	1960	
Adige a Ponte del Vo ^o	Ir	140.00*	10650	5.90	5 nov. 1966	asc.	mesi vari	1952	
Adige a Pescantina ^o	Ir	76.20	10957	(2) 4.30	5 nov. 1966	-3.50	17 apr. 1969	1888	b) Dall'11 novembre 1958 lo zero idrometrico è stato abbassato di m 0.97.
Adige a Verona ^o	Ir	53.35	11099	4.50	17 set. 1882	asc.	giorni vari	1857	
Chianopio a Montebello ^o b)	I	55.48	114	4.57	16 mag. 1905	asc.	mesi vari	1884	
Alpone a S. Bonifacio ^o	I	25.18	201	6.10	8 nov. 1951	asc.	mesi vari	1881	c) Mancano le osserva- zioni dall'anno 1916 al 1955.
Adige ad Albaredo d'A- dige ^o	I	23.68	11954	2.70	17 set. 1882	-3.85	25 set. 1964	1857	
Adige a Legnago ^o c)	Ir	18.46	11954	3.09	2 nov. 1928	-3.82	29 set. 1964	1857	
Adige a Badia Polesina ^o	I	14.16	11954	4.49	2 nov. 1928	-2.58	27 dic. 1970	1826	
Adige a Boara Pisani ^o	Mr	8.61	11954	3.99	2 nov. 1928	-3.32	11 nov. 1969	1853	
Adige a Cavarzere ^o	I	3.46	11954	3.55	18 mag. 1926	-3.14	6 mag. 1938	1855	
Adige a Cavanella d'Adige ^o	Ir	-1.05	11954	4.57	29 mag. 1951	0.77	3 mag. 1938	1908	
CANAL BIANCO									
Canal Bianco a Adria ^o	I	0.55	"	3.42	19 mag. 1905	0.01	10 mag. 1937	1878	

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma causa l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

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
Dato mancante	»
Dato incerto	?
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 sezione e in dato istante (m^3/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 ($l/s km^2$): rapporto tra la portata nell'unità di tempo (s) e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.
3. - Portata media di 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 in 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 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 in una determinata sezione e per un determinato intervallo di tempo (m^3): 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 e uniformemente distribuito sulla superficie del bacino.

11. - Deflusso giornaliero in una determinata sezione e per un dato giorno (m^3): 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 (m^3/km^2): rapporto tra il deflusso dell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione.

13. - Perdita apparente di un bacino idrografico in un determinato intervallo di tempo: differenza fra l'altezza di afflusso meteorico e l'altezza di deflusso relativo 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 relativo all'intervallo.

CONTENUTO DELLE TABELLE

Le tabelle sono precedute dall'elenco delle stazioni di misura che hanno funzionato regolarmente durante l'anno e da una cartina del Compartimento con l'ubicazione delle stazioni stesse.

Nelle tabelle, per ogni stazione, sono riportati:

a) le caratteristiche della stazione e del bacino che alimenta il corso d'acqua relativo con la indicazione delle altezze idrometriche e delle portate, massime e minime, rilevate nel periodo di osservazione;

b) le portate medie giornaliere espresse in m^3/s ;

c) gli elementi caratteristici, mensili ed annui, dell'anno e del precedente periodo di osservazione (le portate in m^3/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);

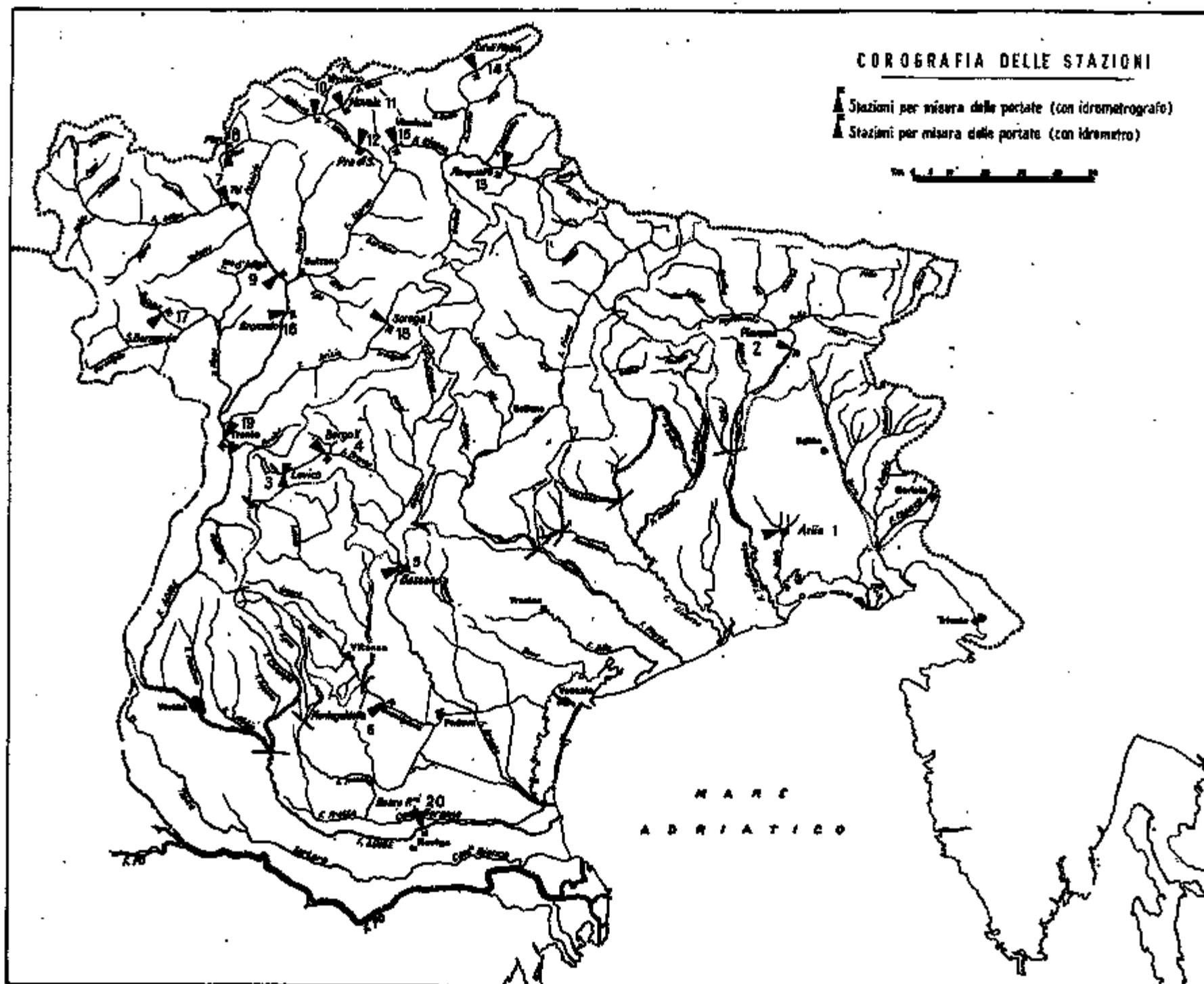
d) le portate medie giornaliere corrispondenti a valori caratteristici delle durate espressi in giorni;

e) la scala numerica delle portate, cioè la traduzione analitica delle relazioni intercorrente tra le portate e le altezze idrometriche rilevate nella sezione di misura.

ELENCO DELLE STAZIONI

1. - STELLA a Ariis
3. - TAGLIAMENTO a Pioverno
2. - BRENTA a Levico
4. - BRENTA a Borgo Valsugana (Brolo)
5. - BRENTA a Barziza (Bassano)
6. - BACCHIGLIONE a Montegaldella
7. - ADIGE a Tci
8. - PLAN a Plan
9. - ADIGE a Ponte d'Adige
10. - RIDANNA a Vipiteno

11. - VIZZE a Novale
12. - ISARCO a Pra di Sopra
13. - RIENZA a Monguelfo
14. - AURINO a Cà di Pietra
15. - RIENZA a Vandoica
16. - ADIGE a Bronzolo
17. - RABIES a S. Bernardo
18. - AVISIO a Soraga
19. - ADIGE a Trento
20. - ADIGE a Boara Pisani



1. - STELLA e ARIS (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacina di dominio sorgive; zero idrometrico 7.12 m s. m.; distanza dalla foce km 20 circa; inizio osservazioni marzo 1965; inizio misure marzo 1965. Altezza idrometrica max m 2.03 (4 nov. 1966), minima m 0.40 (13 luglio 1966). Portata max m³/sec s. Portata minima m³/sec 26.9 (31 agosto 1967).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	28.8	33.9	29.1	35.1	34.8	38.9	34.8	29.8	33.5	27.8	26.7	31.1
2	28.8	33.9	28.8	33.3	33.6	33.0	31.0	29.1	31.0	27.4	26.5	30.0
3	28.6	33.8	30.0	37.7	33.8	34.2	37.3	29.1	30.4	27.3	26.5	29.8
4	28.6	33.0	35.0	32.1	33.0	33.9	33.2	29.3	30.4	27.3	26.5	29.4
5	42.2	33.0	30.2	32.4	33.0	33.3	31.2	28.5	30.2	27.3	26.3	29.4
6	46.0	33.6	37.4	31.8	33.0	32.7	30.2	28.5	30.4	27.0	26.2	29.4
7	35.1	33.0	35.4	31.2	33.3	33.3	29.7	28.5	30.2	27.0	26.2	29.6
8	31.5	32.7	33.6	30.9	34.2	33.9	29.5	28.9	29.9	26.8	26.4	37.0
9	30.0	32.4	35.4	32.1	33.6	33.0	29.5	29.5	29.9	27.0	26.0	31.3
10	30.0	32.1	36.0	32.4	33.0	32.7	29.3	29.2	29.9	26.8	26.0	30.7
11	37.8	31.8	34.2	32.1	33.6	33.0	28.9	30.2	29.7	26.8	26.0	30.3
12	33.8	31.5	46.2	31.8	33.3	32.1	28.7	29.3	29.7	26.8	26.1	29.6
13	61.4	31.8	39.8	31.8	36.7	31.2	27.8	29.3	29.5	26.7	26.1	29.6
14	44.6	31.2	34.5	31.8	34.2	31.5	27.6	28.9	29.7	26.7	26.4	29.4
15	38.1	33.1	32.4	31.5	33.3	31.5	28.7	28.9	29.1	26.5	26.8	29.4
16	59.4	36.0	31.2	31.5	33.0	31.5	29.9	28.7	28.5	26.5	26.9	29.2
17	44.2	33.3	30.3	31.8	36.7	33.6	29.3	33.2	31.5	28.4	28.0	29.2
18	39.5	31.8	30.0	31.5	32.7	32.1	28.3	31.6	29.5	26.4	27.3	29.0
19	36.7	31.8	30.0	31.2	33.0	47.4	28.3	29.0	29.7	26.4	27.1	29.0
20	36.8	31.2	29.1	31.5	32.7	37.9	28.2	29.2	29.5	26.8	26.5	28.8
21	35.4	30.9	28.6	32.7	32.1	30.2	28.5	29.6	29.1	27.0	26.9	28.8
22	35.1	30.8	28.4	32.7	37.0	29.5	28.9	29.6	28.5	27.1	26.0	29.6
23	35.1	30.8	33.2	32.1	34.6	28.7	28.7	29.2	28.7	26.5	26.6	28.8
24	35.1	30.8	31.5	32.1	34.2	29.1	27.8	31.4	28.2	26.7	26.0	28.5
25	35.4	30.0	30.0	31.8	33.9	31.0	29.3	30.9	28.0	26.7	26.0	28.3
26	35.1	30.0	29.4	31.5	33.6	29.3	29.1	30.3	28.0	26.5	26.0	28.8
27	34.8	29.7	29.4	31.5	33.6	28.9	28.9	30.3	27.8	26.5	26.0	28.6
28	34.5	29.1	41.8	32.1	34.5	29.5	28.5	30.4	27.6	26.7	26.0	28.6
29	34.2		32.7	37.4	34.2	30.8	28.0	30.7	27.4	26.7	26.0	30.8
30	33.9		30.6	44.2	36.7	30.5	28.0	40.8	27.4	26.8	26.0	34.6
31	34.2		29.4		35.1		28.7	40.6		26.8		42.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	63.0	63.0	38.1	55.0	44.2	37.0	47.4	37.8	40.8	33.5	27.6	45.0	54.5
Q media (m ³ /s) . . .	31.6	37.8	32.1	33.3	32.7	33.9	32.4	29.5	30.4	29.4	26.8	29.0	31.1
Q minima (m ³ /s) . .	26.0	28.5	29.1	28.2	30.9	32.1	28.7	27.6	28.3	27.4	26.2	26.0	28.2

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1966-67 e 1969													
Q max (m ³ /s)	84.9	64.7	54.5	45.8	60.0	56.7	84.9	41.6	60.2	74.5	55.2	79.7	44.8
Q media (m ³ /s) . . .	35.1	36.6	36.1	33.9	33.9	34.1	35.9	31.2	33.3	35.2	34.8	40.6	35.7
Q minima (m ³ /s) . .	26.9	31.7	31.6	30.0	27.4	28.1	29.8	27.1	26.9	27.1	28.3	27.8	28.3

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	45.0	51.1
30	37.0	44.6
60	34.2	38.9
91	33.3	37.0
135	31.8	35.2
189	30.8	33.7
274	28.9	31.8
255	26.4	27.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 18-VI		1.30	52.2	0.60	28.9
0.50	28.0	1.40	60.2	0.80	33.5
0.60	30.6	Dal 19-VI al 31-XII		1.00	39.4
0.80	36.7	0.40	25.9	1.20	45.2
1.00	44.2	0.50	27.3	1.40	54.2

2. - TAGLIAMENTO a PIOVERNO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1880 km² (parte permeabile 59.4%); altitudine max 2781 m s. m.; media 1184 m s. m.; zero idrometrico 227.29 m s. m.; distanza dalla foce km 109 circa; inizio osservazioni 1926; inizio misure 1928. Altezza idrometrica max m 5.43 (4 nov. 1966), minima m 0.02 (15 febb. 1929). Portata max m³/sec 3600 (4 nov. 1966). Portata min m³/sec 15.4 (vari febb. 1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	19.8	31.4	21.4	93.8	99.0	84.4	150	49.7	47.1	32.1	34.3	73.2
2	19.8	29.8	22.3	83.0	94.8	82.3	183	52.1	48.0	32.9	34.3	71.1
3	18.8	29.8	22.3	74.5	90.4	80.2	120	48.5	48.7	33.7	33.9	66.7
4	18.8	28.8	22.3	70.2	84.0	78.0	116	47.2	44.9	32.9	32.4	64.8
5	29.8	31.4	21.4	61.6	81.8	80.3	114	46.2	42.6	32.9	32.4	62.5
6	72.4	34.8	21.4	55.2	88.3	82.3	110	45.1	40.4	34.5	32.4	60.3
7	53.2	31.4	21.4	51.1	84.0	84.4	105	44.0	38.2	34.5	31.3	58.1
8	58.8	29.8	30.5	69.0	127	86.4	101	42.9	36.3	35.3	30.1	58.1
9	36.4	28.6	30.5	44.7	163	90.4	97.4	45.1	35.6	34.5	29.0	53.9
10	34.5	27.5	30.5	46.8	161	144	103	58.4	34.0	33.7	29.0	51.9
11	34.5	27.5	21.4	51.1	181	103	97.4	57.1	33.2	33.7	27.9	49.8
12	83.0	27.5	21.4	55.2	171	84.4	93.4	55.8	36.3	32.9	25.7	47.7
13	98.0	26.4	22.3	53.2	155	75.3	90.4	54.4	40.4	32.9	25.0	45.3
14	93.8	26.4	22.3	55.2	146	71.6	86.4	53.1	38.2	32.1	20.9	43.4
15	89.4	26.4	23.3	56.2	138	67.2	89.4	48.5	37.3	32.1	15.0	41.3
16	183	25.3	24.2	53.2	146	73.7	283	47.2	36.3	32.1	11.6	39.5
17	117	25.3	24.2	53.2	135	71.6	181	49.7	31.8	32.1	10.7	39.5
18	108	25.3	27.5	51.1	131	101	149	58.4	50.6	32.1	79.8	39.5
19	73.8	24.2	31.4	83.0	127	144	118	54.4	43.9	31.3	75.8	37.7
20	56.8	24.2	36.1	104	120	107	113	198	41.7	39.5	298	37.7
21	52.6	23.3	39.3	115	118	97.4	77.4	105	42.8	48.7	161	36.2
22	48.8	23.3	42.8	100	167	84.4	71.7	121	38.5	44.2	143	34.5
23	44.5	23.3	46.4	111	123	82.3	67.5	111	37.6	41.9	120	34.5
24	41.0	22.3	52.6	115	114	82.3	63.6	97.7	36.1	39.7	106	33.0
25	39.3	21.4	59.0	121	107	80.2	70.3	84.7	35.3	37.7	96.7	33.0
26	37.7	21.4	65.2	117	105	82.3	73.1	68.0	35.3	36.8	86.0	31.4
27	36.1	30.5	63.2	311	107	80.2	67.5	56.4	34.5	36.8	77.4	31.4
28	36.1	21.4	78.7	171	99.4	75.3	63.3	50.3	33.7	36.8	71.1	30.0
29	34.5		102	116	95.4	71.6	57.1	52.8	32.9	36.1	66.7	30.0
30	32.9		83.0	103	90.4	67.2	54.4	50.3	32.1	35.3	62.5	134
31	31.4		76.6		86.4		52.1	51.6		34.5		77.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	311	183	34.5	102	311	191	144	263	195	81.8	48.7	266	134
Q media (m ³ /s) . . .	64.4	53.2	26.4	38.0	87.5	121	86.5	88.5	64.5	40.2	35.4	79.7	49.9
Q minima (m ³ /s) . .	18.6	18.6	20.5	20.5	44.7	81.8	67.2	52.1	42.9	32.1	31.3	25.0	30.0
Afflus. meteor. (mm) .	1766	143	55	145	191	129	127	240	177	79	90	251	189

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1967-69													
Q max (m ³ /s)	1053	276	248	89.9	442	387	285	316	432	1053	463	581	78.7
Q media (m ³ /s) . . .	70.3	34.9	41.3	46.4	86.2	102	91.5	63.0	76.0	98.1	45.9	119	39.4
Q minima (m ³ /s) . .	19.8	20.1	20.1	27.1	38.4	60.8	48.8	37.4	31.3	35.3	22.1	22.9	19.8
Afflus. meteor. (mm) .	1796	66	154	59	155	194	304	105	205	210	54	356	34

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1967-69
	m ³ /s	m ³ /s
10	171	231
30	127	130
60	105	100
91	88.4	82.1
135	72.4	65.0
182	52.1	53.1
274	34.3	37.1
355	21.4	22.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 16-VII		1.20	141	0.80	37.2
e dal 14-XI al 31-XII		1.60	225	0.80	60.2
0.60	18.6	2.00	310	1.00	87.5
0.80	55.2	Dal 17-VII al 13-XI		1.30	135
1.00	98.0	0.50	29.2	1.60	191

N.B. - Non viene calcolato il valore del contributo unitario perché alla portata del Tagliamento a Pioverno manca quella derivata per uso idroelettrico, a monte della sezione di misura e restituita a valle della sezione stessa.

3. - BRENTA a LEVICO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 121 km² (parte permeabile 59%); altitudine max 2150 m s. m.; media 901 m s. m.; zero idrometrico 497 m s. m.; distanza dalla foce km 167 circa; inizio osservazioni giugno 1929; inizio misure giugno 1927. Altezza idrometrica max m 3.00 (5 nov. 1966), minima m 0.06 (sett.-ott. 1961). Portata max m³/sec s. Portata minima 0.14 (18 luglio 1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.97	1.85	1.35	2.05	3.14	2.44	2.87	1.63	1.25	2.80	2.47	3.65
2	0.95	1.55	1.27	2.36	3.02	3.34	1.85	1.62	2.15	2.49	2.42	3.49
3	0.95	1.46	1.22	2.37	3.01	2.34	1.74	1.83	2.16	2.50	2.52	3.38
4	0.95	1.46	1.28	2.87	2.79	2.34	1.74	1.92	2.16	2.50	2.48	3.28
5	0.99	1.56	1.28	2.36	2.47	2.34	1.73	1.81	2.17	2.40	2.43	3.28
6	0.99	1.56	1.22	2.46	2.46	2.34	1.72	1.80	2.17	2.39	2.44	3.28
7	0.99	1.57	1.29	2.45	2.65	2.34	1.71	1.80	2.18	2.31	2.44	3.28
8	1.00	1.57	1.29	2.44	4.21	2.34	1.71	1.89	2.08	2.31	2.45	3.28
9	1.00	1.57	1.37	2.43	4.30	2.34	1.60	2.19	2.09	2.31	2.56	3.28
10	1.00	1.48	1.30	2.51	3.87	2.44	1.59	2.19	2.09	2.32	2.56	3.10
11	1.03	1.48	1.38	2.50	4.28	2.44	1.58	1.98	2.41	2.32	2.55	3.10
12	1.27	1.48	1.38	2.49	3.54	2.44	1.58	1.87	2.83	2.33	2.55	3.07
13	1.80	1.49	1.39	2.48	3.32	2.34	1.57	1.87	2.41	2.33	2.77	3.07
14	2.01	1.49	1.39	2.47	3.21	2.34	1.56	1.88	2.33	2.36	3.91	2.97
15	1.91	1.30	1.47	2.56	3.09	2.34	1.65	1.88	2.74	2.44	3.19	2.84
16	2.23	1.50	1.48	2.45	3.08	2.23	1.85	1.99	2.64	2.35	2.87	2.86
17	1.92	1.39	1.48	2.54	3.07	2.13	1.64	2.00	2.64	2.35	2.66	2.86
18	1.81	1.39	1.48	2.64	3.07	2.13	1.63	1.89	2.65	2.45	2.77	2.76
19	1.83	1.39	1.60	2.83	2.97	1.92	1.62	1.90	2.55	2.46	3.91	2.76
20	1.73	1.40	1.70	3.04	2.97	1.82	1.82	1.90	2.58	2.46	3.88	2.76
21	1.73	1.40	1.80	3.13	2.97	1.82	1.51	2.43	2.56	2.47	4.38	2.86
22	1.72	1.40	1.80	2.91	2.97	1.82	1.50	2.44	2.57	2.37	4.75	2.84
23	1.73	1.33	1.92	2.78	2.86	1.71	1.49	2.33	2.57	2.38	3.90	2.86
24	1.73	1.41	1.92	2.99	2.76	1.71	1.49	2.34	2.58	2.38	3.59	2.76
25	1.73	1.41	1.92	3.08	2.65	1.70	2.48	2.13	2.58	2.39	3.49	2.76
26	1.74	1.42	2.08	3.28	2.54	1.69	1.57	2.03	2.58	2.39	3.38	2.65
27	1.63	1.42	2.34	3.48	2.54	1.88	1.56	2.04	2.59	2.39	3.28	2.65
28	1.64	1.42	2.36	3.47	2.54	2.09	1.64	2.04	2.59	2.30	3.28	2.65
29	1.64		2.04	3.36	2.44	1.87	1.65	2.14	2.60	2.39	3.23	2.64
30	1.64		2.04	3.14	2.44	1.97	2.06	2.25	2.60	2.31	3.59	2.76
31	1.64		2.04		2.44		1.74	2.36		2.31		2.65

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	5.50	2.23	1.65	2.24	3.48	4.20	2.44	2.07	2.44	2.83	2.60	5.50	3.69
Q media (m ³ /s)	2.37	1.49	1.47	1.60	2.71	3.15	2.21	1.66	2.06	2.44	2.38	3.14	2.98
Q minima (m ³ /s)	0.95	0.95	1.23	1.22	2.05	2.44	1.60	1.48	1.82	2.08	2.30	2.41	2.54
Q media (l/s km ²)	18.8	12.3	12.1	13.2	21.4	26.0	18.3	13.6	17.0	20.2	19.7	26.0	24.6
Deflusso (mm)	593	33	29	35	58	70	47	37	46	53	53	67	66
Afflus. meteor. (mm)	1020	104	31	77	75	87	110	101	144	47	38	141	65
Coeff. di deflusso	0.58	0.22	0.94	0.45	0.77	0.80	0.43	0.37	0.32	1.11	1.39	0.48	1.02

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1930-32; 1936-49; 1946-65; 1967-69													
		1930-32	1936-49	1946-65	1967-69								
Q max (m ³ /s)	27.6	6.10	14.1	10.0	13.8	10.2	9.22	6.34	6.35	27.6	27.3	15.0	10.5
Q media (m ³ /s)	2.11	1.90	1.77	1.97	2.46	2.66	2.55	1.89	1.51	1.63	2.03	2.48	2.36
Q minima (m ³ /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 km ²)	17.6	15.7	14.6	16.8	20.8	22.0	21.1	15.6	12.5	13.5	16.8	21.3	19.5
Deflusso (mm)	549	42	35	44	52	59	53	42	33	35	45	55	53
Afflus. meteor. (mm)	1113	48	57	61	91	126	123	104	95	109	105	121	79
Coeff. di deflusso	0.49	0.88	0.41	0.72	0.57	0.47	0.45	0.40	0.35	0.32	0.43	0.45	0.71

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	3.87	5.72
30	3.28	4.04
60	2.86	3.05
91	2.60	2.50
125	2.44	2.02
182	2.28	1.64
274	1.71	1.18
358	1.05	0.56

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
0.30	0.750	0.45	1.92	0.60	3.49
0.35	0.930	0.50	2.44	0.70	4.58
0.40	1.40	0.55	2.97	0.80	5.80

4. - BRENTA a BORGO VALSUGANA (Brolo) (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 314 km² (parte permeabile 54%); altitudine max 2561 m s. m.; media 935 m s. m.; zero idrometrico 375 m s. m.; distanza dalla foce km 163 circa; inizio osservazioni anno 1955; inizio misura marzo 1955. Altezza idrometrica max m 2.00 (4 nov. 1968), minima m 0.06 (5-6 sett. 1961). Portata max m³/sec 3. Portata minima m³/sec 0.80 (ott. 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.29	2.30	2.50	2.82	4.08	4.02	4.12	3.07	3.33	2.88	2.65	4.01
2	2.29	2.30	2.46	3.06	4.17	3.88	3.82	3.87	3.29	2.83	2.62	4.01
3	2.29	2.30	2.46	2.97	4.17	3.72	3.82	3.58	3.45	2.82	2.52	3.98
4	2.29	2.30	2.58	2.97	4.90	3.72	3.82	3.07	3.30	2.82	2.52	3.98
5	2.29	2.44	2.56	3.01	3.66	3.56	3.82	3.07	3.30	2.67	2.52	3.98
6	2.29	2.44	2.61	3.01	3.72	3.56	3.82	3.07	3.32	2.67	2.92	3.98
7	2.29	2.54	2.72	3.01	3.91	3.43	3.68	3.07	3.22	2.67	2.62	3.98
8	2.37	2.54	2.72	3.04	6.06	3.55	3.59	3.07	3.22	2.67	2.62	3.95
9	2.47	2.54	2.72	3.15	5.70	3.81	3.41	3.12	3.22	2.67	2.62	3.95
10	2.47	2.54	2.83	3.99	5.16	3.95	3.41	3.23	3.22	2.67	2.62	3.95
11	2.59	2.54	2.79	2.99	6.01	3.83	3.44	3.32	3.24	2.67	2.62	3.95
12	2.59	2.54	2.79	2.99	6.23	3.83	3.39	3.32	3.24	2.67	2.62	3.95
13	2.41	2.65	2.79	2.90	5.82	3.67	3.21	3.32	3.24	2.67	2.55	3.98
14	2.77	2.65	2.79	2.89	5.64	3.67	3.21	3.33	3.24	2.67	2.62	3.95
15	2.77	2.65	2.79	2.89	5.46	3.67	3.49	3.32	3.24	2.69	2.65	3.95
16	2.81	2.76	2.79	2.89	5.41	3.65	3.24	3.33	3.26	2.69	2.55	3.95
17	2.59	2.80	2.79	2.80	5.41	4.04	3.24	3.32	3.26	2.68	2.75	3.96
18	2.59	2.80	2.79	2.91	5.23	3.54	3.24	3.32	3.26	2.79	2.75	3.96
19	2.38	2.80	2.79	3.52	5.02	3.54	3.24	3.32	3.26	2.79	4.11	4.15
20	2.38	2.80	2.79	4.04	4.84	3.89	3.24	3.32	3.26	3.79	4.47	4.15
21	2.39	2.80	2.82	4.46	4.84	3.89	3.24	3.32	3.26	2.79	4.36	4.15
22	2.39	2.80	2.82	4.67	4.82	3.39	3.24	3.32	3.26	2.79	4.78	4.15
23	2.39	2.80	2.82	4.67	4.64	3.51	3.24	3.32	3.26	2.80	4.34	4.15
24	2.39	2.80	2.82	4.67	4.50	3.51	3.24	3.32	3.26	2.80	3.93	4.15
25	2.39	2.80	2.82	5.32	4.34	3.51	3.24	3.32	3.26	2.80	3.93	4.15
26	2.29	2.69	2.82	6.03	4.34	3.51	3.07	3.32	3.26	2.80	3.95	4.15
27	2.30	2.67	2.97	6.30	4.32	3.93	3.07	3.32	2.97	2.69	3.95	4.15
28	2.30	2.67	3.00	5.56	4.18	3.69	3.07	3.32	2.97	2.69	3.95	4.15
29	2.30	2.67	2.82	4.46	4.02	3.69	3.07	3.31	2.97	2.69	3.95	4.17
30	2.30	2.67	2.82	4.08	4.02	4.23	3.07	3.31	2.98	2.69	4.10	4.17
31	2.30	2.67	2.82	4.02	4.02	4.23	3.07	3.31	2.98	2.69	4.10	4.17

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970												
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q max (m ³ /s)	6.81	2.81	2.80	3.08	6.80	6.61	4.23	4.12	3.97	3.45	2.98	4.78
Q media (m ³ /s)	3.32	2.43	2.62	2.76	3.68	4.78	3.68	3.38	3.28	3.20	2.72	4.04
Q minima (m ³ /s)	2.29	2.29	2.30	2.46	2.69	3.56	3.39	3.07	3.01	2.97	2.60	3.95
Q media (l/s km ²)	15.5	11.4	13.2	12.9	17.2	22.3	17.2	15.8	15.3	15.0	13.7	18.9
Daffuso (mm)	489	28	30	34	45	60	43	43	41	39	34	51
Afflus. meteor. (mm)	983	121	41	79	83	75	101	83	108	46	33	146
Coeff. di afflusso	0.50	0.23	0.78	0.43	0.54	0.80	0.45	0.52	0.38	0.85	1.03	0.27

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1958-69												
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.
Q max (m ³ /s)	59.4	13.7	8.41	9.44	20.9	15.4	15.1	19.1	17.9	50.1	20.1	59.4
Q media (m ³ /s)	4.89	4.42	3.55	3.77	5.59	5.65	5.84	4.67	3.91	4.44	4.10	5.99
Q minima (m ³ /s)	0.87	1.00	0.87	0.87	2.05	2.05	2.81	2.33	1.88	1.34	0.88	1.06
Q media (l/s km ²)	22.9	20.7	16.6	17.6	26.1	26.4	27.3	21.8	18.3	20.7	19.2	28.0
Daffuso (mm)	722	55	40	48	68	71	71	58	49	54	51	82
Afflus. meteor. (mm)	1114	40	47	51	99	95	119	103	105	99	113	163
Coeff. di afflusso	0.65	1.38	0.85	0.94	0.69	0.75	0.60	0.56	0.47	0.55	0.45	0.50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1958-69
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.46	12.9
30	4.34	8.95
60	4.02	6.96
91	3.88	5.59
185	3.32	4.81
182	3.24	4.01
274	2.75	2.97
365	2.30	1.58

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 17-V		0.45	5.55	0.35	3.02
0.25	2.06	0.50	6.84	0.40	3.64
0.30	2.60	Dal 18-V al 31-XII		0.45	4.30
0.35	3.42	0.25	2.98	0.50	5.28
0.40	4.40	0.30	2.52	0.55	6.22

N.B. - Alle portate defluenti alla sezione di misura sono state aggiunte quelle derivate a monte della roggia in sinistra.

5. - BRENTA a BARZIZZA (Bassano) (Mr) (1)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1567 km² (parte permeabile 66%); aree glaciali 0.03 km² altitudine max 2185 m s. m.; media 1256 m s. m.; zero idrometrico 105.83 m s. m.; distanza dalla foce km 105 circa; inizio osservazioni anno 1952; inizio misure agosto 1946. Altezza idrometrica max m 6.80 (4 nov. 1966), minima m 0.39 (23 gen. 1955). Portata max m³/sec 2800 (4 nov. 1946); minima m³/s 14.0 (vari gen. e feb. 1922).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	24.1	41.8	25.0	49.5	85.8	85.8	68.0	38.5	65.5	43.5	17.9	48.5
2	25.0	41.8	29.1	58.2	82.4	87.6	58.5	34.7	61.0	43.5	28.9	48.8
3	25.0	38.4	28.0	48.9	67.5	85.8	58.5	38.4	53.7	38.3	31.2	45.9
4	26.0	38.4	30.2	43.7	80.0	84.1	66.0	39.7	51.1	32.5	26.0	44.6
5	23.0	34.7	29.1	39.8	66.0	80.7	54.1	37.1	49.8	34.7	30.1	39.4
6	48.0	34.7	27.0	37.4	79.0	75.6	51.4	36.9	39.4	38.3	25.0	32.8
7	38.9	24.7	26.0	35.7	103	75.6	55.5	34.7	44.6	43.5	27.0	36.9
8	34.0	32.4	24.0	35.7	181	72.2	47.5	37.1	43.3	48.1	23.2	34.5
9	29.6	35.9	25.0	41.1	202	79.0	46.2	32.4	45.9	40.9	30.1	38.1
10	29.6	37.1	25.0	43.7	150	185	43.6	188	45.9	34.7	31.2	39.4
11	40.2	35.9	15.5	41.1	185	188	41.0	85.1	44.6	32.5	23.2	34.5
12	32.4	35.9	27.0	41.1	139	93.0	43.6	58.0	59.5	33.6	21.6	32.3
13	91.3	37.1	25.0	43.7	123	84.1	41.0	49.8	48.5	28.2	24.1	31.2
14	39.4	35.9	26.0	45.0	121	70.6	38.4	48.5	48.5	26.2	165	44.6
15	73.9	35.5	26.0	45.3	123	72.2	38.4	49.8	47.2	29.2	112	38.1
16	88.7	35.5	26.0	46.3	129	73.9	38.4	45.9	48.5	29.2	70.0	36.9
17	75.6	32.4	29.1	50.2	121	72.2	58.5	44.6	48.5	27.2	48.5	35.7
18	72.2	34.7	31.3	59.7	121	80.7	51.4	44.6	45.9	27.2	39.4	39.4
19	50.1	32.4	30.2	78.3	119	87.6	44.9	42.0	42.0	34.7	55.1	33.4
20	46.3	32.4	30.2	78.3	113	79.0	48.8	45.9	36.9	34.1	173	25.0
21	43.5	30.2	30.2	112	111	75.6	47.5	52.4	44.6	28.0	110	29.0
22	44.9	25.0	33.5	95.9	111	63.0	44.9	85.1	47.4	27.0	120	35.7
23	39.7	20.8	37.1	88.6	107	84.5	41.0	94.0	48.7	26.0	85.1	38.1
24	38.4	19.9	48.5	99.7	94.9	61.5	38.4	99.7	48.1	25.0	61.0	28.0
25	35.9	20.1	54.2	104	80.7	63.0	42.3	79.2	46.1	23.2	53.7	33.2
26	42.3	30.2	52.9	114	61.5	58.5	38.4	58.0	42.2	21.6	48.5	24.1
27	42.3	32.4	61.5	182	94.9	54.1	38.4	49.8	37.1	21.6	47.2	25.0
28	41.0	28.0	67.8	121	93.0	66.0	37.1	48.5	43.5	20.9	42.0	38.1
29	41.0		50.3	103	89.4	82.7	35.9	48.5	43.5	20.9	35.7	36.9
30	33.7		45.1	94.9	89.4	55.5	35.9	62.5	43.5	23.2	38.1	45.8
31	39.7		42.5		89.4		34.7	68.5		29.2		49.7

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970 (2)													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	202	98.7	41.9	67.5	152	303	105	69.0	108	65.5	46.1	173	49.9
Q media (m ³ /s) . . .	53.2	47.1	33.0	34.3	68.3	109	75.5	46.9	56.0	47.1	30.5	54.8	36.3
Q minima (m ³ /s) . .	17.9	23.1	19.9	18.5	34.1	60.0	52.7	34.7	33.5	38.9	20.2	17.9	23.3
Afflus. meteor. (mm) .	1120	133	38	87	83	113	94	100	162	44	29	170	79

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1955-66 a 1969													
Q max (m ³ /s)	1330	256	190	133	470	458	233	379	511	878	515	1330	458
Q media (m ³ /s) . . .	73.0	46.7	40.7	51.5	90.6	109	92.1	63.8	58.0	72.7	75.1	103	72.5
Q minima (m ³ /s) . .	20.6	23.8	20.8	22.9	35.3	39.6	34.3	32.0	29.3	22.9	20.7	23.8	24.7
Afflus. meteor. (mm) .	1313	55	54	70	114	116	135	117	123	112	136	179	102

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	123	213
30	106	143
60	82.4	103
91	63.0	84.6
123	48.5	68.5
132	43.6	54.4
274	34.7	39.0
355	23.1	26.2

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
80	23.1	100	45.2	140	113
85	28.0	110	60.0	150	122
90	33.5	120	75.6	160	15.4
95	39.7	130	93.0	180	200

- (1) - La stazione di misura di Barzizza sostituisce quella di Saron che ha funzionato dal 1922 al 1941. - I bilanci calcolati per la stazione di Saron possono ritenersi validi anche per la stazione di Barzizza in considerazione della trascurabile differenza dei bacini sottesi km² 4.
- (2) - Non vengono calcolati i contributi unitari e non viene fatto il bilancio idrologico a causa della diversione delle portate operate dal Travignolo (bacino dall'Adige) nel Brenta.

6. - BACCHIGLIONE e MONTEGALDELLA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1384 km² (parte permeabile 79%); altitudine max 2341 m s. m.; media 649 m s. m.; zero idrometrico 15,06 m s. m.; distanza dalla foce km 80 circa; inizio osservazioni settembre 1929; inizio misure luglio 1929. Altezza idrometrica max m 8.21 (5 nov. 1966), minima m -0.79 (8 sett. 1962). Portata max m³/sec 600 (5 nov. 1966). Portata minima m³/sec 2.61 (8 sett. 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	11.7	90.2	16.4	25.9	23.8	21.1	17.6	14.3	18.1	16.2	14.4	20.8
2	16.6	90.4	17.1	26.2	26.4	20.8	16.9	7.6	15.8	16.9	15.3	17.6
3	13.4	44.0	18.1	27.2	22.6	19.8	20.5	10.9	18.1	16.0	13.9	16.6
4	12.5	33.8	33.0	24.3	24.3	20.3	18.3	10.9	17.9	16.0	13.1	15.1
5	32.1	30.6	42.2	24.3	23.3	18.6	17.4	10.3	16.4	16.2	14.9	14.7
6	21.1	27.7	34.6	23.6	22.4	17.4	19.8	10.9	15.6	16.4	13.7	14.7
7	32.3	30.4	27.0	23.1	29.5	16.0	18.3	10.7	17.6	15.6	13.6	14.7
8	23.0	25.1	24.0	21.0	81.3	17.6	17.1	7.60	15.3	16.2	13.6	17.9
9	19.5	24.6	34.4	22.4	143	18.6	14.9	18.3	16.9	16.2	14.3	17.6
10	30.9	28.5	43.4	23.4	69.1	19.3	12.9	17.4	16.4	15.1	14.3	13.3
11	53.8	21.8	33.3	21.3	80.0	20.3	10.7	17.1	16.2	14.7	13.5	16.2
12	102	22.3	61.7	20.7	59.8	19.0	10.7	16.6	16.0	16.0	13.5	14.4
13	124	20.4	52.0	24.3	43.6	16.2	13.5	14.9	15.6	15.1	14.7	16.2
14	79.5	23.0	34.6	22.6	36.2	15.6	13.3	11.3	16.0	15.6	16.2	14.9
15	52.6	22.0	30.1	22.2	32.6	16.0	12.2	13.9	16.3	14.9	17.4	13.7
16	92.4	26.1	27.5	22.0	35.5	20.3	13.5	15.3	15.3	15.6	15.1	13.9
17	62.0	123	24.9	22.6	31.5	20.5	14.4	14.4	16.2	14.9	17.4	13.9
18	34.3	76.3	24.1	18.3	32.6	18.8	12.7	16.9	16.2	14.7	16.9	14.3
19	29.1	45.5	21.2	20.5	32.6	24.2	13.9	15.8	19.6	14.9	16.9	13.3
20	25.2	33.8	21.3	21.3	29.4	23.1	12.7	15.3	16.9	15.6	49.2	12.0
21	24.2	19.9	19.7	26.9	28.6	20.3	12.5	16.2	14.9	15.8	40.7	13.7
22	22.6	28.0	18.8	23.5	28.1	22.3	12.0	16.6	15.6	16.4	83.3	15.1
23	21.4	26.3	20.7	25.6	26.0	20.3	11.1	19.1	16.9	15.6	41.7	13.7
24	20.4	25.4	23.6	24.3	22.7	19.0	10.7	20.3	16.9	14.7	25.2	11.7
25	20.2	25.2	22.9	24.8	23.9	19.8	11.3	18.6	16.6	13.7	19.8	17.6
26	20.2	24.7	22.9	26.7	23.6	14.9	12.0	16.9	15.8	13.7	16.9	12.3
27	20.2	22.4	21.8	41.2	21.5	17.4	12.9	17.4	15.8	15.3	16.0	12.3
28	19.8	22.1	21.1	37.2	20.5	17.4	12.0	19.3	16.6	14.4	14.7	31.0
29	19.5		27.2	33.3	21.3	16.4	10.9	17.4	16.0	13.7	13.9	31.7
30	16.8		25.2	29.5	22.9	18.6	11.3	19.5	16.0	14.7	17.4	43.6
31	19.8		26.5		18.3		13.1	22.7		13.1		22.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	162	162	129	61.7	61.8	143	24.2	20.5	22.7	18.1	16.9	98.9	43.6
Q media (m ³ /s)	28.6	37.8	37.1	28.4	26.2	36.8	19.0	13.7	15.2	16.2	15.3	21.0	17.4
Q minima (m ³ /s)	7.60	11.7	20.4	16.4	18.3	18.8	14.9	10.1	7.60	12.5	13.1	12.0	11.4
Q media (l/s km ²)	17.1	27.3	26.8	20.5	18.9	26.6	13.7	9.90	11.0	11.7	11.1	15.3	12.6
Deflusso (mm)	539	73	65	55	49	71	36	25	30	30	30	40	84
Afflus. meteor. (mm)	1226	184	40	110	82	140	94	65	173	26	28	193	91
Coeffic. di deflusso	0.44	0.40	1.63	0.50	0.60	0.51	0.38	0.40	0.17	1.15	1.07	0.21	0.37

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-59													
Q max (m³/s) . . .	442	251	255	198	271	327	178	118	167	360	418	442	306
Q media (m³/s) . . .	29.4	28.5	29.5	29.4	33.8	36.0	30.0	22.5	19.5	22.5	28.4	39.5	32.9
Q minima (m³/s) . . .	3.72	9.50	8.10	8.80	6.80	5.90	7.30	6.60	3.76	3.72	7.00	6.50	8.50
Q media (l/s km²) . . .	21.2	20.6	21.8	21.3	24.4	26.0	21.7	16.3	14.1	16.3	20.5	28.5	23.8
Diffusio (mm) . . .	689	55	51	57	68	70	56	64	88	42	55	74	64
Afluss. meteor. (mm) .	1670	69	83	96	128	166	142	115	116	123	155	174	108
Coeff. di diffusio . .	0.46	0.80	0.81	0.59	0.49	0.42	0.39	0.38	0.33	0.34	0.35	0.48	0.89

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ² /s	m ² /s
10	81.2	87.7
30	38.2	52.8
60	29.1	38.6
91	24.2	31.8
135	21.2	26.7
182	18.6	22.8
274	15.1	17.3
355	10.9	9.82

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.50	7.3	0.75	37.5	2.50	94.6
-0.25	11.3	1.00	44.3	3.00	114
0	17.8	1.25	52.0	3.50	134
0.25	25.0	1.50	60.0	4.00	154
0.50	30.7	2.00	74.3	4.20	163

7. - ADIGE a TEL (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 1675 km² (parte permeabile 14%); aree glaciali 78.7 km²; altitudine max 3899 m s. m.; media 2100 m s. m.; zero idrometrico 506.12 m s. m.; distanza dalla foce km 338 circa; inizio osservazioni aprile 1929; inizio misure agosto 1937. Altezza idrometrica max m 8.20 (27 sett. 1942); minima m 0.69 (12 mag. 1938). Portata max m³/sec ». Portata minima m³/sec 8.00 (7 mag. 1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	15.4	22.0	17.8	22.6	16.0	23.0	57.4	36.9	71.3	31.3	23.7	22.5
2	23.2	22.9	25.6	23.6	19.4	18.8	48.6	38.9	74.9	29.2	25.4	21.2
3	23.2	31.4	27.4	28.6	21.0	20.8	50.4	42.3	74.9	27.2	27.2	21.6
4	15.4	28.2	26.2	22.6	22.0	23.5	41.4	36.9	74.9	20.6	20.6	22.6
5	23.7	28.9	26.2	18.4	24.6	24.6	30.5	38.7	71.3	28.5	25.4	20.6
6	19.4	22.4	25.6	23.1	18.4	23.5	36.9	39.6	62.9	29.9	26.6	18.2
7	26.0	31.2	30.6	25.3	18.4	18.4	40.5	46.0	66.5	29.2	23.2	22.6
8	29.2	29.8	19.8	25.9	19.2	29.2	43.9	55.3	58.5	29.2	15.7	27.3
9	28.5	30.5	23.4	25.4	18.8	37.4	47.7	57.4	60.7	30.6	19.8	29.2
10	27.2	30.5	26.2	28.4	15.4	49.1	46.8	58.5	58.5	27.2	25.4	23.2
11	16.3	31.9	28.2	23.8	19.2	48.0	43.2	60.5	68.9	20.6	27.2	19.8
12	23.7	30.5	25.6	19.8	18.0	47.1	36.9	36.0	106	25.4	25.4	16.6
13	28.8	31.2	23.2	22.8	16.6	42.6	46.8	34.4	71.3	25.4	24.8	15.0
14	25.6	29.8	21.6	22.8	16.4	39.9	51.3	36.9	62.9	24.8	22.6	17.0
15	26.8	26.0	17.0	21.4	18.8	45.3	58.5	43.2	60.7	24.8	16.0	18.2
16	28.0	28.4	23.1	19.0	20.8	55.5	58.3	39.6	61.8	24.8	23.7	17.8
17	22.8	31.2	24.2	18.2	16.6	69.1	45.0	45.0	57.5	27.8	26.6	19.0
18	18.2	31.2	26.4	20.2	22.0	38.9	35.3	52.3	55.5	22.1	27.2	19.4
19	27.4	29.8	20.4	15.2	28.8	71.7	28.4	55.3	49.9	27.2	26.6	17.8
20	27.4	30.5	24.2	17.5	25.1	70.5	32.8	60.8	44.5	30.6	22.5	18.8
21	26.2	29.1	21.6	16.9	21.6	60.9	33.6	106	49.9	29.9	20.2	18.6
22	26.2	22.2	17.3	16.6	20.8	63.3	32.8	103	48.1	29.9	16.0	22.6
23	25.6	29.1	25.8	16.0	20.0	59.8	38.7	88.2	36.0	28.5	20.2	20.2
24	21.8	31.4	25.4	15.8	16.2	57.6	38.7	89.5	32.7	28.5	21.1	23.7
25	15.2	30.0	26.4	15.6	21.2	53.5	44.1	85.8	32.0	19.8	20.6	13.8
26	22.8	25.1	25.8	15.6	24.6	52.5	41.4	80.9	27.8	27.2	20.2	13.6
27	24.5	27.4	27.6	17.2	24.0	56.5	35.2	80.9	24.8	27.8	20.2	13.8
28	20.8	19.4	21.0	21.0	24.0	53.5	36.9	80.9	31.8	27.8	19.4	19.8
29	21.8		16.7	21.0	23.5	36.0	79.7	35.8	27.2	15.4	20.2	
30	26.2		26.7	19.4	25.7	57.4	40.5	77.3	32.7	27.2	19.4	21.6
31	31.0		24.2		16.6		39.6	77.3		27.8		19.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	105	31.0	31.4	28.2	28.4	23.0	30.9	58.5	105	105	31.3	37.2	29.2
Q media (m ³ /s)	32.6	23.6	23.9	23.3	20.8	20.3	46.9	41.8	58.8	55.5	27.0	25.0	19.7
Q minima (m ³ /s)	13.6	15.2	19.4	16.7	15.2	15.4	18.4	23.4	32.0	24.8	19.8	15.4	13.6
Afflus. meteor. (mm) . .	670	36	72	31	49	39	50	68	157	51	26	66	25

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-69													
Q max (m ³ /s)	175	35.2	34.0	36.8	33.8	122	138	106	142	175	77.4	76.3	36.0
Q media (m ³ /s)	32.5	22.7	23.1	22.2	20.2	24.8	52.9	54.4	50.4	41.6	29.7	34.9	23.0
Q minima (m ³ /s)	7.73	8.80	8.80	9.20	7.73	8.02	12.9	19.5	20.7	18.2	12.9	11.5	10.7
Afflus. meteor. (mm) . .	648	23	27	27	41	54	78	82	92	68	54	67	35

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	89.9	79.0
30	60.8	61.6
60	48.0	48.8
81	36.9	38.7
135	29.8	30.0
182	26.6	26.0
274	27.2	21.1
335	15.4	13.3

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
1.10	13.6	1.50	30.6	1.90	67.7
1.20	15.7	1.60	38.2	2.00	79.7
1.30	19.4	1.70	47.2	2.10	91.7
1.40	24.2	1.80	56.5	2.20	104

N.B. - I valori esposti sia per l'anno 1970 che per il periodo 1950-69 sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati dai serbatoi esistenti a monte.

8. - PLAN a PLAN (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 44 km² (parte permeabile 54%); altitudine max 3479 m s. m.; zero idrometrico 1600 m s. m.; distanza dalla confluenza col Passirio km 7 circa; inizio osservazioni giugno 1958; inizio misure maggio 1958. Altezza idrometrica max m 2.05 (3 sett. 1965), minima m 0.21 (6 apr. 1959). Portata max m³/sec s. Portata minima m³/sec 0.10 (24 mar. 1960).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.76	0.92	0.92	1.08	1.79	3.54	5.88	2.48	2.84	1.28	0.94	0.72
2	0.76	0.92	0.92	1.08	1.72	3.44	5.08	2.48	2.66	1.28	0.94	0.72
3	0.76	0.92	0.92	1.12	1.66	3.14	4.68	2.40	3.04	1.24	0.88	0.72
4	0.76	0.92	0.92	1.16	1.66	2.57	4.42	2.48	2.76	1.20	0.88	0.72
5	0.76	0.92	0.92	1.16	1.66	2.10	4.42	2.48	2.57	1.16	0.84	0.72
6	0.84	0.92	0.92	1.16	1.66	2.84	4.17	2.75	2.57	1.16	0.80	0.72
7	0.84	0.92	0.92	1.16	1.79	3.67	4.17	3.99	2.40	1.16	0.76	0.72
8	0.84	0.92	0.92	1.16	2.00	4.11	3.98	5.00	2.82	1.16	0.72	0.72
9	0.84	0.92	0.92	1.16	2.08	4.74	3.81	4.48	2.82	1.16	0.72	0.72
10	0.84	0.92	0.92	1.24	2.34	4.35	3.93	3.54	2.40	1.16	0.72	0.72
11	0.84	0.92	0.92	1.36	2.32	4.28	3.59	3.14	2.43	1.16	0.72	0.72
12	0.84	0.92	0.92	1.52	2.40	4.74	3.28	2.75	4.28	1.16	0.72	0.72
13	0.84	0.92	0.92	1.52	2.40	4.48	3.38	2.66	3.34	1.12	0.72	0.72
14	0.84	0.92	0.92	1.52	2.40	5.00	3.59	2.94	2.75	1.12	0.72	0.72
15	0.84	0.92	0.92	1.58	2.40	5.36	3.28	2.75	2.40	1.08	0.72	0.74
16	0.84	0.92	0.92	1.65	2.40	5.78	3.48	2.48	2.57	1.04	0.72	0.74
17	0.84	0.92	0.92	1.65	2.40	5.00	3.08	2.94	2.16	1.00	0.72	0.74
18	0.84	0.92	0.92	1.86	2.48	4.48	3.28	2.57	2.00	1.00	0.72	0.74
19	0.84	0.92	0.92	2.08	2.66	4.74	3.28	2.40	1.98	0.96	0.72	0.74
20	0.84	0.92	0.92	2.16	2.84	5.00	3.18	5.13	1.93	0.96	0.72	0.74
21	0.84	0.92	0.92	2.34	2.94	5.36	3.18	4.81	1.79	0.96	0.72	0.74
22	0.84	0.92	0.92	2.34	2.94	5.00	2.88	4.56	1.72	0.96	0.72	0.74
23	0.84	0.92	0.92	2.40	3.04	5.26	2.98	4.52	1.65	0.96	0.72	0.74
24	0.84	0.92	0.92	2.48	3.04	5.26	3.08	4.28	1.65	0.96	0.72	0.74
25	0.84	0.92	0.92	2.57	3.14	5.59	4.36	3.54	1.58	0.96	0.72	0.74
26	0.84	0.92	0.96	2.82	3.24	5.79	2.94	3.14	1.52	0.96	0.72	0.74
27	0.84	0.92	0.96	2.08	3.04	5.46	2.57	2.84	1.46	0.96	0.72	0.74
28	0.84	0.92	1.04	2.08	3.14	5.72	2.48	2.94	1.41	0.96	0.72	0.74
29	0.84	0.92	1.04	2.00	3.14	5.98	2.66	2.94	1.36	0.96	0.72	0.74
30	0.84	0.92	1.08	1.98	3.24	5.46	2.86	3.24	1.32	0.94	0.72	0.74
31	0.84	0.92	1.08	1.98	3.34	3.34	2.48	3.04	0.94	0.94	0.72	0.78

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	8.51	0.92	0.92	1.08	2.57	3.34	5.98	5.30	8.51	6.48	1.28	0.94	0.76
Q media (m ³ /s)	1.97	0.87	0.92	0.94	1.69	2.49	4.60	3.58	3.59	2.46	1.07	0.75	0.73
Q minima (m ³ /s)	0.72	0.76	0.92	0.92	1.08	1.65	2.16	2.48	2.40	1.32	0.94	0.72	0.72
Q media (l/s km ²)	44.8	19.8	20.9	21.4	38.4	56.5	104.5	80.2	81.6	55.9	24.3	17.0	16.6
Deflusso (mm)	1413	58	50	57	100	152	271	215	216	145	65	44	45
Afflus. meteor. (mm)	806	50	52	27	100	48	103	80	141	65	12	114	34
Coeff. di deflusso	1.75	1.06	0.96	2.11	1.00	3.17	2.68	3.58	1.58	2.23	5.42	0.39	1.32

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1959-69

Q max (m ³ /s)	25.4	0.68	0.62	1.12	3.96	9.94	12.1	11.2	9.82	25.4	11.6	9.00	1.44
Q media (m ³ /s)	2.20	0.46	0.42	0.45	1.14	3.45	5.63	4.62	3.22	3.50	1.66	1.16	0.65
Q minima (m ³ /s)	0.10	0.16	0.17	0.10	0.25	0.80	1.99	1.60	0.86	0.68	0.26	0.14	0.24
Q media (l/s km ²)	50.0	10.5	9.55	10.2	25.9	78.4	128.0	105.0	78.2	79.5	37.7	26.4	14.8
Deflusso (mm)	1577	28	28	27	68	210	331	281	198	206	101	68	40
Afflus. meteor. (mm)	698	31	29	37	43	57	72	66	90	78	57	92	52
Coeff. di deflusso	2.28	1.33	0.79	0.73	1.63	3.48	4.60	4.26	2.18	2.64	1.77	0.74	0.77

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	5.46	7.87
30	4.48	5.83
60	3.24	4.28
91	2.75	3.34
135	2.24	2.11
182	1.16	1.08
274	0.92	0.51
355	0.72	0.26

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.20	0.76	0.40	1.65	0.70	4.48
0.36	0.96	0.45	2.00	0.80	5.78
0.80	1.16	0.50	2.40	0.90	7.08
0.85	1.36	0.60	3.34	1.00	8.38

9. - ADIGE a PONTE D'ADIGE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 2642 km² (parte permeabile 22%); aree glaciali 84.7 km²; altitudine max 3899 m s. m.; media 1920 m s. m.; zero idrometrico 237.90 m s. m.; distanza dalla foce km 308 circa; inizio osservazioni anno 1880; inizio misure agosto 1935. Altesza idrometrica max m 5.24 (3 sett. 1965), minima m 0.40 (29 dic. 1970). Portata max m³/sec 555 (1 nov. 1926). Portata minima m³/sec 7.80 (7-8 mag. 1938).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	20.2	20.9	33.3	34.6	41.2	45.1	110	62.5	92.9	98.9	37.1	32.0
2	34.3	22.3	34.6	37.0	39.2	49.4	97.0	58.0	92.2	48.6	36.2	34.8
3	32.9	48.5	38.1	35.1	42.7	58.4	98.2	60.1	89.1	43.4	37.8	32.4
4	26.5	40.7	38.1	32.6	47.3	55.1	86.4	60.1	89.9	41.0	37.8	32.7
5	32.4	44.9	38.1	30.2	43.9	50.7	77.4	56.8	81.2	44.9	38.2	32.3
6	37.1	47.3	38.0	33.7	42.2	48.0	65.0	57.4	76.3	41.4	39.0	32.0
7	31.5	40.2	36.0	33.7	38.3	50.7	64.2	60.1	108	41.0	37.4	31.6
8	29.1	38.1	31.7	32.9	41.7	59.3	88.8	76.0	77.0	38.4	37.4	30.8
9	28.3	41.9	31.3	34.2	46.7	73.3	73.4	98.7	69.2	40.6	37.8	31.6
10	27.1	39.6	31.3	35.1	43.7	92.8	75.0	83.5	87.8	39.4	39.3	31.4
11	27.5	40.8	32.5	32.1	48.8	93.2	89.5	75.2	69.2	39.8	40.8	31.8
12	25.1	40.2	34.6	30.9	52.7	92.2	85.8	69.8	110	39.8	41.2	30.6
13	37.1	40.8	32.5	28.4	47.3	90.7	68.8	66.0	84.0	39.8	41.2	30.2
14	36.1	37.6	29.9	31.3	46.7	92.3	77.3	63.8	79.2	40.2	41.2	29.8
15	36.6	35.1	28.4	29.0	58.4	92.2	86.6	68.0	79.8	41.4	38.8	29.1
16	38.6	40.8	30.5	38.4	57.8	78.5	88.8	66.8	82.8	42.9	34.7	29.1
17	31.8	41.3	30.5	28.7	52.7	102	72.0	62.5	81.0	37.8	35.6	29.4
18	28.3	41.9	33.3	29.6	52.7	121	62.5	66.8	78.0	37.4	36.6	29.3
19	30.2	41.3	29.0	28.1	60.7	109	53.4	76.0	65.8	37.4	36.3	29.1
20	33.6	40.8	34.6	34.2	62.2	104	54.0	82.0	59.2	39.4	36.0	29.0
21	32.8	41.3	31.7	37.0	44.5	99.0	58.3	88.1	83.8	38.6	31.6	28.9
22	32.8	35.1	31.7	35.1	40.7	110	56.8	84.3	67.2	38.6	31.8	28.9
23	32.8	37.6	35.5	37.0	38.7	107	59.4	99.8	64.0	37.8	33.3	28.3
24	30.7	40.8	35.5	37.0	42.2	104	59.4	113	62.8	38.2	31.6	28.3
25	26.7	41.3	37.5	37.0	48.0	100	79.6	103	80.5	37.1	30.8	28.3
26	31.9	41.8	38.0	47.3	45.6	95.4	66.8	100	44.9	39.4	30.3	28.3
27	30.3	40.7	40.5	61.3	46.2	98.5	60.1	97.5	48.9	39.0	30.8	28.3
28	34.6	35.1	35.5	57.8	39.7	108	59.4	96.0	48.2	38.2	31.0	28.3
29	32.3		30.5	53.7	43.9	109	59.4	92.9	52.3	40.3	32.6	27.9
30	33.7		30.5	45.9	47.3	110	63.9	87.4	50.0	38.6	33.8	28.4
31	34.6		38.0		43.3		82.5	96.0		38.6		28.3

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	121	37.1	52.3	40.5	61.3	62.2	121	110	113	110	48.9	41.2	34.8
Q media (m ³ /s) . . .	50.2	31.7	40.8	34.0	37.2	46.5	88.5	70.7	78.3	70.7	40.2	35.0	30.0
Q minima (m ³ /s) . .	26.2	26.2	29.9	28.4	28.1	33.3	45.1	52.3	56.8	42.9	37.1	30.8	27.9
Afflus. meteor. (mm) .	716	49	58	34	73	49	55	87	150	47	23	82	31

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1950-64 - 1966-69													
Q max (m ³ /s)	461	52.6	70.5	54.5	76.0	202	303	304	331	461	218	204	101
Q media (m ³ /s) . . .	54.3	32.5	32.6	32.3	36.2	58.9	101	85.5	75.4	64.3	51.1	46.0	36.1
Q minima (m ³ /s) . .	8.39	18.0	15.6	14.3	12.2	8.39	28.3	35.6	28.7	28.2	20.8	22.2	14.0
Afflus. meteor. (mm) .	717	25	25	32	53	58	85	82	94	64	65	82	42

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	104	164
30	92.9	104
60	76.3	80.8
91	62.5	65.7
135	47.3	51.3
183	40.8	42.7
274	33.7	32.3
355	28.3	21.5

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altesza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altesza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altesza idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 25-IV		1.40	58.6	1.00	42.4
0.80	37.0	Dal 26-IV al 31-XII		1.25	58.3
0.90	30.3			1.50	77.0
1.00	34.6			1.80	99.8
1.20	45.6			2.10	123

N.B. - I valori esposti sia per l'anno 1970 che per il periodo 1950-69 sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei serbatoi esistenti a monte.

10. - RIDANNA a VIPTENO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 206 km² (parte permeabile 22%); aree glaciali 10.7 km²; altitudine max 3454 m s. m.; media 1918 m s. m.; zero idrometrico 940 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isoaro km 3 circa; inizio osservazioni anno 1954; inizio misure aprile 1954. Altezza idrometrica max m 3.50 (3 set. 1965), minima m 0.17 (15 mar. 1966). Portata m³/sec ». Portata minima m³/sec 0.52 (29 gen. 1968).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.54	1.50	1.47	2.27	4.30	14.1	8.30	8.30	8.22	7.85	3.25	1.70
2	1.51	1.50	1.47	2.27	4.30	14.1	8.30	8.30	8.40	7.85	3.25	1.70
3	1.54	1.47	1.47	2.12	4.02	14.5	7.90	8.65	8.22	7.80	3.22	1.65
4	1.54	1.45	1.44	2.12	3.80	15.6	8.10	8.82	7.65	7.12	3.22	1.60
5	1.51	1.47	1.49	2.19	3.80	13.3	8.30	9.80	7.65	7.12	3.00	1.60
6	1.51	1.47	1.47	2.27	4.02	13.6	9.40	9.80	8.05	6.80	2.15	1.65
7	1.49	1.50	1.47	2.34	4.15	16.4	9.40	8.30	7.65	6.65	2.00	1.55
8	1.49	1.50	1.47	2.34	4.75	17.8	16.3	16.3	7.52	6.65	2.00	1.60
9	1.51	1.52	1.49	2.50	5.05	23.6	15.5	14.0	7.52	6.30	1.70	1.60
10	1.51	1.52	1.49	2.35	5.50	25.9	14.6	12.8	7.65	6.65	1.35	1.65
11	1.54	1.47	1.47	2.35	6.25	23.0	9.80	12.4	9.55	6.47	1.32	1.70
12	1.56	1.47	1.52	2.27	7.95	23.0	9.40	9.80	11.6	6.30	1.32	1.70
13	1.56	1.50	1.53	2.35	6.50	25.2	9.40	9.80	8.57	5.25	1.36	1.60
14	1.49	1.47	1.49	2.30	5.50	25.4	9.30	9.20	8.05	5.25	1.37	1.65
15	1.56	1.47	1.49	2.19	9.92	25.9	8.60	8.80	7.65	5.80	1.37	1.60
16	1.54	1.50	1.47	2.19	9.52	24.4	7.90	8.80	7.65	5.80	1.35	1.60
17	1.54	1.50	1.44	2.27	9.52	26.4	7.60	16.30	8.05	5.25	1.35	1.50
18	1.51	1.52	1.44	2.35	8.94	27.1	7.60	9.80	7.65	4.90	1.50	1.55
19	1.54	1.52	1.49	2.50	9.32	23.5	7.80	9.80	8.22	4.45	1.60	1.55
20	1.54	1.50	1.47	3.55	9.32	24.0	7.90	18.7	7.65	4.20	1.99	1.55
21	1.51	1.49	1.47	3.43	9.92	18.7	8.10	18.9	8.05	4.50	1.70	1.50
22	1.47	1.52	1.53	3.43	9.32	17.5	7.90	17.3	8.57	4.20	1.70	1.45
23	1.45	1.52	1.52	3.55	9.92	18.7	8.30	17.2	8.22	4.20	1.80	1.45
24	1.45	1.47	1.62	3.43	9.92	19.2	9.80	13.8	7.65	4.05	1.75	1.50
25	1.45	1.47	1.67	3.55	10.2	18.7	14.0	9.50	7.65	4.20	1.75	1.37
26	1.47	1.49	1.67	3.55	10.1	19.9	9.80	9.25	7.52	3.90	1.80	1.37
27	1.45	1.49	1.82	5.95	10.8	18.2	8.80	9.25	7.65	3.90	1.75	1.40
28	1.45	1.44	2.02	5.50	11.8	18.2	8.80	8.60	7.30	3.52	1.75	1.35
29	1.45		1.72	4.75	11.3	21.1	9.00	8.90	7.30	3.52	1.70	1.35
30	1.47		1.87	4.45	11.0	22.3	9.80	8.80	7.52	3.75	1.75	1.40
31	1.47		2.02		11.8		14.0	8.20		2.90		1.40

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	27.1	1.59	1.52	2.02	6.25	11.9	27.1	16.3	18.9	11.6	7.65	3.25	1.70
Q media (m ³ /s)	8.14	1.51	1.49	1.56	3.04	7.82	20.5	9.66	11.2	8.08	5.41	1.90	1.54
Q minima (m ³ /s)	1.30	1.45	1.42	1.44	2.10	3.90	13.8	7.60	8.20	7.30	2.90	1.30	1.35
Q media (l/s km ²)	29.8	7.33	7.23	7.57	14.8	38.0	99.3	46.9	54.4	39.0	26.0	9.22	7.47
Deflusso (mm)	940	19	17	20	38	102	257	126	166	101	70	24	20
Afflus. meteor. (mm)	934	24	69	25	99	75	86	144	177	51	46	112	26
Coeff. di deflusso	1.01	0.79	0.25	0.80	0.88	1.36	2.99	0.88	0.82	1.98	1.52	0.21	0.77

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1954-64 e 1966-69													
		1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64	1954-64
Q max (m ³ /s)	59.9	5.22	8.77	6.72	20.8	49.0	59.8	47.7	52.4	53.6	59.8	52.4	19.1
Q media (m ³ /s)	8.89	2.14	2.04	2.39	4.48	15.8	19.1	15.4	15.5	9.31	6.06	7.49	3.07
Q minima (m ³ /s)	0.52	0.52	0.68	0.52	1.50	1.87	6.61	5.90	2.75	3.12	1.60	1.60	1.31
Q media (l/s km ²)	41.7	10.4	9.90	11.3	21.7	76.7	92.7	74.8	75.2	45.2	29.4	36.4	14.9
Deflusso (mm)	1315	28	24	30	56	205	240	200	201	117	79	95	40
Afflus. meteor. (mm)	1015	34	39	50	68	94	138	124	144	80	87	106	51
Coeff. di deflusso	1.30	0.62	0.62	0.60	0.82	2.18	1.74	1.61	1.40	1.46	0.91	0.90	0.78

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	23.5	33.1
30	16.3	23.2
60	9.80	15.0
91	8.80	12.0
135	7.65	8.04
183	3.90	4.88
274	1.52	2.47
355	1.37	1.48

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
0.30	1.25	0.50	2.30	1.00	9.80
0.35	1.37	0.60	3.25	1.25	15.0
0.40	1.60	0.70	4.70	1.50	31.1
0.45	1.90	0.80	6.20	1.75	27.1

II. - VIZZE e NOVALE (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 112 km² (parte permeabile 88%); altitudine max 3510 m s. m.; zero idrometrico 1380.00 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco km 6 circa; inizio osservazioni 1908; inizio misure gennaio 1963. Altezza idrometrica max ss 1.99 (16 luglio 1922), minima ss 0.06 (3 febr. 1954). Portata max m³/sec λ . Portata minima m³/sec 0.09 (var. apr. 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.54	0.70	0.70	0.96	0.96	2.75	10.6	8.34	7.36	3.75	2.11	2.11
2	0.54	0.70	0.96	0.96	0.70	4.07	9.00	7.69	7.03	3.08	2.11	1.77
3	0.54	0.70	0.96	0.70	0.70	4.07	8.34	7.69	7.03	3.08	2.11	1.77
4	0.54	0.70	0.96	0.96	0.96	3.75	7.69	8.34	7.36	2.75	2.11	1.77
5	0.54	0.70	0.70	0.96	1.19	3.75	6.38	8.01	6.70	2.75	2.11	1.77
6	0.54	0.70	0.70	0.96	1.49	4.74	6.05	8.67	7.69	2.75	2.11	1.77
7	0.54	0.70	0.96	0.70	1.49	5.72	6.70	9.00	6.70	2.75	1.77	1.49
8	0.54	0.70	0.54	0.70	1.49	6.70	8.01	9.65	6.70	2.41	1.49	1.49
9	0.70	0.70	0.70	0.96	1.77	9.00	9.00	11.3	7.03	2.75	1.77	1.49
10	0.70	0.70	0.70	0.96	1.49	10.6	10.3	10.6	6.70	3.08	2.11	1.49
11	0.70	0.70	0.96	0.96	2.41	10.6	9.33	11.0	7.03	3.08	1.77	1.49
12	0.70	0.70	0.96	0.96	2.11	9.56	9.00	9.65	11.3	3.08	1.77	1.49
13	0.70	0.70	0.96	0.96	1.77	9.33	8.67	9.33	7.69	2.75	1.77	1.49
14	0.70	0.70	0.96	0.70	1.49	9.98	10.3	9.00	7.03	2.75	1.77	1.19
15	0.70	0.70	0.96	0.70	1.77	9.98	13.0	9.98	6.38	2.41	2.11	1.19
16	0.70	0.70	0.96	0.70	3.08	12.3	9.33	9.33	9.98	2.11	2.11	1.19
17	0.70	0.70	0.70	0.96	2.41	12.7	7.36	11.0	5.72	2.11	2.11	1.49
18	0.70	0.70	0.96	1.49	2.41	13.9	6.38	9.65	5.06	2.11	2.11	1.19
19	0.70	0.70	0.96	3.08	1.77	11.6	5.72	8.34	5.06	1.77	2.11	0.96
20	0.70	0.70	0.96	3.41	2.11	11.3	5.72	8.34	5.06	2.11	2.11	0.96
21	0.54	0.70	0.96	1.49	2.11	10.6	6.05	15.6	4.74	2.11	2.75	0.96
22	0.54	0.70	1.19	1.19	2.41	11.3	7.36	11.0	4.74	2.11	2.41	0.70
23	0.54	0.70	1.19	1.49	1.49	11.3	8.34	9.98	5.06	1.77	2.41	0.96
24	0.54	0.70	1.49	1.77	1.19	11.3	9.00	9.33	4.40	1.77	2.11	0.70
25	0.54	0.70	1.49	2.11	1.19	11.6	13.6	9.00	4.07	1.77	2.11	0.70
26	0.54	0.70	1.49	1.77	2.41	11.0	8.01	8.34	4.07	1.49	1.77	0.70
27	0.54	0.70	1.49	2.11	2.11	11.6	7.36	8.01	3.75	1.77	1.77	0.70
28	0.54	0.70	1.19	1.77	1.77	12.0	7.69	8.01	4.07	1.77	1.77	0.70
29	0.54		1.19	1.19	1.77	14.9	8.67	8.01	4.07	1.77	1.77	0.70
30	0.54		1.19	0.96	2.75	11.0	9.33	8.01	3.75	2.11	2.11	0.96
31	0.54		0.96		2.41		9.33	8.34		2.11		0.70

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16.5	0.70	0.70	1.49	3.41	3.08	14.9	19.9	16.5	11.3	3.75	2.75	2.11
Q media (m ³ /s)	3.74	0.60	0.70	1.00	1.29	1.78	9.43	8.47	9.50	6.11	2.39	2.01	1.23
Q minima (m ³ /s)	0.54	0.54	0.70	0.54	0.70	0.78	2.75	5.72	7.69	3.75	1.49	1.49	0.70
Q media (l/s km ²)	33.1	5.36	6.25	8.93	11.5	15.9	84.2	75.5	84.8	56.6	21.3	17.9	12.0
Deflusso (mm)	1044	14	15	24	30	42	218	202	226	141	57	66	29
Afflus. meteor. (mm)	992	40	84	30	88	54	71	177	186	49	51	146	16
Coeff. di deflusso	1.05	0.35	0.18	0.80	0.84	0.78	3.07	1.14	1.22	2.88	1.12	0.32	1.81

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1963-69

		1963	1964	1965	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974
Q max (m ³ /s)	19.2	1.77	2.11	2.11	6.71	10.3	15.2	14.6	15.9	19.2	6.70	12.0	3.75
Q media (m ³ /s)	3.74	0.96	0.94	0.89	1.39	4.08	8.36	8.51	7.38	5.65	2.96	2.37	1.42
Q minima (m ³ /s)	0.09	0.32	0.32	0.50	0.09	0.32	3.41	6.40	2.41	1.19	0.96	1.19	0.32
Q media (l/s km ²)	33.4	8.43	8.39	7.95	12.4	38.0	76.6	76.0	65.9	50.4	26.4	21.2	12.7
Deflusso (mm)	1053	22	20	21	32	96	189	203	176	130	71	55	34
Afflus. meteor. (mm)	1088	51	42	50	83	102	129	125	169	101	76	127	43
Coeff. di deflusso	0.97	0.54	0.48	0.42	0.39	0.94	1.50	1.62	1.04	1.29	0.93	0.43	0.79

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	11.8	11.7
30	9.39	9.30
60	8.41	7.50
91	8.35	6.17
135	2.81	4.18
182	1.98	2.35
274	0.86	1.07
355	0.54	0.35

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.08	0.32	0.20	3.75	0.40	10.3
0.10	0.70	0.25	5.39	0.45	12.0
0.12	1.19	0.30	7.03	0.50	13.6
0.15	2.11	0.35	8.67	0.55	15.2

12. - ISARCO a PRA DI SOPRA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 652 km² (parte permeabile 59%); altitudine max 3510 m s. m.; media 1820 m s. m.; zero idrometrico 750 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige km 53 circa; inizio osservazioni aprile 1941; inizio misure dicembre 1940. Altezza idrometrica max m 3.05 (28 mag. 1961), minima m 0.30 (18-20 set. 1970). Portata max m³/sec s. Portata minima m³/sec 3.30 (30.31 gen. 1942).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	4.87	8.45	5.47	7.70	24.7	40.1	88.6	38.8	39.6	25.9	13.8	15.7
2	5.05	5.45	6.00	7.40	22.9	42.3	52.9	36.3	39.6	23.3	14.5	15.7
3	4.87	4.57	6.90	7.15	20.6	41.6	68.9	35.3	32.3	26.9	14.9	15.3
4	4.70	4.57	7.15	6.85	20.0	40.9	45.8	34.8	32.3	22.7	14.5	14.9
5	5.23	4.92	7.15	6.40	20.6	32.4	42.0	34.1	31.7	21.6	14.5	14.9
6	5.22	4.92	7.15	6.65	22.9	40.9	41.2	34.1	31.0	19.0	14.5	14.5
7	5.22	4.75	7.15	7.15	22.9	45.3	42.0	34.1	31.0	18.5	14.1	14.1
8	5.05	4.57	6.85	6.90	28.5	49.3	42.0	36.9	30.9	18.0	14.1	12.3
9	5.40	6.40	6.90	6.90	25.3	59.3	42.8	52.1	30.3	19.0	14.1	10.6
10	5.40	3.75	6.40	6.90	25.3	61.9	45.0	54.5	29.6	18.5	13.7	10.4
11	5.16	3.75	6.65	6.65	30.4	61.9	43.5	50.4	31.7	18.0	13.7	10.6
12	5.70	3.75	6.65	6.65	29.8	59.4	43.5	45.6	42.5	18.0	13.4	10.3
13	6.40	3.70	6.40	6.65	29.1	59.3	42.8	42.0	36.1	17.3	13.7	10.0
14	6.65	3.70	6.65	6.90	30.4	59.3	43.5	39.8	35.4	17.0	13.5	10.3
15	6.40	3.85	6.65	6.90	33.1	59.4	48.9	39.0	31.5	17.0	17.0	11.2
16	7.30	3.55	6.65	6.90	36.5	61.9	47.3	36.9	32.3	16.6	15.7	10.9
17	6.90	3.40	6.65	7.40	35.8	68.2	42.8	39.0	32.2	16.1	13.0	10.3
18	6.65	3.35	6.90	8.85	36.3	69.5	39.0	39.0	30.1	15.7	12.3	10.3
19	6.65	3.40	6.90	10.7	35.8	64.1	36.2	36.2	28.9	16.1	13.0	10.3
20	6.65	3.45	6.90	14.3	36.5	59.8	34.8	35.5	27.7	15.7	16.1	10.0
21	6.65	3.45	6.90	17.7	36.5	59.7	34.8	34.8	27.7	15.3	15.7	10.3
22	6.65	3.40	7.70	17.7	38.5	57.4	34.8	49.9	27.1	14.9	15.7	10.3
23	6.65	3.35	7.15	18.8	35.1	55.4	37.6	46.8	27.1	14.9	16.5	10.0
24	6.65	5.82	7.15	21.6	38.7	53.7	37.6	44.5	26.8	14.5	17.5	9.75
25	6.40	5.65	7.15	24.5	38.7	52.9	48.9	41.5	26.2	14.5	16.6	9.45
26	6.40	5.65	7.40	27.1	35.8	50.4	45.8	39.8	25.6	14.5	16.1	9.26
27	6.65	5.85	7.70	29.8	37.2	51.2	43.0	37.7	24.9	14.5	15.7	8.95
28	6.65	5.65	7.40	28.4	37.2	52.9	41.2	36.3	24.4	14.5	15.7	9.25
29	6.40		7.15	27.1	37.2	60.7	40.5	35.7	24.4	14.1	14.9	9.35
30	6.65		7.15	25.9	39.4	79.5	42.0	35.7	23.8	14.1	14.9	9.35
31	7.30		7.70		40.1		39.7	35.0		14.1		9.75

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	79.5	7.20	6.45	7.70	29.8	40.1	79.5	60.8	54.5	42.5	25.9	17.5	15.7
Q media (m ³ /s)	22.8	6.07	4.33	6.92	13.0	31.2	55.0	42.9	40.2	30.0	17.4	14.9	11.2
Q minima (m ³ /s)	3.3	4.70	3.35	5.47	6.40	20.0	32.4	34.3	34.1	23.3	14.1	12.3	8.95
Q media (l/s km ²)	35.0	9.30	6.64	10.6	20.0	47.9	84.4	65.8	61.6	46.0	26.7	22.9	17.2
Deflusso (mm)	1104	25	16	28	52	128	218	176	165	119	73	59	46
Afflus. meteor. (mm)	928	34	59	29	93	66	95	141	179	55	54	98	25
Coef. di deflusso	1.19	0.74	0.27	0.97	0.56	1.94	2.29	1.25	0.92	2.16	1.33	0.60	1.84

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1942-43 - 1947-48													
	1942-43	1943-44	1944-45	1945-46	1946-47	1947-48	1948-49	1949-50	1950-51	1951-52	1952-53	1953-54	1954-55
Q max (m ³ /s)	176	20.0	12.2	17.9	38.6	168	113	111	103	176	117	58.8	20.4
Q media (m ³ /s)	20.8	7.08	6.31	7.09	12.7	31.2	44.0	36.6	30.4	25.9	19.5	14.8	9.05
Q minima (m ³ /s)	3.30	3.30	3.80	3.90	4.70	5.60	13.9	13.8	11.0	8.70	6.10	4.80	4.50
Q media (l/s km ²)	31.1	10.8	9.68	10.9	19.5	47.9	67.5	56.1	46.6	39.7	28.4	22.3	13.9
Deflusso (mm)	981	29	23	29	50	128	174	149	125	103	76	58	37
Afflus. meteor. (mm)	919	36	59	40	83	86	117	120	125	96	68	84	47
Coef. di deflusso	1.07	0.81	0.59	0.73	0.79	1.49	1.49	1.24	1.00	1.07	1.15	0.69	0.79

DURATA DELLE PORTATE		
Gorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	59.8	58.7
30	48.9	44.3
60	40.9	35.4
91	36.1	29.2
125	27.7	21.3
182	18.0	14.6
274	7.15	7.58
355	3.75	4.73

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.35	3.55	0.70	10.0	1.20	37.6
0.40	3.80	0.80	13.8	1.40	53.9
0.50	4.95	0.90	18.8	1.60	70.5
0.60	6.90	1.00	24.5	1.80	79.5

13. - RIENZA e MONGUELFO (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 273 km² (parte permeabile 80%); aree glaciali 0.35 km²; altitudine max 3316 m s. m.; media 1890 m s. m.; zero idrometrico 1087.57 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco km 53 circa; inizio osservazioni 1889; inizio misure dicembre 1929. Altezza idrometrica max m 2.75 (set. 1883), minima m -0.02 (gen. feb. 1956). Portata max m³/sec 9. Portata minima m³/sec 2.73 (vari dic. 1969).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	2.72	2.92	2.92	2.15	5.30	8.80	8.51	7.95	6.82	5.85	3.98	3.53
2	2.92	2.72	2.72	2.33	6.87	9.88	8.22	7.14	6.39	6.10	3.98	3.53
3	2.15	2.92	2.52	2.52	6.64	9.09	7.95	6.62	6.10	6.82	4.98	3.74
4	2.32	2.72	2.92	2.72	6.64	10.22	7.95	6.88	6.10	5.60	4.19	3.88
5	2.92	2.92	2.72	2.92	6.30	9.09	8.80	7.14	6.39	5.36	3.74	3.53
6	3.12	3.12	2.72	2.92	6.92	8.80	8.51	7.95	6.10	5.60	3.98	3.74
7	3.12	3.53	2.52	2.72	6.92	8.22	7.95	6.62	5.85	6.10	3.98	3.74
8	2.72	3.12	2.88	2.52	6.40	9.28	7.68	6.62	5.85	5.85	3.98	3.74
9	2.92	3.32	2.52	3.12	6.40	9.38	7.14	6.39	5.60	6.10	3.98	3.74
10	2.78	2.92	2.72	2.92	8.95	8.80	6.62	5.36	6.10	5.85	3.98	3.32
11	2.92	3.12	2.52	2.72	7.47	8.80	6.82	6.36	5.36	5.36	3.98	3.53
12	2.72	2.72	2.32	2.92	7.21	7.95	6.62	6.10	5.60	5.36	3.98	3.12
13	3.12	2.52	2.32	2.52	7.47	8.22	6.39	6.62	5.85	4.19	3.98	3.32
14	2.92	2.52	2.52	2.92	8.95	8.22	6.88	6.39	5.36	4.19	3.98	2.32
15	2.92	2.72	2.32	3.12	6.72	8.51	7.14	6.62	5.85	4.62	3.74	3.12
16	3.12	3.12	2.72	2.72	6.72	8.80	7.14	9.38	6.10	3.98	3.74	2.92
17	3.12	2.92	2.32	3.74	6.95	9.38	7.41	8.80	6.82	3.98	3.98	2.82
18	2.92	2.92	2.52	3.53	6.43	9.38	6.88	8.80	6.39	2.74	2.43	2.92
19	3.12	3.12	2.52	4.24	6.72	8.51	6.88	7.95	6.39	2.74	3.74	2.72
20	2.92	2.92	2.52	4.47	6.95	8.80	6.62	7.95	6.82	3.98	2.43	3.12
21	2.92	2.72	2.72	4.76	8.15	8.22	6.62	6.62	5.85	4.19	3.98	2.92
22	2.72	2.92	2.52	4.52	8.42	7.95	6.82	7.14	5.85	4.19	3.98	2.72
23	2.72	2.92	2.88	4.29	8.61	8.22	6.88	6.62	5.60	3.98	3.98	2.92
24	2.92	2.72	2.32	8.82	9.38	7.68	6.88	6.88	6.10	3.98	3.98	3.12
25	3.12	2.92	2.52	6.30	9.38	8.22	7.14	6.39	6.82	3.98	3.98	3.32
26	2.92	2.72	2.72	8.82	8.80	8.22	6.62	6.62	6.10	3.98	3.53	2.92
27	2.92	2.92	2.72	6.30	9.09	7.95	6.62	7.95	6.10	4.19	3.74	3.12
28	3.12	2.92	2.32	6.05	8.80	8.22	6.39	7.95	6.82	3.74	3.74	3.12
29	2.92		2.52	6.30	8.80	8.51	6.62	9.28	5.85	3.98	3.53	2.52
30	2.72		2.72	6.30	9.38	8.22	6.82	9.09	5.85	6.10	3.98	2.72
31	2.92		2.52		9.09		6.81	7.14		3.98		2.92

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	10.2	3.32	3.53	2.92	6.82	9.66	10.2	8.80	9.66	6.62	6.62	4.19	3.98
Q media (m ³ /s)	5.06	2.94	2.91	2.50	3.94	7.57	8.63	7.15	7.29	6.05	4.72	3.75	3.21
Q minima (m ³ /s)	2.15	2.72	2.52	2.15	2.15	6.80	7.68	6.39	5.36	5.36	3.74	3.53	2.52
Q media (l/s km ²)	18.5	10.8	10.7	9.15	14.4	27.7	31.6	26.2	26.7	22.2	17.3	13.7	11.8
Deflusso (mm)	583	29	36	24	37	74	82	70	71	57	46	35	32
Afflus. meteor. (mm)	865	29	47	48	75	83	87	176	162	80	29	57	32
Coeff. di deflusso	0.67	1.00	0.55	0.50	0.49	1.17	0.94	0.40	0.44	0.95	1.59	0.61	1.00

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1920-43; 1946-57; 1959-60. e 1962-69													
Q max (m³/s)	45.8	8.43	7.62	7.61	16.5	45.8	45.8	21.5	42.2	20.1	20.7	36.2	20.8
Q media (m³/s)	4.81	4.18	3.65	3.89	4.94	8.18	10.8	9.27	8.39	7.55	6.80	6.49	5.07
Q minima (m³/s)	2.72	2.81	2.82	2.87	2.92	3.20	4.10	4.30	4.30	2.90	3.47	3.37	2.72
Q media (l/s km²)	24.2	15.3	12.4	13.9	18.1	29.9	39.6	34.0	30.7	27.7	24.9	23.8	18.6
Deflusso (mm)	763	41	32	37	47	80	102	91	82	72	67	62	50
Afflus. meteor. (mm)	927	30	32	46	66	92	116	140	126	88	70	79	42
Coeff. di deflusso	0.82	1.37	1.00	0.93	0.71	0.87	0.88	0.65	0.65	0.82	0.96	0.78	1.19

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	9.38	14.6
30	8.51	11.3
60	7.68	9.21
91	6.72	8.00
185	6.30	6.85
182	4.19	5.71
274	2.92	4.11
865	2.33	3.10

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0	2.15	0.08	3.74	0.16	5.60
0.02	2.52	0.10	4.19	0.30	6.62
0.04	2.92	0.12	4.66	0.35	7.95
0.06	3.32	0.14	5.12	0.39	9.38

14 - AURINO a CA' DI PIETRA (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 155 km² (parte permeabile 51.7%); area glaciali 4.65 km²; altitudine max 3499 m s. m.; media 2160 m s. m.; zero idrometrico 1035 m s. m.; distanza dalla confluenza con la Rienza km 29 circa; inizio osservazioni marzo 1925; inizio misure novembre 1925. Altezza idrometrica max m 2.14 (30 lug. 1935), minima m 0.20 (11 gen. 1928). Portata max m³/sec 45.1 (15 lug. 1933). Portata minima m³/sec 0.60 (24 mar. 1935).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	1.48	1.48	1.48	1.20	1.70	6.09	14.0	8.53	7.88	4.22	1.99	2.45
2	1.48	1.48	1.48	1.30	1.70	8.62	10.7	7.62	7.35	3.84	1.93	2.31
3	1.48	1.48	1.48	1.20	1.50	8.62	9.81	8.60	7.62	3.84	2.08	2.31
4	1.48	1.48	1.48	1.20	1.70	8.08	8.62	12.7	8.89	3.49	2.08	2.45
5	1.48	1.48	1.48	1.30	1.81	7.25	7.10	12.8	7.62	3.32	1.93	2.45
6	1.48	1.48	1.48	1.38	2.20	10.3	8.62	12.3	10.4	3.66	1.93	2.45
7	1.48	1.48	1.48	1.38	2.34	11.2	10.1	13.7	8.42	3.64	1.93	2.31
8	1.48	1.48	1.48	1.38	2.43	17.3	13.4	14.8	8.42	3.66	1.80	1.99
9	1.48	1.48	1.48	1.20	2.78	17.8	16.4	16.0	8.15	4.40	1.69	1.99
10	1.48	1.48	1.48	1.33	3.29	18.9	16.4	21.8	7.35	4.80	1.69	2.17
11	1.48	1.48	1.48	1.33	3.36	22.0	16.4	18.9	7.35	4.30	1.69	2.17
12	1.48	1.48	1.48	1.20	2.95	20.2	17.3	14.8	18.5	3.82	1.89	1.90
13	1.48	1.48	1.48	1.38	3.43	20.4	16.7	13.4	10.7	3.47	1.58	1.99
14	1.48	1.48	1.48	1.28	3.29	21.8	16.7	12.5	7.59	3.31	1.58	1.90
15	1.48	1.48	1.48	1.28	5.41	21.8	21.8	12.2	7.07	3.15	1.47	1.90
16	1.48	1.48	1.48	1.38	6.33	21.1	11.6	9.81	7.85	2.97	2.19	1.90
17	1.48	1.48	1.48	1.38	5.41	23.1	7.62	14.4	7.07	2.97	2.47	1.90
18	1.48	1.48	1.48	1.59	4.98	22.7	5.89	11.0	6.60	2.80	2.47	1.90
19	1.48	1.48	1.48	1.81	4.98	18.2	5.89	9.53	6.13	2.65	2.47	1.90
20	1.48	1.48	1.48	2.06	4.19	16.0	6.88	9.81	6.13	2.50	2.47	1.90
21	1.48	1.48	1.48	1.59	5.41	16.4	9.25	13.4	6.13	2.35	2.33	1.90
22	1.48	1.48	1.48	1.59	5.35	18.5	14.0	12.2	6.13	2.31	2.33	1.90
23	1.48	1.48	1.48	2.06	4.58	18.9	14.8	10.4	5.66	2.06	2.77	1.90
24	1.48	1.48	1.48	2.78	4.38	23.1	13.7	8.97	4.23	2.06	2.77	1.90
25	1.48	1.48	1.48	3.48	4.58	19.9	20.8	8.62	4.23	2.06	2.60	1.90
26	1.48	1.48	1.48	2.95	8.58	17.6	12.5	8.15	5.02	2.06	2.45	1.90
27	1.48	1.48	1.48	2.34	5.85	13.6	9.25	8.15	4.82	1.93	2.45	1.90
28	1.48	1.48	1.48	1.81	4.98	13.6	10.7	8.42	4.62	1.93	2.45	1.90
29	1.48	1.48	1.48	1.31	4.19	11.3	12.3	8.15	4.62	2.06	2.45	1.90
30	1.48	1.48	1.48	1.81	6.33	17.6	11.9	8.15	4.82	2.06	2.45	1.90
31	1.48	1.48	1.98		6.33		10.1	8.15		2.06		1.90

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	33.1	1.48	1.48	1.48	3.45	8.56	23.1	21.5	21.5	18.5	4.60	2.77	2.45
Q media (m ³ /s)	5.45	1.48	1.48	1.47	1.63	4.02	17.1	12.3	11.6	7.31	3.02	2.14	2.08
Q minima (m ³ /s)	1.12	1.48	1.48	1.38	1.13	1.59	8.09	6.89	7.62	4.32	1.93	1.47	1.90
Q media (l/s km ²)	35.2	9.54	9.54	9.48	10.5	25.9	110	79.4	74.8	46.6	19.5	13.8	13.1
Deflusso (mm)	1110	25	23	25	27	69	285	213	200	120	52	36	35
Afflus. meteor. (mm)	938	50	65	35	93	56	104	160	162	75	43	57	36
Coeff. di deflusso	1.19	0.50	0.36	0.71	0.29	1.23	2.74	1.33	1.33	1.60	1.21	0.63	0.97

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1926-43 e 1959-69													
Q max (m ³ /s)	45.1	3.80	18.2	3.29	11.4	31.3	39.9	45.1	38.9	37.7	38.4	34.2	5.20
Q media (m ³ /s)	6.50	1.84	1.67	1.64	2.66	8.15	17.2	15.5	11.1	7.37	4.81	3.53	2.30
Q minima (m ³ /s)	0.60	1.00	0.70	0.60	0.60	1.63	3.70	3.86	4.75	3.24	2.00	1.40	1.22
Q media (l/s km ²)	41.9	11.9	10.8	10.6	17.2	52.6	111	100	71.6	47.5	31.0	22.7	14.8
Deflusso (mm)	1821	32	28	28	44	160	237	267	192	123	83	59	40
Afflus. meteor. (mm)	938	39	42	51	58	95	108	131	126	92	84	90	47
Coeff. di deflusso	1.29	0.82	0.82	0.55	0.76	1.47	2.79	2.04	1.53	1.34	0.99	0.66	0.85

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	21.1	22.7
30	16.4	16.7
60	10.7	12.3
91	8.08	9.23
135	4.42	5.98
182	2.45	3.72
274	1.48	1.81
355	1.38	1.07

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
0.40	0.90	0.60	3.10	1.00	12.0
0.45	1.17	0.70	4.95	1.10	16.3
0.50	1.67	0.80	7.25	1.20	19.5
0.55	2.31	0.90	10.0	1.30	22.6

13. - RIENZA e VANDOIES (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 273 km² (parte permeabile 55%); aree ghiacciaie 23,2 km²; altitudine max 3499 m. s. m.; media 1870 m s. m.; zero idrometrico 740 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Isarco km 17 circa; inizio osservazioni anno 1941; inizio misura gan. 1941. Altezza idrometrica max m 4.50 (17 ago. 1968), minima m 0.49 (28 dic. 1970). Portata max m³/sec 1. Portata minima m³/sec 6.58 (16 feb. 1962).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	16.4	19.0	19.8	20.0	57.9	65.8	110	72.9	80.8	43.6	31.0	25.2
2	16.4	19.4	19.8	20.5	60.2	65.8	102	65.0	80.8	43.6	31.0	25.2
3	16.4	19.4	19.8	21.5	61.7	65.8	102	65.0	78.0	43.6	31.0	19.6
4	19.9	19.4	20.8	23.5	61.7	69.8	93.8	65.0	73.2	43.6	31.0	23.0
5	20.4	19.4	20.8	23.5	65.8	72.1	77.6	65.0	69.3	43.6	31.0	24.1
6	20.4	19.4	22.3	23.0	65.8	75.3	61.8	72.9	65.3	43.6	31.0	22.0
7	20.4	20.4	19.8	22.5	65.8	81.6	68.1	72.9	65.3	43.6	31.0	21.5
8	16.4	20.4	19.8	25.3	65.8	97.6	93.8	72.9	65.3	43.6	32.7	11.5
9	16.4	19.4	19.8	24.6	65.8	97.6	93.8	72.9	65.3	43.6	34.8	18.2
10	17.1	19.4	19.8	24.1	65.8	97.6	93.8	72.9	57.4	4.36	34.8	19.1
11	17.1	19.4	20.8	24.6	61.7	105	97.5	72.9	57.4	43.6	34.8	11.1
12	17.1	19.4	20.8	23.5	60.2	105	110	72.9	57.4	43.6	32.1	13.5
13	17.6	22.1	20.8	24.6	67.9	105	115	72.9	65.3	44.5	32.1	10.3
14	17.6	22.1	20.8	25.7	67.9	105	119	72.9	65.3	44.5	32.1	15.6
15	17.6	22.1	20.8	24.6	61.0	109	122	69.0	65.3	45.2	32.1	17.2
16	18.5	22.1	20.8	29.2	64.0	108	122	65.0	65.3	45.2	31.0	16.8
17	18.5	19.6	19.8	28.6	64.9	112	106	65.0	61.7	43.8	31.0	16.4
18	16.4	20.6	19.8	34.6	65.7	112	89.8	72.9	57.9	40.4	31.0	16.8
19	16.4	19.6	20.8	35.2	65.7	95.6	73.6	72.9	61.7	40.4	32.1	12.0
20	16.4	17.3	20.8	35.9	65.7	95.6	61.8	72.9	61.7	40.4	32.1	9.82
21	16.4	17.3	20.8	35.2	65.7	104	59.4	72.9	50.6	40.4	32.1	13.9
22	16.4	19.6	19.8	34.6	64.0	95.6	87.8	84.6	50.6	39.7	32.1	16.8
23	16.4	19.6	20.0	41.0	61.6	104	57.3	84.6	50.6	39.0	32.7	16.4
24	20.4	19.6	21.5	39.7	61.6	86.6	79.6	86.8	50.6	39.0	34.0	13.9
25	20.4	21.1	22.5	43.6	61.6	86.6	77.6	86.8	49.1	38.4	32.1	9.65
26	20.4	21.6	22.5	45.0	61.6	78.6	88.9	86.8	47.0	37.0	31.0	9.60
27	16.4	22.1	21.5	47.7	84.0	78.6	80.8	86.8	47.0	35.9	26.2	9.82
28	16.4	22.3	20.0	50.6	84.0	78.6	72.9	87.6	43.6	34.0	25.2	13.9
29	16.4		20.0	52.8	86.8	86.6	72.9	87.6	43.6	34.0	25.2	18.2
30	16.4		20.0	54.2	86.8	94.6	72.9	92.6	43.6	34.0	25.2	18.2
31	16.4		20.0	56.4	85.8		72.9	80.6		34.0		10.9

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	122	20.4	22.3	22.5	56.4	65.8	112	122	95.6	80.8	45.2	34.6	25.2
Q media (m ³ /s) . . .	46.6	17.6	20.1	20.5	32.3	63.8	91.2	87.1	76.8	59.9	41.1	31.1	16.1
Q minima (m ³ /s) . .	9.60	16.4	17.3	19.8	20.0	57.9	65.8	57.8	65.0	43.6	34.0	25.2	9.60
Afflus. meteor. (mm) .	891	38	54	48	83	57	91	163	159	82	82	66	38

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1963-66 e 1968-69													
Q max (m ³ /s)	362	50.3	29.0	44.0	80.5	155	210	178	302	362	91.4	201	68.4
Q media (m ³ /s) . . .	48.3	19.6	18.3	21.2	32.4	65.7	99.2	87.6	72.3	57.4	40.7	37.1	26.6
Q minima (m ³ /s) . .	6.58	7.07	6.58	7.30	8.74	21.6	35.1	52.8	31.4	24.0	15.3	16.6	11.1
Afflus. meteor. (mm) .	905	30	32	32	56	89	123	127	134	84	71	77	50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	105	127
30	94.6	96.8
60	72.9	88.0
91	65.3	68.5
125	57.9	61.0
182	39.7	37.5
274	20.4	22.3
355	13.9	14.0

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.55	9.70	0.80	15.6	1.25	40.3
0.60	10.1	0.85	17.7	1.50	57.9
0.65	10.9	0.90	20.0	1.75	77.7
0.70	12.0	0.95	22.5	2.00	97.6
0.75	13.5	1.00	25.2	2.30	122

N.B. - Non viene calcolato il valore del contributo unitario a causa della derivazione ad uso idroelettrico di parte dei deflussi del Rio Funderes che confluisce a monte dalla sezione di misura. La sezione ha funzionato anche per il periodo 1942-43 e 1947-52 a deflusso naturale.

16. - ADIGE a BRONZOLO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 8926 km² (parte permeabile 84%); altitudine max 3899 m s. m.; media 1810 m s. m.; zero idrometrico 226.96 m s. m.; distanza dalla foce km 299 circa; inizio osservazioni anno 1943; inizio misura febbraio 1957. Altezza idrometrica max m 5.20 (3 set. 1965), minima m -0.80 (18 apr. 1885). Portata max m³/sec 1170 (3 set. 1965). Portata minima m³/sec 18.0 (3 marzo 1957).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	56.4	56.8	56.1	59.4	74.0	172	282	260	293	113	64.1	70.0
2	57.8	57.8	57.8	59.0	69.0	184	288	250	268	111	69.4	76.2
3	57.6	59.0	57.9	59.0	66.5	195	260	260	268	100	79.0	78.2
4	56.5	59.0	58.0	57.6	72.0	191	249	261	277	84.0	60.8	70.6
5	57.8	59.8	58.2	66.9	72.0	176	230	260	254	85.5	78.2	64.7
6	56.8	60.2	57.6	57.8	75.0	170	286	258	252	69.5	78.2	61.5
7	59.4	59.4	57.0	59.4	69.0	167	181	261	268	71.5	68.2	68.7
8	59.2	57.4	66.0	59.4	77.0	195	175	302	245	76.0	59.3	65.2
9	59.6	57.9	57.2	59.6	97.0	260	195	381	282	76.0	66.8	74.0
10	57.7	58.8	57.6	60.6	91.0	318	205	367	246	76.0	69.8	78.2
11	56.5	60.0	57.5	58.6	117	812	187	354	252	82.0	69.8	64.8
12	58.6	59.8	58.2	67.3	106	276	178	276	247	90.0	69.8	65.4
13	59.8	58.8	58.6	58.0	101	257	178	272	256	77.0	71.1	60.8
14	59.8	58.6	57.6	58.2	134	270	192	266	343	84.0	68.6	64.5
15	60.0	57.1	58.4	58.2	139	273	262	263	307	79.0	67.8	65.6
16	59.8	57.9	57.1	58.4	144	307	309	263	227	79.0	69.8	64.5
17	59.0	58.0	57.7	59.0	160	354	160	336	254	72.6	71.9	65.2
18	56.8	58.6	58.4	61.0	185	377	163	324	287	60.0	71.9	64.2
19	58.4	58.2	57.0	62.6	183	323	159	263	291	72.6	76.8	62.9
20	59.8	58.2	57.3	72.0	185	282	160	256	291	80.5	68.2	61.6
21	59.2	57.8	57.6	82.0	174	236	255	391	222	85.4	66.2	68.0
22	59.6	56.7	57.8	85.5	193	263	349	472	110	83.4	65.6	67.5
23	59.2	57.7	58.0	73.0	168	263	302	396	106	78.2	64.2	72.2
24	57.7	56.8	56.5	86.5	133	261	289	378	87.5	75.8	84.2	65.3
25	56.6	56.8	56.1	109	143	258	347	352	79.5	66.5	77.0	60.6
26	58.2	59.0	56.2	115	167	223	388	330	62.6	74.2	76.0	60.1
27	58.4	58.4	56.8	132	177	253	362	312	62.6	76.6	79.0	60.0
28	58.2	57.2	56.6	122	167	253	258	308	78.4	78.4	71.0	65.7
29	57.7		56.5	104	154	219	260	305	105	78.4	59.6	69.4
30	58.4		56.9	92.5	175	251	287	256	106	78.4	66.0	73.1
31	59.6		58.2		175		262	276		74.0		65.8

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	472	60.8	60.6	59.2	132	193	377	360	472	343	113	92.2	79.5
Q media (m ³ /s) . . .	133	58.4	58.5	57.8	72.4	126	251	227	306	206	80.3	72.4	67.0
Q minima (m ³ /s) . .	56.0	56.4	56.8	56.0	56.9	66.5	151	150	250	62.5	60.0	59.3	60.0
Afflus. meteor. (mm) .	814	45	51	41	84	55	74	114	153	55	29	80	33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1957-60 - 1962-69													
Q max (m ³ /s)	1019	125	108	140	279	595	566	516	936	1019	521	695	910
Q media (m ³ /s) . . .	152	68.7	66.0	69.1	100	219	279	242	223	195	132	127	84.1
Q minima (m ³ /s) . .	30.0	41.0	36.0	30.0	43.3	61.8	116	113	89.0	68.0	55.0	51.8	46.7
Afflus. meteor. (mm) .	843	26	30	37	53	80	106	106	109	81	69	97	50

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	354	406
30	298	316
60	260	261
91	223	214
135	115	151
182	76.8	113
274	59.2	70.5
335	56.5	50.8

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
0.30	56.5	0.70	68.0	1.25	144
0.40	57.5	0.80	78.0	1.50	194
0.50	59.0	0.90	91.0	2.00	318
0.60	61.0	1.00	104	2.50	488

N.B. - I valori esposti sono quelli delle portate effettivamente defluite alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei arbatoi esistenti a monte.

17. - RABIES a SAN BERNARDO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 104 km²; altitudine max. 3847 m s. m.; zero idrometrico 1085 m s. m.; distanza dalla confluenza col Noce km 9 circa; inizio osservazioni gennaio 1966; inizio misura marzo 1967. Altezza idrometrica max m 1.15 (13 nov. 1969), minima m 0.25 (29 mar. 1968). Portata max m³/sec s. Portata minima m³/sec 0.02 (2 luglio 1970).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	0.47	0.37	0.48	0.41	0.44	0.31	0.07	2.30	3.30	2.83	1.40	1.40
2	0.47	0.37	0.56	0.34	0.41	0.28	0.02	3.15	3.15	2.03	1.40	1.40
3	0.47	0.37	0.55	0.31	0.41	0.38	5.47	3.15	3.00	1.90	1.40	1.40
4	0.47	0.34	0.56	0.31	0.34	0.25	4.96	3.15	3.00	1.90	1.40	1.40
5	0.47	0.34	0.56	0.28	0.28	0.30	4.62	3.15	3.00	1.90	1.40	1.40
6	0.47	0.34	0.52	0.25	0.28	0.20	4.62	3.00	2.70	1.77	1.40	1.37
7	0.47	0.34	0.52	0.28	0.28	0.28	4.96	3.15	2.70	1.77	1.40	1.37
8	0.47	0.34	0.52	0.31	0.25	0.31	4.79	3.45	2.70	1.90	1.40	1.37
9	0.50	0.34	0.52	0.31	0.25	0.35	4.79	4.11	2.70	1.77	1.40	1.37
10	0.50	0.31	0.52	0.28	0.25	0.48	4.45	3.94	2.70	1.77	1.40	1.37
11	0.50	0.31	0.52	0.31	0.28	0.52	4.45	3.45	3.00	1.64	1.40	1.37
12	0.50	0.28	0.52	0.31	0.28	0.44	4.28	3.15	3.77	1.64	1.40	1.30
13	0.51	0.28	0.52	0.34	0.28	0.47	4.11	3.00	3.15	1.64	1.40	1.30
14	0.51	0.28	0.52	0.34	0.28	0.24	4.11	3.00	3.00	1.64	1.67	1.40
15	0.54	0.28	0.52	0.34	0.28	0.31	4.45	3.15	2.85	1.64	1.57	1.30
16	0.54	0.28	0.52	0.48	0.28	0.27	3.77	3.00	3.00	1.64	1.45	1.30
17	0.58	0.28	0.52	0.68	0.28	0.38	3.30	3.15	2.70	1.64	1.45	1.30
18	0.52	0.28	0.56	0.80	0.28	0.24	3.00	3.00	3.56	1.62	1.45	1.18
19	0.52	0.28	0.52	1.15	0.25	0.33	3.00	2.85	2.42	1.52	1.57	1.18
20	0.52	0.28	0.50	1.10	0.25	0.37	3.00	2.85	2.42	1.62	1.40	1.20
21	0.48	0.28	0.52	0.68	0.25	0.27	3.00	4.45	2.29	1.64	1.57	1.20
22	0.48	0.31	0.44	0.76	0.28	0.24	3.00	4.45	2.29	1.62	1.45	1.20
23	0.48	0.31	0.44	0.90	0.28	0.27	3.15	4.11	2.39	1.62	1.33	1.20
24	0.44	0.34	0.37	1.66	0.28	0.21	3.30	3.94	2.39	1.62	1.33	1.20
25	0.44	0.41	0.37	1.97	0.28	0.18	3.94	3.60	2.16	1.62	1.45	1.08
26	0.44	0.44	0.41	2.80	0.25	0.14	3.45	3.30	2.16	1.62	1.45	1.08
27	0.44	0.44	0.41	2.44	0.25	0.16	3.30	3.15	2.16	1.62	1.45	1.08
28	0.41	0.44	0.37	2.11	0.25	0.16	3.15	3.15	2.03	1.62	1.45	1.08
29	0.41		0.37	1.20	0.25	0.27	3.15	3.30	2.03	1.62	1.45	1.08
30	0.44		0.34	0.44	0.28	0.16	3.15	3.45	2.03	1.62	1.61	1.08
31	0.48		0.37		0.28		3.15	3.45		1.57		1.10

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	5.47	0.58	0.44	0.64	2.50	0.44	0.52	5.47	4.45	3.77	2.03	1.69	1.49
Q media (m ³ /s)	1.40	0.48	0.33	0.49	0.78	0.28	0.29	3.61	3.37	2.65	1.86	1.45	1.37
Q minima (m ³ /s)	0.02	0.41	0.28	0.34	0.25	0.22	0.14	0.02	2.85	2.08	1.52	1.33	1.06
Q media (l/s km ²)	13.9	4.75	3.26	4.85	7.72	2.77	2.87	35.7	33.4	26.2	16.4	14.4	12.6
Deflusso (mm)	438	13	8	12	20	7	8	96	90	68	44	37	24
Afflus. meteor. (mm)	900	82	48	59	98	77	72	70	146	27	37	106	70
Coeff. di deflusso	0.49	0.16	0.17	0.22	0.20	0.09	0.11	1.37	0.62	1.51	1.63	0.35	0.49

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1968-69													
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	11.9	1.75	1.56	1.56	3.73	8.99	10.7	8.59	5.68	5.82	2.92	11.9	2.01
Q media (m ³ /s)	2.84	1.17	0.93	0.93	1.65	4.49	6.40	5.34	3.39	3.09	2.30	2.91	1.65
Q minima (m ³ /s)	0.46	0.76	0.69	0.46	0.83	1.49	3.95	3.15	2.68	2.11	1.99	0.50	0.47
Q media (l/s km ²)	28.1	11.6	9.21	8.41	16.3	44.5	63.4	52.9	33.6	30.8	22.8	28.8	14.4
Deflusso (mm)	886	31	22	25	42	120	165	142	90	78	56	75	39
Afflus. meteor. (mm)	925	35	26	38	73	135	123	55	108	73	6	182	22
Coeff. di deflusso	0.96	0.89	0.36	0.66	0.58	0.96	1.34	2.58	0.83	1.08	9.33	0.41	1.77

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1968-69
	m ³ /s	m ³ /s
10	4.45	7.98
30	3.39	6.38
60	3.30	5.19
91	2.08	3.55
125	1.49	2.78
182	1.15	2.19
274	0.87	1.25
355	0.21	0.67

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 3-VII		0.80	1.66	0.30	2.70
0.40	0.080	0.90	3.31	0.35	3.45
0.50	0.280	Dal 4-VII al 31-XII		0.40	4.28
0.60	0.640	0.20	1.40	0.45	5.13
0.70	1.10	0.25	2.08	0.50	5.98

18. - AVENIO a SORAGA (M)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 208 km² (parte permeabile 61%); aree glaciali 4.31 km²; altitudine max 2342 m s. m.; media 2070 m s. m.; zero idrometrico 1205 m s. m.; distanza dalla confluenza con l'Adige km 64 circa; inizio osservazioni feb. 1954; inizio misure marzo 1953. Altezza idrometrica max m 1.10 (3 set. 1965), minima m -0.10 (4 apr. 1970). Portata max m³/sec s. Portata minima m³/s 1.47 (16 gen. 1947).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	3.00	2.55	1.57	1.29	2.37	5.93	10.9	5.17	4.20	1.84	1.51	1.48
2	3.00	2.40	1.62	1.29	2.37	6.68	9.39	5.17	4.20	1.86	1.51	1.48
3	3.00	2.42	1.62	1.28	2.25	6.98	10.3	4.97	4.02	1.86	1.51	1.48
4	3.00	2.42	1.57	1.29	2.25	6.18	14.1	6.74	4.02	1.86	1.51	1.48
5	3.00	2.42	1.62	1.29	2.25	5.93	12.4	4.74	3.83	1.85	1.51	1.48
6	3.00	2.42	1.57	1.28	2.37	6.14	11.6	4.74	3.63	1.85	1.51	1.48
7	3.00	2.42	1.47	1.63	2.37	6.14	10.9	4.54	3.23	1.84	1.51	1.47
8	3.00	2.42	1.47	1.48	2.50	9.89	10.9	4.74	3.13	1.74	1.51	1.47
9	3.00	2.42	1.47	1.58	2.30	10.5	10.9	6.60	2.98	1.84	1.51	1.47
10	3.00	2.42	1.37	1.48	2.10	13.8	10.9	6.18	2.83	1.64	1.51	1.47
11	3.00	2.42	1.57	1.39	4.20	11.9	10.3	6.37	2.83	1.65	1.51	1.47
12	3.02	2.07	1.57	1.29	4.20	10.9	9.59	5.94	4.06	1.60	1.51	1.47
13	3.02	2.23	1.58	1.49	4.20	11.3	8.69	5.34	4.23	1.60	1.51	1.47
14	3.03	2.23	1.58	1.59	4.40	10.9	8.07	4.92	3.84	1.60	1.44	1.47
15	3.03	2.23	1.63	1.64	5.00	10.6	7.77	4.90	3.64	1.60	1.44	1.47
16	3.03	2.18	1.58	1.74	5.28	10.3	10.9	4.69	3.13	1.53	1.51	1.47
17	3.03	1.75	1.33	1.74	5.28	6.78	9.57	4.49	3.13	1.53	1.51	1.47
18	2.78	1.98	1.48	2.25	5.28	6.54	9.25	4.29	3.13	1.52	1.50	1.47
19	2.78	2.03	1.48	2.38	5.68	6.09	8.81	3.32	2.82	1.52	1.50	1.47
20	2.77	2.03	1.48	2.30	6.18	6.09	8.01	2.71	2.67	1.50	1.50	1.47
21	2.47	2.03	1.48	2.30	6.43	7.30	7.40	5.01	2.67	1.60	1.49	1.47
22	2.62	2.03	1.63	2.30	6.00	8.40	7.40	5.69	2.57	1.51	1.49	1.47
23	2.77	2.03	1.58	2.95	6.00	8.40	7.40	4.67	2.39	1.52	1.49	1.47
24	2.62	1.78	1.93	3.10	6.18	8.70	8.23	4.47	2.40	1.52	1.49	1.47
25	2.62	1.77	1.93	4.00	5.98	9.00	7.91	3.67	2.29	1.52	1.48	1.47
26	2.62	1.47	1.93	3.40	5.48	9.00	7.40	3.66	2.16	1.52	1.48	1.47
27	2.62	1.47	2.03	2.95	5.48	10.3	6.89	3.36	2.04	1.52	1.48	1.47
28	2.62	1.47	1.73	2.30	5.48	9.00	6.85	3.11	1.94	1.52	1.48	1.47
29	2.40		1.64	2.30	5.68	9.60	6.57	3.69	1.84	1.60	1.48	1.47
30	2.61		1.39	3.65	5.68	9.60	6.32	4.48	1.84	1.60	1.48	1.47
31	2.61		1.39		5.68		6.97	4.82		1.60		1.47

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	16.3	3.03	2.55	2.08	4.00	6.68	13.0	16.3	8.18	4.66	1.86	1.64	1.48
Q media (m ³ /s)	3.61	2.76	2.13	1.59	2.07	4.51	8.58	9.28	4.76	2.97	1.67	1.51	1.47
Q minima (m ³ /s)	1.20	2.46	14.7	1.39	1.20	2.25	5.69	5.97	2.71	1.84	1.50	1.48	1.47
Q media (l/s km ²)	17.4	13.3	10.4	7.64	9.96	21.7	41.3	44.6	22.9	14.3	8.02	7.35	7.06
Deflusso (mm)	549	36	25	20	26	58	107	120	61	37	21	19	19
Afflus. meteor. (mm)	981	46	17	54	97	82	84	196	181	65	29	92	58
Coeff. di deflusso	0.59	0.78	1.47	0.37	0.27	0.71	1.27	0.95	3.37	0.57	0.72	0.21	0.33

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1956-65 e 1967-69													
		1956-65	1967-69										
Q max (m ³ /s)	36.1	9.75	8.28	8.87	8.25	21.9	25.9	18.6	19.5	36.1	18.9	15.7	4.60
Q media (m ³ /s)	5.17	2.68	2.38	2.50	3.62	8.17	10.7	8.08	6.97	5.77	4.61	4.23	3.04
Q minima (m ³ /s)	1.47	1.47	1.63	1.64	1.65	2.96	5.36	4.43	3.51	2.38	2.38	2.35	1.70
Q media (l/s km ²)	24.8	12.4	11.4	12.0	17.4	39.3	51.4	38.8	30.1	27.7	22.2	20.9	14.6
Deflusso (mm)	782	33	37	32	45	105	133	104	81	71	59	53	39
Afflus. meteor. (mm)	1078	38	39	48	83	99	139	132	130	96	79	130	65
Coeff. di deflusso	0.73	0.87	0.69	0.67	0.54	1.06	0.96	0.79	0.62	0.74	0.75	0.41	0.60

DURATA DELLE PORTATE		
Gorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	10.9	13.7
30	9.00	10.8
60	6.18	8.28
91	4.82	6.55
135	3.03	5.07
182	2.42	3.80
274	1.52	2.30
355	1.38	1.81

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
-0.05	1.30	0.15	3.60	0.35	8.00
0	1.63	0.30	4.52	0.40	9.50
0.05	2.15	0.25	5.55	0.50	13.0
0.10	2.78	0.30	6.70	0.60	16.5

N.B. - Alle portate defluanti alla sezione di misura sono state aggiunte quelle della roggia derivata.

19. - ADIGE a TRENTO (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 9768 km² (parte permeabile 37%); aree glaciali 154 km²; altitudine max 3899 m s.m.; media 1735 m s.m.; zero idrometrico 184.09 m s.m.; distanza dalla foce km. 253 circa; inizio osservazioni anno 1884; inizio misure marzo 1921. Altezza idrometrica max m 6.30 (4 nov. 1966), minima m -0.63 (26 apr. 1896). Portata max m³/sec 2320 (4 nov. 1966). Portata minima m³/sec 37.8 (30 dic. 1943).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m ³ /s												
GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	89.5	96.1	81.9	99.8	217	393	454	347	275	168	109	114
2	71.3	97.5	85.4	127	188	306	378	229	275	167	113	120
3	82.2	123	91.9	136	177	327	362	290	269	161	135	125
4	73.6	120	100	125	181	336	326	236	279	112	113	119
5	71.2	123	100	97.7	202	320	300	233	251	126	118	120
6	76.0	127	94.5	100	204	306	275	222	207	142	160	105
7	73.6	129	84.2	125	203	302	270	228	243	132	130	109
8	87.0	112	79.0	121	204	324	236	252	242	134	98.0	109
9	88.6	109	78.9	137	251	378	307	305	207	128	106	119
10	88.4	120	97.1	142	247	428	321	319	209	126	113	119
11	70.6	123	95.8	106	307	444	296	348	206	107	113	119
12	76.9	125	108	87.8	291	419	277	314	317	112	105	105
13	93.8	110	110	93.8	277	401	289	391	277	107	107	94.0
14	92.5	122	87.6	103	270	382	314	277	247	132	120	96.0
15	95.1	111	7.06	105	291	401	344	277	245	130	108	104
16	99.5	103	85.0	107	318	412	399	261	243	135	101	104
17	98.0	120	111	113	309	449	321	250	255	128	111	106
18	72.8	123	109	130	307	488	284	325	242	97.0	108	104
19	72.0	120	78.4	117	312	448	240	296	226	107	120	98.3
20	84.6	118	95.2	145	307	416	284	239	193	124	178	84.5
21	81.0	120	96.5	208	300	395	235	342	202	123	141	95.3
22	83.4	106	73.5	176	220	333	231	418	213	120	124	109
23	84.6	99.0	86.2	135	311	391	256	351	209	114	118	109
24	79.9	123	112	206	283	386	254	340	204	112	118	109
25	67.6	135	125	253	269	379	312	342	196	96.0	117	86.5
26	70.9	126	132	253	295	370	319	319	193	96.5	121	79.2
27	83.4	119	144	286	311	386	247	304	148	117	123	79.2
28	82.2	97.9	119	289	290	377	243	285	161	124	113	91.5
29	84.6		82.9	261	231	393	233	275	188	128	95.8	108
30	81.2		75.5	245	309	399	259	251	186	130	106	108
31	127		101		313		259	257		126		106

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	490	127	129	141	235	320	490	454	418	317	169	170	125
Q media (m ³ /s) . . .	188	82.8	116	98.0	156	269	381	294	287	226	125	117	105
Q minima (m ³ /s) . .	67.6	67.6	91.9	70.0	81.8	177	292	224	220	146	96.0	95.8	79.2
Afflus. meteor. (mm) .	836	57	43	46	86	63	78	103	144	53	28	92	41

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-69													
Q max (m ³ /s)	1885	217	308	224	403	1225	1045	647	1527	1885	1042	1602	407
Q media (m ³ /s) . . .	211	110	110	121	162	276	396	316	273	248	196	189	129
Q minima (m ³ /s) . .	43.1	63.5	43.1	47.0	54.5	73.6	131	139	98.4	102	72.8	65.2	66.0
Afflus. meteor. (mm) .	901	31	42	43	67	82	108	97	113	87	90	97	44

DURATA DELLE PORTATE		
Giorni	1970	1951-69
	m ³ /s	m ³ /s
10	412	549
30	844	895
60	907	317
91	277	263
125	222	209
182	130	166
274	106	120
335	73.5	81.7

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE					
Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
Dal 1-I al 21-VIII		1.00	218	0	75.0
0.10	68.0	1.50	333	0.50	116
0.25	78.8	2.00	448	1.00	195
0.60	113	Dal 22-VIII al 31-XII		1.50	291
0.75	161	-0.10	71.0	2.00	408

N.B. - I valori esposti sia per l'anno 1970 che per il periodo 1951-69 sono quelli delle portate effettivamente definite alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei serbatoi esistenti a monte.

20. - ADIGE a BOARA PISANI (Mr)

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio 11954 km² (parte permeabile 43.9%); aree glaciali 154 km²; altitudine max 3892 m s. m.; media 1535 m s. m.; zero idrometrico 8.61 m s. m.; distanza dalla foce km 51 circa; inizio osservazioni anno 1853; inizio misure ottobre 1917. Altezza idrometrica max m 3.99 (2 nov. 1928), minima m -3.82 (11 nov. 1969). Portata max m³/sec 1700 (12 nov. 1926). Portata minima m³/sec 56.6 (29 set. 1964).

PORTATE MEDIE GIORNALIERE in m³/s

GIORNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	113	143	139	129	219	273	335	191	285	182	162	124
2	99.0	164	94.6	152	198	247	308	188	310	182	147	153
3	84.2	132	101	157	166	249	333	175	315	186	121	188
4	129	149	139	153	151	252	399	161	310	182	139	151
5	127	154	133	154	139	269	275	167	310	163	143	149
6	110	148	135	148	142	265	245	166	292	140	131	144
7	99.0	152	139	106	151	247	207	159	258	166	115	131
8	103	147	126	144	168	249	201	153	236	163	142	113
9	124	141	95.0	146	225	254	199	164	247	161	140	142
10	125	171	89.5	142	276	308	209	223	230	163	116	125
11	128	144	112	163	270	365	221	263	220	154	137	154
12	143	154	114	156	298	392	216	281	218	152	134	141
13	173	188	139	141	311	374	196	256	277	137	131	130
14	175	158	149	103	298	343	185	221	346	151	131	119
15	168	154	133	136	276	323	209	209	341	157	158	99.4
16	159	156	114	124	284	335	227	210	236	162	162	127
17	178	153	86.7	104	285	357	321	204	236	161	142	123
18	162	151	149	92.3	296	385	267	182	241	158	140	130
19	139	152	134	90.2	283	408	226	223	234	148	141	122
20	106	151	112	86.7	305	466	210	235	221	128	149	117
21	149	154	93.7	90.2	298	432	183	227	188	138	249	111
22	148	143	109	151	290	395	180	251	173	154	239	95.2
23	136	132	95.0	157	282	357	181	417	203	147	232	121
24	127	127	84.6	148	303	359	183	405	202	141	181	139
25	134	139	138	156	261	339	185	395	194	140	178	132
26	111	157	144	186	233	313	185	392	180	138	161	120
27	89.7	152	152	218	243	313	261	367	175	129	164	109
28	125	146	188	274	259	321	197	343	171	135	162	98.7
29	127	188	263	263	253	318	178	318	139	143	164	84.6
30	124	138	244	231	231	312	167	315	157	154	287	130
31	125	125	125	256	256	169	169	803	157	157	132	132

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970

	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Q max (m ³ /s)	468	176	158	168	274	311	468	395	417	315	192	287	156
Q media (m ³ /s)	190	130	147	124	151	246	329	227	250	235	154	160	127
Q minima (m ³ /s)	84.2	84.2	111	84.5	86.7	130	240	167	158	139	122	115	94.5
Afflus. meteor. (mm) . .	875	109	27	73	63	87	56	58	130	30	34	152	56

ELEMENTI CARATTERISTICI PER IL PERIODO 1951-69

Q max (m ³ /s)	1610	231	510	354	454	1378	1158	624	1820	1464	1610	1325	543
Q media (m ³ /s)	222	147	144	153	183	260	368	272	239	238	231	245	177
Q minima (m ³ /s)	59.3	74.3	68.0	65.0	62.3	71.3	124	85.9	77.1	59.3	85.3	89.0	87.8
Afflus. meteor. (mm) . .	936	35	47	46	68	83	105	103	111	83	89	109	57

DURATA DELLE PORTATE

Giorni	1970	Periodo
	m ³ /s	m ³ /s
10	392	540
30	313	388
60	273	304
91	236	261
125	185	216
182	159	181
274	132	143
365	90.2	96.1

SCALA NUMERICA DELLE PORTATE

Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s	Altezza Idrometrica m	Portata m ³ /s
-3.30	85.0	-3.40	177	-1.40	328
-3.20	91.7	-2.20	204	-1.20	365
-3.00	103	-2.00	233	-1.00	398
-2.80	123	-1.80	264	-0.80	432
-2.60	151	-1.60	296	-0.60	467

N.B. - I valori esposti sia per l'anno 1970 che per il periodo 1951-69 sono quelli delle portate effettivamente dedotte alla sezione di misura; essi sono alterati dall'azione dei serbatoi esistenti a monte e prescindono dalle cospicue portate, non valutate esattamente, derivate a monte per uso irriguo.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo litro km ²	Sezione liquida m ²
CORSI D'ACQUA MINORI DAL CONFINO DI STATO ALL'ISONZO									
1	Timavo	S. Giovanni di Duino	8 ott.	stazione	81.5	8.47	sorg.	—	122.99
2	id. (IIP° Ramo)	id.	8 ott.	id.	49	1.55	id.	—	75.95
ISONZO									
1	Isonzo	Gorizia	25 mag.	stazione	64	104	1555	» (1)	224.18
2	id.	id.	9 giu.	id.	66	109	1555	» (1)	215.36
3	id.	id.	25 giu.	id.	64	107	1555	» (1)	230.00
4	id.	id.	31 ago.	id.	50	64.1	1555	» (1)	201.25
5	id.	id.	12 ott.	id.	18.5	32.9	1555	» (1)	187.94
6	id.	id.	17 nov.	id.	77	122	1555	» (1)	223.44
7	id.	id.	2 dic.	id.	80	130	1555	» (1)	233.04
8	Canale Intes	Poggio Terna Armata	12 ott.	riferim.	-29.5	9.96	—	—	22.71
9	Rio Uccia	Uccia	20 apr.	id.	-210	6.20	—	—	5.76
10	Roggia Stefanutti	Veduggia	20 apr.	id.	-23	0.122	—	—	0.33
11	Torre	id.	20 apr.	stazione	52	5.49	66.4	82.7	6.61
12	id.	id.	17 lug.	id.	48	2.76	66.4	41.8	4.05
13	id.	id.	14 ott.	id.	38	1.78	66.4	36.8	3.44
14	Mestigh	id.	20 apr.	riferim.	-4	0.046	—	—	0.22
15	Cornappo	Nimis	20 apr.	id.	-131	0.960	64	15.0	1.29
16	id.	id.	14 ott.	id.	-178	0.194	64	20	0.54
17	Natisone	Pulfero	19 mag.	id.	-100	6.38	121	48.7	11.77
18	id.	id.	21 ago.	id.	-113	1.71	121	12.0	6.70
19	Erbezzo	Merso di Sotto	20 ago.	—	—	0.227	—	—	1.42
20	Albereno	Ausida	19 mag.	riferim.	-170	0.916	46	19.9	3.38
21	id.	id.	20 ago.	id.	-161	0.228	46	5.2	1.28
22	Natisone	S. Giovanni al Natisone	28 ago.	id.	-171	1.89	—	—	2.30
23	Corno	Villanova del Judrio	25 mar.	id.	-292	2.50	—	—	2.39

(1) Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al defluvio (derivazioni invasi o svassi di scabato) operata a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO o CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
	(segue) ISONZO								
24	Corno	Villanova del Judrio	4 dic.	riferim.	-311	0.241	—	—	1.14
25	Judrio	id.	4 dic.	id.	-410	1.46	—	—	3.79
26	Veraa	Roncada	25 mar.	id.	-228	3.94	—	—	4.84
	CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO								
1	Roggia dei Mulini	Sterpo	5 sett.	stazionario	40	2.25	—	—	5.23
2	id.	id.	22 dic.	id.	45	2.29	—	—	5.26
3	Roggia Molino	Romano	23 gen.	id.	30	0.732	—	—	1.78
4	id.	id.	26 mag.	id.	33	0.611	—	—	1.97
5	id.	id.	11 sett.	id.	28	0.395	—	—	1.84
6	id.	id.	20 nov.	id.	43	2.55	—	—	4.99
7	Stalla	id.	23 gen.	id.	74	10.9	—	—	19.80
8	id.	id.	26 mag.	id.	72	10.7	—	—	25.93
9	id.	id.	11 sett.	id.	67	8.74	—	—	24.12
10	id.	id.	20 nov.	id.	94.5	12.2	—	—	29.14
11	Allacciam. Stalla-Ribosa	id.	23 gen.	id.	25	10.5	—	—	14.08
12	id.	id.	26 mag.	id.	32	9.88	—	—	13.82
13	id.	id.	11 sett.	id.	32	8.48	—	—	14.10
14	id.	id.	20 nov.	id.	48	10.8	—	—	19.61
15	Ribosa	id.	23 gen.	id.	68	10.2	—	—	18.85
16	id.	id.	26 mag.	id.	70	8.85	—	—	16.11
17	id.	id.	11 sett.	id.	75	8.64	—	—	19.15
18	id.	id.	20 nov.	id.	93.5	11.6	—	—	20.87
19	Roggia Cartiera	Molino di Muscetto	23 gen.	id.	114	7.94	—	—	22.92
20	id.	id.	27 feb.	id.	110	6.74	—	—	21.28
21	id. (can. produttori)	id.	27 feb.	id.	109	0.222	—	—	1.04

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica m cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA ISONZO E TAGLIAMENTO									
22	Roggia Cartiera	Molino di Muscetto	26 mag.	Stazione	118.5	7.00	—	—	22.05
23	id.	id.	7 lug.	id.	128.5	7.07	—	—	24.54
24	id. (can. produttori)	id.	7 lug.	id.	111	0.271	—	—	0.94
25	id.	id.	11 set.	id.	118.5	6.05	—	—	28.26
26	id. (can. produttori)	id.	11 set.	id.	108	0.896	—	—	1.48
27	id.	id.	20 nov.	id.	114.5	5.24	—	—	22.27
28	id. (can. produttori)	id.	20 nov.	id.	104	0.423	—	—	1.87
29	Roggia del Ponte (a monte presa)	Torva	29 mag.	id.	42	1.27	—	—	3.56
30	Roggia del Ponte (a valle presa perdita)	id.	29 mag.	riferim.	-22	0.410	—	—	2.37
31	Roggia del Ponte (a monte presa)	id.	20 ott.	stazione	38.5	0.702	—	—	2.23
32	Roggia del Ponte (a valle presa perdita)	id.	20 ott.	riferim.	-24	10.0	—	—	2.17
33	Stella	Aria	24 gen.	stazione	75	35.0	risorg.	—	38.39
34	id.	id.	22 apr.	id.	66	32.3	id.	—	37.93
35	id.	id.	26 mag.	id.	67	32.4	id.	—	38.11
36	id.	id.	27 ago.	id.	67	30.2	id.	—	37.40
37	id.	id.	12 ott.	id.	44	20.6	id.	—	39.38
38	id.	id.	19 dic.	id.	59	29.9	id.	—	36.75
39	Corne	Porpetto	14 mag.	id.	163	5.72	—	—	10.88
40	id.	id.	13 ago.	id.	156	4.50	—	—	10.10
41	Aussa (derivazione)	Cervignacco	15 set.	riferim.	-122.5	0.228	—	—	0.13
TAGLIAMENTO									
1	Rio Bartolo	Tarvisio	16 lug.	riferim.	-125	2.49	11.7	29.3	2.33
2	Gladeugna	Cervignacco	16 lug.	id.	-41	3.86	23.3	165.6	4.12
3	Belt	Sutrio	14 dic.	id.	-71	0.859	123	7.0	1.94
4	Chiarò	Cedarohe	26 gin.	stazione	115	5.38	125	43.0	6.12
5	Pontebba	Pontebba	15 ott.	id.	31	1.24	72	17.3	1.77

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO o CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza Idrometrica media cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
	(segue) TAGLIAMENTO								
6	Can. derivato dal Bombaso	Pontebba	21 apr.	—	—	0.105	—	—	0.20
7	Fella	Chiusaforte	23 feb.	stazione	35	6.92	356	19.4	7.83
8	id.	id.	10 set.	id.	20	11.3	356	31.7	9.68
9	id.	id.	15 ott.	id.	10	7.41	356	20.8	7.48
10	id.	id.	14 dic.	id.	20	11.3	356	31.7	8.41
11	Raccolana	id.	23 feb.	id.	20	1.63	62.7	16.4	1.31
12	id.	id.	21 apr.	id.	62	5.56	62.7	88.7	4.58
13	id.	id.	15 ott.	id.	65	1.29	62.7	20.8	1.43
14	id.	id.	14 dic.	id.	59	2.07	62.7	33.0	2.10
15	Renzia	Rocchetta	23 feb.	id.	86	2.41	105	22.1	3.17
16	id.	id.	16 giu.	id.	80	4.25	105	46.2	6.06
17	id.	id.	15 ott.	id.	88	1.48	105	14.1	2.59
18	Tagliamento	Plovarno	8 gen.	id.	72	38.3	1880	» ⁽¹⁾	35.71
19	id.	id.	10 feb.	id.	59	27.5	1880	» ⁽¹⁾	26.04
20	id.	id.	7 apr.	stazione	78	51.1	1880	» ⁽¹⁾	37.57
21	id.	id.	16 mag.	id.	122	146	1880	» ⁽¹⁾	80.60
22	id.	id.	18 giu.	id.	95.5	75.8	1880	» ⁽¹⁾	45.76
23	id.	id.	9 lug.	id.	106	52.8	1880	» ⁽¹⁾	35.16
24	id.	id.	16 lug.	id.	177	263	1880	» ⁽¹⁾	133.30
25	id.	id.	7 ago.	id.	69	44.0	1880	» ⁽¹⁾	34.43
26	id.	id.	8 set.	id.	58	38.3	1880	» ⁽¹⁾	28.09
27	id.	id.	24 set.	id.	57	36.1	1880	» ⁽¹⁾	24.95
28	id.	id.	14 ott.	id.	53	22.8	1880	» ⁽¹⁾	20.33
29	id.	id.	31 ott.	id.	56	24.5	1880	» ⁽¹⁾	26.15
30	id.	id.	12 nov.	id.	48	25.7	1880	» ⁽¹⁾	18.02
31	id.	id.	19 nov.	id.	95	77.7	1880	» ⁽¹⁾	58.88
32	id.	id.	15 dic.	id.	74	61.3	1800	» ⁽¹⁾	37.80
33	id.	id.	28 dic.	id.	70	30.0	1800	» ⁽¹⁾	30.97
34	Venzonessa	Venzonessa	8 gen.	riferim.	80	1.37	34	40.3	1.31
35	id.	id.	10 feb.	id.	9	1.01	34	28.7	2.71

⁽¹⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni invasi o svassi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Secime liquido m ³ /s
	<i>(segue)</i> TAGLIAMENTO								
36	Venonassaa	Venzone	14 mar.	riferim.	7	0.700	34	20.6	2.15
37	id.	id.	24 mar.	id.	10	2.56	34	75.2	2.89
38	id.	id.	7 apr.	id.	9.5	1.61	34	47.4	2.94
39	id.	id.	16 mag.	id.	19	2.99	34	70.2	3.32
40	id.	id.	13 giu.	id.	8	1.08	34	31.8	1.48
41	id.	id.	9 lug.	id.	-4.5	0.770	34	32.6	1.81
42	id.	id.	16 lug.	id.	30	4.26	34	125.4	4.12
43	id.	id.	7 ago.	id.	5	0.707	34	20.8	1.37
44	id.	id.	8 sett.	id.	3.5	0.579	34	17.0	1.39
45	id.	id.	24 sett.	id.	-10	1.11	34	33.6	1.37
46	id.	id.	31 ott.	id.	-15	0.650	34	19.1	1.33
47	id.	id.	12 nov.	id.	-18	0.609	34	12.0	1.08
48	id.	id.	19 nov.	id.	27	2.67	34	78.5	4.80
49	id.	id.	15 dic.	id.	17.5	1.16	34	34.1	2.01
50	id.	id.	28 dic.	id.	27	1.83	34	53.8	2.84
51	Ledra	Artagna	23 feb.	id.	-195	1.05	—	—	2.92
52	id.	id.	24 mar.	id.	-193	1.12	—	—	3.09
53	id.	id.	21 apr.	riferim.	-180	3.00	—	—	4.69
54	id.	id.	26 giu.	id.	-198	0.788	—	—	1.43
55	id.	id.	16 lug.	id.	-190	2.37	—	—	2.51
56	id.	id.	19 nov.	id.	-186	2.34	—	—	3.03
57	id.	id.	29 dic.	id.	-197	1.56	—	—	2.09
58	Tagliamento	Molino Vecchio	7 feb.	stazione	77.5	0.310	—	—	1.84
59	id.	id.	25 ago.	id.	77	0.357	—	—	1.96
60	Ledra	S. Florentino	18 sett.	riferim.	-7	5.23	—	—	20.09
61	Roggia Bora	Molino del Cusco	20 gen.	stazione	42	2.05	—	—	2.19
62	Risorgive sinistra	id.	20 gen.	riferim.	-73.5	0.046	—	—	0.19
63	Risorgive centrale	id.	20 gen.	id.	-28	0.344	—	—	0.58
64	Risorgive destra	id.	20 gen.	id.	-58	0.122	—	—	0.16
65	Roggia Bora	id.	4 lug.	stazione	48	1.87	—	—	2.44

Risultati delle misure di portate eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
(segue) TAGLIAMENTO									
66	Risorgiva sinistra	Molino del Cucco	4 lug.	riferim.	-70	0.082	—	—	0.23
67	Risorgiva centrale	id.	4 lug.	id.	-27	0.281	—	—	0.53
68	Risorgiva destra	id.	4 lug.	id.	-54	0.116	—	—	0.30
69	Arsino	Ponte Armistizio	10 set.	stazione	-77	3.09	109.3	30.3	5.23
70	Rio Soima	Collanto	13 feb.	riferim.	-65	0.129	—	—	0.88
71	Canale principale	Casasola	26 ott.	stazione	212	19.6	—	—	15.34
72	id.	id.	6 nov.	id.	221.5	22.3	—	—	17.04
73	id.	id.	6 nov.	id.	204	19.4	—	—	15.42
LIVENZA									
1	Livanzetta	Molinetto (bassa a monte)	17 dic.	stazione	21	0.328	—	—	1.41
2	id.	Molinetto (vasca a valle)	17 dic.	id.	50	0.462	—	—	0.95
3	Rio Tahmasson	Tahmasson	17 dic.	riferim.	-18	0.257	—	—	2.70
4	Gorgazzo	Gorgazzo	23 mar.	stazione	78	0.796	sorg.ti	—	1.27
5	Livenza	Le Santissima	23 mar.	riferim.	-56	5.90	sorg.ti	—	13.39
6	Cellina	Cellino di Sotto	16 ott.	—	—	4.52	—	—	4.27
PIAVE									
1	Frisona	Campolongo	1 ott.	—	—	0.735	—	—	0.89
2	Sorgente « Madonna »	Follina	23 ott.	—	—	0.026	—	—	0.10
3	Sorgente « Madonna »	Follina	2 dic.	—	—	0.026	—	—	0.14
CORSI D'ACQUA MINORI FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
1	Nonello	Cordenona	10 nov.	—	—	3.71	—	—	8.00
2	id.	Perdanone	23 mar.	riferim.	-24	16.5	—	—	24.41

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO e CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
	(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA TAGLIAMENTO E PIAVE								
3	Noncello	Pordenone	27 gen.	riferim.	-14	15.6	—	—	24.61
4	id.	id.	17 lug.	id.	-8	15.8	—	—	25.45
5	id.	Pordenone (p.te variante)	24 feb.	id.	-760	0.441	—	—	1.45
6	Rio S. Rocco	Porcia	13 gen.	stazione	48.5	0.413	—	—	1.71
7	id.	id.	23 mag.	id.	56	0.390	—	—	1.88
8	Rio Buion	id.	16 giu.	id.	33	1.64	—	—	3.65
9	Rio Bagnadori	Talponedo	4 feb.	riferim.	-105	0.133	—	—	0.32
10	id.	id.	24 feb.	id.	-106	0.149	—	—	0.34
11	id.	id.	23 mar.	id.	-106	0.157	—	—	0.45
12	id.	id.	27 mag.	id.	-101	0.101	—	—	0.45
13	id.	id.	27 giu.	id.	-95	0.114	—	—	0.69
14	id.	id.	17 lug.	id.	-84	0.122	—	—	0.71
15	Rio Pieve	Ronche di Fontana fredda	4 apr.	id.	-10.5	0.398	—	—	0.58
16	id.	id.	2 nov.	id.	-9	0.395	—	—	0.64
17	Roggia Brantella prima	Zoppola	20 mar.	stazione	35.5	0.281	—	—	0.80
18	id. prima	id.	11 dic.	id.	35.3	0.214	—	—	0.57
19	id. seconda	id.	20 mar.	id.	52	1.02	—	—	2.72
20	id. seconda	id.	11 dic.	id.	53.75	1.09	—	—	2.90
21	Rio Selvausa seconda	id.	20 mar.	id.	43.5	0.191	—	—	0.62
22	id.	id.	11 dic.	id.	43	0.192	—	—	0.45
23	Rio Mole	S. Giovanni di Palcanigo	29 gen.	riferim.	-5	0.539	—	—	1.68
24	Sforatore Rio Mole	id.	29 gen.	id.	-130	0.018	—	—	0.16
25	Sorgente sinistra	id.	29 gen.	id.	-24	0.199	—	—	0.53
26	Roggia Versa (scarico a monte)	Bagnarola	14 nov.	stazione	72	0.150	—	—	0.88
27	Roggia Versa (scarico a valle)	id.	14 nov.	id.	67	0.118	—	—	2.00
28	Roggia Versa (canale di riserva)	id.	14 nov.	id.	70	0.141	—	—	1.35
29	Roggia Versa (vasca di spedizione)	id.	14 nov.	id.	66	0.448	—	—	7.22
30	Fiume Fiume	Oreasio Inferiore	4 feb.	id.	-1	7.19	—	—	9.55
31	Canale Navisago	Cedraucui	15 lug.	riferim.	-98	0.847	—	—	1.45

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO o CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di demanio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
(segue) CORSI D'ACQUA MINORI FRA TAGLIAMENTO E PIAVE									
32	Canale Navisago	Colfrancud	15 lug.	riferim.	-167	0.603	—	—	1.10
33	F. Lila (residui)	id.	15 lug.	—	—	0.482	—	—	5.90
34	Can. Piavon (al sostegno)	S. Maria di Campagna	15 lug.	—	—	0.213	—	—	0.47
35	Can. Bidoggia (al sostegno)	Bidoggia	15 lug.	—	—	0.044	—	—	0.13
36	F. Lila (residui)	Colfrancud	10 sett.	—	—	1.250	—	—	6.57
37	Deviazione F. Lila	Colfrancud	10 set.	riferim.	-33	0.645	—	—	1.68
38	Canale Navisago	id.	10 set.	—	-162	0.519	—	—	1.20
39	Can. Piavon (al sostegno)	S. Maria di Campagna	10 set.	—	—	0.209	—	—	0.26
40	Can. Bidoggia (al sostegno)	Bidoggia	10 set.	—	—	0.445	—	—	0.82
41	Canale Grassaga	Ponte Grassaga	10 set.	—	—	0.337	—	—	7.15
SILE									
1	Businello	Portograndi	13 feb.	riferim.	-275	10.6	—	—	12.20
2	id.	id.	11 mag.	stazione	162	7.71	—	—	10.74
3	id.	id.	11 mag.	id.	187	8.09	—	—	12.76
4	id.	id.	12 nov.	id.	198	8.32	—	—	13.15
5	id.	id.	12 nov.	id.	164	7.90	—	—	10.93
BRENTA									
1	Sorg. Malga Zocchi	Luserna (Monte Rovere)	21 feb.	—	—	0.14 ⁽¹⁾	—	—	—
2	id.	id.	16 giu.	—	—	4.0 ⁽¹⁾	—	—	—
3	id.	id.	27 lug.	—	—	3.0 ⁽¹⁾	—	—	—
4	Sorg. Malga Campo	id.	16 giu.	—	—	0.79 ⁽²⁾	—	—	—
5	Sorg. Rio Bianco	id.	21. feb	—	—	7.0 ⁽²⁾	—	—	—
6	id.	id. a 500 m a monte briglia	16 giu.	—	—	0.018	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO e CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ³
	(segue) BRENTA								
7	Sorg. Rio Bianco	Luserna a monte briglia	18 giu.	—	—	0.041	—	—	—
8	id.	id. a valle della briglia	16 giu.	—	—	0.015	—	—	—
9	Sorg. Rio Bianco	id.	18 giu.	—	—	6.2 ⁽¹⁾	—	—	—
10	id.	id.	27 lug.	—	—	0.018	—	—	—
11	id.	id.	9 nov.	—	—	2.8 ⁽²⁾	—	—	—
12	Sorg. Rio Bianco (Val Confine)	Frisca-Carbonare al ponte della statale	4 nov.	—	—	2.9 ⁽²⁾	—	—	—
13	Rio Centa	Frisca-Carbonare al ponte	4 nov.	—	—	12.7 ⁽²⁾	—	—	—
14	id.	Frisca-Carbonare a monte briglia dal ponte	4 nov.	—	—	4.8 ⁽²⁾	—	—	—
15	Brenta	Levico (Ponte Cervia)	4 apr.	stazione	46	2.473	121	20.4	2.99
16	id.	id.	18 mag.	id.	54	3.065	121	25.4	3.78
17	id.	id.	22 giu.	id.	44	1.808	121	14.9	2.60
18	id.	id.	12 ago.	id.	47	1.767	121	14.6	3.36
19	id.	id.	10 nov.	id.	51	0.798	121	6.6	1.96
20	Sorg. Caumi	Ranochi	14 feb.	—	—	0.85 ⁽²⁾	—	—	—
21	Sorg. Bessa	id.	14 feb.	—	—	0.78 ⁽²⁾	—	—	—
22	Brenta	Borgo Valrugana (Brolo)	4 apr.	stazione	35	3.361	213	18.4	12.00
23	id. Roggia	id.	4 apr.	id.	52	0.568			3.40
24	id.	id.	18 mag.	id.	50	5.236			12.20
25	id. Roggia	id.	18 mag.	id.	45	0.515			4.30
26	id.	id.	22 giu.	id.	38	3.374			11.50
27	id. Roggia	id.	22 giu.	id.	52	0.178			2.80
28	id.	id.	12 ago.	id.	30	2.685			11.30
29	id. Roggia	id.	12 ago.	id.	62	0.248			3.60
30	id.	id.	10 nov.	id.	25	1.830			10.70
31	id. Roggia	id.	10 nov.	id.	41	0.477			3.40
32	Brenta	Barrizza (Bassano)	11 feb.	id.	99.5	45.5	1567	» ⁽²⁾	67.45
33	id.	id.	9 apr.	id.	91	37.4	1567	» ⁽²⁾	62.92
34	id.	id.	14 mag.	id.	143.5	119	1567	» ⁽²⁾	94.37
35	id.	id.	3 giu.	id.	126.5	84.6	1567	» ⁽²⁾	82.32

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

⁽²⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi e svassi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
	(segue) BRENTA								
36	Brenta	Barzizza (Bassano)	20 nov.	stazione	178	195	1567	» ⁽¹⁾	116.66
37	id.	Piazzola sul Brenta	30 mag.	—	—	56.7	—	—	148.04
38	id.	Piazzola sul Brenta	3 giu.	stazione	71	54.6	—	—	149.54
	BACCHIGLIONE								
1	Astico	Pedescale	28 gen.	—	—	1.606	—	—	2.75
2	id.	id.	8 apr.	—	—	2.211	—	—	3.49
3	id.	id.	6 ott.	—	—	0.904	—	—	2.73
4	Posina	Stancarl	28 gen.	stazione	33	2.677	—	—	3.81
5	id.	id.	29 set.	—	—	1.031	—	—	1.55
6	Rio Freddo	id.	29 set.	—	—	0.164	—	—	0.44
	ADIGE								
1	Sorg. Verklair	Prato allo Stelvin	14 set.	—	—	2.5 ⁽²⁾	—	—	—
2	Sorg. Untervalnartal	id.	14 set.	—	—	5.0 ⁽²⁾	—	—	—
3	Adige	Tel	20 mag.	stazione	147	29.9	1675	» ⁽²⁾	20.86
4	id.	id.	22 lug.	id.	162	37.8	1675	» ⁽²⁾	27.3
5	Pasirio	Belprato	20 lug.	id.	35	8.99	54	» ⁽¹⁾	10.0
6	id.	id.	11 nov.	id.	—3	0.43	54	» ⁽²⁾	1.37
7	Plan	Plan	21 lug.	id.	47	2.10	44	» ⁽¹⁾	8.40
8	id.	id.	11 nov.	id.	19	0.68	44	» ⁽²⁾	2.42
9	id.	Bagni di Piave	22 lug.	id.	19	3.70	82	45.2	4.70
10	id.	id.	11 nov.	id.	—511	0.74	82	9.0	3.50
11	Adige	Ponte d'Adige	21 apr.	id.	105	38.5	2642	» ⁽²⁾	41.0
12	id.	id.	20 mag.	id.	113	48.0	2642	» ⁽²⁾	46.0

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

(2) La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO • CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
13	Adige	Ponte d'Adige	13 ago.	stazione	135	70.7	2642	26.7	41.3
14	id.	id.	18 ott.	id.	110	48.6	2642	18.4	42.9
15	Vizza	Prati alla Difesa	2 lug.	id.	36	8.99	—	—	12.0
16	id.	Novale	5 ago.	id.	28	6.42	—	—	12.0
17	Ridassio	Vipiteno	24 mar.	id.	38	1.62	206	7.8	6.30
18	id.	id.	19 mag.	id.	103	11.6	206	56.1	9.00
19	id.	id.	3 lug.	id.	128	15.3	206	76.8	12.48
20	id.	id.	18 ott.	id.	70	6.65	206	31.5	8.30
21	id.	id.	11 nov.	id.	48	2.11	206	10.2	7.30
22	Isarco	Pra di Sopra	25 mar.	id.	61	7.38	652	11.1	17.40
23	id.	id.	19 mag.	id.	110	30.4	652	46.6	19.50
24	id.	id.	11 ago.	id.	118	26.1	652	35.4	19.44
25	id.	id.	18 ott.	id.	89	17.5	652	28.7	19.00
26	Rianna	Monguelfo	23 mar.	id.	0	2.15	273	7.8	11.00
27	id.	id.	12 mag.	id.	13	5.22	273	19.1	11.58
28	id.	id.	12 ago.	id.	19	6.39	273	23.4	10.70
29	id.	id.	10 nov.	id.	9	3.88	273	14.5	10.30
30	Pirk-Lana 1 ^a polla	Pradot	1 ott.	—	—	21.0 ^(*)	—	—	—
31	id. II ^a polla	id.	1 ott.	—	—	4.8 ^(*)	—	—	—
32	id. III ^a polla	id.	1 ott.	—	—	8.0 ^(*)	—	—	—
33	id. IV ^a polla	id.	1 ott.	—	—	3.4 ^(*)	—	—	—
34	id. V ^a polla	id.	12 mag.	—	—	10.7 ^(*)	—	—	—
35	id. VI ^a polla	id.	12 mag.	—	—	1.5 ^(*)	—	—	—
36	id. VII ^a polla	id.	12 mag.	—	—	1.8 ^(*)	—	—	—
37	id. VIII ^a polla	id.	12 mag.	—	—	2.2 ^(*)	—	—	—
38	id. IX ^a polla	id.	12 mag.	—	—	2.6 ^(*)	—	—	—
39	id. X ^a polla	id.	12 mag.	—	—	0.4 ^(*)	—	—	—
40	id. XI ^a polla	id.	12 mag.	—	—	1.0 ^(*)	—	—	—
41	id. XII ^a polla	id.	12 mag.	—	—	1.6 ^(*)	—	—	—
42	id. XIII ^a polla	id.	12 mag.	—	—	1.7 ^(*)	—	—	—

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

(*) La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
43	Pirk-Lana I ^a polla	Predoi	12 gen.	—	—	6.0 ⁽¹⁾	—	—	—
44	id. II ^a polla	id.	12 gen.	—	—	1.0 ⁽¹⁾	—	—	—
45	id. III ^a polla	id.	12 gen.	—	—	0.9 ⁽¹⁾	—	—	—
46	id. IV ^a polla	id.	12 gen.	—	—	3.4 ⁽¹⁾	—	—	—
47	id. V ^a polla	id.	12 gen.	—	—	2.5 ⁽¹⁾	—	—	—
48	id. VI ^a polla	id.	12 gen.	—	—	asciutta	—	—	—
49	id. VII ^a polla	id.	12 gen.	—	—	asciutta	—	—	—
50	id. VIII ^a polla	id.	12 gen.	—	—	1.8 ⁽¹⁾	—	—	—
51	id. IX ^a polla	id.	12 gen.	—	—	asciutta	—	—	—
52	Auriso	Cà di Pietra	25 mar.	stazione	48	1.08	155	6.9	7.70
53	id.	id.	12 mag.	id.	61	3.30	155	21.3	9.20
54	id.	id.	12 ago.	id.	96	11.9	155	76.7	10.3
55	id.	id.	1 ott.	id.	70	5.02	155	32.4	10.70
56	Gadera	Floranzo	24 mar.	id.	-20	2.46	391	6.3	8.10
57	id.	id.	12 mag.	id.	20	15.2	391	38.9	12.00
58	id.	id.	11 ago.	id.	15	8.63	391	22.1	11.80
59	id.	id.	1 ott.	id.	-10	5.50	391	14.1	11.70
60	id.	id.	10 nov.	id.	-30	4.69	391	12.0	9.10
61	Rienza	Vandoies	23 mar.	id.	73	12.8	1923	—	24.20
62	id.	id.	19 mag.	id.	160	65.9	1923	—	23.30
63	id.	id.	11 ago.	id.	177	70.5	1923	—	27.80
64	id.	id.	14 ott.	id.	110	31.2	1923	—	25.00
65	Sorg. Braun Wiseler I ^a p.	Villandro	10 feb.	—	—	0.16 ⁽¹⁾	—	—	—
66	id. II ^a polla	id.	10 feb.	—	—	0.03 ⁽¹⁾	—	—	—
67	id. III ^a polla	id.	10 feb.	—	—	0.09 ⁽¹⁾	—	—	—
68	Sorg. Pardumner I ^a pol.	id.	10 feb.	—	—	0.06 ⁽¹⁾	—	—	—
69	id. II ^a pol.	id.	10 feb.	—	—	0.03 ⁽¹⁾	—	—	—
70	id. III ^a pol.	id.	10 feb.	—	—	0.66 ⁽¹⁾	—	—	—
71	Sorg. Krossbrun alta	Villandro	10 feb.	—	—	0.23 ⁽¹⁾	—	—	—
72	Sorg. Krossbrun bassa	id.	10 feb.	—	—	0.40 ⁽¹⁾	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio ha ²	Contributo l/sec ha ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
73	Sorg. Krosabrun principa.	Villandro	10 feb.	—	—	0.80 ⁽¹⁾	—	—	—
74	Adige	Bronzolo	21 apr.	stazione	108	116	8929	—	66.50
75	id.	id.	23 giu.	id.	199	314	8929	—	89.00
76	id.	id.	18 ott.	id.	93	88.3	8929	—	63.00
77	Fossa di S. Michele	San Michele Sornello	5 mar.	—	—	0.083	—	—	0.195
78	Sorg. Lascia I ^a polla	Pellizzano	3 lug.	—	—	5.0 ⁽¹⁾	—	—	—
79	id. II ^a pol. a m.	id.	3 lug.	—	—	1.2 ⁽¹⁾	—	—	—
80	Sorg. Croviana	Malò	18 mar.	—	—	10.4 ⁽¹⁾	—	—	0.08
81	Rabbica	S. Bernardo di Rabbi	15 feb.	stazione	50	0.39	101	2.9	6.40
82	id.	id.	18 mar.	id.	59	0.52	101	5.1	6.40
83	id.	id.	29 apr.	id.	80	1.87	101	18.4	8.50
84	id.	id.	22 giu.	id.	62	0.68	101	—	10.10
85	id.	id.	14 ago.	id.	94	3.30	101	32.7	10.00
86	id.	id.	14 ott.	id.	28	1.77	101	17.6	10.10
87	Sorg. Carbonara	Samolerevo - Caldes	29 apr.	—	—	5.0 ⁽¹⁾	—	—	—
88	Sorg. Ancresol	S. Giacomo - Caldes	29 apr.	—	—	2.0 ⁽¹⁾	—	—	—
89	Sorg. Arnadio	S. Giacomo - Caldes	29 apr.	—	—	2.5 ⁽¹⁾	—	—	—
90	Noce a monte diga Mollaro	Sagno	28 ott.	—	—	0.59	—	—	0.86
91	Canalotta deriv. Noce I ^a	Bonzana	11 mag.	—	—	8.0 ⁽¹⁾	—	—	—
92	id. Noce II ^a	id.	11 mag.	—	—	21.0 ⁽¹⁾	—	—	—
93	id. Noce III	id.	11 mag.	—	—	46.0 ⁽¹⁾	—	—	—
94	Sorg. Anici	Castellondo	11 set.	—	—	0.8 ⁽¹⁾	—	—	—
95	Sorg. Piazza Caval	id.	11 set.	—	—	0.4 ⁽¹⁾	—	—	—
96	Val Contem (p. Dambel)	Cavareno	27 feb.	—	—	3.9 ⁽¹⁾	—	—	—
97	id. (p. Cavareno)	id.	27 feb.	—	—	10.1 ⁽¹⁾	—	—	—
98	id. (p. Scio)	id.	27 feb.	—	—	2.8 ⁽¹⁾	—	—	—
99	id. (p. Sarmonico)	id.	27 feb.	—	—	3.8 ⁽¹⁾	—	—	—
100	Sorg. Verdes I ^a polla	Smarano Corado	28 feb.	—	—	1.2 ⁽¹⁾	—	—	—
101	id. II ^a polla	id.	28 feb.	—	—	5.5 ⁽¹⁾	—	—	—
102	id. III ^a polla	id.	28 feb.	—	—	1.2 ⁽¹⁾	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
103	Rio Verdes	Smarano Coredo	28 feb.	—	—	2.7 ⁽¹⁾	—	—	—
104	Sorg. Tof-Planeda	Torres	4 feb.	—	—	9.0 ⁽¹⁾	—	—	—
105	Sorg. Santini	Varvò (Prio)	20 ott.	—	—	11.6	—	—	—
106	Sorg. Prà del Gnoc	Tres	7 feb.	—	—	0.9 ⁽¹⁾	—	—	—
107	Sorg. Pradolin	Tres	7 feb.	—	—	0.1 ⁽¹⁾	—	—	—
108	Noca residuo Diga S. Giustina	Mollaro	4 feb.	—	—	0.271	29	9.94	—
109	Sorg. Fovi der. per Tuenno	Val di Tovel	13 feb.	—	—	0.0004	—	—	—
110	id. al ripartitore	Val di Tovel Tuenno	18 mar.	—	—	20 ⁽¹⁾	—	—	—
111	Sorg. Tof-Planeda derivazione	id.	18 feb.	—	—	0.008	—	—	—
112	Tresanga deriv. consorziale	id.	13 feb.	—	—	0.038	—	—	—
113	Deriv. Flavon	id.	13 feb.	—	—	0.009	—	—	—
114	Rio Tresanga scar. centr.	Tuenno	4 feb.	—	—	0.295	—	—	—
115	id. perdite	id.	4 feb.	—	—	0.024	—	—	—
116	Rio Tresanga	id.	4 feb.	—	—	0.319	96	3.3	—
117	Rio Tresanga scar. centr.	id.	13 feb.	—	—	0.299	—	—	—
118	id. perdite	id.	13 feb.	—	—	0.024	—	—	—
119	Rio Tresanga	id.	13 feb.	—	—	0.323	96	3.36	—
120	id. scar. centr.	id.	18 mar.	—	—	0.361	—	—	—
121	id. perdite	id.	18 mar.	—	—	0.039	—	—	—
122	Rio Tresanga	id.	18 mar.	—	—	0.500	96	4.16	—
123	Rio Tresanga scar. centr.	id.	29 ott.	—	—	0.447	—	—	—
124	id. perdite	id.	29 ott.	—	—	0.023	—	—	—
125	Rio Tresanga	id.	29 ott.	—	—	0.470	96	4.80	—
126	Noca	Mazzolombarco alla Rupe	12 mag.	stazione	138	44.3	1992	2 ⁽²⁾	47.00
127	Pozzo	Fai della Paganella	6 nov.	riferim.	-3.70	6.2 ⁽¹⁾	—	—	—
128	id.	id.	9 nov.	id.	-3.71	4.0 ⁽¹⁾	—	—	—
129	id.	id.	10 nov.	id.	-4.44	5.5 ⁽¹⁾	—	—	—
130	id.	id.	16 nov.	id.	-4.88	6.9 ⁽¹⁾	—	—	—
131	id.	id.	18 nov.	id.	-5.77	5.8 ⁽¹⁾	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

⁽²⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svasi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO e CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza Idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
132	Pozzo	Fai della Paganella	19 nov.	riferim.	—	4.2 ⁽¹⁾	—	—	—
133	Sorg. Garneto I ^a	Pozza di Fassa	10 mar.	—	—	2.1 ⁽¹⁾	—	—	—
134	id. II ^a	id.	10 mar.	—	—	3.2 ⁽¹⁾	—	—	—
135	id. III ^a	id.	10 mar.	—	—	5.8 ⁽¹⁾	—	—	—
136	Sorg. Col da Ruf.	id.	10 mar.	—	—	3.1 ⁽¹⁾	—	—	—
137	Sorg. Piau Pecci I ^a polla	Vign di Fassa Ciampedù	19 ago.	—	—	0.20 ⁽¹⁾	—	—	—
138	id. II ^a polla	id.	19 ago.	—	—	0.65 ⁽¹⁾	—	—	—
139	Sorg. Passo S. Pellegrino I ^a polla	Moena S. Pellegrino	29 ott.	—	—	0.5 ⁽¹⁾	—	—	—
140	Sorg. Passo S. Pellegrino II ^a polla	id.	29 ott.	—	—	0.45 ⁽¹⁾	—	—	—
141	Sorg. Passo S. Pellegrino III ^a polla	id.	29 ott.	—	—	1.15 ⁽¹⁾	—	—	—
142	Sorg. Passo S. Pellegrino IV ^a polla	id.	29 ott.	—	—	1.75 ⁽¹⁾	—	—	—
143	Sorg. Passo S. Pellegrino V ^a polla	id.	29 ott.	—	—	6.88 ⁽¹⁾	—	—	—
144	Rio Bizio a q. 2.150	id.	29 ott.	—	—	17.00 ⁽¹⁾	—	—	—
145	id. affluente di sin. a q. 2150	id.	29 ott.	—	—	15.00 ⁽¹⁾	—	—	—
146	Rio Bizio a q. 2087	id.	29 ott.	—	—	30.00 ⁽¹⁾	—	—	—
147	id.	id.	29 ott.	—	—	4.00 ⁽¹⁾	—	—	—
148	Avisio	Soraga	10 mar.	stanalone	—	1.12	208	5.4	9.60
149	id. Roggia	id.	10 mar.	id.	8	0.008			0.90
150	id.	id.	19 mag.	id.	38	8.88	208	40.2	18.00
151	id. Roggia	id.	19 mag.	id.	—	aschutta			—
152	id.	id.	3 giu.	id.	36	8.36	208	41.2	12.80
153	id. Roggia	id.	3 giu.	id.	29.5	0.22			0.90
154	Sorg. Fontanon	Sover	12 nov.	—	—	0.34 ⁽¹⁾	—	—	—
155	Sorg. Bal Ciotomi	id.	12 nov.	—	—	0.11 ⁽¹⁾	—	—	—
156	Sorg. Fontanella	id.	12 nov.	—	—	1.11 ⁽¹⁾	—	—	—
157	Sorg. Ventola	id.	12 nov.	—	—	0.10 ⁽¹⁾	—	—	—
158	Sorg. Andrei	id.	12 nov.	—	—	5.00 ⁽¹⁾	—	—	—
159	Sorg. 20 m. a valle in destra precedente	id.	12 nov.	—	—	1.42 ⁽¹⁾	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO • CONSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m³/s	Bacino di dominio km²	Contributo l/sec km²	Sezione liquida m²
	(segue) ADIGE								
160	Sorg. Val	Piazza Varda	13 feb.	—	—	17.9 ⁽¹⁾	—	—	—
161	id. I ^a presa	id.	13 feb.	1011.18 q. lago	—	11.1 ⁽¹⁾	—	—	—
162	id. II ^a presa	id.	13 feb.	id.	—	3.1 ⁽¹⁾	—	—	—
163	id.	id.	13 feb.	id.	—	19.9 ⁽¹⁾	—	—	—
164	id. I ^a op. di presa	id.	17 apr.	1000.65 q. lago	—	2.98 ⁽¹⁾	—	—	—
165	id. II ^a op. di presa	id.	17 apr.	id.	—	0.78 ⁽¹⁾	—	—	—
166	Sorg. Val	id.	17 apr.	id.	—	13.1 ⁽¹⁾	—	—	—
167	id. I ^a presa	id.	16 ott.	1021.85 q. lago	—	9.7 ⁽¹⁾	—	—	—
168	id. II ^a presa	id.	16 ott.	id.	—	2.0 ⁽¹⁾	—	—	—
169	id. III ^a presa	id.	16 ott.	id.	—	4.4 ⁽¹⁾	—	—	—
170	id. IV ^a presa	id.	16 ott.	id.	—	2.7 ⁽¹⁾	—	—	—
171	Sorg. Val captata compless.	id.	16 ott.	id.	—	18.8 ⁽¹⁾	—	—	—
172	Sorg. Val allo stramazzone non captate	id.	16 ott.	id.	—	10.5 ⁽¹⁾	—	—	—
173	Sorg. Val capt. e non capt.	id.	16 ott.	id.	—	29.5 ⁽¹⁾	—	—	—
174	Sorg. Varda captata	id.	16 ott.	id.	—	14.0 ⁽¹⁾	—	—	—
175	Roggia di Terlago	Terlago	19 ott.	—	—	3.8 ⁽¹⁾	—	—	—
176	Roggia di Gardolo	Lavis	6 ago.	stazione	71.2	0.44	—	—	1.81
177	Adige	Trento	18 mar.	id.	82	91.3	9763	2 ⁽²⁾	83.3
178	id.	id.	16 apr.	id.	88	104	9763	2 ⁽²⁾	94.4
179	id.	id.	12 mag.	id.	118	249	9763	2 ⁽²⁾	149
180	id.	id.	24 lug.	id.	106	229	9763	2 ⁽²⁾	138
181	id.	id.	25 ago.	id.	169	332	9763	2 ⁽²⁾	188
182	id.	id.	29 set.	id.	84	146	9763	2 ⁽²⁾	107
183	id.	id.	3 ott.	id.	58	126	9763	2 ⁽²⁾	97.3
184	id.	id.	17 nov.	id.	25	92.5	9763	2 ⁽²⁾	83.6
185	id.	id.	3 dic.	id.	35	108	9763	2 ⁽²⁾	82.3
186	Sorg. in Loc. Buse deriv. nella galleria ex SARDI	Folgaria loc. Buse	26 ott.	—	—	2.0 ⁽¹⁾	—	—	—
187	Sorg. Ronche	Folgaria loca. Buse	26 ott.	—	—	0.9 ⁽¹⁾	—	—	—
188	Sorg. Percharlo	id.	26 ott.	—	—	asciutta	—	—	—

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

⁽²⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni di deflussi (derivazioni, invasi o avvisi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
189	Rio Gola	Folgaria Galleria	26 ott.	riferim.	7	0.060	—	—	0.07
190	id.	id.	7 nov.	id.	8	0.052	—	—	0.08
191	Rio Cavallo	Calliano Serra Camelli	7 nov.	stazione	15.5	0.150	—	—	—
192	id. deriv. di d.	id.	7 nov.	id.	19	0.133	—	—	—
193	id. deriv. in s.	id.	7 nov.	id.	2	0.016	—	—	—
194	id. perd. diga.	id.	7 nov.	id.	—	1.0 ⁽²⁾	—	—	—
195	Rio Cavallo	Calliano	24 lug.	id.	15	0.141	—	—	—
196	id. deriv. in d.	id.	24 lug.	id.	—	0.086	—	—	—
197	id. deriv. in s.	Calliano	24 lug.	id.	9	0.070	—	—	—
198	id. perdite	id.	24 lug.	id.	—	5.0 ⁽²⁾	—	—	—
199	id. scar. molino	id. Grotti	24 lug.	id.	30	1.0 ⁽¹⁾	—	—	—
200	id. scar. molino	id. Grotti	7 nov.	id.	45	0.130	—	—	—
201	Adige	Villalagarina	18 mag.	id.	156	283	10185	» ⁽²⁾	210
202	Sorg. Baldo captata	Isola	31 gen.	—	—	1.2 ⁽¹⁾	—	—	—
203	Sorg. Baldo non captata	id.	31 gen.	—	—	8.0 ⁽¹⁾	—	—	—
204	Canale di deriv. dal Leno Terragnolo	Rovereto Cent. S. Colomb.	8 mag.	stazione	-159	3.24	—	—	—
205	Canale di deriv. dal Leno Terragnolo	id.	8 mag.	id.	-160	3.28	—	—	—
206	Canale scarico Centrale S. Colombano	id.	28 apr.	riferim.	-177	2.40	—	—	2.50
207	Leno ponte delle Sigherate	Rovereto Sacco	28 apr.	stazione	68	3.89	—	—	11.9
208	id.	id.	8 mag.	id.	100	24.7	—	—	14.1
209	Sorg. Tolghes	Brantomio	19 ott.	—	—	3.5 ⁽¹⁾	—	—	—
210	id.	id.	5 nov.	—	—	2.8 ⁽¹⁾	—	—	—
211	Rio Ala Cortiana	Ala	23 lug.	stazione	56	0.046	—	—	0.16
212	id.	id.	22 ott.	id.	54	0.026	—	—	0.11
213	Rio Ala	Ala - Valbona-Zinelli	23 lug.	id.	22	0.164	—	—	0.35
214	Rio Ala Zinelli	id.	28 set.	id.	22.5	0.128	—	—	0.28
215	id.	id.	22 ott.	id.	21.5	0.086	—	—	0.23
216	Rio Ala - Cortiana	Ala - La Rocca	28 set.	id.	55	0.030	—	—	0.13
217	Sorg. Fium delle Panari I ^a e II ^a riunite	Avio	31 lug.	—	—	0.043	—	—	0.42

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

⁽²⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Risultati delle misure di portata eseguite durante l'anno.

Numero d'ordine	BACINO CORSO D'ACQUA	LOCALITÀ	DATA	Idrometro o Riferimento	Altezza idrometrica media cm	Portata m ³ /s	Bacino di dominio km ²	Contributo l/sec km ²	Sezione liquida m ²
	(segue) ADIGE								
218	Sorg. Cunettono	Avio	31 lug.	—	—	0.005	—	—	—
219	Sorg. Tristin	Pinzolo	26 gen.	—	—	33 ⁽¹⁾	—	—	0.07
220	Sorg. Prà dell'Era	id.	26 gen.	—	—	26 ⁽¹⁾	—	—	0.06
221	Presa acquedotto	Molveno	3 mar.	—	—	0.66 ⁽¹⁾	—	—	—
222	Sorg. Malga Andalo	id.	3 mar.	—	—	0.45 ⁽¹⁾	—	—	—
223	Sorg. Comano	Comano	8 gen.	—	—	2.9 ⁽¹⁾	—	—	—
224	id.	id.	25 feb.	—	—	3.4 ⁽¹⁾	—	—	—
225	Sorg. Pedrini	Cavedine	6 nov.	—	—	0.139	—	—	—
226	Sorg. Luc	id.	6 nov.	—	—	5.7 ⁽¹⁾	—	—	—
227	Sorg. Cisone	id.	6 nov.	—	—	0.5 ⁽¹⁾	—	—	—
228	Sorg. Spinel	id.	6 nov.	—	—	0.38 ⁽¹⁾	—	—	—
229	Sorg. Arial	id.	6 nov.	—	—	0.15 ⁽¹⁾	—	—	—
230	Sarca 200 m a valle cantr.	Drò	2 feb.	—	—	0.124	—	—	0.33
231	Sarca a valle stramazz	id.	2 feb.	—	—	0.530	—	—	0.45
232	Sorg. Diavolo pulla primo.	id.	2 feb.	—	—	0.121	—	—	0.26
233	Sorg. Bolognaro a Sorda	Arco - Gassl	25 set.	—	—	21.5 ⁽¹⁾	—	—	—
234	Sorg. Arco	id.	6 nov.	—	—	8.83 ⁽¹⁾	—	—	—
235	Sorg. Sonda	id.	6 nov.	—	—	19.10 ⁽¹⁾	—	—	—
236	Sorg. Sallanti	id.	25 set.	—	—	2.9 ⁽¹⁾	—	—	—
237	Sorg. Arco	id.	25 set.	—	—	10.4 ⁽¹⁾	—	—	—
238	Adige	Boara Pisani	7 feb.	stazione	-256	150.9	11954	1 ⁽²⁾	167.7
239	id.	id.	9 gen.	id.	-280	123.4	11954	1 ⁽²⁾	182.3
240	id.	id.	14 ott.	id.	-256	156.1	11954	1 ⁽²⁾	198.5

⁽¹⁾ La misura è stata calcolata col metodo volumetrico ed è espressa in l/sec.

⁽²⁾ Il contributo non viene calcolato a causa di alterazioni al deflusso (derivazioni, invasi o svassi di serbatoi) operate a monte della sezione di misura.

Sezione D - FREATIMETRIA

Abbreviazioni e segni convenzionali

Stazione freatimetrica a lettura diretta	F
Stazione freatimetrica registratrice	Fr
Dato incerto	?
Dato interpolato	□
Dato mancante	»
Pozzo asciutto	asc.

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 DELLE TABELLE

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, rilevati nei giorni 2, 5, 8, 11, 14, 17, 20, 23, 26 e 29 di ogni mese

(eccetto per il mese di febbraio in cui l'ultimo valore si riferisce al giorno 28), ed il valore medio corrispondente.

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

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'ultimo della osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno normale		
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		dal cassonello di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
FRA TORRE E TAGLIAMENTO												
Canopolongo	F	0° 57' E	45° 52'	1930	16.18	14.81	23-I-36	asc.	vari giorni	11.83		
Trivignano	F	0° 53' E	45° 57'	1930	63.94	26.54	26-XII-60	asc.	vari giorni	19.35		
Mortegliano	F	0° 43' E	45° 57'	1930	37.04	31.21	14-I-61	22.73	14-VIII-49	26.48		
Carpeneto	F	0° 43' E	45° 00'	1925	66.99	55.66	2-III-36	41.68	23-IX-49	47.67		
Talmassona	Fr	0° 39' E	45° 56'	1925	27.56	26.16	28-II-36	23.25	14-V-44	26.89		
Codroipo	Fr	0° 32' E	45° 58'	1930	40.12	39.39	5 e 8-XII-66	35.09	7-V-33	37.73		
San Vidotto	F	0° 29' E	45° 56'	1930	36.55	36.05	11-XI-66	asc.	vari giorni	34.25		
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
Morsano al Tagliamento	F	0° 29' E	45° 51'	1934	17.58	14.88	23-I-36	12.86	14-VII-45	13.74		
Pozzo Dipinto	F	0° 26' E	45° 59'	1938	57.01	54.54	11-XII-60	asc.	vari giorni	48.30		
Valvasone Delizia	F	0° 26' E	45° 58'	1938	47.63	47.43	5-XI-66	asc.	vari mesi	43.63		
Valvasone	F	0° 24' E	46° 00'	1938	61.93	61.93	vari giorni anno 1970	asc.	vari mesi	50.51		
Savorgnano	F	0° 24' E	45° 54'	1967	23.65	22.10	23-IV-67	21.69	dal 23-10 al 11-XI-70	31.88		
Cinto Caomaggiore	F	0° 20' E	45° 49'	1966	12.13	11.10	29-X-66	8.72	8-XI-70	10.31		
Villetta di Chions	F	0° 18' E	45° 52'	1931	16.27	15.33	29-II-36	11.31	2-X-44	13.75		
Eraclea - Via 7 Casoli	F	0° 17' E	45° 37'	1958	1.35	-0.45	17-III-60 e 5-XI-66	3.45	17-X-64 28-XI-70	-2.06		
Azzano Decimo	F	0° 16' E	45° 53'	1954	14.61	14.16	11-I-70	10.21	29-VII-50	12.20		
Praviedomini	F	0° 15' E	45° 49'	1931	11.33	10.27	11-IX-55	6.93	17-X-31	9.25		
Torre	F	0° 14' E	45° 58'	1938	30.63	29.35	2-I-61	asc.	vari giorni	28.24		
Comina	F	0° 12' E	45° 59'	1938	54.05	40.98	8-VII-41	asc.	vari giorni	26.63		
Corva	F	0° 12' E	45° 55'	1934	18.65	18.65	8-XI-41	asc.	vari giorni	16.38		
Patiano	F	0° 11' E	45° 51'	1934	14.14	12.84	2-VI-65	6.44	14-IV-43	9.45		
Prata di Pordenone	F	0° 9' E	45° 54'	1934	15.08	14.66	14-II-51	asc.	vari giorni	12.28		
Motta di Livenza	F	0° 9' E	45° 47'	1934	7.18	6.18	8-IV-65 (1)	1.30	11-X-62	4.35		
Vigonovo	F	0° 6' E	45° 59'	1938	48.66	43.54	29-XII-60	asc.	vari giorni	40.63		
Portobuffolè	F	0° 6' E	45° 51'	1934	9.97	9.97	5-IX-65 8-IX-65 (2)	1.16	11-VI-64	6.07		
Brugnara	F	0° 6' E	45° 54'	1947	18.23	16.48	29-I-48	10.67	28-VIII-51	13.30		

(1) Manca il livello massimo del novembre 1966, a causa allagamento della stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'ultima misura osservata	QUOTA SUL MEDIO MARE					Quota dell'anno normale		
		Longitudine (Manto Morio)	Latitudine Nord		del capomito di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE												
Eratta di Oderzo	F	0° 4' E	45° 47'	1984	10.55	9.38	26-XII-68	5.58	26-VIII-50	7.78		
Oderzo	F	0° 2' E	45° 47'	1924	12.25	11.01	17-XI-44	8.94	28-X-50	9.81		
Rustignè	F	0° 2' E	45° 45'	1926	10.86	9.69	5-II-44	6.70	8-X-44	8.41		
Ponte di Piave	F	0° 1' E	45° 43'	1924	11.49	10.47	29-V-47	5.91	29-XI-44	8.06		
Neghina	Fr	0° 1' W	45° 44'	1924	12.05	11.92	20-II-41 (1)	9.52	26-VIII-62	10.35		
Roncadello	Fr	0° 2' W	45° 45'	1924	18.59	17.96	10-IX-30	15.98	29-IX-39	16.80		
San Polo di Piave (Ca' Vittoria)	F	0° 4' W	45° 48'	1941	29.04	28.09	29-V-47	asc.	vari giorni	26.19		
Cinadelfino	Fr	0° 5' W	45° 47'	1924	30.38	29.12	21-VII-57	22.68	5-VI-44	27.84		
Tesse di Piave	F	0° 6' W	45° 49'	1924	39.25	35.75	26-I-36	asc.	vari giorni	31.99		
Marano di Piave	F	0° 6' W	45° 51'	1984	36.15	35.36	2-XI-60	asc.	vari giorni	32.91		
FRA PIAVE E BRENTA												
Iesolo - Via Ca' Pirami	F	0° 11' E	45° 38'	1958	-0.05	-0.48	29-II-64 (1)	-3.25	29-IX-64 26-10-70	-1.72		
Cavallino (Ca' Pasquini)	F	0° 2' E	45° 28'	1946	1.73	1.10	23-XII-60 (1)	0.00	dal 17 al 23-IX-70	0.32		
Monastier - S. Pietro Novello	F	0° 1' W	45° 40'	1958	5.71	5.42	14-I-70 (1)	2.02	26-X-59	3.90		
Venezia (Lido)	Fr	0° 5' W	45° 25'	1950	6.37	4.71	8-XII-66	0.66	26-X-59	1.00		
Pero	Fr	0° 6' W	45° 42'	1925	18.55	16.77	5-XII-66	asc.	vari giorni	15.80		
Masera	F	0° 8' W	45° 45'	1924	29.17	29.04	29-V-34	asc.	vari giorni	27.06		
Vorago (ex Saltore)	Fr	0° 9' W	45° 44'	1924	30.23	27.57	26-XII-59 26-XII-59 o 11-XI-66	22.58	2-VI-44	25.92		
Lovadina	F	0° 10' W	45° 46'	1924	48.27	35.17	14-IV-40	asc.	vari giorni	31.39		
Lancenigo	F	0° 11' W	45° 43'	1925	25.00	24.91	2-VIII-37	asc.	vari giorni	22.20		
Mogliano Veneto	F	0° 13' W	45° 36'	1984	8.47	7.12	1-IV-64 o 2-V-41	asc.	vari giorni	5.41		
Marghera (Chirignago)	F	0° 15' W	45° 28'	1940	2.57	1.47	28-II-51	-0.20	2-I-70	0.07		
Ponzano Veneto (ex Paderno)	F	0° 15' W	45° 43'	1936	33.95	27.28	29-XII-59	asc.	vari giorni	24.77		
Castagnole	F	0° 16' W	45° 41'	1934	29.67	22.12	11-XI-46	asc.	vari giorni	20.32		
Musano (Ca' Rossa)	F	0° 20' W	45° 43'	1934	49.77	38.31	2-I-56	asc.	vari giorni	27.42		
Scorzà	F	0° 21' W	45° 36'	1940	14.02	13.02	29-VII-60	asc.	vari giorni	11.77		
Istrana	F	0° 21' W	45° 41'	1934	33.20	27.11		asc.	vari giorni	24.78		

(1) Manca il livello massimo del novembre 1966, a causa di allagamento della stazione.

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'ultimo dalla osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno tuttuale		
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		dal caposodio di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
(segue) FRA PIAVE E BRENTA												
Veduggio	F	0° 26' W	45° 41'	1927	46.35	44.17	8-VIII-64	29.96	20-V-44	31.89		
Baron	F	0° 27' W	45° 43'	1934	67.80	37.60	11-IX-65	32.16	17-V-38	34.56		
Strà	F	0° 28' W	45° 24'	1965	9.66	8.57	26-I-45 e 5-XI-66	5.83	20-VII-69	7.09		
Castelfranco Veneto	F	0° 32' W	45° 40'	1927	41.79	38.06	28-IV-36	34.27	22-V-44	36.25		
Castello di Godago	F	0° 34' W	45° 42'	1927	54.92	42.91	14-III-36	33.27	17-III-58	39.92		
Villarappa	F	0° 45' W	45° 33'	1935	23.92	22.64	29-VI-63	20.14	29-VIII-36	21.33		
Villa del Conte	F	0° 36' W	45° 25'	1932	28.36	23.80	11-IX-61	25.25	17-V-58	26.03		
Abbazia Pisani	F	0° 38' W	45° 37'	1935	35.88	33.28	22-X-35	asc.	vari giorni	33.75		
Mariango	F	0° 37' W	45° 33'	1934	22.54	24.39	29-XII-60	21.30	22-IV-63	22.78		
Sant'Anna Moreolina (Saghera)	F	0° 37' W	45° 36'	1935	31.05	30.53	2-II-51	asc.	vari giorni	29.33		
Campo San Martino	F	0° 38' W	45° 33'	1934	25.98	25.19	17-II-41	19.10	5-IV-35	21.33		
Paviola	F	0° 38' W	45° 34'	1934	29.29	23.54	29-XII-64	24.94	5-X-64	25.97		
Bolzonella	F	0° 39' W	45° 37'	1934	37.19	36.16	22-I-36	asc.	lug. 64	35.58		
Cittadella	F	0° 40' W	45° 30'	1967	44.24	43.15	5-IX-67	41.35	17 al 29-V-70	42.13		
Rosa (Borgo Tocchi)	F	0° 41' W	45° 44'	1932	97.86	55.46	22-IX-63	asc.	vari giorni	59.22		
Pozzo Casaretta	F	0° 41' W	45° 39'	1967	46.53	45.42	5-IX-67	42.00	20-IV-67	"		
Pozzo Battocchie	F	0° 42' W	45° 38'	1967	42.30	39.00	17-XI-68	38.11	29-XII-70	38.43		
Stroppari	F	0° 43' W	45° 41'	1926	70.50	57.50	20-XII-60	50.83	14-IV-44	54.83		
Pozzo Vaglio	F	0° 44' W	45° 39'	1967	50.41	47.90	11-IX-67	46.52	26/29-XII-70	"		
Pozzo Giacchele	F	0° 45' W	45° 41'	1967	59.05	56.22	11-IX-67	54.01	29-III-67 e 8-IV-67	"		
Pozzo Campagnolo	F	0° 46' W	45° 41'	1968	64.13	61.04	17-VI-68	58.83	8/11-IV-70	59.86		
Cartigliano	F	0° 46' W	45° 43'	1926	83.99	75.99	8-X-37	asc.	vari giorni	70.38		
FRA BRENTA E ADIGE												
Casa Bartianello Giovanni Padova - Bassanello	F	0° 35' W	45° 23'	1933	11.15	10.05	29-IV-41	5.05	8-XI-33	8.70		
Casa Varotter Gagliardo Padova - Bassanello	F	0° 35' W	45° 23'	1933	11.13	10.73	29-IV-58	6.13	2-IX-33	9.58		
Casa Faggin Fortunato Padova - Bassanello	F	0° 35' W	45° 23'	1933	12.05	11.27	14-XI-51	4.25	2-VIII-33	9.90		
Casa Mingardo Angelo Padova - Bassanello	F	0° 36' W	45° 23'	1933	11.16	11.09	5-XII-59	6.66	29-XII-42	10.22		

BACINO E STAZIONE	Tipo della stazione	COORDINATE GEOGRAFICHE		Anno dell'ultimo dalla osservazioni	QUOTA SUL MEDIO MARE					Media dell'anno mensile		
		Longitudine (Monte Mario)	Latitudine Nord		del capogaleo di riferimento m	del livello massimo osservato		del livello minimo osservato				
						m	data	m	data			
<i>(segue)</i> FRA BRENTA E ADIGE												
Piazzola sul Brenta	F	0° 40' W	45° 31'	1970	26.69	21.59	29-VII-70	asc.	vari giorni	»		
Camisano (Via Boschi)	F	0° 42' W	45° 31'	1934	27.97	26.83	11-III-60	24.49	2-VIII-45	25.82		
Grossa	F	0° 44' W	45° 30'	1932	30.72	30.21	5-XI-66	28.62	2-V-55	29.18		
Camazzolo - Pozzolozone	F	0° 45' W	45° 30'	1932	33.13	33.01	5-XI-66	asc.	vari giorni	33.73		
Carmignano (porzo Colonia)	F	0° 45' W	45° 30'	1966	45.00	41.47	8-XI-66	40.09	5-IV-68	40.38		
Gazzo	F	0° 46' W	45° 35'	1935	35.74	35.29	17-VIII-36	asc.	vari giorni	34.11		
Barche (ex Calonega)	F	0° 46' W	45° 36'	1935	39.81	39.39	8-VIII-47	32.14	17/20-VII-70	38.45		
Crosara di Nove	F	0° 47' W	45° 43'	1956	79.45	73.85	5-XI-66	69.14	29-III-67	69.74		
Casa Roginato	F	0° 47' W	45° 44'	1969	91.85	76.83	6-XI-66	62.59	5-IV-44	70.02		
Pozzolozone	F	0° 47' W	45° 39'	1926	53.50	53.89	5-II-41	51.57	5-IV-44	52.90		
Casa Cecchetto	F	0° 47' W	45° 44'	1969	100.50	76.54	11-XI-66	asc.	vari giorni	70.48		
Saozzolo	F	0° 47' W	45° 42'	1956	76.08	71.53	8-XI-66	62.92	29-III-67	68.01		
Gajano (ex Colombara)	F	0° 47' W	45° 34'	1934	33.14	32.04	20-X-52	31.89	14-VII-54	32.22		
Schiavon	F	0° 47' W	45° 42'	1926	72.96	71.08	23-I-36	asc.	vari giorni	67.36		
Bressanvido	F	0° 48' W	45° 39'	1926	56.87	55.10	26-III-28	52.91	8-IV-44	54.11		
Quinto Vicentino	F	0° 48' W	45° 34'	1935	36.14	36.14	5-XI-66	34.04	23-IV-60	35.22		
Casa Schiavo	F	0° 49' W	45° 42'	1956	72.45	69.98	23-XII-59	62.59	11-III-67	68.73		
Bolzano Vicentino	F	0° 49' W	45° 37'	1932	44.19	43.05	5-XI-66	41.59	14-X-49	41.95		
Maragnolo	F	0° 51' W	45° 41'	1956	77.08	72.20	26-XII-59	63.57	29-III-56	67.28		
Sandriago	F	0° 51' W	45° 40'	1967	62.57	61.10	23-XI-68	58.58	14-XI-70	59.98		
Monticello Conte Otto	F	0° 53' W	45° 35'	1927	40.64	40.64	11-I-70	37.38	23-X-47	39.28		
Dueville	F	0° 55' W	45° 38'	1926	59.87	58.66	2-XI-28	49.74	29-VIII-43	55.50		
Rota di Caldiero	F	1° 18' W	45° 25'	1967	39.91	35.89	8-III-69	33.71	8-X-68	34.54		
Vago	F	1° 19' W	45° 25'	1926	47.98	44.60	2-IV-37	37.63	8-IV-44	41.02		
Spessapetra	F	1° 24' W	45° 24'	1926	40.76	40.07	23-VI-33	37.93	8-X-29	38.60		
IN DESTRA ADIGE												
Raldon	F	1° 24' W	45° 21'	1926	36.96	35.94	17-IX-39	32.35	26-V-44	33.87		
San Fermo	F	1° 26' W	45° 23'	1926	43.45	40.37	29-VIII-34	37.48	17-IV-64	38.78		
Dossobuono	F	1° 32' W	45° 28'	1926	65.43	54.02	26-IX-36	asc.	vari giorni	59.42		
San Massimo (Ca' d'Albera)	F	1° 33' W	45° 17'	1954	6.28	56.48	23-IX-60	43.60	5-V-58	52.42		

Tabella II. - Osservazioni freaticometriche - Valori medi mensili ed annui.

Anno 1970

BACINO E STAZIONE	Quota dal terreno m s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
FRA TORRE E TAGLIAMENTO														
Campolongo	15.80	12.18	11.60	12.23	12.77	12.39	12.12	11.71	11.10	10.89	10.89	10.67	11.46	11.62
Trivignano	42.00	19.53	19.40	20.30	21.34	21.14	19.81	19.12	17.85	17.42	16.61	16.57	18.13	18.98
Mortegliano	37.00	26.87	27.58	27.51	27.23	27.05	26.88	26.65	26.43	26.28	25.58	25.10	25.44	26.55
Carpeneto	66.10	47.76	48.09	48.01	48.28	48.14	47.86	47.60	47.05	46.52	45.76	44.98	44.97	47.08
Talmassona	27.00	24.86	24.92	24.93	24.91	24.83	24.76	24.75	24.62	24.54	24.10	23.97	24.13	24.62
Codroipo	39.30	37.88	37.86	37.84	37.84	37.86	37.90	38.05	38.07	38.09	37.76	37.12	37.08	37.78
San Vidotto	36.05	34.90	34.70	34.74	35.02	35.07	35.28	34.92	34.38	34.95	34.69	34.69	35.00	34.89
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE														
Morsano al Tagliamento	16.80	14.06	13.98	14.46	14.20	14.01	13.72	13.56	13.43	13.51	13.43	13.65	13.67	13.81
Pozzo Dipinto	56.20	48.31	48.24	47.11	49.70	48.73	50.01	49.98	49.16	48.62	48.04	47.49	49.04	48.87
Valvasone Delizia	46.90	44.20	44.22	44.09	44.12	44.37	44.78	44.76	44.86	44.52	43.89	42.88	42.85	44.14
Valvasone	61.10	52.64	49.99	58.04	50.74	51.82	51.83	51.14	50.82	50.18	49.63	50.32	50.48	52.09
Savorgnano	23.60	21.90	21.81	21.89	21.88	21.82	21.78	21.83	21.83	21.76	21.71	21.76	21.75	21.82
Cinto Caomaggiore	11.40	10.76	10.69	10.77	10.70	10.64	10.28	10.14	9.60	9.47	8.90	9.37	10.53	10.15
Villetta di Chions	15.60	14.35	13.86	14.14	14.13	13.92	13.67	13.25	12.96	13.53	13.58	13.95	14.31	13.80
Eraclea - Via 7 Casoli	-0.50	-1.35	-1.85	-1.86	-1.77	-2.34	-2.64	-2.96	-2.99	-2.91	-3.12	-3.13	-2.39	-2.40
Azzano Decimo	13.90	13.57	13.34	13.51	13.49	13.30	13.91	13.17	11.75	12.08	11.00	12.52	13.38	12.79
Praviedomini	10.60	9.80	9.40	9.50	9.52	9.44	9.25	9.14	9.05	9.07	8.87	9.20	9.51	9.30
Torre	30.00	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	asc.	"
Comina	58.20	34.55	34.52	34.32	34.28	34.42	34.71	35.17	35.22	34.69	33.99	asc.	asc.	"
Parlano	13.30	11.50	11.28	11.82	11.37	10.66	10.09	8.77	8.21	8.35	7.81	8.78	"	"
Prata di Pordenone	14.30	13.09	12.91	13.05	13.11	12.86	12.76	12.57	12.37	12.45	12.39	12.39	12.83	12.72
Motta di Livenza	6.50	5.37	5.28	5.42	5.33	5.14	4.37	3.50	3.04	2.99	2.99	3.53	4.37	4.28
Vigonovo	46.00	39.93	40.07	40.01	39.92	39.76	40.01	40.38	40.53	40.18	39.61	39.47	39.42	39.83
Portobuffolè	9.90	7.84	6.80	7.17	7.03	6.95	6.95	6.75	6.08	6.20	6.53	6.73	6.88	6.82
Brugnera	17.40	13.87	14.21	14.59	14.35	13.80	13.66	13.55	13.54	13.56	13.44	13.33	"	"
Fratta di Oderzo	9.80	8.47	8.29	8.51	8.28	7.89	7.36	6.95	6.72	6.89	6.47	6.69	7.59	7.51
Oderzo	11.50	9.77	9.78	9.95	10.08	9.92	9.77	9.66	9.55	9.55	9.50	9.51	9.75	9.73
Rustignè	10.10	8.97	9.05	9.09	9.12	8.75	8.43	7.95	7.57	7.51	7.49	8.06	8.42	8.37

Tabella II. - Osservazioni freaticometriche - Valori medi mensili ed annui.

Anno 1970

RACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s. m.	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
(segue)														
FRA TAGLIAMENTO E PIAVE														
Ponte di Piave	10.70	9.44	9.31	9.40	9.25	8.77	8.38	8.13	8.15	8.30	7.95	8.06	8.73	8.84
Negrizia	11.50	10.88	10.81	10.46	10.40	10.31	10.13	9.94	9.70	9.82	9.78	9.90	10.17	10.11
S. Polo di Piave « Ca' Vittoria »	28.50	25.94	26.10	26.07	26.18	26.10	26.40	26.70	26.34	26.32	25.97	26.86	26.99	26.15
Cimadolmo	29.80	27.59	27.97	27.82	27.99	28.17	28.40	28.43	27.74	28.08	27.82	27.89	28.06	27.91
Torzo di Piave	33.50	30.69	31.10	30.89	31.13	31.19	31.63	31.91	31.89	31.35	30.59	30.18	30.77	31.06
Mareno di Piave	36.15	31.77	32.35	»	32.38	32.27	32.68	»	32.62	32.57	»	30.80	»	»
FRA PIAVE E BRENTA														
Isole « Via Ca' Pirani »	-0.25	-1.21	-0.98	-0.84	-1.03	-1.34	-1.66	-2.38	-2.40	-2.81	-3.64	-2.80	-2.17	-1.89
Cavallino « Ca' Pasquali »	1.00	0.83	0.41	0.31	0.37	0.41	0.23	0.28	0.06	0.02	0.69	0.08	0.25	0.30
Monastier « S. Pietro Novello »	5.55	4.64	4.35	4.65	4.37	3.93	3.69	3.49	»	»	2.56	2.71	»	»
Venezia - Lido	5.40	1.20	1.20	»	»	1.11	1.03	»	0.92	0.87	0.85	0.81	0.87	»
Pero	18.00	16.01	15.93	16.01	15.97	15.93	15.92	15.92	»	»	»	»	»	»
Masceda	29.30	26.22	26.62	26.53	26.83	26.80	26.89	26.91	26.15	26.63	»	25.90	»	»
Lovadina	45.40	28.84	29.88	29.54	29.78	30.08	30.39	30.46	30.05	30.81	28.92	28.87	29.10	29.71
Lancenigo	25.00	21.54	21.68	21.66	21.65	21.63	21.76	21.97	21.94	21.94	21.59	21.81	21.40	21.86
Moghan Veneto	7.70	6.43	6.65	6.23	6.17	5.84	5.53	5.58	5.26	5.56	6.17	5.40	5.62	5.79
Marghera « Chirignago »	1.90	0.38	-0.03	-0.03	-0.09	0.04	-0.62	-0.22	-0.06	-0.08	-0.14	-0.04	0.03	-0.02
Ponsano Veneto « ex Paderno »	33.90	23.46	23.88	23.75	23.72	23.63	23.86	24.23	24.81	24.45	24.52	25.10	23.17	23.87
Castagnole	28.90	19.58	19.68	19.56	19.56	19.50	19.63	20.05	20.29	20.07	19.76	19.40	19.88	19.69
Mesano « Ca' Roma »	48.90	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
Scorzè	13.20	12.48	12.43	12.54	12.36	12.39	11.82	11.51	11.20	11.10	11.13	11.87	11.63	11.82
Istresina	37.00	23.97	24.30	24.08	23.91	23.79	23.85	24.47	25.14	24.79	24.22	23.80	23.64	24.15
Vedelago	44.60	30.61	31.25	30.97	30.76	30.66	30.55	31.24	31.73	32.06	31.39	30.80	30.56	31.08
Barcon	66.90	32.82	33.40	32.96	32.68	32.46	32.53	33.57	34.90	34.75	33.71	32.83	32.51	33.26
Stro	6.76	7.71	7.36	7.35	7.13	7.04	7.19	6.61	6.33	6.40	6.53	6.63	6.97	6.98
Castelfranco Veneto	41.00	35.12	35.23	35.17	34.97	34.76	34.68	35.00	35.33	36.27	35.84	35.23	34.90	35.26
Castello di Godogio	54.15	38.13	38.49	38.39	37.99	37.77	37.65	38.04	39.14	39.98	39.22	38.56	38.05	38.41
Villarappa	35.10	22.02	21.84	21.85	21.78	21.82	21.80	21.83	21.80	21.82	21.71	21.56	21.53	21.78

Tabella II. - Osservazioni freaticometriche - Valori medi mensili ed annui.

Anno 1970

BACINO E STAZIONE	Quota del terreno m s. m.	Gen m	Feb m	Mar m	Apr m	Maggio m	Giugno m	Luglio m	Agosto m	Settembre m	Ottobre m	Novembre m	Dicembre m	ANNO
<i>(segue)</i> FRA PIAVE E BRENTA														
Villa del Conte	27.70	26.17	26.40	26.36	26.16	26.07	25.98	25.97	25.95	25.94	25.92	25.90	25.89	26.07
Abbazia Pisani	35.00	34.23	34.15	34.18	34.10	34.03	33.74	33.54	33.43	33.64	33.67	33.98	34.18	33.90
Marsengo	24.80	22.95	22.96	22.90	22.93	22.96	22.83	22.69	22.64	22.47	22.11	22.30	22.52	22.71
S. Anna Morosina « Segheria »	30.25	29.27	29.19	29.20	29.16	29.15	29.13	29.11	29.09	29.11	29.11	29.11	29.11	29.14
Campo San Martino	25.20	20.61	20.78	20.65	20.60	20.47	20.41	20.34	20.14	20.28	19.92	20.15	20.13	20.37
Paviola	28.50	28.91	28.65	28.76	28.42	26.18	25.90	25.66	25.65	25.44	25.38	25.57	25.76	26.02
Bolsonella	36.60	35.58	35.49	35.49	35.49	35.49	35.49	35.58	35.40	35.49	35.49	35.50	35.49	35.49
Cittadella	46.96	42.04	41.96	41.86	41.60	41.38	41.60	42.21	42.69	42.70	42.42	42.04	41.79	42.02
Rosa « Borgo Tocchi »	102.85	52.10	52.09	52.18	52.28	52.22	52.27	52.39	52.88	52.58	52.28	52.27	52.21	52.32
Pozzo Casaretta	50.43	43.71	43.61	43.46	43.26	43.10	»	»	»	44.51	44.16	43.69	43.46	»
Pozzo Battocchie	42.12	38.34	38.21	38.21	38.27	38.42	38.31	38.30	38.48	38.39	38.28	38.21	38.18	38.30
Stroppari	70.45	52.63	52.63	52.23	52.19	52.29	52.54	54.88	54.86	54.18	53.54	52.79	52.62	53.19
Pozzo Vaglio	51.56	46.80	46.70	46.69	46.77	46.92	»	»	»	46.88	46.69	46.66	46.57	»
Pozzo Giachela	60.40	54.64	54.47	54.25	54.30	54.68	»	»	»	55.23	54.85	54.59	54.50	»
Pozzo Campagnolo	63.98	59.46	59.20	58.98	59.20	59.83	59.79	59.63	59.29	59.29	59.53	59.43	59.41	59.52
Cartigliano	85.10	»	»	»	67.04	69.18	69.46	68.82	68.32	69.06	67.82	67.34	67.27	»
FRA BRENTA E ADIGE														
Casa Bastianello G. Padova « Bassanello »	10.18	9.25	9.20	9.19	9.20	9.25	9.31	9.09	9.02	8.99	9.01	9.01	9.05	9.13
Casa Varotto G. Padova « Bassanello »	10.76	10.23	9.99	9.95	9.96	10.01	9.98	9.91	9.92	9.91	9.92	9.96	9.95	9.97
Casa Gaggin F. - Padova « Bassanello »	11.25	10.88	10.81	10.63	10.62	10.64	10.59	10.54	10.80	10.61	10.62	10.62	10.60	10.61
Casa Mingardo A. - Padova « Bassanello »	11.14	10.57	10.48	10.63	10.77	10.60	10.71	10.40	10.39	10.62	10.68	10.67	10.61	10.63
Pianzola sul Brenta	25.25	»	20.98	21.12	21.22	21.05	20.96	21.08	21.25	20.80	20.48	20.37	20.26	»
Camisano « Via Boschi »	27.10	26.25	25.86	26.09	25.70	25.75	25.81	25.77	25.72	25.61	25.46	25.57	25.84	26.78
Grossa	30.00	29.59	29.53	29.82	29.35	29.37	29.30	29.20	29.23	29.28	29.18	29.31	29.53	29.37
Camazzole « Pozzoleone »	54.90	52.33	52.40	52.22	52.16	52.45	52.36	52.27	52.25	52.18	52.16	52.11	52.07	52.24
Carminiano « Pozzo Colonio »	45.00	40.82	40.44	40.18	40.37	40.33	40.49	40.42	40.46	40.46	40.38	40.26	40.23	40.37
Gazco	35.10	34.26	34.03	34.17	34.00	33.96	»	34.33	34.42	34.11	34.16	34.23	33.96	»

Tabella II. - Osservazioni freaticometriche - Valori medi mensili ed annui.

Anno 1970

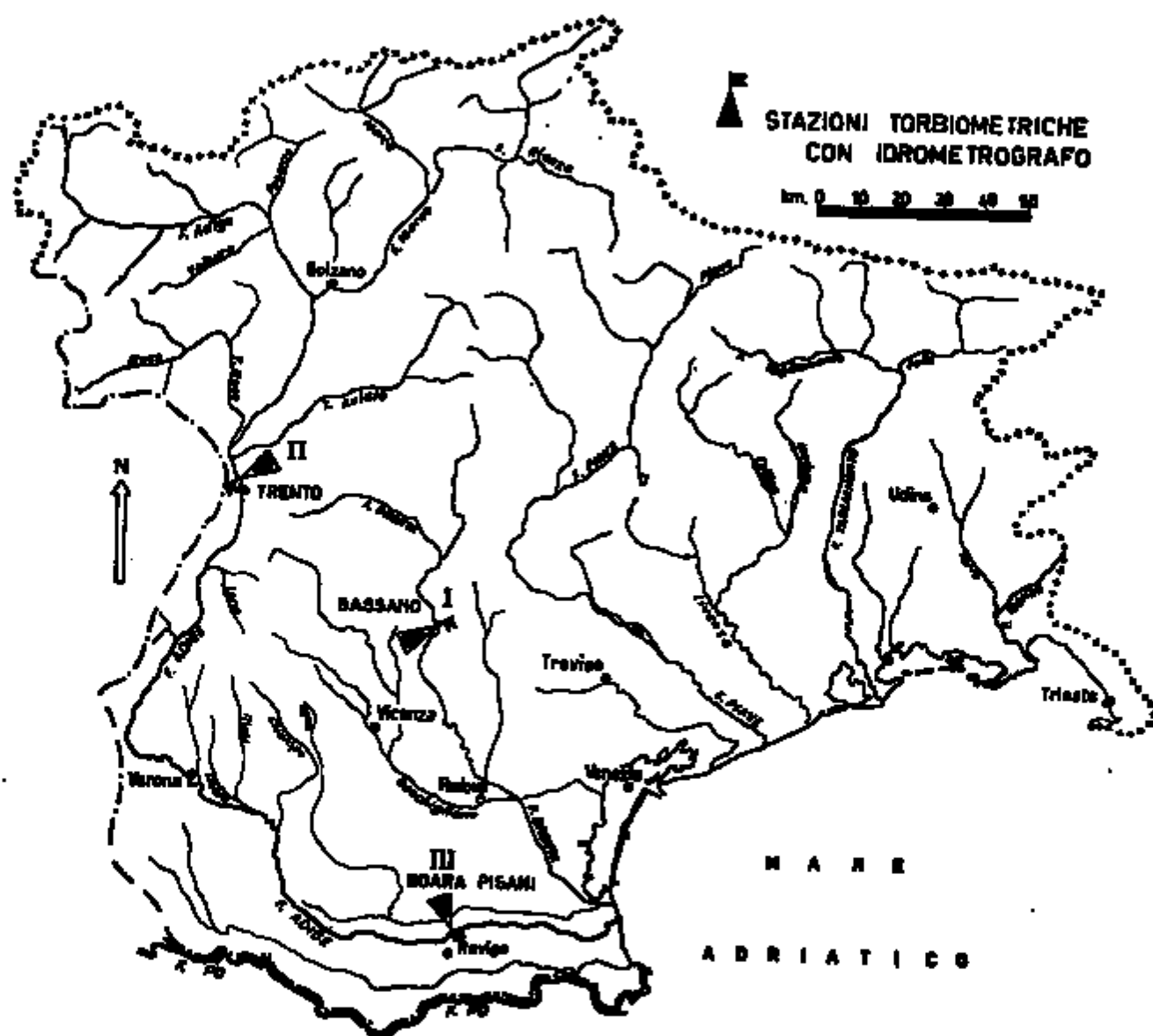
BACINO E STAZIONE	Quota del terreno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
	m s. m.	31	29	31	31	31	30	31	31	30	31	30	31	
(segue) FRA BRENTA E ADIGE														
Barco « ex Calomaga »	39.00	38.46	38.35	38.35	38.29	38.36	38.30	38.28	38.28	38.30	38.25	38.33	38.33	38.31
Crosara di Nove	78.68	66.74	66.84	66.27	67.25	68.22	69.47	69.27	68.79	68.58	67.72	66.28	67.15	67.71
Casa Reginato	91.10	65.57	66.65	65.80	65.94	68.25	68.28	67.80	67.72	67.98	67.11	66.22	66.87	67.14
Pozzolengo	54.70	52.61	52.25	52.62	52.28	52.39	52.93	52.87	52.48	52.58	52.78	52.49	52.81	52.52
Casa Cocchetto	100.00	65.33	66.84	65.98	66.28	67.87	68.74	68.74	67.62	67.96	67.33	66.35	66.81	67.19
Socanzolo	75.00	65.21	65.57	65.24	65.63	66.68	67.84	67.46	68.82	68.67	66.15	65.17	65.63	66.16
Galvanigo « ex Colombara »	32.50	32.54	32.35	32.53	32.27	32.33	32.18	32.21	32.19	32.15	32.13	32.26	32.54	32.31
Schiavon	72.70	65.20	65.29	»	asc.	65.76	66.59	66.84	66.17	66.07	65.79	»	65.27	»
Bressanvido	56.00	53.98	53.79	53.98	53.74	53.79	54.13	54.23	54.08	53.88	53.81	53.75	53.76	53.91
Quinto Vicentino	36.14	35.45	35.68	35.74	35.39	35.20	35.19	34.96	35.05	34.86	34.67	34.85	35.30	35.20
Casa Schiavo	71.53	64.15	64.78	64.47	64.55	65.16	66.10	66.48	65.33	65.07	64.73	63.98	64.25	64.91
Bolsano Vicentino	43.40	42.16	42.01	42.09	41.94	42.05	42.10	42.25	42.05	41.98	41.84	42.04	»	»
Maragnole	78.08	64.77	65.94	65.26	65.42	65.93	66.30	65.97	66.10	65.36	65.84	64.09	64.98	65.33
Sandriago	66.29	59.63	60.21	59.73	60.12	60.23	60.19	59.87	59.40	59.56	59.11	58.88	59.77	59.74
Monticello Conte Otto	40.64	40.17	40.04	39.89	39.73	39.83	39.44	39.12	39.01	39.02	38.85	39.20	39.80	39.52
Dueville	59.20	54.72	54.78	54.85	54.88	55.24	55.14	54.86	54.66	54.56	54.40	54.89	54.49	54.74
Rota di Caldiero	39.50	35.12	34.83	35.28	35.03	34.86	34.71	34.31	34.11	34.12	33.93	33.88	33.96	34.51
Vago	47.10	40.29	40.78	40.64	40.45	40.56	40.35	39.95	39.67	39.70	39.42	39.24	39.34	40.06
Spazzapetra	40.00	38.51	38.37	38.34	38.29	38.51	38.70	38.62	38.65	38.74	38.60	38.48	38.42	38.52
IN DESTRA ADIGE														
Raldon	36.10	33.10	33.01	32.90	32.33	32.47	34.00	34.21	34.39	34.30	33.96	33.41	33.02	33.56
San Fermo	42.60	33.05	37.92	37.87	37.87	38.49	39.24	39.75	39.80	39.77	39.76	38.94	39.12	38.81
Dossobuono	64.60	47.70	»	asc.	asc.	»	48.55	49.77	50.35	50.78	49.89	49.23	48.45	»
San Massimo « Cà d'Albera »	95.40	50.41	49.98	49.98	49.88	50.17	»	51.49	53.25	53.82	53.78	53.08	51.64	»

Sezione E - TRASPORTO TORBIDO

TERMINOLOGIA

1. - Portata torbida in una sezione ed in un dato istante: peso del materiale solido in sospensione che attraversa la sezione nell'unità di tempo che comprende quell'istante (kg/s).
2. - Torbidità specifica in una sezione ed in un dato istante: quoziente fra il valore della portata torbida e quello della portata liquida relativi a quella sezione ed a quell'istante (kg/m^3).
3. - Portata torbida media in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il deflusso torbido relativo all'intervallo ed il numero di secondi di questo (kg/s).
4. - Deflusso torbido in una sezione per un dato intervallo di tempo: peso del materiale solido in sospensione che ha attraversato la sezione nell'intervallo ($tons$).
5. - Deflusso torbido unitario in una sezione e per un dato intervallo di tempo: quoziente fra il valore del deflusso torbido relativo a quell'intervallo e l'area del bacino imbrifero sotteso dalla sezione ($tons/km^2$).

Carta delle stazioni torbiometriche



Elenco delle stazioni

I. - Bassano

II. - Trento

III. - Boara Pisani

I. - BRENTA A BASSANO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 1567 (Bacino utile per la torbida km² 939; Parte permeabile 66%; altitudine max 3166 m s.m.; media 1256 m s.m.; distanza dalla foce km 105 circa. Inizio osservazioni torbiometriche: anno 1968. Idrometrografo di riferimento 900 m circa a monte del Ponte Vecchio (sp. d.); quota dello zero idrometrico 105.83 m s.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max {	kg/m ³	"	"	0.049	0.049	0.128	0.049	0.057	0.066	0.068	0.015	0.052	0.025
	kg/s	"	"	2.592	4.256	23.349	4.292	3.235	2.501	2.892	0.479	2.135	1.248
Min. {	kg/m ³	"	"	0.005	0.006	0.008	0.006	0.012	0.001	0.007	0.002	0.005	0.002
	kg/s	"	"	0.146	0.293	0.257	0.433	0.519	0.050	0.305	0.058	0.116	0.074
Med. {	kg/m ³	"	"	0.016	0.015	0.031	0.038	0.035	0.017	0.030	0.008	0.017	0.009
	kg/s	"	"	0.581	1.000	3.363	1.928	1.829	0.970	1.416	0.249	0.938	0.344
10 ⁶ tonn.	"	"	"	1.502	2.593	9.007	4.991	4.961	2.598	3.668	0.668	2.434	0.922
tonn/km ²	"	"	"	1.600	2.761	9.592	5.315	4.644	2.767	3.906	0.711	2.592	0.982

II. - ADIGE A TRENTO

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 9768 (Bacino utile per la torbida km² 4597); parte permeabile 37%; altitudine max 3899 m s.m.; media 1785 m s.m.; distanza dalla foce 353 km circa. Inizio osservazioni torbiometriche: anno 1957 ⁽¹⁾. Idrometrografo di riferimento 20 m circa a monte del ponte di S. Lorenzo (sp. s.); quota dello zero idrometrico 186.09 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957-1969: portata torbida kg/s 28.159, torbidità specifica kg/m³ 0.108 deflusso, torbida unitaria tonn/km² 179.815.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970													
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.
Max {	kg/m ³	0.454	0.050	0.065	0.151	0.0817	0.195	0.054	0.398	0.401	0.089	0.050	0.081
	kg/s	181.146	4.430	8.775	16.761	91.613	49.427	181.146	180.692	110.375	24.409	5.350	9.720
Min. {	kg/m ³	0.003	0.009	0.006	0.013	0.006	0.009	0.012	0.012	0.011	0.005	0.007	0.003
	kg/s	0.324	0.810	0.774	1.318	0.600	2.421	4.944	4.344	3.047	0.780	0.882	0.595
Med. {	kg/m ³	0.062	0.020	0.024	0.047	0.105	0.070	0.105	0.077	0.066	0.031	0.015	0.019
	kg/s	11.683	1.640	2.832	4.555	16.540	18.755	49.114	22.624	18.912	7.023	1.830	2.232
10 ⁶ tonn.	"	368.428	4.898	6.851	12.300	52.872	50.233	183.975	60.596	50.654	18.201	4.901	5.785
tonn/km ² ⁽²⁾	"	80.145	0.956	1.490	2.654	9.326	10.927	22.618	12.182	11.019	2.959	1.066	1.258

⁽¹⁾ Sono state eseguite osservazioni torbiometriche anche dal 1932 al 1941. - ⁽²⁾ Il deflusso torbida unitario è calcolato su km² 4597 in quanto km² 5166 sono sottesi dagli sbarramenti per formazione di serbatoi.

III - ADIGE A BOARA PISANI

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: Bacino di dominio km² 11954; parte permeabile 43,9%; area glaciali 212,2 km²; altitudine max 3899 m s.m.; media 1535 m s.m.; distanza dalla foce km 51 circa. Inizio osservazioni torbiometriche: anno 1957. Idrometrografo di riferimento 200 m circa a valle del ponte di Boara Pisani (sp. s.); quota dallo zero idrometrico 8.61 m s.m. Caratteristiche torbiometriche medie annue del periodo 1957-69 portata torbida kg/s 27.222, torbidità specifica kg/m³ 0.115.

ELEMENTI CARATTERISTICI PER L'ANNO 1970														
	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	
Max	kg/m ³	0.998	0.374	0.080	0.440	0.849	0.550	0.587	0.638	0.888	0.558	0.832	0.442	0.258
	kg/s	250.498	87.026	9.048	73.920	132.444	155.100	231.865	123.322	220.498	143.964	117.312	57.902	33.796
Min.	kg/m ³	0.006	0.019	0.006	0.008	0.053	0.020	0.052	0.023	0.019	0.009	0.009	0.010	0.006
	kg/s	0.571	2.375	0.876	0.608	5.512	8.220	13.338	3.674	4.465	2.565	1.687	1.400	0.571
Med.	kg/m ³	0.229	0.095	0.032	0.108	0.288	0.185	0.141	0.112	0.198	0.142	0.105	0.098	0.092
	kg/s	43.547	12.368	4.787	12.768	40.146	45.494	48.496	25.417	40.557	33.265	16.143	15.616	11.694
10 ^a torn.		327.400	33.126	11.681	34.198	104.068	131.351	120.518	68.077	122.733	84.228	43.237	40.477	31.321

N.B. - Non si calcola il deflusso torbido unitario a causa delle numerose derivazioni irrigue esistenti a monte della sezione di misura.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO 1970

Lo scopo del presente capitolo è mettere in evidenza le caratteristiche idrologiche e climatiche dell'anno 1970, confrontando i valori rilevati negli Osservatori meteorologici di Trieste, Venezia-Lido, Padova e Sadocca, ed in alcune stazioni termopluviometriche, idrometriche e di misura delle portate, opportunamente scelte nel Compartimento, con i rispettivi valori medi di un lungo periodo di osservazioni (« valori normali »).

I. - TEMPERATURA

La temperatura media annua, come risulta dall'esame della Tabella I, è stata leggermente superiore alla « temperatura media normale » nelle stazioni di Belluno, Padova e Trento; uguale nella stazione di Trieste; inferiore nelle altre stazioni.

Il maggior scostamento negativo si è registrato a Venezia-Lido con -1.0°C , il maggior scostamento positivo a Belluno con 0.6°C .

Le medie mensili oscillano anch'esse, al variare della località, tra valori superiori e inferiori rispetto al « valore medio normale »; sono generalmente inferiori i valori dei mesi di febbraio, marzo, aprile, maggio, luglio, ottobre, dicembre. Fanno eccezione i mesi di febbraio e luglio a Belluno, con valori superiori al normale.

I maggiori scostamenti positivi dell'anno si riscontrano nel mese di gennaio a Belluno, Sadocca, Padova, Rovigo; in giugno a Udine, Belluno, Treviso, Chioggia e Trento; in settembre a Vicenza e Bolzano; in novembre a Trieste, e Venezia-Lido, con valori oscillanti tra un massimo di 2.8°C (Belluno) e un minimo di 0.9°C a Udine e Venezia-Lido.

Gli scostamenti negativi più elevati nell'anno si registrano in marzo a Belluno e Rovigo;

in aprile a Venezia-Lido, Sadocca, Bolzano e Trento; in maggio a Trieste, Udine, Treviso, Chioggia, Padova, ancora Rovigo e Sadocca, Vicenza, con scostamenti compresi tra un massimo di -4.3°C e un minimo di -0.1°C . Come di consueto gennaio e luglio sono stati i mesi rispettivamente più freddo e più caldo nella più parte delle località.

Dall'esame della tab. II, dove i valori delle temperature medie stagionali sono posti a confronto con i rispettivi valori normali, si osserva che, in generale, le temperature medie nella stagione primaverile si scostano in difetto dal normale.

Gli scostamenti negativi variano tra un massimo di 3.3°C a Lido-Venezia a un minimo di 1.1°C a Belluno e Padova.

Anche la stagione invernale registra valori medi inferiori al normale ad eccezione di Belluno, Treviso, Padova e Sadocca.

Le temperature della stagione estiva confermano in generale i valori normali con leggeri scostamenti in eccesso a Belluno, Chioggia, Bolzano e Trento.

II. - PRESSIONE ATMOSFERICA

Nella Tab. III sono riportati i dati relativi alla pressione atmosferica registrati all'Osservatorio di Venezia-Lido, e precisamente:

- i valori medi mensili dell'anno 1970;
- i corrispondenti « valori medi normali » del periodo precedente 1914-1969;
- gli scostamenti tra i primi e i secondi;
- i valori estremi assoluti dell'anno e del periodo precedente;
- le escursioni mensili, annue e periodiche e gli scostamenti relativi.

Tabella I. - TEMPERATURE MEDIE MENSILI ED ANNUE

OSSERVATORIO	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1970	6.4	5.6	7.8	12.1	15.8	22.4	23.0	23.3	20.8	16.4	12.0	6.3	14.2
	Media 1920-69	4.8	5.5	8.9	13.1	17.6	21.2	23.8	23.4	20.1	15.0	10.2	6.3	16.2
	Scostamento	1.6	-0.1	-1.1	-1.0	-1.8	1.2	-0.8	-0.1	0.7	-0.6	1.8	0.0	0.0
UDINE	Anno 1970	8.4	2.7	5.8	10.4	14.1	21.3	21.8	22.8	19.4	12.2	8.9	3.3	12.1
	Media 1920-22 e 34-69	8.7	4.4	8.2	12.5	16.9	20.4	22.8	22.3	18.9	13.7	8.3	4.4	18.0
	Scostamento	0.3	-1.7	-2.4	-2.1	-2.8	0.9	-1.2	-0.3	0.5	-1.5	0.6	-1.1	-0.9
BELLUNO	Anno 1970	2.0	2.3	5.0	9.7	13.8	21.2	22.1	20.7	19.8	10.7	6.7	-0.1	11.1
	Media 1920-69	-0.8	1.5	6.3	10.7	14.9	18.4	20.7	20.1	16.9	11.6	5.6	0.6	10.5
	Scostamento	2.8	0.7	-1.3	-1.0	-1.1	2.8	1.4	0.6	2.4	-0.9	1.1	-0.7	0.6
TREVISO	Anno 1970	3.2	3.8	6.4	11.1	15.3	22.3	23.2	22.9	19.9	12.2	9.1	3.1	12.7
	Media 1920-69	2.7	4.4	8.4	12.8	17.5	21.3	23.8	22.8	19.3	14.0	8.5	4.1	13.2
	Scostamento	0.5	-0.6	-2.0	-1.7	-2.3	1.0	-0.4	0.1	0.6	-1.8	0.6	-1.0	-0.6
LIDO (Venezia)	Anno 1970	3.2	2.7	4.4	8.5	15.6	22.0	22.2	22.1	20.8	13.9	10.5	4.2	12.4
	Media 1920-69	2.9	4.6	8.3	12.8	17.4	21.1	23.5	22.9	19.8	14.5	9.0	4.6	13.4
	Scostamento	0.3	-2.4	-3.9	-4.3	-1.8	0.9	-1.3	-0.8	0.8	-0.6	1.5	-0.3	-1.0
CHIOGGIA	Anno 1970	3.3	6.4	7.8	11.6	15.8	22.7	23.8	24.7	21.6	14.1	9.5	3.3	13.8
	Media 1928-69	2.3	4.5	8.4	13.1	17.6	21.3	24.1	23.6	20.6	15.1	9.2	4.6	13.7
	Scostamento	1.0	-0.1	-1.1	-1.5	-1.8	1.4	-0.3	1.1	1.0	-1.0	0.3	-0.3	-0.1

Tabella 1. - TEMPERATURE MEDIE MENSILI ED ANNUE

OSSERVATORIO	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
SADOGGA	Anno 1970	4.1	4.3	7.8	11.5	15.7	22.8	23.8	23.8	21.0	13.7	9.1	3.6	13.2
	Media 1955-69	1.9	4.6	8.8	13.6	17.8	22.0	23.6	23.0	19.9	15.2	9.4	3.9	13.6
	Scostamento	2.2	-0.3	-1.5	-2.1	-2.1	0.8	-0.8	0.6	1.1	-1.5	-0.3	-0.4	-0.4
PADOVA	Anno 1970	4.1	4.3	7.4	11.9	15.7	22.6	23.2	22.8	20.5	12.8	9.4	3.9	13.1
	Media 1920-69	1.7	3.8	8.3	12.8	17.4	21.2	23.6	23.8	19.1	13.5	7.8	3.1	12.9
	Scostamento	2.4	0.5	-0.9	-0.9	-1.7	1.4	-0.4	0.0	1.4	-0.7	1.6	-0.2	0.2
ROVIGO	Anno 1970	3.0	3.1	5.6	11.9	14.7	22.4	23.2	23.5	20.4	12.0	7.8	1.9	12.5
	Media 1919-60 e 5-69	1.4	3.8	8.4	12.8	17.5	21.5	24.0	23.3	19.5	13.9	8.0	2.8	13.1
	Scostamento	1.6	-0.7	-2.8	-0.9	-2.8	0.9	-0.8	0.2	0.9	-1.9	-0.2	-0.9	-0.6
VICENZA	Anno 1970	3.2	4.0	6.7	11.6	15.1	22.5	23.6	22.8	20.8	12.8	9.2	2.6	12.9
	Media 1920-69	3.2	4.1	8.5	12.8	17.4	21.2	23.0	22.8	19.2	13.8	8.3	3.7	13.1
	Scostamento	1.0	-0.1	-1.8	-1.2	-2.3	1.3	0.0	0.0	1.6	-1.0	0.9	-1.1	-0.2
BOLZANO	Anno 1970	0.8	2.5	6.3	10.5	14.6	20.8	20.8	20.5	19.4	12.1	6.1	1.2	11.3
	Media 1921-44 e 49-69	0.3	3.5	8.4	12.9	16.9	20.8	22.3	21.4	17.9	12.2	5.9	1.2	11.9
	Scostamento	0.5	-1.0	-2.1	-2.4	-2.3	0.5	-1.5	-0.9	1.5	-0.1	0.2	0.0	-0.6
TRENTO	Anno 1970	1.3	2.3	6.4	10.7	15.0	22.4	23.6	21.8	19.9	11.8	6.8	1.3	11.9
	Media 1920-69	0.4	3.2	7.9	12.3	16.3	19.8	22.1	21.2	17.9	12.2	6.1	1.5	11.7
	Scostamento	0.9	-0.9	-1.5	-1.6	-1.3	2.6	1.5	0.6	2.0	-0.4	0.7	-0.2	0.2

Tabella II. - TEMPERATURA: MEDIE ED ESTREMI STAGIONALI ASSOLUTI

STAZIONE	Quote m s.l.m.	INVERNO				PRIMAVERA				ESTATE				AUTUNNO				ESTREMI ASSOLUTI		Periodo preso in esame
		Norm.	Media	Mass.	Min.	Norm.	Media	Mass.	Min.	Norm.	Media	Mass.	Min.	Norm.	Media	Mass.	Min.	Massima	Minima	
Trieste	11	5.5	5.4	13.0	-2.0	13.2	11.9	1.0	22.2	23.0	22.9	36.0	11.0	15.1	15.7	29.0	6.0	37.0 (lug. 1952)	-14.3 (feb. 1929)	1919-69
Udina	113	4.0	2.5	12.0	-3.0	12.5	10.1	26.0	-4.0	21.8	21.6	34.0	8.0	13.8	13.5	28.0	-1.0	38.9 (lug. 1921)	-13.9 (gen. 1947)	1920-22
Belluno	230	0.4	1.6	"	"	10.6	9.5	25.0	"	19.8	21.3	34.0	8.0	11.4	12.2	27.0	-4.0	38.4 (lug. 1947)	-18.0 (feb. 1929)	1920-69
Treviso	28	3.7	3.1	12.0	-4.0	12.9	10.9	29.0	0.0	22.6	23.8	35.0	11.0	13.9	13.7	29.0	0.0	37.3 (lug. 1945)	-14.3 (feb. 1929)	1920-69
Lido (Venezia)	4	4.0	2.8	8.0	-4.0	12.8	9.5	26.0	-1.0	22.5	22.1	31.0	16.0	14.4	15.0	28.0	4.0	36.0 (lug. 1928)	-13.4 (feb. 1929)	1920-69
Chioggia	4	4.0	3.9	10.0	-4.0	13.0	11.6	23.0	0.0	23.0	23.7	32.0	13.0	15.0	15.1	29.0	1.0	36.5 (lug. 1950)	-11.2 (gen. 1954)	1938-69
Sadocca	2	3.5	4.0	12.0	-3.0	13.4	11.5	25.0	-2.0	22.9	22.9	32.0	10.0	14.8	14.8	31.0	-1.0	37.0 (lug. 1957)	-12.0 (gen. 1966)	1959-69
Padova	12	2.9	3.6	13.0	-5.0	12.8	11.7	26.0	-2.0	22.5	22.9	34.0	11.0	13.5	14.2	30.0	0.0	39.0 (lug. 1957)	-16.3 (feb. 1929)	1920-69
Rovigo	7	2.7	3.5	12.0	-6.0	12.9	10.7	27.0	-3.0	22.9	23.0	36.0	8.0	13.8	13.4	33.0	-3.0	38.9 (lug. 1957)	-20.6 (feb. 1929)	1929-50 e 57-69
Vicenza	39	3.3	3.1	12.0	-5.0	12.9	11.1	25.0	-2.0	22.5	23.0	35.0	11.0	13.8	14.3	30.0	-1.0	39.3 (lug. 1952)	-15.0 (feb. 1956)	1920-69
Boimano	254	1.7	1.4	14.0	-10.0	12.7	10.7	26.0	-5.0	21.3	22.6	33.0	8.0	12.0	12.8	31.0	-6.0	38.1 (ag. 1943)	-15.4 (gen. 1961)	1921-44 e 48-69
Tranto	309	1.7	1.5	14.0	-9.0	12.2	10.7	26.0	-5.0	21.0	22.6	36.0	11.0	12.1	12.8	29.0	-1.0	40.4 (lug. 1952)	-14.0 (gen. 1966)	1920-69

Tabella III. - VALORI DELLE MEDIE MENSILI ED ANNUE DELLA PRESSIONE ATMOSFERICA (A 0° ED AL LIVELLO DEL MARE) E VALORI ESTREMI ASSOLUTI A LIDO (VENEZIA) (mm 700 +)

ELEMENTI	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Media 1970	58.6	57.0	57.6	59.2	60.3	60.9	59.6	59.6	63.2	63.9	62.3	60.1	60.6
Valore normale 1914-69	62.2	61.9	61.3	60.8	60.6	60.9	60.6	60.8	62.3	62.5	62.0	62.0	61.4
Scostamento	-4.2	-4.9	-3.7	-0.6	-0.3	0.0	-1.0	-1.0	0.9	1.4	0.3	3.1	-0.8
Estremi assoluti	Massima	69.5	67.5	68.5	70.8	70.0	67.3	65.5	65.7	72.5	71.1	70.4	73.4
	Minima	46.2	42.7	42.0	45.7	52.0	53.9	54.1	53.2	55.1	54.8	48.1	44.1
Escursione mensile 1970	22.3	24.8	26.5	25.1	18.0	13.4	21.6	12.5	17.4	26.3	22.3	31.3	
Media dei massimi assoluti mensili 1914-69 ..	74.2	73.5	72.0	68.8	67.5	67.1	66.3	66.7	69.3	70.8	72.8	73.2	
Media dei minimi assoluti mensili 1914-69	47.2	46.9	47.6	47.6	51.4	53.2	52.7	52.3	52.6	49.2	46.7	46.8	
Escursione mensile media	27.0	26.4	24.4	21.4	16.1	14.9	13.0	14.4	16.7	21.6	26.1	26.4	
Scostamento	-3.7	-4.6	0.1	3.7	1.9	-1.5	7.8	-4.9	0.7	4.7	-3.8	4.9	

Tabella IV. - VELOCITÀ DEL VENTO (km/h)

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1970	7.5	8.3	9.9	9.4	7.7	6.5	9.6	6.2	9.6	9.6	6.2	10.2	8.4
	Media 1920-90	13.4	14.3	12.4	10.6	9.3	9.2	9.2	10.0	10.4	12.4	12.7	14.3	11.5
	Scostamento	-5.9	-6.0	-2.5	-1.2	-1.6	-2.8	0.6	-3.8	-0.8	-3.0	-6.5	-3.5	-3.1
LIDO (Venezia)	Anno 1970	11.2	"	"	"	14.1	12.4	13.0	12.0	"	"	8.1	"	"
	Media 1923-69	13.8	15.2	16.0	14.2	15.2	14.8	13.8	13.7	13.6	13.4	14.1	14.2	14.5
	Scostamento	-2.6	"	"	"	-1.1	-2.4	-0.8	-1.7	"	"	-0.6	"	"
SADOCCA	Anno 1970	10.5	11.4	13.0	12.5	12.9	11.3	12.9	11.3	12.1	11.5	"	"	"
	Media 1959-69	12.5	12.3	13.3	14.2	13.3	12.0	11.6	11.4	10.9	10.1	13.3	15.1	12.5
	Scostamento	-2.0	-0.9	-0.3	-0.7	-0.4	-0.7	1.3	-0.1	1.2	1.4	"	"	"
PADOVA	Anno 1970	4.6	5.9	7.2	6.8	6.9	5.8	5.9	5.4	5.2	4.5	4.1	5.2	5.6
	Media 1920-69	4.4	5.3	6.1	6.8	6.3	6.0	5.6	5.3	4.9	4.6	4.5	4.5	5.3
	Scostamento	0.2	0.7	1.1	0.2	0.6	-0.2	0.3	0.1	0.3	-0.1	0.4	0.7	0.3

Dall'esame dei dati registrati si osserva che il valore medio annuo della pressione atmosferica per il 1970 è stato di *mm* 760,6 inferiore quindi di *mm* 0,8 al valore normale del periodo 1914-1969.

Nei mesi di gennaio, febbraio, marzo, aprile, maggio, luglio e agosto la pressione media si è mantenuta al di sotto del valore normale, con uno scostamento massimo di *mm* 4,9 in febbraio e uno minimo di 0,3 *mm* in maggio; in giugno è stato uguale al valore normale, negli altri mesi superiore con scostamenti compresi tra un massimo di *mm* 3,1 in dicembre e un minimo di *mm* 0,3 in novembre.

Il valore massimo della pressione atmosferica è stato registrato in dicembre con *mm* 765,1; il minimo in febbraio con *mm* 757,0.

III. - VENTO

Nella Tab. IV sono riportati i valori relativi alla velocità del vento per le stazioni di osservazione di Trieste, Venezia-Lido, Padova e Sadocca.

Dall'esame di questa tabella si può notare come la velocità annua del vento nel 1970 sia stata inferiore al valore normale a Trieste con

uno scostamento di -3,1 km/h; è stata invece, superiore a Padova con uno scostamento di +0,3 km/h.

Anche i valori medi mensili sono stati a Trieste generalmente inferiori ai normali, mentre nell'Osservatorio di Padova tali valori si sono mantenuti quasi sempre al di sopra di detti valori medi.

Per quanto riguarda le stazioni di Sadocca e Venezia-Lido, i troppi dati mancanti (causa interruzioni per lavori urgenti) impediscono una soddisfacente valutazione.

La Tab. V, riporta i valori massimi mensili della velocità oraria del vento e relativa direzione registrati nell'Osservatorio di Lido-Venezia, anch'essa carente per insufficienza di dati.

Le massime velocità orarie (Tab. VI) sono state registrate nel mese di dicembre a Trieste con km/h 63 ENE, in febbraio a Padova con km/h 27 NE; impossibile valutare con precisione quelle a Sadocca e Lido-Venezia.

IV. - NEBULOSITÀ

La media annua della nebulosità nelle località elencate nella Tab. VII è stata superiore

Tabella V. - MASSIMI MENSILI DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE - OSSERV. DI LIDO (Venezia)

ELEMENTI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Anno 1970	48	NNE	"	"	"	"	"	"	50	ESE	56	WSW	66	N	40	NNW	"	"	"	"	49	SSE	41	ENE
Media dei massimi mensili (Periodo 1923-69)	61		65		68		66		57		55		53		58		54		59		61		60	
Massima dei massimi mensili	100	ENE	100	ENE	100	ENE	100	ESE	92	ENE	84	WSW	84	"	80	NW	94	E	90	SSE	98	ESE	88	ENE
Anno	1957		1954		1951		1939		1965		1969		1944		1958		1955		1964		1939		1968	
Minima dei massimi mensili	38	ENE	32	NW	38	E	42	WSW	42	WNW	38	SSW	40	E	38	ESE	36	N	30	SSW	44	WSW	34	E
Anno	1925-67		1946		1927-33		1963		1923-46		1935		1923-22 1933-68		1935		1934		1923		1930-60		1923	

Tabella VI. - MASSIMI MENSILI DELLA VELOCITÀ ORARIA DEL VENTO E RELATIVA DIREZIONE - ANNO 1970

OSSERVATORI METEOROLOGICI	Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre	
	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.	Vel.	Dir.
Trieste	34	ENE	51	ENE	47	ENE	37	ENE	35	ENE	36	ENE	49	ENE	35	NNW	56	ENE	50	ENE	25	SSE	43	ENE
Lido (Venezia)	48	NNE	"	"	"	"	"	"	50	ESE	56	WSW	66	N	40	WNW	"	"	"	"	49	SSE	41	ENE
Sadosca	40	ENE	55	NE	65	NE	49	NNE	45	NNE	34	ESE	77	NNE	39	NW	72	NE	49	ENE	"	"	"	"
Padova	19	ENE	27	NE	23	RNE	23	NNE	20	E	17	E	26	NE	22	NE	25	E	15	E	24	SSE	26	N

alla normale di: 0,2 decimi a Trieste, 0,6 a Venezia-Lido, 0,1 a Sadocca; è stata inferiore di 0,1 decimi a Padova.

Luglio è stato il mese più sereno in tutte le località prese in esame, con scostamenti che vanno da -1,5 a Padova a -0,8 a Lido-Venezia; Gennaio è stato ovunque il mese più coperto, con scostamenti dalla media variabili tra 2,1 decimi a Venezia-Lido e 1,5 decimi a Trieste.

A Trieste nel mese di maggio, a Sadocca in giugno e a Padova in novembre sono stati registrati i medesimi valori medi del periodo di osservazione.

V. - UMIDITÀ RELATIVA

La media annua dell'umidità relativa per l'anno 1970 (Tab. VIII) è stata superiore alla media normale del 2% a Trieste, inferiore a

Padova e Sadocca rispettivamente del 2% e dell'1%.

L'umidità relativa è stata in generale superiore alla media normale nei mesi di gennaio, marzo, giugno, agosto, novembre, dicembre, ad eccezione di Sadocca in gennaio, Padova in giugno e novembre, e Trieste in dicembre.

Il mese più asciutto è stato luglio, il più umido gennaio, tranne che a Sadocca, dove il mese più umido è stato novembre.

Il maggior scostamento positivo lo si è avuto in gennaio a Trieste con il 9%, quello negativo sempre in gennaio a Sadocca con ancora il 9%.

VI. - PRECIPITAZIONI

La Tab. IX e la cartina della fig. 1 consentono un utile confronto tra i totali mensili

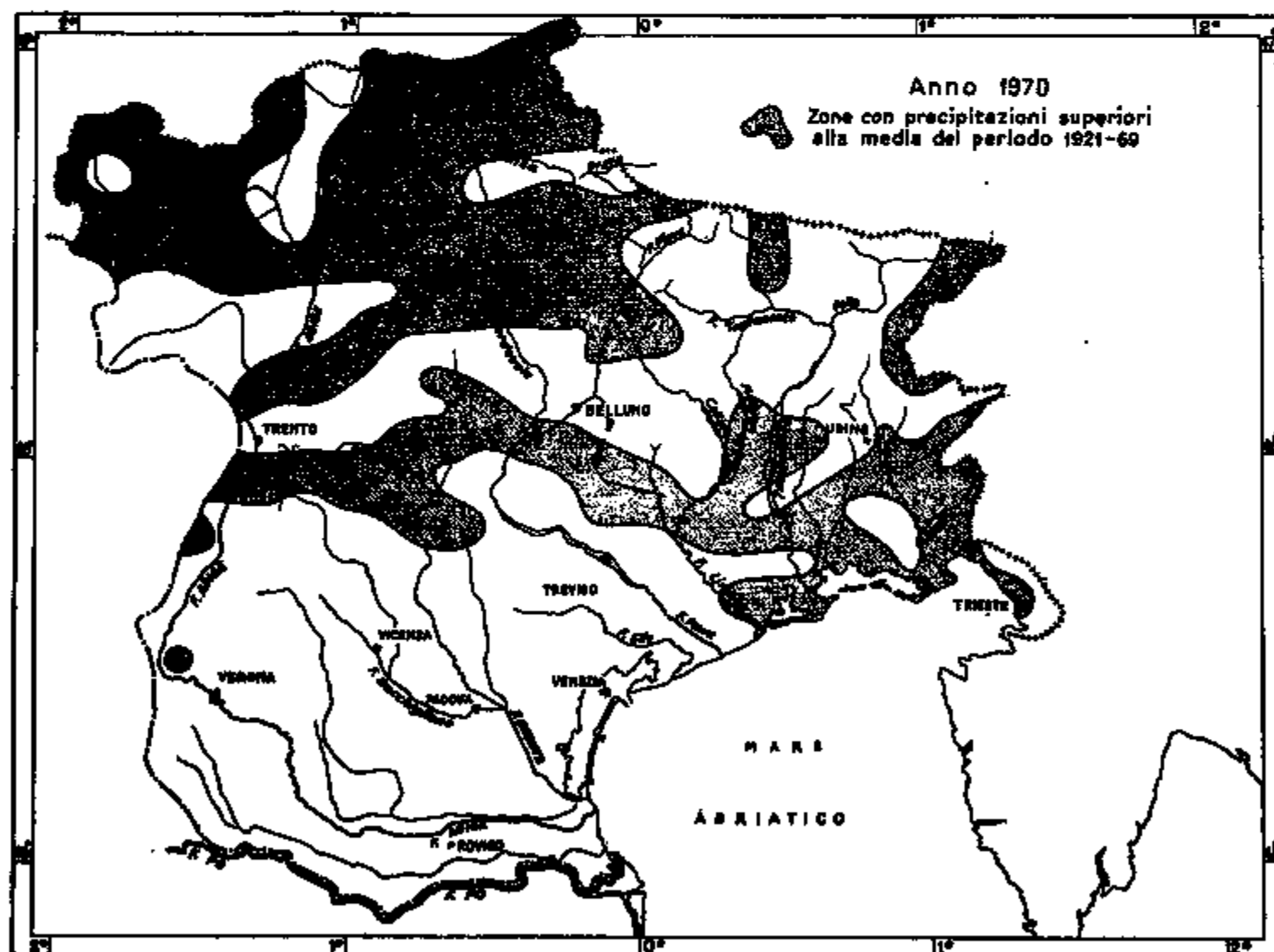


Fig. 1

Tabella VII. - NEBULOSITÀ

OSSERVATORIO	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1970	7.4	7.3	6.9	6.5	5.7	5.2	3.7	6.5	3.2	4.3	6.7	5.3	6.5
	Media 1924-69	5.9	5.8	5.7	5.8	5.7	6.9	3.7	3.9	6.4	5.2	6.3	6.2	5.8
	Scostamento	1.5	1.4	1.2	0.7	0.0	0.3	-0.6	0.6	-1.2	-0.9	0.4	-0.9	0.2
LIDO (Venezia)	Anno 1970	8.7	7.7	7.3	8.7	6.5	6.3	3.6	5.1	4.3	4.8	7.9	7.2	6.3
	Media 1920-69	6.6	6.1	6.0	6.2	6.0	5.2	3.3	6.1	4.9	5.6	6.6	6.4	5.7
	Scostamento	2.1	1.6	1.3	0.5	0.5	1.1	-0.3	1.0	-0.6	-1.0	1.3	0.4	0.6
SADOCCA	Anno 1970	8.4	5.9	6.3	5.0	4.8	3.9	2.6	3.5	2.9	3.0	6.3	7.4	4.9
	Media 1959-69	5.5	5.7	5.0	4.8	4.4	3.9	2.2	2.3	3.8	4.0	6.7	6.2	4.8
	Scostamento	1.6	0.2	1.3	0.2	0.4	0.0	-0.4	0.2	-1.8	-1.0	-0.5	1.2	0.1
PADOVA	Anno 1970	8.8	6.3	7.2	5.7	6.1	5.6	2.8	3.3	3.9	3.6	6.6	7.3	5.7
	Media 1921-69	6.8	6.0	6.0	6.4	6.3	6.9	4.3	4.5	5.2	5.6	6.8	6.8	5.8
	Scostamento	2.0	0.3	1.2	-0.7	-0.2	-0.3	-1.5	0.7	-1.3	-2.1	0.0	0.7	-0.1

Tabella VIII. - UMIDITÀ RELATIVA

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
TRIESTE	Anno 1970	74	67	67	64	64	67	69	68	82	65	72	66	66
	Media 1920-69	65	64	63	62	63	62	69	61	64	67	70	66	64
	Scostamento	9	1	4	2	1	5	0	0	-2	-2	2	-2	2
LIDO (Venezia)	Anno 1970	80	81	82	73	73	77	71	77	74	76	84	84	78
	Media 1920-69	82	80	77	77	76	74	72	73	77	80	82	82	78
	Scostamento	7	1	5	-4	-3	3	-1	4	-3	-4	-2	2	0
SADOCCA	Anno 1970	81	85	83	74	74	78	74	79	80	80	89	89	81
	Media 1959-69	80	86	80	7	76	76	72	76	81	86	88	89	80
	Scostamento	-9	-1	3	-3	-2	2	1	3	-1	-6	1	0	-1
PADOVA	Anno 1970	89	75	76	85	67	88	67	73	72	75	82	88	74
	Media 1921-69	84	80	74	73	72	69	67	70	76	81	85	88	76
	Scostamento	5	-5	2	-8	-5	-1	-6	3	-4	-6	-3	2	-2

PRECIPITAZIONI MENSILI

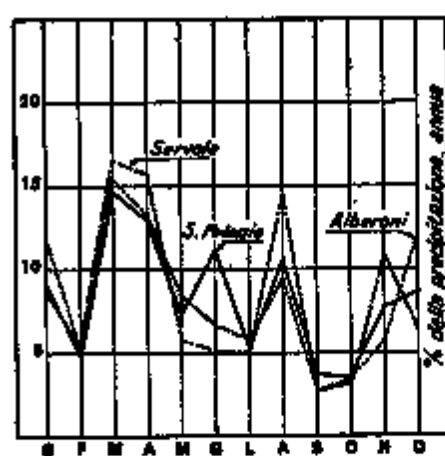


Fig. 2 a

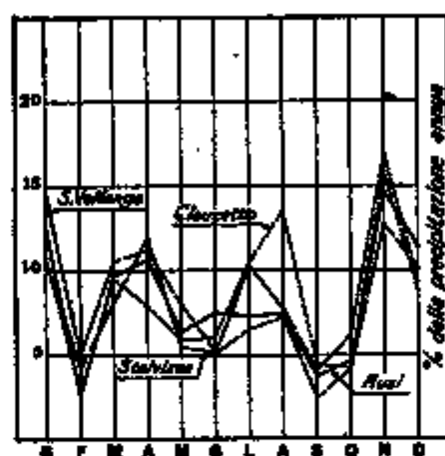


Fig. 2 b

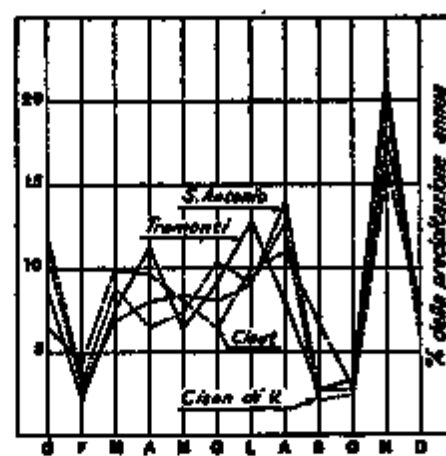


Fig. 2 c

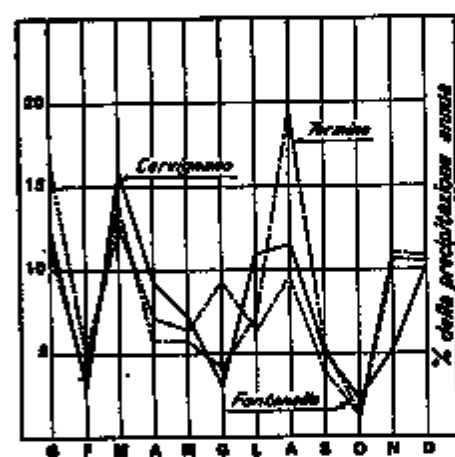


Fig. 2 d

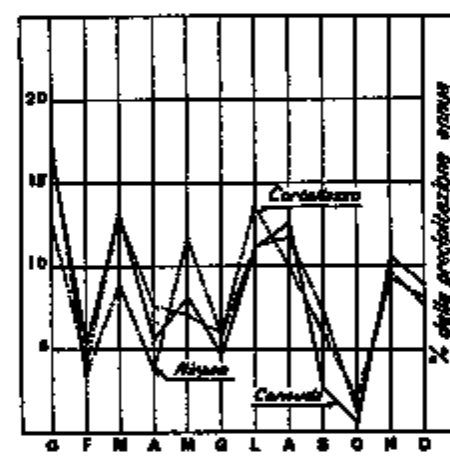


Fig. 2 e

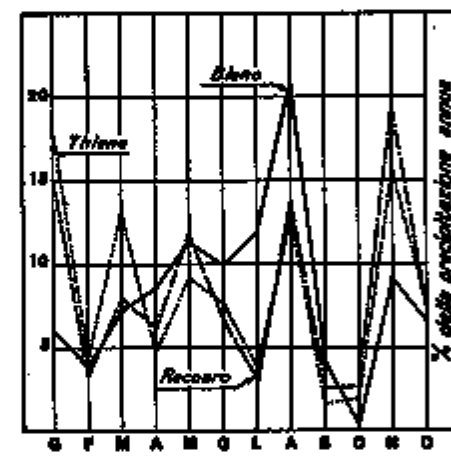


Fig. 2 f

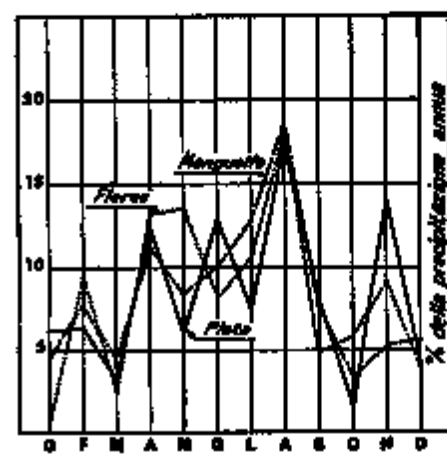


Fig. 2 g

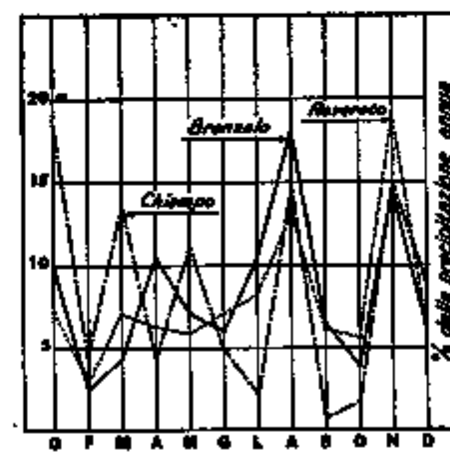


Fig. 2 h

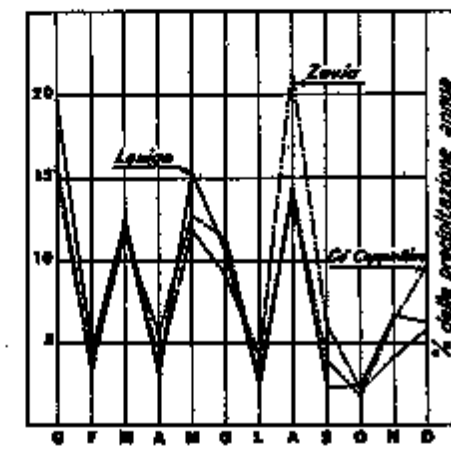


Fig. 2 i

Tabella IX. - CONFRONTO FRA LE PRECIPITAZIONI DEL 1970 E QUELLE DEL PERIODO 1921-1969 (V.M.P.)

PERIODO	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Trieste	1970	90.0	55.3	100.2	150.0	69.5	61.2	56.1	155.1	38.1	24.5	97.2	75.4	1043.6
	V.M.P.	86	58	64	77	83	93	76	76	102	102	115	75	990
	Rapporto	1.36	0.95	2.64	1.95	0.85	0.66	0.76	2.04	0.37	0.24	0.85	1.00	1.05
Tarvisio	1970	117.1	86.0	157.3	201.4	80.8	89.0	244.2	269.4	69.0	100.6	122.2	117.8	1645.3
	V.M.P.	74	86	102	126	131	140	161	151	163	153	180	103	1540
	Rapporto	1.58	1.00	1.55	1.60	0.63	0.64	1.73	1.73	0.48	0.66	0.68	1.14	1.07
Forni Avoltri	1970	92.2	66.7	100.7	136.9	119.4	97.6	161.2	105.9	68.4	44.6	129.0	101.7	1294.4
	V.M.P.	47	63	76	119	137	157	169	123	129	158	100	78	1434
	Rapporto	1.96	0.74	1.33	1.15	0.87	0.62	1.08	1.47	0.51	0.28	0.89	1.39	0.90
Udine	1970	174.0	42.6	167.4	118.0	100.6	116.8	91.7	120.8	52.0	26.0	160.8	160.0	1387.7
	V.M.P.	79	77	102	125	130	106	117	113	141	134	167	112	1446
	Rapporto	2.20	0.55	1.64	0.94	0.77	0.68	0.78	1.07	0.37	0.26	1.09	1.43	0.93
Maringo	1970	202.8	56.0	147.5	148.4	119.4	139.4	188.4	143.8	55.2	70.6	246.0	155.0	1771.4
	V.M.P.	89	104	134	190	138	189	161	138	165	196	245	133	1922
	Rapporto	2.28	0.54	1.10	0.78	0.60	0.74	1.34	1.04	0.33	0.36	1.41	1.17	0.92
Belluno	1970	140.0	35.0	100.9	89.2	94.0	70.6	103.6	197.8	64.8	44.8	177.0	68.0	1173.8
	V.M.P.	66	60	78	106	135	138	120	115	114	115	134	77	1248
	Rapporto	2.50	0.58	1.29	0.84	0.70	0.51	0.86	1.71	0.56	0.39	1.32	0.88	0.94

Tabella IX. - CONFRONTO FRA LE PRECIPITAZIONI DEL 1970 E QUELLE DEL PERIODO 1921-1969 (V.M.P.)

PERIODO	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Cison di Valmarino	1970	189.9	53.8	141.5	104.0	119.2	166.8	147.3	204.8	33.6	38.4	222.8	124.8	1806.5
	V.M.P.	88	99	121	162	189	180	140	136	142	184	200	120	1761
	Rapporto	2.16	0.54	1.17	0.64	0.63	0.93	1.05	1.51	0.94	0.21	1.41	1.04	0.91
Portogruaro	1970	142.6	36.0	139.6	95.8	71.2	28.4	61.4	129.2	34.2	15.0	123.8	101.0	978.8
	V.M.P.	65	71	80	89	99	115	90	89	96	103	130	83	1109
	Rapporto	2.19	0.51	1.75	1.08	0.72	0.25	0.68	1.45	0.36	0.15	0.95	1.22	0.88
S. Martino di Castrozza	1970	87.9	19.4	77.8	91.0	98.8	115.7	102.6	187.8	53.2	37.0	151.2	76.0	1186.2
	V.M.P.	52	59	81	116	159	103	147	152	135	149	160	79	1464
	Rapporto	1.66	0.33	0.96	0.78	0.62	0.71	1.24	1.20	0.39	0.25	0.95	0.94	0.82
Lido (Venezia)	1970	100.4	41.0	80.8	42.8	68.2	38.8	53.2	55.8	26.0	3.8	55.6	45.8	820.2
	V.M.P.	47	49	60	65	78	79	56	63	74	80	91	59	808
	Rapporto	2.31	0.84	1.35	0.66	0.87	0.49	0.95	0.89	0.35	0.05	0.61	0.78	0.77
Padova	1970	134.7	62.6	70.4	30.6	125.8	76.2	83.0	73.2	23.0	16.0	63.2	69.5	756.2
	V.M.P.	56	55	68	80	84	89	61	59	78	81	93	67	866
	Rapporto	2.41	0.77	1.04	0.38	1.50	0.89	0.54	1.24	0.34	0.20	0.68	1.04	0.87
Este	1970	105.0	50.9	65.9	28.0	95.6	112.1	19.8	58.8	13.6	22.4	41.2	36.0	838.9
	V.M.P.	44	45	61	65	78	80	65	62	59	65	74	54	735
	Rapporto	2.39	1.13	1.09	0.43	1.23	1.40	0.30	1.13	0.23	0.49	0.56	0.65	0.87

Tabella IX. - CONFRONTO FRA LE PRECIPITAZIONI DEL 1970 E QUELLE DEL PERIODO 1921-1969 (V.M.P.)

PERIODO	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Silandro	1970	27.2	60.4	19.4	31.8	27.8	27.1	69.4	116.3	21.0	17.9	32.2	22.7	472.3
	V.M.P.	16	18	20	31	44	56	60	66	47	42	47	25	472
	Rapporto	1.81	2.36	0.97	1.03	0.63	0.66	0.82	1.76	0.66	0.40	0.69	0.95	1.00
Longega	1970	8.5	25.2	42.2	45.3	48.0	21.2	182.6	216.8	47.2	8.2	71.3	5.8	722.5
	V.M.P.	22	26	21	56	72	109	122	114	74	59	62	24	725
	Rapporto	0.29	0.97	1.36	0.81	0.66	0.29	1.46	1.85	0.65	0.15	1.15	0.16	0.98
Palo	1970	21.5	24.0	42.2	39.0	72.8	26.6	42.7	120.2	40.8	24.2	77.2	44.0	722.9
	V.M.P.	40	46	54	75	88	82	76	88	79	82	26	55	860
	Rapporto	2.04	0.52	0.89	0.52	0.90	1.06	0.84	1.49	0.52	0.29	0.81	0.80	0.84
Danzo	1970	148.9	22.5	70.2	97.6	22.2	62.6	50.9	127.9	62.6	47.2	222.5	67.5	1024.2
	V.M.P.	63	65	21	99	109	92	89	85	110	119	149	25	1147
	Rapporto	2.81	0.36	0.87	0.99	0.76	0.67	0.57	1.45	0.59	0.40	1.36	0.79	0.90
Tranto	1970	91.8	15.9	30.4	26.2	71.2	25.0	37.2	122.7	69.0	54.6	122.2	22.4	912.3
	V.M.P.	27	45	59	20	97	91	27	91	90	97	114	20	949
	Rapporto	2.42	0.36	0.52	1.08	0.73	0.93	0.43	1.35	0.77	0.56	1.65	1.04	0.96

e annui delle precipitazioni registrate nell'anno 1970 e quelli medi del periodo 1921-1969.

Da tale confronto risulta evidente che in vaste zone del territorio del compartimento le precipitazioni del 1970 sono state superiori ai valori medi del periodo precedente.

Precipitazioni superiori al normale si osservano nel basso bacino dell'Isonzo, nella parte orientale del bacino della Drava, nel basso bacino del Tagliamento e del Livenza, in varie zone del bacino del Brenta, mentre non appare interessato il bacino del Bacchiglione; quasi totalmente compreso nelle zone di maggiori precipitazioni è anche l'Alto Adige, ad esclusione della Val Passirio e del bacino del Noce (Val del Sole).

Si sono avute precipitazioni inferiori ai valori medi nel Basso Adige e nella vasta pianura fra il Livenza e il Po.

I valori mensili delle precipitazioni hanno, nel corso dell'anno, una distribuzione piuttosto irregolare, con una leggera prevalenza dei valori inferiori alla media del periodo.

Scarsi di precipitazioni rispetto ai valori medi si sono rivelati, in quasi tutta la regione, i mesi di febbraio, aprile, maggio, giugno, luglio, settembre, ottobre.

Il mese con precipitazioni più abbondanti è stato gennaio, con valori circa 2 volte superiori al valore normale, si sono rivelati ricchi di precipitazioni anche marzo e agosto.

Dall'esame dei valori stagionali riportati nella tabella X si nota che la stagione più piovosa è stata, come di consueto, l'estate, ad eccezione di Trieste, dove è stata invece la primavera.

La stagione con minori precipitazioni è stata l'inverno, nella quasi totalità delle stazioni.

Per meglio mettere in evidenza l'andamento delle piogge nell'anno 1970, sono stati riportati nei grafici della figura 2 (a + i) i valori mensili per alcune stazioni del Compartimento, opportunamente scelte, espressi in percentuale del totale annuo.

Come di consueto, l'andamento delle piogge risulta frastagliato e irregolare, con punte massime di precipitazione, verificatesi per lo più nei mesi di agosto e di novembre.

La punta minima si registra, in tutte le località, nel mese di ottobre, e un minimo secondario si nota anche nel mese di febbraio.

Dai valori riportati in Tab. XI, si osserva come, nei bacini del Compartimento, durante il 1970 siano ovunque caduti quantitativi di pioggia inferiori al valore medio del periodo 1922-1969, con rapporti compresi tra un massimo di 0,96 nel bacino dell'Adige a Trento e un minimo di 0,82 alla chiusura del bacino del Bacchiglione.

Le precipitazioni massime per ore e giorni consecutivi e per gruppi di bacini analoghi (figg. 3, 4, 5, 6, 7, 8 e tab. XII e XIII) non hanno superato in alcuna località gli analoghi

Tabella X. - PRECIPITAZIONI STAGIONALI (esprese in percentuale del totale annuo)

STAZIONE	Periodo 1921-1969 Anno mm	Media periodo 1921-1969				Anno 1970				Totale 4 stagioni mm	Rapporto totale annui 1969 media periodo
		Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %	Inv. %	Prim. %	Est. %	Aut. %		
Trieste	1000	19.8	28.5	24.7	22.0	17.6	39.0	27.4	16.0	999	1.04
Belluno	1249	14.8	28.4	30.4	29.4	17.7	25.1	32.6	24.6	1133	0.94
Bassano del Grappa	1189	17.5	26.1	27.6	28.8	27.1	25.3	28.6	19.0	962	0.86
Schio	1578	18.0	28.2	23.6	30.2	22.5	26.8	29.7	21.5	1349	0.87
Monte Maria	672	14.8	19.7	36.7	28.8	19.8	16.3	38.8	25.1	698	1.08
Dobbiaco	884	10.9	21.7	40.9	26.5	5.9	18.6	57.7	17.8	650	0.74
Ponte Gardana	749	9.9	21.0	42.4	27.3	10.0	20.1	49.8	20.1	710	0.99
Cavalese	818	12.7	23.6	36.5	27.2	12.0	26.6	38.3	23.1	774	0.99
Trento	964	15.1	24.6	28.5	31.8	12.9	21.9	28.7	36.5	654	0.68
Padova	866	20.7	26.9	23.9	28.5	32.4	30.1	23.9	13.6	753	0.87

valori registrati nel periodo 1923-1969, e si sono rivelate anzi sostanzialmente inferiori.

Anche nel 1970, come negli anni precedenti, i valori di precipitazione più alti si sono verificati nei bacini della parte orientale del Compartimento (Isone, Tagliamento, Livenza).

VII. - IDROMETRIA

Nella « Sezione B - Idrometria » sono riportate, nelle varie tabelle, le caratteristiche principali delle stazioni idrometriche, e per le stazioni che hanno funzionato regolarmente per

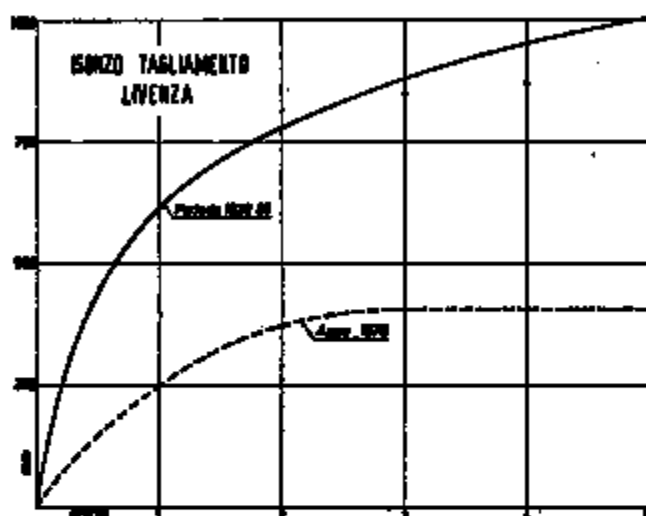


Fig. 5 - Curve di massima quantità di pioggia.

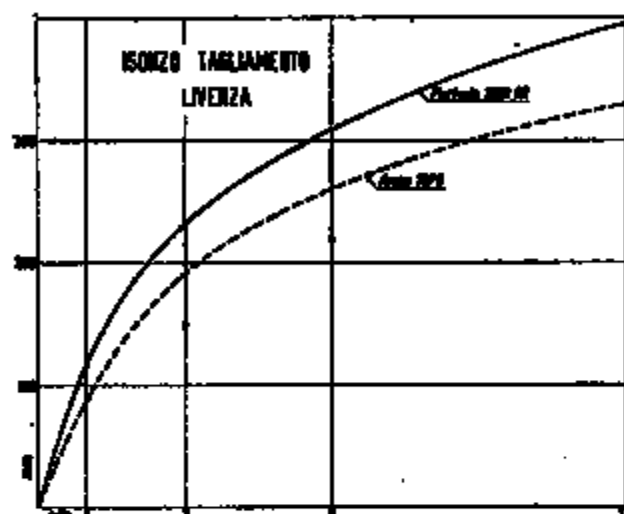


Fig. 6 - Curve di massima quantità di pioggia.

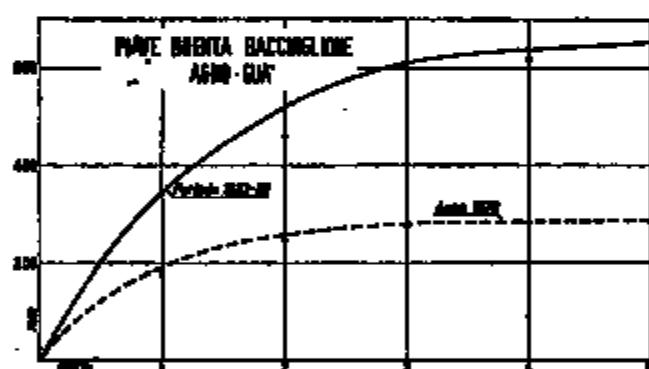


Fig. 4 - Curve di massima quantità di pioggia.

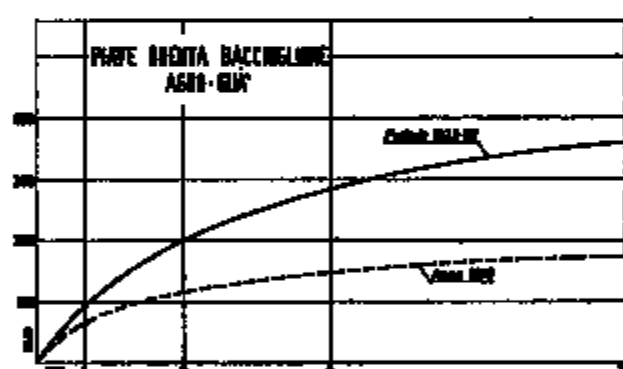


Fig. 7 - Curve di massima quantità di pioggia.

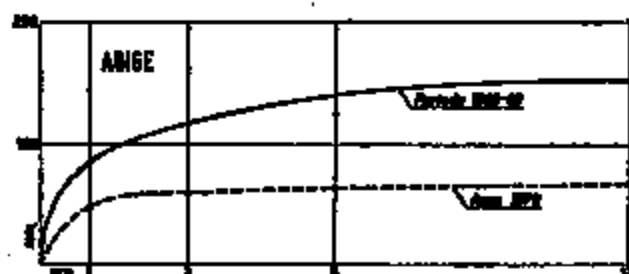


Fig. 3 - Curve di massima quantità di pioggia.

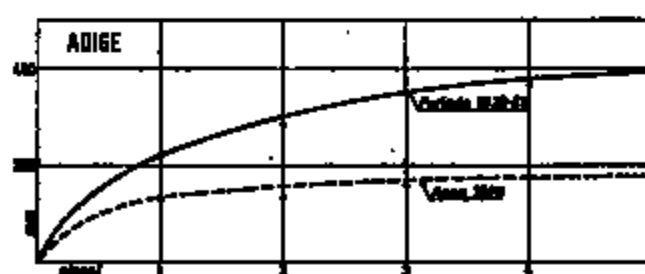


Fig. 8 - Curve di massima quantità di pioggia.

Tabella XI. - PRECIPITAZIONI MEDIE ANNUE SUI VARI BACINI DEL COMPARTIMENTO (in mm)

ANNO	TAGLIA- MENTO a VENEZIA	PIAVE a NERVESA	BRENTA a SARSON	BACCHI- GLIONE alla chiusura del bacino	AGNO-GUÀ a LONIGO	ADIGE a TRENTO
	km² 1983	km² 3763	km² 1563	km² 1384	km² 260	km² 9763
1922	1965	1385	1340	1607	1851	941
1923	2077	1442	1340	1478	1395	867
1924	1809	1377	1257	1553	1322	877
1925	2363	1468	1339	1698	1410	981
1926	2785	1935	1902	2387	1688	1288
1927	2409	1468	1413	1538	1452	979
1928	2169	1657	1635	1863	1787	1046
1929	1451	1174	1122	1210	1045	785
1930	1716	1259	1292	1513	1527	813
1931	2255	1480	1389	1558	1483	961
1932	1366	1033	1082	1280	1330	720
1933	1953	1386	1323	1455	1277	898
1934	2509	1768	1669	1964	1880	1073
1935	2587	1782	1689	1958	1820	1016
1936	1767	1285	1357	1528	1443	1037
1937	2632	1934	1921	2297	2080	1099
1938	1507	1169	1113	1332	1177	700
1939	1786	1695	1426	1554	1425	963
1940	1821	1327	1346	1444	1461	825
1941	1743	1451	1366	1670	1817	703
1942	1565	1142	1095	1118	1120	778
1943	2389	878	817	814	933	597
1944	1424	1076	1059	1155	1184	798
1945	1385	1037	926	998	1001	683
1946	1576	1138	1161	1189	1220	796
1947	1589	1481	1405	1430	1476	888
1948	1694	1219	1203	1384	1445	821
1949	1407	1143	1121	1168	1219	690
1950	1710	1233	1222	1371	1333	874
1951	2513	1830	1682	1997	2023	1013
1952	1733	1241	1137	1124	1183	867
1953	1686	1392	1379	1533	1626	798
1954	1953	1333	1329	1408	1398	906
1955	1336	1090	995	1133	1160	704
1956	1569	1183	1140	1325	1316	750
1957	1595	1362	1341	1494	1573	841
1958	2015	1499	1426	1514	1587	981
1959	1874	1510	1526	1868	1936	811
1960	2789	1989	1772	2054	2011	1193
1961	1676	1143	1036	1141	1119	673
1962	1737	1300	1139	1194	1253	745
1963	1978	1585	1583	1797	1853	962
1964	1612	1366	1309	1464	1626	733
1965	2299	1457	1323	1545	1684	934
1966	2281	1714	1627	1691	1695	1022
1967	1770	1333	1184	1265	1194	834
1968	2058	1439	1497	1586	1607	874
1969	1559	1046	961	1153	1347	641
1970	1776	1340	1120	1226	1344	836
Valore medio 1922-1969	1834	1386	1321	1498	1466	869
Rapporto 1970 / val. medio	0.94	0.89	0.85	0.82	0.92	0.96
Rapporto val. max / val. medio	1.48	1.42	1.45	1.58	1.42	1.46
Rapporto val. min / val. medio	0.70	0.63	0.62	0.61	0.64	0.69

Tabella XII. - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ ORE CONSECUTIVE DURANTE IL PERIODO 1923-1969 E NEL 1970.

ORE	1		3		6		12	
	periodo	1970	periodo	1970	periodo	1970	periodo	1970
BACINI								
Isonzo - Tagliamento - Livorno ..	117	90.4	231	150.0	300	218.6	385	329.6
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno - Guà	94	67.4	140	81.4	200	101.8	300	174.0
Adige	85	48.0	100	60.6	125	62.8	152	66.4

Tabella XIII. - MASSIME QUANTITÀ DI PRECIPITAZIONE REGISTRATE IN PERIODI DI PIÙ GIORNI CONSECUTIVI DURANTE IL PERIODO 1923-1969 E NEL 1970.

GIORNI	1		2		3		4		5	
	periodo	1970	periodo	1970	periodo	1970	periodo	1970	periodo	1970
BACINI										
Isonzo - Tagliamento - Livorno ..	617	250.0	780	374.4	848	406.0	870	406.0	1066	406.0
Piave - Brenta - Bacchiglione - Agno - Guà	342	178.4	457	219.4	602	233.1	616	235.4	851	235.5
Adige	221	134.9	284	135.7	358	161.1	365	174.5	394	175.9

tutto l'anno, i valori medi giornalieri, mensili ed annui delle altezze idrometriche (Tab. I).

Premesso che i livelli idrometrici osservati in una sezione fluviale durante un più o meno lungo periodo d'anni, hanno un valore relativo in quanto le variazioni d'alveo alterano, spesso in modo sensibile, i valori di confronto, si può asserire, in linea di massima, che le altezze idrometriche medie annue sono, per quasi tutti i corsi d'acqua del Compartimento, inferiori ai valori medi del precedente periodo.

Le massime altezze idrometriche medie mensili si notano in gennaio nei bacini del Bacchiglione, Agno-Guà, Stella, Sile, in aprile nel bacino dell'Isonzo, in maggio, o più propriamente nei mesi estivi, nei bacini del Tagliamento, Piave, Brenta, Bacchiglione, Agno-Guà, Meduna e Livorno.

Nel bacino dell'Adige e dei suoi affluenti, a causa del regime nivico-glaciale degli alti bacini, i massimi idrometrici si riscontrano per lo più nei mesi di giugno e luglio.

Le altezze idrometriche minime medie mensili, si registrano in generale, nell'Isonzo, Tagliamento, Brenta, Agno Guà e Stella in otto-

bre, nel Livorno in novembre e dicembre, nell'Adige e Piave nei mesi invernali; in maggio nel Sile, in luglio nel Bacchiglione.

Dalla Tab. XIV si possono rilevare i giorni in cui si sono verificate le massime e minime altezze idrometriche assolute, alle varie stazioni idrometriche dei corsi d'acqua del Compartimento, nonché i giorni in cui tali altezze massime e minime si sono verificate nel periodo precedente preso in esame.

Dal confronto si rileva che tali valori estremi si discostano in eccesso, nel 1970, dai corrispondenti valori registrati nel periodo.

È però da tener presente che, sia sui livelli idrometrici massimi e ancor più sui livelli minimi dell'anno, hanno notevole influenza le alterazioni provocate dall'azione regolatrice dei serbatoi idroelettrici.

VIII. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

Nella Sezione C « Portate e bilanci idrologici » sono esposti i valori delle portate medie

Tabella XIV. - ALTEZZE IDROMETRICHE MASSIME E MINIME ASSOLUTE DEL 1970 E DEL PRECEDENTE PERIODO DI OSSERVAZIONI

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1970		periodo precedente		1970		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Isonzo	Mainizza	294	20 nov.	504	14 nov. 1969	0	vari	-90	16 set. 1951
Stella	Arlia	147	12 gen.	203	4 nov. 1966	41	9-11 feb.	40	13 lug. 1968
Tagliamento	Invillino	170	14 nov.	470	4 nov. 1966	2	"	-66	8 nov. 1958
Fella	Dogna	51	15 lug.	215(1)	6 nov. 1942	-102	12 lug.	asc.	vari giorni
Tagliamento	Pioverno	200	27 apr.	548	4 nov. 1966	47	18 nov.	2	15 feb. 1929
Tagliamento	Venzano	322	15 lug.	483	4 nov. 1966	2	"	-46	26 feb. 1928
Tagliamento	Latisana	538	16 lug.	1088	4 nov. 1966	-32	7 lug.	-60	30 set. 1928
Meduna	Vinale	280	22 nov.	1180	4 nov. 1966	55	3 gen.	-92	13 nov. 1911
Livenza	Meduna di Livenza	288	13 gen.	860	5 nov. 1966	20	gen.-nov.	-198	8 ago. 1964
Livenza	Motta di Livenza	275	13 gen.	764	5 nov. 1966	-56	6-7 ago.	-151	6 mar. 1922
Piave	Segusino	275	14 nov.	648	4 nov. 1966	53	12 nov.	5	27 feb. 1933
Sile	Trepalude	208	13 gen.	340	16 mag. 1905	66	3 mag.	50	18 feb. 1949
Brenta	Levico	92	20 nov.	300	5 nov. 1966	32	1-4 gen.	6	set.-ott. 1961
Brenta	Borgo Valsugana (Brulo) ..	68	19 nov.	200	4 nov. 1966	24	gen.-feb.	6	5-6 set. 1961
Brenta	Barzizza (Bassano)	205	8 mag.	680	4 nov. 1966	69	11 mar.	39	23 gen. 1955
Brenta	Bassano del Grappa	128	9 mag.	560	4 nov. 1966	0	1 mar.	-13	21 feb. 1967
Brenta	Limena	187	9 mag.	665	5 nov. 1966	-87	6 ago	-126	15 apr. 1940 e 5 set. 1961
Bacchiglione	Montegaldella	490	12 gen.	821	5 nov. 1966	-54	1 gen.	-79	8 set. 1962
Agno	Recoaro	76	8 mag.	145	2 giu. 1928 e 27 ott. 1953	10	vari	-30	11 ott. 1931
Guà	Cologna Veneta	395	12 gen.	575	16 mag. 1926	-44	2 ago	-62	30 set. e 4 ott. 1962

Tabella XIV. - ALTEZZE IDROMETRICHE MASSIME E MINIME ASSOLUTE DEL 1970 E DEL PRECEDENTE PERIODO DI OSSERVAZIONI

CORSO D'ACQUA	STAZIONE IDROMETRICA	Massima altezza osservata				Minima altezza osservata			
		1970		periodo precedente		1970		periodo precedente	
		cm	data	cm	data	cm	data	cm	data
Adige	Tel	244	21 ago.	320	27 set. 1942	106	20 dic.	69	12 mag. 1938
Passirio	Belprato	60	30 lugl. e 9 ago.	180	3 set. 1965	-27	gennaio	-28	26 gen. 1968 e gen. 1969
Plan	Plan	130	11 set.	205	3 set. 1965	30	nov.-dic.	-21	6 apr. 1959 gen.feb. 1961
Plan	Bagni di Plata	84	25 giu.	340	3 set. 1965	-43	3 apr.	-40	18 mar. 1963
Passirio	Moro	110	30 giu.	300	5 ott. 1935	-23	gen.-mar.	-30	vari
Adige	Ponte d'Adige	223	18 giu.	524	3 set. 1965	40	29 dic.	73	3 mar. 1969
Ridanna	Vipiteno	175	18 giu.	350	2 set. 1965	32	gen.-feb.	17	15 mar. 1966
Isarco	Pra di Sopra	164	19 giu.	305	28 mag. 1961	30	18-20 feb.	37	feb.mar. 1963
Rienza	Monguelfo	33	4 giu.	275	set. 1882	0	26-27 mar.	-2	gen.feb. 1956
Aurino	Ca' di Pietra	142	14 set.	211	20 lug. 1935	44	10-11 apr.	30	12 gen. 1926
Rienza	Vandoies	240	15-16 lugl.	450	17 ago. 1966	49	26 dic.	60	3 mar. 1963
Isarco	Cardano	232	17 lug.	396	6 nov. 1966	166	26-27 dic.	9	7 gen. 1939
Adige	Bronzolo	223	23 ago.	520	3 set. 1965	18	9 mar.	-60	18 apr. 1985
Avio	Soraga	59	3 lug.	110 ⁽¹⁾	3 set. 1965	-10	4 apr.	-3	vari 1957
Avio	Lavis	55	21-22 nov.	460	4 nov. 1964	1	14 set.	18	vari 1961
Adige	Trento	236	18 giu.	630	4 nov. 1966	-16	25 dic.	-63	26 apr. 1936
Adige	Verona	-58	18 giu.	450	17 set. 1882	-278	16 feb.	seo.	vari giorni
Adige	Badia Polesine	5	19 giu.	449	2 nov. 1928	-258	27 dic.	-245	9 mag. 1933
Adige	Roara Pisani	-31	19 giu.	399	2 nov. 1928	-328	3 gen.	-332	11 nov. 1969
Adige	Cavarero	5	19 giu.	355	18 mag. 1926	-258	27 dic.	-314	6 mag. 1938
Adige	Cavanella d'Adige	292	20 giu.	457	29 mag. 1951	140	10 nov.	77	3 mag. 1938

(1) L'altezza di massima piena è stata superata nel novembre del 1966, ma cause l'asportazione dello strumento non è stato possibile ricavarne il dato.

Tabella XV. - CONFRONTO FRA LE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE (in m³/s) DEL 1970
E QUELLE DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Stella a Arna	Anno 1970	37.8	32.1	33.8	32.7	33.9	32.4	29.5	30.4	29.4	28.8	29.0	31.1	31.6
	1946-67 e 69	36.6	36.1	33.9	33.9	34.1	35.9	31.9	33.3	35.2	34.8	40.8	35.7	35.1
	Rapporto	1.03	0.89	1.00	0.98	0.99	0.90	0.93	0.91	0.84	0.77	0.71	0.87	0.90
Tagliamento a Piovoso	Anno 1970	55.2	26.4	38.0	87.5	121	86.5	88.5	64.5	40.2	33.4	79.7	49.9	64.4
	1967-69	34.9	41.3	46.4	86.2	102	91.5	63.0	76.0	98.1	45.9	110	39.4	70.3
	Rapporto	1.58	0.64	0.82	1.02	1.19	0.93	1.40	0.85	0.41	0.77	0.67	1.27	0.92
Brenta a Levico	Anno 1970	1.48	1.47	1.80	2.71	3.15	2.21	1.65	2.06	2.44	2.38	3.14	2.98	2.27
	1938-32; 1938-43 1963-65; 1967-69	1.90	1.77	1.97	2.46	2.88	2.55	1.89	1.61	1.69	2.03	2.58	2.36	2.11
	Rapporto	0.78	0.83	0.91	1.10	1.10	0.87	0.87	1.26	1.50	1.17	1.22	1.26	1.08
Brenta a Borgo Valugana	Anno 1970	2.43	2.62	2.76	2.68	4.78	3.88	3.38	3.28	3.20	2.72	3.20	4.04	3.32
	1956-69	4.42	3.55	3.77	3.59	5.45	5.34	4.67	3.91	4.44	4.10	6.78	5.99	4.89
	Rapporto	0.55	0.74	0.73	0.86	0.85	0.63	0.72	0.84	0.72	0.66	0.47	0.67	0.68
Brenta a Bassano	Anno 1970	47.1	33.0	34.3	69.3	100	75.5	46.9	56.0	47.1	39.6	54.8	36.3	53.2
	1955-66 e 1969	48.7	40.7	51.5	90.8	100	92.1	63.8	68.8	72.7	75.1	103	72.5	73.0
	Rapporto	1.01	0.81	0.67	0.75	1.00	0.82	0.74	0.97	0.65	0.41	0.53	0.50	0.73

Tabella XV. - CONFRONTO FRA LE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE (in m³/s) DEL 1970
E QUELLE DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Bacchiglione a Montebelluna	Anno 1970	37.8	37.1	28.4	26.2	36.8	19.0	13.7	15.2	16.3	15.3	21.0	17.4	23.5
	1950-69	33.5	39.5	29.4	33.8	36.0	30.0	22.5	19.3	22.5	23.4	30.3	32.9	29.4
	Rapporto	1.33	1.26	0.97	0.78	1.02	0.63	0.61	0.78	0.72	0.54	0.53	0.53	0.80
Adige a Tel	Anno 1970	23.6	23.9	23.3	20.8	20.3	18.9	41.8	52.8	55.5	27.0	25.0	19.7	32.6
	1950-69	22.7	23.1	22.2	20.2	24.8	52.9	54.4	50.4	41.6	29.7	24.9	23.0	32.5
	Rapporto	1.04	1.25	1.05	1.03	0.82	0.39	0.77	1.17	1.33	0.91	1.00	0.88	1.00
Pian a Pian	Anno 1970	0.87	0.92	0.94	1.69	2.43	4.88	3.53	3.59	2.46	1.07	0.75	0.73	1.97
	1950-69	0.46	0.49	0.45	1.14	2.45	5.83	4.82	3.32	3.50	1.86	1.16	0.65	2.20
	Rapporto	1.89	2.19	2.09	1.48	0.72	0.82	0.76	1.11	0.70	0.64	0.65	1.12	0.90
Adige a Ponte d'Adige	Anno 1970	31.7	40.4	34.0	37.2	46.5	88.5	70.7	78.3	70.7	40.3	35.0	38.0	50.2
	1950-64 e 1966-69	31.5	32.6	32.3	36.2	38.9	101	85.5	75.4	64.3	31.1	46.0	36.1	54.3
	Rapporto	0.98	1.25	1.05	1.03	0.79	0.86	0.83	1.04	1.10	0.79	0.78	0.83	0.92
Ridanna a Vipiteno	Anno 1970	1.51	1.69	1.56	2.04	7.82	20.5	9.80	11.2	8.03	5.41	1.90	1.54	6.14
	1956-64 e 1966-69	2.14	2.04	2.33	4.48	15.8	18.1	15.4	15.5	9.31	6.06	7.49	3.07	8.59
	Rapporto	0.71	0.78	0.67	0.68	0.49	1.07	0.62	0.72	0.86	0.89	0.25	0.50	0.71

Tabella XV. - CONFRONTO FRA LE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE (in m³/s) DEL 1970
E QUELLE DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Viano a Novale	Anno 1970	0.60	0.70	1.00	1.29	1.78	9.43	8.47	9.50	6.11	2.39	2.04	1.23	3.71
	1963-69	0.95	0.94	0.89	1.39	4.03	8.36	8.51	7.33	5.65	2.96	2.37	1.42	3.74
	Rapporto	0.63	0.74	1.12	0.93	0.44	1.13	1.00	1.29	1.08	0.81	0.85	0.87	0.99
Isarco a Pra di Sopra	Anno 1970	6.07	4.32	6.92	13.0	31.2	55.0	42.9	40.3	30.0	17.4	14.9	11.2	22.8
	1942-43 e 1947-69	7.03	6.21	7.09	12.7	31.2	44.0	36.6	30.4	25.9	18.5	14.8	9.05	20.3
	Rapporto	0.86	0.69	0.98	1.02	1.00	1.25	1.17	1.32	1.16	0.94	1.01	1.24	1.12
Rienza a Mongualdo	Anno 1970	2.94	2.91	2.59	3.94	7.57	8.83	7.15	7.29	6.05	4.72	3.75	3.21	5.06
	1930-42; 1948-57; 1959-60 e 1962-69	4.18	3.65	3.30	4.94	8.16	10.3	9.27	8.39	7.55	6.30	5.49	5.07	6.61
	Rapporto	0.70	0.80	0.86	0.80	0.93	0.80	0.77	0.87	0.80	0.69	0.58	0.63	0.77
Aurino a Ca' di Pietra	Anno 1970	1.48	1.48	1.47	1.63	4.02	17.1	12.3	11.6	7.21	3.02	2.14	2.03	5.45
	1926-43 e 1949-69	1.84	1.67	1.64	2.66	8.15	17.2	15.5	11.1	7.37	4.81	3.52	2.30	6.50
	Rapporto	0.80	0.89	0.90	0.61	0.49	0.89	0.79	1.06	0.98	0.63	0.61	0.88	0.84
Rienza a Vandocci	Anno 1970	17.6	20.1	20.5	32.8	63.3	81.2	87.1	76.8	59.9	41.1	31.1	26.2	48.5
	1953-66 e 1968-69	19.6	18.3	21.2	32.4	65.7	89.2	87.6	72.3	57.4	40.7	37.1	26.6	48.3
	Rapporto	0.90	1.10	0.97	1.01	0.96	0.92	0.99	1.06	1.04	1.01	0.84	0.61	0.96

**Tabella XV. - CONFRONTO FRA LE PORTATE MEDIE MENSILI ED ANNUE (in m³/s) DEL 1970
E QUELLE DEL PERIODO DI OSSERVAZIONE**

STAZIONE	PERIODO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Anno
Adige	Anno 1970	58.4	58.5	57.3	72.4	126	251	237	208	206	80.2	72.4	67.0	133
"	1967-69 e 1962-69	68.7	66.0	69.1	100	213	297	242	233	195	132	127	84.1	152
Brenzolo	Rapporto	0.85	0.89	0.83	0.72	0.59	0.85	0.98	1.27	1.06	0.61	0.57	0.80	0.88
Rabbies	Anno 1970	0.48	0.33	0.49	0.78	0.28	0.29	3.87	3.37	2.65	1.66	1.45	1.27	1.40
"	1968-69	1.17	0.83	0.96	1.86	4.49	8.48	5.34	3.39	3.09	2.30	2.91	1.45	2.84
S. Bernardo	Rapporto	0.41	0.35	0.52	0.42	0.06	0.05	0.68	0.99	0.86	0.72	0.50	0.88	0.49
Avasio	Anno 1970	2.76	2.13	1.59	2.07	4.51	8.58	9.22	6.76	2.97	1.67	1.51	1.47	3.81
"	1966-68 e 1967-69	2.68	2.33	2.50	3.62	8.17	18.7	8.08	8.27	5.77	4.61	4.23	3.04	5.17
Soraga	Rapporto	1.07	0.89	0.64	0.57	0.55	0.80	1.15	0.76	0.51	0.38	0.36	0.48	0.70
Adige	Anno 1970	22.3	116	98.0	156	269	281	294	287	226	126	117	105	188
"	1951-69	110	110	121	162	276	306	316	273	248	198	189	129	211
Trento	Rapporto	0.75	1.05	0.79	0.96	0.97	0.96	0.93	1.05	0.91	0.63	0.62	0.81	0.89
Adige	Anno 1970	130	147	124	151	246	329	227	250	235	134	160	127	190
"	1961-69	147	144	158	183	260	300	278	239	238	231	243	177	211
Boara Pisani	Rapporto	0.88	1.02	0.81	0.83	0.95	0.89	0.82	1.06	0.99	0.67	0.85	0.72	0.90

giornaliere, mensili ed annue per n. 20 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.

Per la maggior parte di tali sezioni, e cioè per quelle alle quali il regime di deflusso non è stato alterato da diversioni, derivazioni o da operazioni d'invaso e svasso di serbatoi, sono stati istituiti, mediante il confronto fra i deflussi e gli afflussi meteorici, i relativi bilanci idrologici.

Dall'esame dei valori esposti nella tabella XV, che riporta per le diverse sezioni di misura il confronto fra i valori delle portate osservate nel 1970 e i corrispondenti valori del precedente periodo di osservazione, si rileva che le portate medie annue sono state, per la maggior parte dei corsi d'acqua presi in esame, inferiori ai valori normali, ad eccezione del Brenta a Levico, dell'Isarco, dell'Adige a Tel, dove sono state uguali o di poco superiori.

Gli scostamenti negativi rispetto ai valori normali sono dell'ordine del 10% circa nello Stella e nel Tagliamento, del 30% nel Brenta, del 2% nel Bacchiglione e del 10 ÷ 30% nell'Adige e nei suoi affluenti.

L'attendibilità di questi confronti, e quindi anche l'entità degli scostamenti, dipende dalle

diverse lunghezze dei periodi di osservazione nelle varie sezioni.

Da quanto rilevato il 1970 appare come un anno un po' scarso di deflussi, specie per taluni corsi d'acqua.

Per quanto riguarda i valori delle portate medie mensili, si nota che in generale un eccesso rispetto alla norma nei periodi autunno-inverno, anche se per alcuni corsi d'acqua questo avviene invece nel periodo estivo.

Le portate medie mensili massime si sono registrate nello Stella e nel Bacchiglione in gennaio, nel Tagliamento e nel Brenta in maggio. Nell'Adige e nei suoi affluenti, a causa del regime alpino del corso d'acqua, i massimi deflussi mensili si notano, per lo più, nei mesi di giugno e luglio.

Le portate medie mensili minime si sono rilevate nello Stella in ottobre, nel Tagliamento in febbraio, nel Brenta in gennaio-febbraio, nel Bacchiglione in luglio, nell'Adige e nei suoi affluenti nei mesi invernali.

Nell'esame delle portate nei vari corsi d'acqua va però tenuto presente che in molti di questi i valori delle portate, e soprattutto di quelle minime, sono alterati dalle operazioni di invaso e svasso dei serbatoi ad uso idroelettrico e, per i corsi d'acqua principali, anche dalle derivazioni, senza restituzione, ad uso irriguo.

MAREOGRAFIA

La rete mareografica dell'Ufficio Idrografico comprende 17 stazioni dislocate lungo il litorale e nell'interno della Laguna di Venezia e di Grado, esattamente nelle seguenti località:

- Primero, Grado, Belvedere di Grado, Marano Lagunare, Lignano, Cortellazzo, Ponte Piave Vecchia, Cavallino, Pagliaga, Valle Dogà, Le Saline, Treporti, Burano, Murano, Diga Nord Lido, Diga Sud Lido, San Nicolò di Lido, Faro Rocchetta, Diga Nord Malamocco, Punta Salute, Santa Maria Formosa, Marghera darsena Ovest, Fusina, San Giorgio in Alega, Torson di Sotto, Valle Morosina, Valgrande, Settemorti, Petta de Bò, Brondolo, Chioggia Vigo, Diga Sud Chioggia.

Nell'anno 1970, oltre a tali stazioni, per brevi periodi hanno funzionato numerose altre stazioni mareografiche all'interno della Laguna di Venezia in occasione dei rilievi idrografici per la « formazione della nuova Carta Idrografica della Laguna Veneta ».

Nei prospetti successivi sono riportati i dati caratteristici della marea, anno 1970, per alcune stazioni mareografiche di particolare interesse.

I dati sono espressi in cm e riferiti ad un piano convenzionale posto cm 150 sotto lo zero della rete altimetrica dello Stato (livello medio mare 1897). Per la stazione di Trieste il riferimento locale è il piano Hopfener 1911, che si discosta dal l.m.m. 1897 di — cm 8,5 circa.

L'Ufficio Idrografico del Magistrato alle Acque, inoltre, determina, in base alle costanti armoniche del sito, le « previsioni di marea » per il bacino di San Marco e le « previsioni di corrente » per il Canal Porto di Lido; i dati sono raccolti in apposita pubblicazione annuale.

MAREOGRAFO DI TRIESTE - 1970

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: anno 1859 - b) Registratore di livelli: Melo Sartorio - c) Livello del mare: massimo m. 311 (1951) pari a m. 161 sul L.m.m. Hopfener; minimo m. 0.28 (1984) pari a m. 1.12 sotto il piano Hopfener.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settamb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	ANNO
Livello del mare in cm	Media I ^a decade	179.5	169.2	166.5	173.5	156.1	161.7	158.1	165.0	161.9	168.5	149.0	153.4	168.1
	Media II ^a decade	185.7	167.8	158.9	159.2	166.7	174.3	165.3	163.2	161.1	156.3	176.6	143.9	
	Media III ^a decade	162.8	165.9	169.2	161.4	155.8	159.9	162.8	164.2	164.7	163.4	160.5	168.5	
	Media mensile ed annua	176.6	167.6	162.7	166.7	159.4	165.3	161.9	164.2	159.3	157.6	161.3	155.8	
	Massimo mensile ed annuo	266	239	245	242	227	270	234	222	238	230	254	272	
	Minimo mensile ed annuo	93	85	83	83	85	91	84	81	78	87	87	70	
Massima ampiezza mensile ed annua in cm	dalla alta alla bassa ..	144	129	134	131	135	173	146	136	138	125	130	185	185
	dalla bassa alla alta ..	116	132	125	110	110	119	130	131	143	118	108	150	159
Escursione mensile ed annua in cm		173	154	162	159	142	179	150	147	160	143	167	208	208

MAREOGRAFO DI PUNTA SALUTE - 1970

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: (1906) - b) Registratore di livelli: Punta della Dogana - c) Livello del mare: massimo m. 3.44 (1968) pari a m. 1.34 sul L.m.m.; minimo m. 0.29 (1984) pari a m. 1.21 sotto il L.m.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settamb.	Ottobre	Novemb.	Dicemb.	ANNO
Livello del mare in cm	Media I ^a decade	184.5	181.9	180.2	182.5	165.5	170.8	173.2	174.5	172.8	175.3	164.6	163.8	174.7
	Media II ^a decade	188.2	185.2	178.1	171.1	175.6	179.6	173.9	174.6	173.9	171.7	184.0	158.3	
	Media III ^a decade	176.2	177.7	175.1	169.8	168.7	168.8	173.3	174.8	168.4	166.9	172.0	184.3	
	Media mensile ed annua	180.4	181.3	176.1	174.5	169.9	173.1	173.2	174.6	171.7	170.8	173.5	169.3	
	Massimo mensile ed annuo	268	239	249	243	249	242	232	228	236	236	272	273	
	Minimo mensile ed annuo	116	104	102	99	99	104	103	101	109	100	99	86	
Massima ampiezza mensile ed annua in cm	dalla alta alla bassa ..	130	120	123	119	122	120	116	120	111	109	132	163	163
	dalla bassa alla alta ..	112	117	116	104	97	103	113	118	122	107	112	136	136
Escursione mensile ed annua in cm		152	135	147	144	132	137	129	127	136	134	173	167	137

MAREOGRAFO DI MARGHERA (DARSENA OVEST) - 1970

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: giugno 1927 - b) Registratore di livelli: Darsena Ovest - c) Livello del mare: massimo m. 3.45 (1966) pari a m. 1.95 sul l.m.m.; minimo m. 0.20 (1934) pari a m. 1.30 sotto il l.m.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Livello del mare in cm	Media I ^a decade	185.1	181.5	177.9	183.5	186.7	178.0	178.9	174.8	172.5	176.7	184.8	183.8	
	Media II ^a decade	186.8	181.3	178.1	186.4	175.4	182.1	176.4	175.0	174.3	169.5	184.9	169.3	
	Media III ^a decade	175.9	178.7	175.1	171.4	168.4	169.7	174.8	174.1	167.3	164.3	172.0	184.9	
	Media mensile ed annua	180.8	180.0	175.3	174.0	170.0	175.0	174.9	174.6	171.5	169.9	178.8	169.7	175.1
	Massimo mensile ed annuo	268	240	249	245	249	256	287	281	240	238	275	270	276
	Minimo mensile ed annuo	111	102	98	96	97	101	105	98	105	100	99	88	86
Massima ampiezza mensile ed annua in cm	dalla alta alla bassa ..	134	126	129	121	130	135	128	128	110	117	140	170	170
	dalla bassa alla alta ..	118	119	120	104	106	107	124	126	131	114	122	142	142
Escursione mensile ed annua in cm		157	138	151	149	152	155	132	138	135	138	176	180	190

MAREOGRAFO DI DIGA SUD LIDO - 1970

CARATTERISTICHE DELLA STAZIONE: a) Inizio delle registrazioni: Dicembre 1908 - b) Registratore di livelli: Estr. Diga Sud - c) Livello del mare: massimo m. 8.05 (1951*) pari a m. 1.55 sul l.m.m. minimo m. 0.34 (1934) pari a m. 1.16 sotto il l.m.m.

ELEMENTI CARATTERISTICI		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	ANNO
Livello del mare in cm	Media I ^a decade	182.0	176.2	177.1	178.3	162.3	167.1	167.3	170.1	168.9	172.3	161.9	160.8	
	Media II ^a decade	184.2	180.7	168.7	167.6	171.9	176.6	169.4	171.0	169.5	168.5	180.9	158.8	
	Media III ^a decade	171.2	174.9	171.1	165.4	168.7	165.4	168.0	171.1	164.6	162.0	169.1	181.9	
	Media mensile ed annua	185.7	177.4	172.3	170.4	165.9	169.7	168.5	170.8	167.3	167.6	170.6	166.5	171.1
	Massimo mensile ed annuo	262	240	246	242	247	252	230	224	233	231	270	270	270
	Minimo mensile ed annuo	115	102	98	98	99	103	99	98	104	102	98	88	88
Massima ampiezza mensile ed annua in cm	dalla alta alla bassa ..	117	121	112	126	120	117	110	116	109	114	127	134	134
	dalla bassa alla alta ..	116	121	108	96	99	107	106	107	112	112	113	136	136
Escursione mensile ed annua in cm		147	138	148	144	148	149	181	126	129	129	172	182	182

(*) Non è riportato il massimo raggiunto nel novembre 1966 in quanto, a causa della mareggiata, lo strumento non ha funzionato.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (2)
A		C	
Abbazia Pisani F	94 - 108 -	Ca' di Pietra Mr	19 - 30 - 88
Adria I	21 - 47 -	Calliano I	30 - 45 -
Alberedo d'Adige I	21 -	Camassolo (Pomuloone) F	95 - 106 -
Arda M	15 - 23 - 82	Camisano (Via Boschi) F	95 - 106 -
Azzano Decimo F	92 - 97 -	Campolongo F	92 - 96 -
B		Campo San Martino F	84 - 103 -
Badia Polesine (Adige) I	21 - 46 -	Cantuccio I	19 - 39 -
Bagni di Piave M	19 - 26 -	Cardano Ir	19 - 41 -
Barba (ex Calonega) F	95 - 106 -	Carosar Ir	20 -
Barcon F	94 - 102 -	Casimignano (Pozzo Colonie) F	95 - 106 -
Bassano (Bassano) Mr	17 - 20 - 58	Carpenato F	92 - 96 -
Bassanella I	18 - 32 -	Cartigliano F	94 - 104 -
Bassano del Grappa I	17 - 30 -	Casa Bastianello Giovanni (Bassanella) . F	94 - 104 -
Belprato M	19 - 30 -	Casa Cecchetto F	95 - 106 -
Bevazzana I	16 - 26 -	Casa Faggin Fortunato (Bassanella) . F	94 - 105 -
Boara Pisani Mr	21 - 47 - 71	Casa Mingardo Angelo (Bassanella) . F	94 - 105 -
Bolsano Vicentino F	95 - 107 -	Casa Reginato F	95 - 106 -
Bolsano Vicentino I	17 - 31 -	Casa Schiavo F	95 - 107 -
Bolsanella F	94 - 102 -	Casa Varetto Guglielmo (Bassanella) . F	94 - 106 -
Borgo Fossale I	18 - 34 -	Casere M	19 - 35 -
Borgo Valsugana (Ereolo) Mr	17 - 29 - 85	Casier I	16 -
Borgo Valsugana (Roggia) M	17 - 29 -	Castagnola F	93 - 101 -
Bovolenta I	18 - 38 -	Castelfranco Veneto F	94 - 102 -
Brenta di Caldossano I	17 -	Castello di Godago F	94 - 102 -
Bressanone Ir	19 - 40 -	Cavallino (Ca' Pasquali) F	93 - 100 -
Bressanvido F	95 - 107 -	Cavanella d'Adige Ir	21 - 47 -
Bronzolo Mr	20 - 41 - 67	Cedarechia I	15 - 34 -
Brugnera F	92 - 99 -	Cinadobio Fr	93 - 99 -
Brunico I	19 - 38 -	Cinto Caomaggiore F	92 - 97 -
		Cittadella F	94 - 103 -
		Cividale I	15 - 23 -
		Codroipo Fr	92 - 98 -

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche

STAZIONE	Pag. (2)	STAZIONE	Pag. (2)
C		I	
Cologna Veneta Ir	18 - 33 -	Istrana F	93 -102 -
Comina F	92 - 98 -	L	
Corva F	92 -	Lancenigo F	93 -101 -
Crossara di Nave F	95 -100 -	Lasa I	18 - 35 -
D		Latissana I	16 - 26 -
Dogoa Mr	15 - 34 -	Lavarone I	17 - 31 -
Domobuono F	95 -106 -	Lavis Ir	20 - 43 -
Duaville F	95 -108 -	Legnago (Adige) Ir	21 - 40 -
E		Levico (Brenta) M	17 - 29 - 54
Egna I	20 - 41 -	Levico (Cervia) Mr	17 -
Eraclea - Via Canali F	92 - 97 -	Levico (Lago) Ir	17 - 29 -
F		Limana Ir	17 - 30 -
Floranzo I	19 - 40 -	Longara I	17 - 33 -
Fondo Ir	20 - 43 -	Longara I	19 - 40 -
Fratte di Oderzo F	93 - 99 -	Lanigo I	18 - 33 -
G		Lovadina F	93 -101 -
Gajani (Colombara) F	95 -106 -	M	
Galleria I	20 - 44 -	Mainizza Ir	15 - 32 -
Ganzo F	95 -106 -	Male Ir	20 -
Glaronza I	18 - 34 -	Maragnole F	95 -107 -
Gorgonzola I	16 - 26 -	Marco Ir	21 -
Gradisca I	15 - 32 -	Marone di Piave F	93 -100 -
Grossa F	95 -105 -	Marghera (Chirignago) F	93 -101 -
I		Marzengo F	94 -103 -
Iasolo - Via Ca' Pirami F	93 -100 -	Masera F	93 -100 -
Invillino Ir	15 - 34 -	Mattarello I	20 - 44 -
		Modena di Livorno I	16 - 27 -
		Moggio Udinese Ir	15 - 25 -
		Mogliano Veneto F	93 -101 -

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco » caratteristiche delle stazioni; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate » e bilanci idrologici.

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (2)
M		P	
Molini I	20 - 44 -	Pioverno M	15 - 24 - 53
Molino Costa (Rovereto) I	21 -	Plan Mr	19 - 56 - 59
Monastier (S. Pietro Novello) Fr	98 - 100 -	Pondasio I	20 - 42 -
Monguelfo M	19 - 33 - 84	Pont I	20 -
Montabellio I	21 -	Ponte alla Rupe Mr	20 - 49 -
Montegaldella Mr	18 - 33 - 57	Ponte Armistadio Ir	16 - 25 -
Monticello Conte Otto F	95 - 107 -	Pontebba I	15 - 84 -
Mormano al Tagliamento F	92 - 96	Ponte d'Adige Mr	19 - 36 - 90
Mortagliano F	92 - 96 -	Ponte del Vo Ir	21 - 45 -
Moso M	19 - 36 -	Ponte di Piave F	93 - 99 -
Mottasana I	18 - 34 -	Pontelongo I	18 - 33 -
Motta di Livenza I	18 - 27 -	Ponte Pedagogi I	18 -
Motta di Livenza F	92 - 98 -	Ponte Pennello I	17 - 31 -
Musano (Ca' Rossa) F	93 - 101 -	Ponte San Gastano I	21 - 46 -
		Ponte San Silvestro I	17 - 30 -
N		Ponzano Veneto F	98 - 101 -
Negrisia Fr	93 - 99 -	Portobuffolè F	92 - 98 -
Nervesa della Battaglia Ir	16 - 28 -	Posso Battocchie F	94 - 104 -
Noale Mr	19 - 37 - 82	Posso Campagnolo F	94 - 104 -
		Posso Casaretta F	94 - 104 -
O		Posso Dipinto F	92 - 97 -
Oderzo F	93 - 99 -	Posso Giacchele F	94 - 104 -
Ospedaletto I	17 -	Pozzoleone Fr	95 - 106 -
		Posto Vaglio F	94 - 104 -
P		Pra di Sopra Mr	19 - 33 - 83
Pasiano F	92 - 98 -	Prata di Pordenone F	92 - 98 -
Pavola F	94 - 103 -	Prati I	19 - 37 -
Pero Fr	93 - 100 -	Praviodomini F	92 - 98 -
Pescantina Ir	21 -	Predazzo I	20 -
Piavola sul Brenta F	95 - 105 -		
Pieris I	15 - 23 -	Q	
		Quinto Vicentino F	95 - 107 -

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticometriche

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
R		S	
Raldon F	95 - 108 -	Soraga M	20 - 43 - 88
Recoaro Ir	18 - 33 -	Soraga (roggia) M	20 - 43 -
Realotta I	15 - 35 -	Spessapetra F	95 - 108 -
Roncadello Fr	93 -	Stancari Mr	17 -
Rosa (Borgo Trocchi) F	94 - 103 -	Stanghella I	18 - 34 -
Rota di Caldiero F	95 - 108 -	Stea F	94 - 108 -
Rubbia I	15 - 23 -	Stroppari F	94 - 104 -
Rustignò F	93 - 99 -		
S		T	
Salturio I	19 -	Taglio Anguillara I	18 -
San Bonifacio I	21 - 48 -	Talmassena Fr	92 - 96 -
San Bernardo di Rabbi Mr	20 - 42 - 88	Tarcento I	15 - 22 -
San Cassiano I	16 - 37 -	Tel Mr	19 - 33 - 58
San Colombano M	20 -	Tenna Ir	17 - 23 -
Sandriego F	95 - 107 -	Tenno di Piave F	93 - 109 -
San Fermo F	95 - 108 -	Torre F	93 - 98 -
San Lorenzo I	19 - 39 -	Tronto (Adige) Mr	20 - 43 - 78
San Massimo (Ca' d'Albera) F	95 - 108 -	Tronto (Fersina) I	20 - 44 -
San Michele all'Adige I	20 - 41 -	Trepalude Ir	18 - 38 -
San Polo di Piave (Ca' Vittoria) F	93 - 99 -	Trivignano F	92 - 96 -
San'Anna Muresina (Segheria) F	94 - 103 -		
San Vidotto F	92 - 96 -	V	
San Vito in Braies I	19 - 38 -	Vago F	95 - 103 -
Savignano F	92 - 97 -	Valvasone F	92 - 97 -
Schiavon F	96 - 107 -	Valvasone Dalgia F	92 - 97 -
Socassolo F	95 - 106 -	Vandolea (Fondrea) I	19 -
Socrà F	93 - 101 -	Vandolea (Rimona) Mr	19 - 46 - 88
Seghe di Velo I	17 - 31 -	Veduggio F	94 - 103
Segurino Mr	16 - 23 -	Venezia (Lido) Fr	93 - 109 -
Salva del Molini M	19 - 39 -	Venzone Ir	16 - 25 -
Serra Camelli I	20 - 45 -	Vernago Ir	18 -

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

Elenco alfabetico delle stazioni idrometriche e freaticmetriche

STAZIONE	Pag. (1)	STAZIONE	Pag. (1)
V			
Verona	Ir 21 -		
Verenasio	I 15 - 23 -		
Vigonovo	F 92 - 98 -		
Villa del Conte	F 44 - 102 -		
Villalaguzza	I 20 - 45 -		
Villarappa	F 94 - 102 -		
Villotta di Chions	F 92 - 97 -		
Vipiteno (Isarco)	I 19 - 37 -		
Vipiteno (Ridanna)	M 19 - 37 - 81		
Vismale	I 16 - 27 -		
Vorago (ex Saltore)	Fr 93 -		

(1) Le pagine indicate in caratteri normali si riferiscono all'« Elenco e caratteristiche delle stazioni »; quelle in corsivo alle tabelle delle « Osservazioni »; quelle in grassetto alle tabelle delle « Portate e bilanci idrologici ».

Impresso nelle officine
dell'Ateneo Tipografico Editoriale
Delfo - Venezia