

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI
SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

DIRETTORE: ANNIBALE PALLUCCHINI

BOLLETTINO ANNUALE

1924

ROMA
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO
LIBRERIA
1926

INDICE

*Notizie sommarie sul lavoro svolto e sulla situazione del servizio idrografico fluviale
al termine dell'anno 1924*

Pag. 8

A) Meteorologia

Contenuto delle tabelle	5
Tabella I — Osservatori meteorologici con gli strumenti in dotazione	6
II — Riepilogo degli elementi meteorologici osservati durante l'anno a Venezia (Lido)	7
Andamento delle temperature nel corso dell'anno	7
Frequenza del vento nel 1924	8
Tabella III — Frequenza del vento nelle singole direzioni	9

B) Pluviometria

Contenuto delle tabelle	11
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	12
II — Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazione e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro	28
III a — Volumi di afflusso meteorico annuo	48
III b — Afflussi meteorici mensili ed annui	49
IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	51
V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	55
VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	58

Tabella VII — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata Pag. 60

VIII — Manto nevoso. Altezze giornaliere in centimetri 70

C) Idrometria

Contenuto delle tabelle	77
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	78
II — Medie mensili ed annuali delle altezze idrometriche	83
III — Frequenza e durata delle altezze idrometriche	86
Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno	90

D) Portate e bilanci idrologici

Contenuto delle tabelle	95
Tabella I — Misure di portata eseguite nell'anno	96
II — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annue del Boite a Perarolo, del Brenta a Sersson, dell'Oliero ad Oliero, dell'Adige a Trento, Pescantina e Boara Pisani, del Noce a Tuscollo. - Frequenza delle portate e bilanci idrologici	99

Caratteri idrologici dell'anno:

1 ^a - Pluviometria	119
2 ^a - Idrometria	126

Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche 139

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO IDROGRAFICO FLUVIALE AL TERMINE DELL'ANNO 1924

Nell'anno 1924 l'Ufficio attese all'ordinaria raccolta dei dati idrografici ed alla loro pubblicazione nel bollettino mensile; provvide inoltre ad alcune indagini preliminari sull'irrigazione nelle tre Venesie e continuò la statistica delle utilizzazioni idrauliche esistenti, in costruzione e chieste in concessione.

RETE METEOROLOGICA. — A partire dal gennaio 1924 l'Ufficio riprese la pubblicazione dei dati meteorologici nel bollettino mensile. Alla fine dell'anno gli osservatori meteorologici erano 28; di questi, 19 si trovavano a quote inferiori a 200 m. sul mare; 4 erano compresi tra i 200 ed i 500 m. sul m.; 1 tra i 500 ed i 1000 m.; 2 erano situati oltre i 1500 metri.

RETE PLUVIOMETRICA. — Durante l'anno l'Ufficio curò l'installazione di nuovi pluviometri in particolari zone nelle quali l'esperienza degli anni decorati aveva dimostrato la necessità di una maggiore densità di stazioni. Venne particolarmente aumentato il numero di stazioni comprese nei bacini della Venesia Giulia, nel Piave e nell'Adige.

TAB. I. — Stazioni pluviometriche divise per altitudine. - (al 31 Dicembre 1924).

STAZIONE CON	Numero delle stazioni divise per altitudine						TOTALI
	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 750 m.	da 750 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre 1500	
Pluviometro comune . . .	171	35	17	5	8	—	236
Pluviometro	32	43	40	43	65	33	256
Pluviografo	50	19	16	15	16	5	121
	253	97	73	63	89	38	608

TAB. II. — Stato della rete pluviometrica dal 1919 al 1924. - (Stazioni divise per altitudine).

ANNO	da 0 m. a 250 m.	da 250 m. a 500 m.	da 500 m. a 750 m.	da 750 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	da 1500 m. a 2000 m.	sopra 2000 m.	TOTALE
1919	106	20	75	65	10	2	—	237
1920	109	28	96	83	35	11	1	358
1921	107	28	106	89	52	13	2	392
1922	113	23	116	96	53	13	3	423
1923	140	24	161	118	76	24	3	545
1924	168	25	170	185	87	34	4	608

TAB. III. — Stato della rete pluviometrica dal 1919 al 1924. - (Stazioni divise per bacino).

ANNO	Venesia Giulia	Adige	Dreca	Tagliamento	Alto Sile	Piave	Plimena Piave-Isarco	Brera	Benaglia	Alto-Adige	Adige	Piemonte Piave-Adige	Piemonte Adige-Po	Sarca-Orsile	Totale
1919	4	14	—	16	14	25	26	16	19	6	46	54	88	14	237
1920	6	24	3	27	15	22	31	13	18	8	56	66	82	14	358
1921	6	30	3	29	20	24	31	17	20	8	98	58	80	13	392
1922	6	31	4	32	20	28	32	23	20	8	101	56	81	13	423
1923	65	89	7	32	22	48	47	27	19	8	137	67	82	—	545
1924	61	40	7	32	23	63	47	30	21	11	154	74	85	—	608

Alla fine del 1924 le stazioni ammontavano a 608, dalle quali 121 erano provviste di apparato registratore. Le tabelle I, II e III riportano alcuni dati sullo stato attuale della rete pluviometrica ed il confronto con le cifre relative agli anni passati, dal 1919 al 1923.

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1924 la rete contava 206 stazioni, delle quali 29 fornite di apparato registratore.

Tutte le stazioni hanno inviato all'Ufficio le altezze giornaliere del livello; però soltanto per alcune di esse, aventi uno speciale interesse, vennero pubblicate le affimeridi nei bollettini mensili.

Durante l'anno vennero installate le seguenti stazioni:

TAB. IV. — Stazioni idrometriche di nuovo impianto.

Tipo dello strumento	STAZIONE	Tipo dello strumento	STAZIONE
I	Bogliuno	I	Casale Millana
I	Ponte di Barbana	I	Molino Massarola
I	Ponte di Salcano	I	Officine Elettriche
I	Cividale	I	Fornaci Mansilli
I	Gorguzzo	I	Torva
I	Auronzo	I	Casale Petazzo
I	Nervasa	I	Casale Gambellini
I	Fornaci Anzil	I	Molino Strozzi
I	Fornaci Anzil	I	Molinazzo
I	Casa Ferin	I	Lonigo
I	Casa Tonon	I	Merano
I	Arles	I	Riva di Tures
I	Arles	I	Mastellina
I	Casale Sacile		

TAB. V. — Stazioni idrometriche divise per altitudine (al 31 dicembre 1924).

STAZIONI CON	Numero delle stazioni divise per altitudine						TOTALI
	0 m. + 200 m.	200 m. + 500 m.	500 m. + 750 m.	750 m. + 1000 m.	1000 m. + 1500 m.	1500 m. + 2000 m.	
Idrometro comune . . .	129	10	9	21	7	1	177
Registratore	23	4	2	—	—	—	29
	152	14	11	21	7	1	206

MISURE DI PORTATA. — Nel 1924 l'Ufficio provvide all'impianto di nuove stazioni per la misura delle portate sul Tagliamento a Cannusio, sull'Ansel ad Auronzo, sul Guà a Lonigo, sull'Isarco a Bressanone e sul Rio di Riva a Seghe di Riva.

Le misure di portata eseguite durante l'anno furono 185. Vennero adoperati esclusivamente i molinelli costruiti dall'officina dell'ufficio.

RETE FREATIMETRICA. — Le osservazioni sulla falda freatica, limitate sino al 1923 alla bonifica padana (compresa fra il Po ed il Taro) ed a quella di Cavasottoherina (compresa fra il Sile ed il Piave), vennero estese nel 1924 ad altre zone e precisamente:

- 1° alla zona in destra o sinistra del Piave compresa fra la Priula e Ponte di Piave;
- 2° al territorio compreso fra l'Agno Guà e l'Adige nei Comuni di Albaredo e Cologua Veneta.

Le osservazioni non vennero pubblicate, ma i dati sono raccolti nell'archivio dell'Ufficio.

OFFICINA DI PRECISIONE. — L'Officina di precisione dell'Ufficio Idrografico, fino al 1919, eseguì solo lavori di manutenzione degli strumenti idrografici.

Dopo tale epoca attese inoltre alla costruzione degli strumenti che vengono normalmente usati dall'Ufficio, il quale si rese indipendente dalle forniture di case straniere.

Gli apparati costruiti dall'Officina di precisione sono i seguenti:

1. molinelli per misure di portata completi di suoneria, supporto, asta e cavi;
2. pluviografi a bilancia ed a pesatori;
3. idrometrografi ed acesori;
4. mareografi ed acesori;
5. pesaneve;
6. pluviomometri.

L'attività dell'officina nell'anno 1924 risulta dalla seguente tabella:

Tipo degli strumenti	Costruiti	Riparati	Tipo degli strumenti	Costruiti	Riparati
Molinelli	—	6	Pluviomometri	108	—
Suonerie per molinelli	2	3	Galleggianti	40	—
Aste per molinelli	2	4	Vasi di scarico	20	—
Pluviografi a bilancia	60	28	Imbuti da tetto	20	—
Idrometrografi R-225	20	16	Strumenti per meteorologia:		
Mareografi M-450	10	6	barografi - anemografi -		
Riduttori da 1:10	11	3	termografi ecc.	—	14
Riduttori da 1:20	20	7			

SERVIZIO TELEGRAFICO. — Durante il 1924 l'Ufficio Idrografico attese alla manutenzione ed esercizio della rete telefonica speciale per i servizi di piena del Magistrato alle Acque. Furono inoltre costruiti i tronchi telefonici: Rovigo-Adria (Km. 27); Cavasottoherina-Cortellazzo (Km. 7).

Al 31 dicembre 1924 lo sviluppo complessivo della rete telefonica risulta dai seguenti dati:

a) Tronchi di linee alla cui manutenzione provvede direttamente l'Ufficio con apposito servizio:

Lunghezza delle palificazioni	Km. 430.—
Sviluppo dei fili posati	1752.—
Lunghezza dei cavi subacquei	4.5
Lunghezza dei cavi aerei	3.6

b) Tronchi di linee alla cui manutenzione provvedono i Circoli della Costruzioni Telegrafiche di Venezia e Verona:

Palificazioni di proprietà del Magistrato	Km. 11.—
Lunghezza dei fili posati su dette palificazioni	33.—
Lunghezza dei fili posati su palificazioni della Amministrazione delle PP. TT.	450.—

c) Centrali telefoniche principali N. 7;

d) Centrali telefoniche minori N. 8;

e) Apparati telefonici in funzione N. 170;

f) Uffici telegrafici propri N. 1;

g) Stazioni radio ricevitori N. 2 (Venezia e Lido).

..

Oltre ai servizi già accennati nel presente bollettino, l'Ufficio Idrografico attese nel 1924 al rilevamento batimetrico e topografico per la esecuzione della Carta al 5000 della Laguna di Venezia, per la quale sono già approntate 120 tavolette, ed al rilevamento batimetrico per l'aggiornamento dei fondali dei canali di grande navigazione entro la Laguna di Venezia.

L'Ufficio provvide inoltre alla raccolta dei dati per lo studio delle maree nell'Alto Adriatico e nelle Lagune Venete.

Le principali stazioni mareografiche che hanno funzionato nel 1924 sono le seguenti:

Ancona, Viesti, Brondolo, S. Felice di Chioggia, Conehe, Diga Sud del Porto di Lido, Punta della Salute, Porto Industriale di Marghera, Torcello, Pagliaga, Marano Lagunare.

PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno vennero stampate le seguenti pubblicazioni:

- N. 114. — *Le piogge e le piene dei fiumi friulani nella terza decade del settembre 1920.*
Bollettino idrografico mensile dall'ottobre 1923 al marzo 1924.

A. - METEOROLOGIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

L'osservatorio trasmette i dati per il Bollettino meteorologico giornaliero

dell'Ufficio.	(G)
I dati vengono pubblicati nel Bollettino idrografico mensile	(I)
Barometro Fortin	F
Barometro Kappeller	K
Registratore Richard.	R
Termometro	term.
Psicrometro	psicr.

Grande modello.	g. m.
Medio modello	m. m.
Anemografo Steffens-Marini	S M.
Anemografo Dines	D
Pluviometro a superficie ricevente di $\frac{1}{10}$ di m. ²	P
Pluvionivometro id. id. id.	Pn
Pluviografo tipo « Palazzo »	Pr Palazzo
Pluviografo tipo « Magistrato Acque »	Pr tipo M.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche degli Osservatori meteorologici che hanno funzionato nel corso dell'anno, disposti secondo l'ordine alfabetico. Per ogni Osservatorio sono indicati: il tipo di installazione dei termometri e psicrometri; gli strumenti a lettura diretta ed i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni; le coordinate geografiche (la longitudine essendo riferita al meridiano di Roma); la quota sul mare; l'anno di istituzione ed infine cognome e nome dell'osservatore.

Ricordiamo che nel Bollettino mensile dell'Ufficio vennero pubblicati gli elementi meteorologici soltanto per gli Osservatori segnati nella tabella con (I). Per ognuno di questi ultimi vennero calcolate le medie diurne ed i valori estremi della temperatura, umidità, vento, precipitazioni; per gli Osservatori di Venezia, Padova, Veneda, Trento, Bolzano, Trieste e Udine si calcolò anche il valore medio diurno della pressione.

Nel Bollettino mensile vennero inoltre pubblicate alcune note che formano un

quadro riassuntivo delle condizioni atmosferiche generali della regione, con alcuni cenni sulle distribuzioni isobariche più caratteristiche.

TABELLA II. — Riassume l'andamento degli elementi meteorologici osservati nell'anno a Venezia. Venne scelto quest'Osservatorio per la sua importanza agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della laguna.

La tabella contiene: i valori medi ed estremi, per ogni mese e per l'anno, della pressione, temperatura, umidità relativa e nebulosità; le precipitazioni mensili ed annue; la frequenza degli eventi meteorici praticamente più importanti (nebbia, pioggia, neve, grandine e temporali); la velocità media e la frequenza del vento.

TABELLA III. — Riporta per gli Osservatori di Trieste, Venezia, Padova e Colle Veneda le frequenze del vento nelle singole direzioni, cioè il numero d'ore in cui il vento soffiò nei dodici mesi dell'anno, dalle 16 direzioni principali.

Le frequenze suddette vennero riprodotte graficamente nei diagrammi della fig. 2.

Osservatori meteorologici del R. Magistrato alle Acque con gli strumenti in dotazione

TAB. I.

Osservatorio	Installazione termometri e psicrometri	Pressione		Temperatura		Umidità		Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	Osservazioni			
		Letture diretta	Registrazione	Letture diretta	Registrazione	Letture diretta	Registrazione			Longitudine	Latitudine							
Ala	terrazza	F.	R. mm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	R. elettr. 8 direz.	Pn - Pr tipo M.	1° 37' W	45° 46'	100	1929	Pandini prof. Domenico	Funzionò anche dal 1879 al 1914.			
Belluno (GI)	capannina	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	id.	0° 15' W	46° 9'	400	1918	Giroto Antonio	Funzionò anche dal 1879 al 1912, fu interrotto dal 1917 al 1919.			
Bolzano (GI)	finestra	K.	Agolini	id.	R. gm.	id.	R. gm.	SM. con direz.	id.	1° 7' W	46° 30'	203	1920	Kleinschmidt prof. Giusto	Funzionò anche dal 1883 al 1916 e Grum.			
Celle Vanda (GI)	capannina	F.	id.	id.	id.	id.	id.	D. con direz. SM.-R., 8 direz.	P - Pr Palazzo	0° 46' W	45° 19'	590	1915	Crestani prof. Giuseppe				
Colegna Veneta	id.	—	R. mm.	id.	R. mm.	id.	R. mm.	a stima	P - Pr tipo M.	1° 4' W	45° 18'	24	1923	Pecchi prof. Domenico	Come staz. odem. dal 1893 al 1903.			
Conegliano	id.	—	id.	id.	—	—	—	—	—	0° 9' W	45° 54'	85	1913	Ghellini prof. Gellio	Funzionò anche dal 1879 al 1915, fu interrotto dal 1916 al 1924.			
Fiume (G)	terrazza	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)									1° 50' E	45° 20'	5	1923	Blaconti cap. Antonio	Funzionò dal 1879 al 1918.		
Gorizia (GI)	capannina	K.	R. mm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	SM.	P - Pr Palazzo	1° 11' E	45° 57'	86	1919	Cibenda prof. Giovanni	Funzionò anche dal 1799 al 1797 dal 1824 al 1897 e dal 1879 al 1918.			
Latisana (G)	id.	—	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	P	0° 33' E	45° 47'	7	1924	Gallimberti Domenico	Funzionò anche dal 1884 al 1915 come staz. lacina-odem.			
Padova (GI)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. gm.	id.	R. gm.	D. - SM. Anemodineografo	Pn - Pr Palazzo tipo M.	0° 35' W	45° 25'	12	1919	Crestani prof. Giuseppe	Funzionò anche dal 1717 al 1718 e 1724 come staz. odem.			
Passeo Perdel	finestra	—	R. mm.	id.	id.	—	id.	a stima	Pn - Pr tipo M.	0° 39' W	46° 30'	2140	1924	De Zullian Erminio				
Piave (G)	capannina	F.	—	id.	id.	psicr.	—	id.	P - Pr tipo M.	1° 29' E	45° 15'	275	1920	Travaini prof. Domenico	Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1891 al 1903.			
Pola (G)	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)									1° 23' E	44° 52'	36	1924	Istituto Idrogr. R. Marina	Funzionò anche dal 1872 al 1923.			
Possagno	capannina	F.	R. gm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	a stima	P - Pr tipo M.	0° 34' W	45° 51'	229	1913	Janeselli prof. Mario	Interrotta dal 1877 al 1903.			
Rovigo	id.	id.	—	id.	—	id.	—	id.	P	1° 13' E	45° 5'	38	1919	Sella prof. Massimo	Funzionò anche dal 1878 al 1900.			
Rovigo (GI)	finestra	id.	—	id.	R. gm.	id.	R. gm.	SM.	P - Pr tipo M.	0° 40' W	45° 5'	5	1912	Rafal prof. Antonio				
Trento (GI)	capannina	id.	Agolini R. gm.	id.	id.	id.	id.	SM. - D.	Pn - Pr Palazzo	1° 30' W	46° 4'	195	1920	Zaninelli Elmo	Funzionò dal 1898 al 1904.			
Treviso (GI)	finestra	id.	id.	id.	id.	id.	id.	R. 8 direzioni	id.	0° 13' W	45° 40'	15	1910	Schiavon prof. Giacomo	Funzionò anche dal 1841 al 1915.			
Trieste (GI)	capannina	F.	Agolini	(dipende dall'Istituto Geofisico)									1° 20' E	45° 40'	18	1921	Vercelli prof. Francesco	Funzionò anche dal 1893 al 1913 e dal 1914 al 1917; interruzione dal 1844 al 1887 e dal 1917 al 1918.
Udine (GI)	id.	F.	Agolini R. gm.	term.	R. gm.	psicr.	R. gm.	R. 8 direzioni	Pr - Palazzo tipo M.	0° 47' E	46° 4'	114	1914	Fabris prof. Carlo	Funzionò anche dal 1884 al 1903.			
Venezia città	terrazza	id.	R. gm.	id.	id.	id.	id.	D. con direzione	id.	0° 8' W	45° 27'	1	1909	Tonelli Carlo				
Venezia Lido (GI)	capannina	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. 8 direz. - D. Anemodineografo	P - Pr tipo M.	0° 5' W	45° 26'	1	1922	Crestani prof. Giuseppe				
Vicenza (GI)	finestra	id.	Agolini R. gm.	id.	id.	id.	id.	a stima	P - Pr Palazzo	0° 55' W	45° 33'	40	1910	C. Almerigo da Schio	Funzionò dal 1858 al 1918.			
Zara (G)	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)									2° 47' E	44° 6'	2	1923	Istituto Idrogr. R. Marina	Funzionò anche dal 1897 al 1918.			

Le osservazioni meteorologiche vengono eseguite alle ore 8, 14 e 19 T. M. E., in accordo con l'orario internazionale per le osservazioni sinottiche.

Degli Osservatori dell'Ufficio hanno speciale importanza, sia per l'accuratezza delle installazioni, sia per scopi particolari, i seguenti:

L'Osservatorio di Padova che funziona da centro della Rete e provvede alla sorveglianza ed alla taratura degli strumenti.

L'Osservatorio di Venezia Lido per la sua vicinanza al mare e perchè con le misure anemometriche giova agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione delle lagune.

L'Osservatorio di Trento, sovrastante alla città, con orizzonte abbastanza ampio, che unito a quello di Bolzano dà le condizioni del bacino dell'Adige.

L'Osservatorio del Vento (Colli Euganei) a 600 m. sul mare. Per la sua ubicazione isolata dà le condizioni dell'atmosfera a quella quota e consente di stabilire la grande variabilità del gradiente termico nella pianura veneta dove sono frequenti, specialmente nelle notti dei mesi invernali, le inversioni di temperatura lungo la verticale. Poichè può ritenersi che il gradiente termico verticale al disopra della quota del Vento sia meno variabile, ne risulta meno arbitraria e più attendibile l'estrapolazione a partire da quella quota, anzichè dal livello del mare, per la determinazione dell'altezza delle varie isoterme, la cui conoscenza interessa per lo studio delle variazioni del manto nevoso.

TAB. II. — Osservatorio di Venezia (Lido)

Riassunto degli elementi meteorologici osservati durante l'anno 1924

MESE	Altezza barometrica ridotta a 0°			Temperatura dell'aria in centigradi						Umidità relativa		Precipitazioni	Nebulosità	Frequenza delle meteore				Vento al suolo			
	Media	Estremi osservati		Media	Media astronomica diurni		Estremi termometri		Media	Quantità in mm.	Media in decimi			Giorni con				Velocità media Km. all'ora	Frequenza della velocità media		
		Massima	Minima		Massima	Minima	Rebbole	Pieghe				Nero	Grandine	Tempeste	da 15 a 30 Km. ora	da 30 a 40 Km. ora	da 40 Km. ora e più				
																			mm. 750 +	mm. 750 -	mm. 750 +
Gennaio . .	69,4	73,9	50,6	3,8	5,6	0,1	11,0	-5,8	80	88,2	6,3	11	11	1	—	—	11,5	24	3	4	
Febbraio . .	57,3	70,1	43,1	8,0	7,4	1,4	10,7	-2,8	79	88,9	6,7	2	6	1	—	—	5,7	21	5	3	
Marzo . . .	60,0	70,8	48,8	7,8	10,9	5,3	19,4	-2,5	86	84,8	6,8	8	12	—	—	—	11,5	23	6	2	
Aprile . . .	58,1	72,1	45,1	12,3	16,0	8,4	21,8	4,9	87	106,6	7,0	8	11	—	—	1,9	16,7	15	9	6	
Maggio . . .	61,3	67,8	55,5	18,7	22,9	14,8	29,2	8,8	88	91,2	5,1	8	10	—	1	3	15,1	17	9	5	
Giugno . . .	60,0	66,1	50,3	21,3	24,6	18,0	28,4	13,5	65	67,0	6,2	—	9	—	1	2	14,2	21	6	3	
Luglio . . .	59,8	65,6	45,3	28,4	27,0	19,4	30,7	14,6	83	91,2	3,6	—	18	—	1	8	13,5	23	5	3	
Agosto . . .	60,0	65,3	52,6	20,7	24,7	16,5	28,1	12,2	79	133,4	5,1	—	12	—	1	6	13,9	19	8	4	
Settembre . .	61,3	66,5	53,2	20,2	24,0	16,9	28,4	12,8	82	79,6	4,8	8	11	—	—	2	12,6	28	4	3	
Ottobre . . .	63,8	72,6	64,6	14,4	18,8	11,1	22,2	8,4	85	185,0	4,9	9	12	—	—	—	12,4	28	5	3	
Novembre . .	66,8	71,4	59,2	7,9	11,1	5,4	18,0	-2,0	84	2,4	5,2	6	2	—	—	1	19,3	20	4	6	
Dicembre . .	66,4	72,3	48,9	6,4	9,8	3,9	14,3	-1,0	84	44,3	5,3	8	7	—	—	—	18,6	23	3	5	
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	—	—	—	985,1	—	53	116	2	4	24	—	252	67	47	
Media	61,4	69,6	50,2	13,3	16,9	10,2	21,7	8,0	81	—	5,5	—	—	—	—	—	12,8	—	—	—	

Andamento delle temperature nel corso dell'anno

Nel prospetto I e nei diagrammi della fig. 1 vennero riportati, per i principali Osservatori della regione, i valori medi mensili ed annuo della temperatura per il 1924 e per l'anno medio (valori dedotti da lunghe serie d'osservazioni).

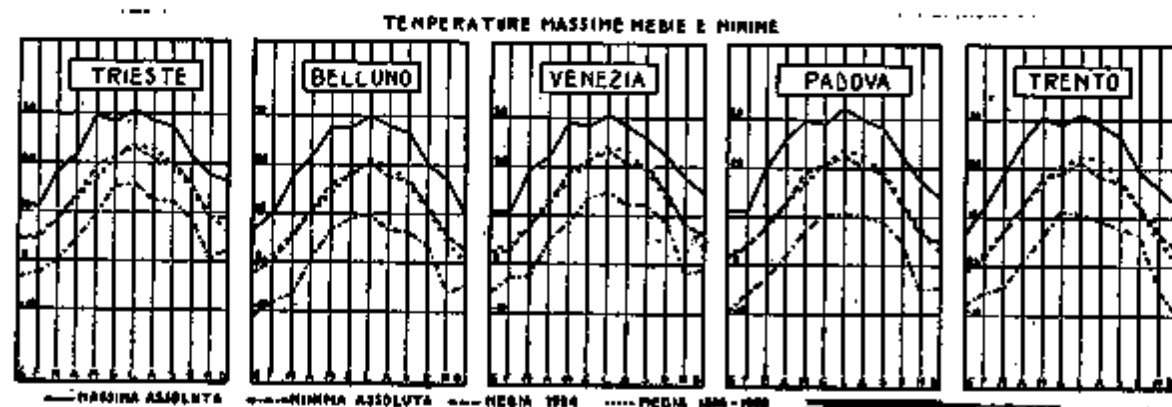


Fig. 1

La temperatura di gennaio è pressochè eguale al valore normale. Questo mese è stato freddo al principio ed alla fine, mentre verso la metà, per una decina di giorni, si presentò un periodo sciocciale. Al primo del mese si sono verificate le temperature più basse dell'anno: — 10°4 a Belluno, — 10°0 a Padova, — 2°8 a Venezia.

L'aumento di temperatura da gennaio a febbraio fu inferiore a quello normale, cosicchè la media di febbraio risulta più bassa della normale di circa un grado.

La temperatura media torna ad accostarsi al valor normale nei due mesi primaverili, marzo ed aprile. Marzo però ha presentato un forte contrasto tra la 1.^a decade fredda, e la 3.^a calda: la differenza tra queste due decadi, che di regola è di 2 gradi, oltrepassa in quest'anno i 6. In aprile invece si sono avute differenze meno accentuate.

La temperatura cresce rapidamente in maggio, specie nella 2.^a e 3.^a decade, tanto che la media mensile supera di circa un grado e mezzo il valor normale.

PROSPETTO I. — Temperature medie mensili ed annue

Osservatorio	Anno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
Trieste	1924	4,4	4,5	8,3	12,9	19,3	21,4	23,3	21,0	20,2	15,3	9,3	8,5	14,0
	medio	4,8	5,3	8,5	12,5	17,1	20,8	23,6	23,0	19,3	14,4	9,3	6,1	13,7
	Δ	0,1	-0,8	-0,2	0,4	2,2	0,6	-0,3	-2,0	0,9	0,9	-0,1	2,4	0,3
Venezia	1924	2,6	3,9	7,8	12,9	18,7	21,3	23,4	20,7	20,2	14,4	7,9	6,4	13,3
	medio	2,6	4,6	7,9	12,7	17,2	21,2	24,1	23,2	19,5	14,1	8,0	4,0	13,3
	Δ	0,0	-0,7	-0,1	-0,4	1,5	0,1	-0,7	-2,5	0,7	0,3	-0,1	2,4	0,0
Padova	1924	1,8	2,9	7,8	12,5	18,9	20,7	22,8	20,1	18,9	12,8	6,8	4,9	12,5
	medio	1,8	4,0	7,7	12,4	16,8	21,0	23,6	22,6	18,9	13,3	7,2	2,9	12,7
	Δ	-0,3	-1,1	0,1	0,1	2,1	-0,3	-0,8	-2,5	0,0	-0,5	-0,4	2,0	-0,2
Belluno	1924	-2,4	0,1	5,1	10,5	16,1	18,1	20,5	17,7	17,1	11,4	5,5	2,4	10,2
	medio	-1,0	1,5	5,8	10,5	14,4	18,3	20,7	19,9	18,6	10,9	4,6	0,0	10,2
	Δ	-1,4	-1,4	-0,7	0,0	1,7	-0,2	-0,2	-2,2	0,5	0,5	0,9	2,4	0,0
Trento	1924	-1,2	2,2	7,1	12,2	18,0	19,3	21,4	18,2	17,4	12,8	6,8	8,2	11,4
	medio	-0,3	2,6	7,3	12,5	16,4	20,0	22,7	21,6	17,9	12,1	5,5	0,9	11,6
	Δ	-0,9	-0,4	-0,1	-0,3	1,6	-0,7	-1,3	-3,4	-0,5	0,7	0,9	2,8	-0,2
Venda	1924	0,4	1,1	4,5	9,1	15,7	17,6	19,6	17,1	16,8	11,3	5,8	5,9	10,4

L'estate (giugno, luglio, agosto) è stata più fresca del solito. I calori di Maggio (temperature estreme) hanno superato quelli di giugno, tranne che a Padova.

In luglio si osservarono le temperature più elevate dell'anno. Il valor medio però resta leggermente al di sotto del normale, per l'alternarsi di periodi relativamente freddi ai periodi afovi del 4-7, 14-16 e 21-22. La massima del mese e dell'anno fu segnata il 6 a Venezia con 30°7, il 14 a Rovigo con 38°3, il 15 a Treviso con 31°0, ed a Trieste con 30°7, il 22 a Padova con 32°3 ed al Venda con 27°5.

Agosto è più freddo del normale di oltre due gradi, ed è caratterizzato da una notevole quantità di precipitazioni.

L'autunno (settembre, ottobre, novembre) poco si accosta dalla normale.

Dicembre invece è più caldo del normale, e questo sia per il periodo sciocciale dal giorno 1 al 7, e sia perchè, dopo alcuni giorni freddi, è subentrato un periodo a cielo sereno in cui la temperatura si accostò ben poco dalla normale.

FREQUENZA DEL VENTO NEL 1924

Trieste. — L'anemografo è situato nelle immediate vicinanze del porto; esso quindi, pure risentendo l'azione delle alture retrostanti, fornisce delle registrazioni che rispecchiano le condizioni di fatto del porto stesso.

La direzione con la massima frequenza annua è la ENE, che è pure la direzione prevalente nei mesi del I e IV trimestre; nei mesi del II e III trimestre la direzione prevalente è la SE. Nell'anno le direzioni a maggiore frequenza restano comprese nel quadrante NE-SE.

Padova. — Le registrazioni di questo anemografo forniscono le condizioni generali della pianura padovana.

La direzione con la massima frequenza annua risulta la NE con 1213 ore pari al 14 % del totale annuo; segue la NNW con 1212 ore. Le direzioni prevalenti nell'anno sono comprese nel quadrante NW-NE.

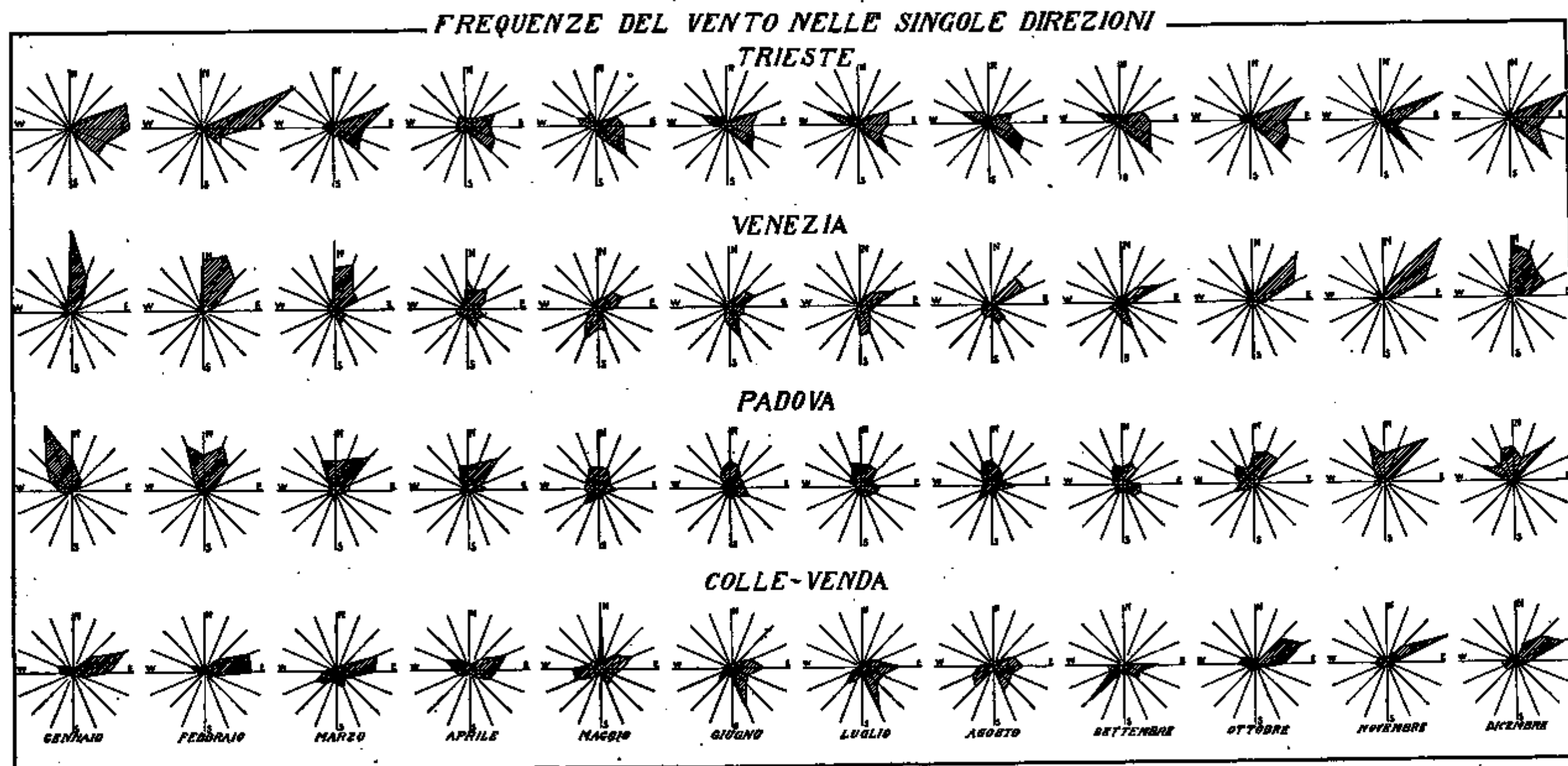


Fig. 2

Venezia. — La direzione con la massima frequenza annua è la NE, prevalente nel I e IV trimestre, con 1839 ore pari al 15 % del totale annuo; segue la direzione ENE con 1158 ore pari al 13 % del totale annuo. La massima frequenza mensile si verificò in Gennaio nella direzione N per 254 ore pari al 34 % del totale mensile. La minima frequenza mensile fu di ore 0 nel mese di Gennaio nella direzione S, nel mese di Ottobre nella direzione SSE, nel mese di Novembre nelle direzioni SE, SSE, S, SSW.

NB. Il senso delle direzioni è verso il centro delle rose dei venti.

Venda. — L'anemografo, a circa 600 metri sul mare, dà le condizioni generali dell'aria a quella quota. È da rilevarsi la sensibile differenza tra i diagrammi di quest'Osservatorio e quello di Padova: la differenza è particolarmente notevole nei mesi estivi.

La direzione con la massima frequenza annua è la ENE, che è anche la direzione prevalente nei mesi da Gennaio a Maggio e da Ottobre a Dicembre.

TAB. III. — Frequenza del vento nelle singole direzioni

Osservatorio di Trieste

MESE	Direzione da																Calma	Dati mancanti	Vento prevalente
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW			Giacca con velocità media > di 30 Km. s.
	ore																		Numero dei giorni a Direzione da
Gennaio . . .	5	8	32	139	184	123	117	13	8	2	8	9	12	16	16	5	1	—	»
Febbraio . . .	8	4	2	321	150	68	78	10	2	3	8	8	7	8	8	18	—	—	»
Marzo	9	17	26	187	99	91	105	22	29	18	22	18	37	28	15	28	5	—	»
Aprile	22	28	85	101	82	102	113	17	12	14	25	29	31	28	34	41	8	—	1 NE - 3 ENE - 1 E
Maggio	10	18	24	71	91	85	133	41	15	12	17	17	61	61	32	52	4	—	1 NE - 3 ENE - 1 E
Giugno	6	11	80	110	79	88	110	94	14	13	14	21	44	93	30	33	—	—	1 ENE
Luglio	7	6	38	104	95	78	129	10	8	12	16	8	35	119	31	45	1	—	1 NE - 3 ENE - 2 E
Agosto	4	14	33	79	63	119	138	19	9	11	26	17	82	96	60	34	1	—	1 NE - 4 ENE - 1 WSW - 1 NNW
Settembre . . .	6	8	24	78	102	105	141	29	14	5	18	0	35	84	25	30	8	—	3 ENE - 1 E
Ottobre	—	5	14	180	115	182	184	16	12	4	10	17	27	38	18	20	2	—	10 ENE
Novembre . . .	5	6	40	217	72	57	189	29	14	6	4	7	9	27	44	34	10	—	11 ENE - 1 E
Dicembre . . .	2	2	22	208	116	94	170	31	14	3	7	14	6	4	26	11	14	—	10 ENE - 2 E
SOMMA ANNUA	88	127	614	1645	1248	1160	1507	270	149	98	178	182	326	602	529	349	53	—	

Osservatorio di Venezia

MESE	Direzioni da																Calma	Dati mancanti
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW		
	ore																	
Gennaio	254	124	52	19	18	—	17	1	—	1	10	35	18	24	55	19	94	4
Febbraio	162	189	140	34	4	3	6	5	3	7	12	4	1	17	17	8	84	—
Marzo	180	154	88	71	7	42	38	53	15	23	14	8	—	—	8	19	76	—
Aprile	91	61	85	61	34	57	44	89	32	19	26	37	81	18	17	22	11	—
Maggio	29	29	68	89	53	19	21	78	61	98	45	31	25	15	19	10	37	28
Giugno	20	15	70	95	43	47	36	90	59	39	32	18	10	14	10	32	106	—
Luglio	20	21	88	128	49	36	43	87	90	28	14	11	11	2	26	5	111	—
Agosto	3	18	114	120	17	13	53	67	88	41	33	31	22	16	23	4	126	—
Settembre	13	25	68	139	85	23	26	84	54	30	31	40	4	24	2	13	109	—
Ottobre	18	22	211	144	43	33	1	—	18	18	30	19	14	16	23	105	39	—
Novembre	18	61	258	147	30	6	—	—	—	—	1	25	60	2	29	10	49	34
Dicembre	163	151	114	111	43	1	—	2	5	2	9	16	4	7	16	15	25	55
SOMMA ANNUA	916	864	1339	1158	884	279	285	587	870	806	359	273	185	160	250	252	867	116

Osservatorio di Padova

MESE	Direzioni da																Calma	Dati mancanti	Vento prevalente Giorni con velocità media > di 30 Km. s.	Numero dei giorni a Direzione da
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW				
	ore																			
Gennaio . . .	104	58	47	12	2	2	6	—	8	5	7	27	37	70	110	239	20	—	—	
Febbraio . . .	114	150	104	88	22	5	7	—	4	9	13	11	9	19	37	151	—	3	—	
Marzo . . .	91	104	141	51	43	28	21	11	40	23	21	14	16	16	28	97	—	6	1 NE	
Aprile . . .	68	91	154	84	60	19	15	10	14	21	33	35	80	23	89	78	2	—	—	
Maggio . . .	69	73	53	41	58	80	18	33	24	35	58	33	44	44	64	73	4	—	—	
Giugno . . .	88	71	43	42	65	63	41	28	37	29	35	20	29	14	47	70	5	—	—	
Luglio . . .	68	73	78	87	69	71	40	43	35	31	25	14	14	41	28	78	9	—	—	
Agosto . . .	87	62	43	35	76	28	20	89	37	19	71	29	25	29	55	81	2	—	1 SW	
Settembre . . .	58	76	68	12	53	69	50	25	35	23	43	18	29	29	57	69	18	—	—	
Ottobre . . .	99	104	108	15	18	2	5	18	16	12	30	68	43	74	79	42	18	—	—	
Novembre . . .	85	117	106	9	—	—	14	—	—	—	—	29	28	15	63	133	47	—	—	
Dicembre . . .	106	75	173	8	—	5	—	2	18	15	11	14	26	116	68	107	15	—	—	
SOMMA ANNUA	1037	1049	1213	329	446	311	287	202	263	233	647	806	825	490	639	1212	140	9	—	

Osservatorio del Venda

MESE	Direzioni da																Calma	Dati mancanti	Vento prevalente Giacca con velocità media > di 30 Km. sra.	Numero dei giorni a Direzione da
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW				
	ore																			
Gennaio . . .	15	19	76	131	113	41	12	19	16	6	8	8	39	55	32	13	92	—	3 NE - 6 ENE - 1 E - 1 ESE - 1 W - 1 WSW	
Febbraio . . .	28	16	61	151	148	31	30	1	—	—	11	12	31	49	16	5	69	85	—	
Marzo	9	12	38	144	121	45	29	45	40	80	58	70	26	26	11	8	65	—	6 ENE - 1 E - 1 ESE 1 NE - 3 ENE - 2 E - 2 ESE - 1 WSW - 1 W - 1 WSW - 1 NW	
Aprile	15	14	56	124	82	65	86	17	15	10	28	42	55	77	41	24	4	16	—	
Maggio	21	26	64	102	65	43	45	61	27	12	28	86	89	34	34	7	10	—	1 N - 1 NE - 3 ENE - 1 ESE - 1 WSW	
Giugno	9	10	33	72	94	57	74	126	32	18	59	40	19	18	7	5	34	16	—	
Luglio	15	5	20	55	112	66	87	135	23	43	72	87	20	15	11	8	24	16	1 N - 1 ENE - 2 E - 1 ESE	
Agosto	10	12	27	74	37	57	71	86	5	21	38	78	51	21	5	2	38	16	3 ENE - 3 E - 1 ESE - 2 W	
Settembre . .	2	3	9	19	107	54	59	62	31	23	147	43	52	1	26	1	39	72	4 E - 1 ESE - 1 W	
Ottobre . . .	12	15	107	167	92	29	19	22	9	26	28	35	51	43	30	10	44	—	10 ENE - 1 E - 2 W - 1 WSW	
Novembre . .	16	14	78	209	108	38	14	23	8	16	27	28	38	38	34	7	22	26	1 NE - 9 ENE - 1 E - 1 SW - 1 W - 1 WSW	
Dicembre . . .	15	52	115	156	44	34	16	18	9	18	41	41	48	20	37	10	42	33	3 NE - 6 ENE - 1 E - 1 ESE	
SOMMA ANNUA	167	198	681	1454	1169	545	462	575	215	217	590	527	506	397	284	100	423	277		

B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro a superficie ricevente di $\frac{1}{10}$ di m ²	P	Idroelettrica Veneta	I. V.
Pluvionivometro id. id. id. id.	Pn	Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Pluviometro id. id. $\frac{1}{100}$ id.	Pa	Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Pluvionivometro id. id. id. id.	Pv	Precipitazione nulla	—
Pluviografo	Pr	Precipitazione nevosa (misurata al pluvionivometro)	•
Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque	U. I.	Pioggia	•
Comitato Talassografico	C. T.	Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n
Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.	Dato incerto	?
Bonifica Padana	B. P.	Dato mancante	>
Consorzio d'Irrigazione Ledra - Tagliamento	C. L. T.	Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni che hanno funzionato nel corso dell'anno e delle quali nel Bollettino mensile sono state pubblicate le osservazioni giornaliere. Esse sono disposte secondo l'ordine stabilito per il Bollettino mensile e cioè, per ogni bacino secondario, in ordine d'altitudine decrescente. Per ogni stazione sono indicati: il bacino principale ed eventualmente i bacini secondari fino al terzo ordine, il tipo dell'apparecchio, le coordinate geografiche (la longitudine essendo riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'altezza della bocca ricevente sul suolo, l'anno di istituzione, l'ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento e infine cognome e nome dell'osservatore.

Le stazioni pluviografiche sono stampate in grassetto.

TABELLA II. — Contiene i totali mensili ed annui, sia delle precipitazioni come del numero dei giorni piovosi.

Per ogni stazione il totale mensile più elevato è stampato in grassetto, il più basso in corsivo e sottolineato.

Per le stazioni per le quali mancavano uno o due totali mensili si è colmata la lacuna mediante confronti con stazioni attigue ed analogamente situate, le quali abbiano funzionato regolarmente nell'anno: i valori così determinati e il corrispondente totale annuo sono posti fra parentesi quadre.

Per ogni stazione sono indicati i totali mensili ed annui del numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 mm.

TABELLA III a) b). — La prima tabella contiene, per ognuno dei bacini imbriferi indicati, i valori dei volumi di afflusso meteorico annuo, dedotti mediante planimetrazione delle aree racchiuse fra successive isoiete nella carta delle precipitazioni, ed assegnando ad ogni elemento di area un'altezza pari alla media delle precipitazioni

corrispondenti alle due isoiete che la limitano. Gli afflussi meteorici annui sono indicati anche in l. sec/kmq.

La seconda tabella riporta per i bacini considerati i volumi di afflusso meteorico mensile ed annuo in m/m di altezza d'acqua e l'equivalente numero dei litri per secondo e kmq.

TABELLA IV. — Per poche stazioni, opportunamente scelte, espone la ripartizione dei giorni piovosi in relazione alla entità delle precipitazioni misurate.

I giorni piovosi sono ripartiti in nove categorie, da quelli con precipitazione inferiore a mm. 1 sino a quelli con precipitazione superiore a 100 mm. nelle 24 ore.

TABELLA V. — Riporta, per ogni mese, le precipitazioni giornaliere più elevate osservate in quelle stazioni che hanno funzionato regolarmente nel corso dell'anno e che valgono a definire le condizioni tipiche della regione.

Il punto interrogativo, sia nella colonna del giorno che in quella dell'altezza di pioggia, sta ad indicare che la precipitazione massima giornaliera non poté essere individuata, perchè nelle schede erano riportati cumulativamente i dati di più giorni. Per ogni stazione che possiede dati completi è stampato in grassetto il massimo valore giornaliero dell'anno.

TABELLA VI. — Riporta per ognuna delle stazioni considerate nella Tab. V le precipitazioni massime totali avvenute nei periodi di uno, due, tre, quattro, cinque, dieci, venti e trenta giorni consecutivi, appartenenti o non ad uno stesso mese.

TABELLA VII e VIII. — La prima riporta le precipitazioni di maggior intensità registrate dai pluviografi; nella seconda sono contenute brevi indicazioni sulle precipitazioni nevose.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altezza della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	EVEN in cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (1)
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.						
Lussingpiccolo	Isola di Lussin	—	—	—	Pr	9° 3' E	44° 33'	11	1.3	1922	U. I.	Giandrosich Giuseppe	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Lussinggrande	id.	—	—	—	Pa	9° 4' E	44° 31'	5	—	1923	id.	Bressan Emilio	Funzionò anche dal 1923 al 1922
Nerevalne	id.	—	—	—	Pa	1° 57' E	44° 40'	3	—	1920	id.	Zuchich Maria	Funzionò anche dal 1919 al 1918
Dragosettif	Isola di Cherso	—	—	—	Pn	1° 52' E	45° 6'	200	—	1922	id.	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Cherso	id.	—	—	—	Pa	1° 58' E	45° 58'	5	—	1923	id.	Limevich Nicolò	Funzionò anche dal 1923 al 1918
Massone	Sava	Lubiana	Piave	—	Pn	1° 55' E	45° 38'	1003	—	1924	id.	Huber Carlo	Funzionò anche dal 1924 al 1918
Lesocova Dolina	id.	id.	id.	—	Pn	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	id.	Feistritzer Giovanni	Funzionò anche dal 1924 al 1918
Giurisci	id.	id.	id.	—	Pn	1° 51' E	45° 40'	708	—	1924	id.	Plahuta Mira	Funzionò anche dal 1924 al 1918
Buchla	id.	id.	id.	—	Pn	1° 42' E	45° 30'	579	—	1922	id.	Mayer Giulio	Funzionò anche dal 1922 al 1918
S. Pietro del Carso	id.	id.	id.	—	P	1° 45' E	45° 42'	578	—	1921	id.	Canale Cristiano	Funzionò anche dal 1921 al 1918
Preval	id.	id.	id.	—	Pn	1° 37' E	45° 48'	577	—	1923	id.	Boluk Maria	Funzionò anche dal 1923 al 1918
Sagorle	id.	id.	id.	—	P	1° 47' E	45° 39'	569	—	1921	id.	Vladujal Valentino	Funzionò anche dal 1921 al 1918
Villa Slavina	id.	id.	id.	—	P	1° 44' E	45° 43'	545	—	1921	id.	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1921 al 1918
Postumia	id.	id.	id.	—	P	1° 44' E	45° 47'	501	—	1923	id.	Kofol Augusto	Funzionò anche dal 1923 al 1918 e dal 1924 al 1918
Sesto	Drava	Sesto	—	—	Pr	0° 70' E	46° 43'	1518	3.8	1920	id.	Kiniger Giuseppe	Funzionò anche dal 1920 al 1918 e dal 1921 al 1918
Camponesso	id.	Gall	Slizza	—	Pn	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	id.	Mockitz Tommaso	Funzionò anche dal 1920 al 1918
Tarvisio	id.	id.	id.	—	Pr	1° 8' E	46° 31'	751	10.5	1922	id.	Bayer Ugo	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Cave del Predil	id.	id.	id.	Scilizza	Pn	1° 8' E	46° 27'	901	—	1921	id.	Wojmar Giovanni	Funzionò anche dal 1921 al 1918
Plesnitz	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' E	46° 30'	750	—	1923	id.	Kaiser Giacomo	Funzionò anche dal 1923 al 1918
Fusine in Valromana	id.	id.	id.	—	Pn	1° 12' E	46° 30'	789	—	1923	id.	Martinschitz Francesco	Funzionò anche dal 1923 al 1918
Coccau	id.	id.	id.	—	Pn	1° 10' E	46° 32'	700	—	1923	id.	Engl Sebastiano	Funzionò anche dal 1923 al 1918 e dal 1924 al 1918
Monte Maggiore	Bacini minori tra la Fiumara e l'Isa	—	—	—	P	1° 45' E	45° 18'	950	—	1921	id.	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1921 al 1918 e dal 1922 al 1918
Clana	id.	—	—	—	Pn	1° 56' E	45° 27'	564	—	1923	id.	Clagensak Giacomo	Funzionò anche dal 1923 al 1918
Apriano	id.	—	—	—	P	1° 50' E	45° 31'	500	—	1922	id.	Blagar Giovanni	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Sappiano	id.	—	—	—	Pa	1° 49' E	45° 29'	427	—	1924	id.	Inguet Gregorio	Funzionò anche dal 1924 al 1918
S. Lucia di Albana	id.	—	—	—	Pn	1° 42' E	44° 59'	426	—	1924	id.	Studentich Giacomo	Funzionò anche dal 1924 al 1917
Bergüt grande	id.	—	—	—	Pa	1° 51' E	45° 28'	338	—	1918	id.	Mandic Francesco	Funzionò anche dal 1918 al 1917
Albona	id.	—	—	—	Pa	1° 40' E	45° 6'	320	—	1918	id.	Milleva Giuseppina	id. id.
Fianona	id.	—	—	—	P	1° 44' E	45° 9'	168	—	1921	id.	Schwager Ferdinando	Funzionò anche dal 1921 al 1918 e dal 1922 al 1918
Laurana	id.	—	—	—	P	1° 50' E	45° 18'	14	20.0	1922	id.	Purga Antonio	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Abbasia	id.	—	—	—	Pr	1° 52' E	45° 21'	11	18.9	1922	id.	Tripold Francesco	Funzionò anche dal 1922 al 1918
Fiume	id.	—	—	—	Pr	1° 59' E	45° 20'	5	—	1924	R. M.	Disconti cap.º Antonio	Funzionò anche dal 1924 al 1918 e dal 1925 al 1918
Lupoglano	Arca	Bogliuno	—	—	P	1° 40' E	45° 31'	403	—	1921	U. I.	Krbavan Francesco	Funzionò anche dal 1921 al 1918
Pédona	id.	Arca	—	—	P	1° 38' E	45° 13'	380	—	1921	id.	Falzan Silvio	Funzionò anche dal 1921 al 1918
S. Martino di Albana	id.	id.	—	—	Pa	1° 38' E	45° 8'	345	—	1918	id.	Macaroni Giacomo	Funzionò anche dal 1918 al 1917

NE. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l'Isa, la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo un carattere convenzionale. Gli apparecchi per i quali non è indicata l'altezza della bocca sul suolo sono impiantati sul terreno mediante cavalletto; in tal caso l'altezza suddetta è all'incirca di m. 150.

(1) Le Stazioni per le quali si dispone di dati anteriori al 1918 funzionarono sino a quell'epoca per conto dell' H. Z. di Vienna.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	NOTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (*)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Bogliuno	Arsa	Bogliuno	—	—	P	1° 41' E	45° 19'	253	—	1921	U. L.	Suplina Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Barbana	id.	Arsa	—	—	P	1° 34' E	45° 44'	239	—	1921	id.	Malabotti Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Castel Bellai	id.	Bogliuno	—	—	P	1° 39' E	45° 17'	222	—	1918	id.	Emich Giacomo	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Valdara	id.	id.	—	—	P	1° 42' E	45° 15'	90	—	1921	id.	Glavina Andrea	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Felicia	id.	Lago d' Arsa	—	—	Pr	1° 42' E	45° 18'	67	8.0	1923	id.	Zovich Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Poglle	id.	id.	—	—	P	1° 41' E	45° 18'	41	—	1921	id.	Terdoslavich Antonio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
S. Vincenti	Bacini minori tra l' Arsa ed il Draga	—	—	—	Pa	1° 36' E	45° 6'	310	—	1918	id.	Fustovich Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Magnadurari	id.	—	—	—	Pa	1° 31' E	45° 1'	300	—	1924	id.	Brigio Antonio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Sossi	id.	—	—	—	P	1° 19' E	45° 7'	190	—	1922	id.	Accordi Lina	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Valle d' Istria	id.	—	—	—	P	1° 21' E	45° 8'	141	—	1922	id.	Fabris Attilio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Dignano	id.	—	—	—	P-Pr	1° 24' E	44° 58'	134	—	1921	id.	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1881 al 1887
Rovigno	id.	—	—	—	P	1° 18' E	45° 5'	36	2.8	1922	id.	Godena Vittorio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Pisino	Draga	—	—	—	Pa	1° 39' E	45° 15'	276	—	1918	id.	Arel Giuseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1884 al 1886 e dal 1888 al 1887
Mompaderno	Bacini minori tra il Draga ed il Queto	—	—	—	Pa	1° 18' E	45° 14'	260	—	1918	id.	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1885 al 1887
S. Michele di Leme	id.	—	—	—	P	1° 16' E	45° 9'	115	—	1922	id.	Plesnicera Antonio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Paronza	id.	—	—	—	Pr	1° 9' E	45° 14'	6	2.4	1922	id.	Istituto Agr. sperimentale	Funzionò anche dal 1885 al 1887 e dal 1888 al 1887
Acquaviva	Queto	Brazzana	—	—	P	1° 30' E	45° 28'	496	—	1924	id.	Zanussi Garibaldi	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Pbrtole	id.	Gradogne	—	—	Pa	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	id.	Rinaldi Matteo	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Montona	id.	Bottonaga	—	—	P	1° 23' E	45° 21'	277	—	1921	id.	Gherzetti Alice	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Pinguente	id.	Queto	—	—	Pa	1° 31' E	45° 25'	153	—	1918	id.	Fabiancich Antonio	Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1881 al 1887
Levade	id.	id.	—	—	Pa	1° 23' E	45° 23'	13	—	1918	id.	Siratch Antonio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Momiano	Bacini minori tra il Queto ed il Miano	—	—	—	Pa	1° 16' E	45° 27'	276	—	1918	id.	Piccolo Italo	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Bule	id.	—	—	—	Pa	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	id.	Vidal Angelo	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Capodistria	id.	—	—	—	P	1° 17' E	45° 24'	13	—	1918	id.	Gerosa Emilio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Fasano	id.	—	—	—	P	1° 10' E	45° 30'	5	—	1924	id.	Vesnaver Alessandro	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Stoccola	id.	Dragogna	—	—	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	id.	Schober Martino	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Strugnano	id.	—	—	—	Pa	1° 9' E	45° 28'	2	—	1921	id.	Gambach Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Cà di Caccia	Timavo superiore	Timavo	—	—	Pn	2° 9' E	45° 29'	937	—	1924	id.	Gondi Ferdinando	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Torrenova	id.	id.	—	—	P	1° 48' E	45° 35'	454	—	1924	id.	Zidar Angelo	Funzionò anche dal 1885 al 1887
S. Michele	id.	id.	—	—	Pn	1° 44' E	45° 39'	452	—	1923	id.	Furlan Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Divaccia	id.	id.	—	—	P	1° 32' E	45° 41'	432	—	1921	id.	Casagrande Maria	Funzionò anche dal 1874 al 1877, dal 1887 al 1888 e dal 1891 al 1895
S. Canziano	id.	id.	—	—	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	id.	Cerkvenik Francesco	Funzionò anche dal 1874 al 1875
Cave Auremiano	id.	id.	—	—	Pn	1° 35' E	45° 40'	424	—	1924	id.	Dekleva Augusto	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Coese	id.	id.	—	—	Pn	1° 42' E	45° 34'	405	—	1923	id.	Puc Francesco	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Mune	Bacini minori tra il Miano e il Timavo (*)	—	—	—	Pa	1° 44' E	45° 28'	634	—	1918	id.	Pospicil Francesco	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Slivia	id.	—	—	—	Pa	1° 38' E	45° 35'	588	—	1921	id.	Mamilovich Giuseppe	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Castelnuovo	id.	—	—	—	Pa	1° 42' E	45° 32'	500	—	1918	id.	Ivanovich Bartolo	Funzionò anche dal 1885 al 1887

(1) Compresa la zona a carattere prettamente carsico delimitata principalmente dai bacini del Risano, del Queto e dell' Arsa. A questa zona appartengono le prime quattro stazioni.

(2) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul livello (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni (*)
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.						
Lanischie	Bacini situati tra il Risano e l'Isonzo (1)	—	—	—	Pn	1° 40' E	45° 25'	542	—	1922	U. I.	Buzdon Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1912, il 1917 ed il 1918
Tomadio		—	—	—	P	1° 24' E	45° 46'	381	—	1922	id.	Karovel Antonio	Funzionò anche dal 1900 al 1912
Basovizza		—	—	—	P	1° 25' E	45° 39'	373	—	1924	id.	Gibio Francesco	Funzionò anche dal 1900 al 1917.
Sosana		—	—	—	P	1° 26' E	45° 43'	359	—	1921	id.	Brellich Antonio	Funzionò anche dal 1900 al 1914 e dal 1918 al 1919
Villa Opicina		—	—	—	P	1° 20' E	45° 42'	320	—	1923	id.	Cernitz Pietro	Funzionò anche dal 1903 al 1906
Comeno		—	—	—	P	1° 18' E	45° 50'	263	—	1922	id.	Cosmina Gisella	Funzionò anche dal 1903 al 1911
Cavedo		—	—	—	Pn	1° 25' E	45° 31'	262	—	1924	id.	Iacumin Leopoldo	—
Prosecco		—	—	—	Pa	1° 17' E	45° 43'	249	—	1924	id.	Lucea Vladimiro	Funzionò anche dal 1903 al 1912
S. Pelagio		—	—	—	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	id.	Stanto Vincenzo	—
S. Croce		—	—	—	P	1° 16' E	45° 45'	200	—	1922	id.	Teuze F. Giacomo	—
Deurni		—	—	—	P	1° 22' E	45° 33'	68	—	1921	id.	Obat Giovanni	—
Sarvola		—	—	—	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	id.	Godnio Andrea	Funzionò anche dal 1900 al 1906 e dal 1907 al 1914
Bàrcola		—	—	—	P	1° 19' E	45° 41'	15	—	1920	id.	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1903 al 1912
Montalcione		—	—	—	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	id.	Tansani Amalia	Funzionò anche dal 1902 al 1903; dal 1903 al 1904; dal 1904 al 1906; dal 1911 al 1912
Trieste		—	—	—	Pr	1° 20' E	45° 40'	18	11.0	1918	C. T.	Vercelli prof. Francesco	Funzionò anche dal 1911 al 1917
Valdoltra		—	—	—	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1923	U. I.	Mauroner Lia	Funzionò anche dal 1903 al 1912
Sonza	Isonzo	Isonzo	—	—	P	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	id.	Bradaacka Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1912.
Passo Predil	id.	Coritensa	—	—	Pn	1° 8' E	46° 26'	1169	—	1920	id.	Baumgartner Rodolfo	—
Pienza	id.	id.	—	—	Pr	1° 7' E	46° 21'	450	14.5	1919	id.	Ursic Francesco	Funzionò anche dal 1902 al 1903 e dal 1906 al 1912
Sella di Caporetto	id.	Isonzo	—	—	Pn	1° 5' E	46° 15'	256	—	1920	id.	Volario Francesco	—
Caporetto	id.	id.	—	—	Pr-Pn	1° 8' E	46° 15'	226	—	1919	id.	Bogatas Francesco	Funzionò anche dal 1904 al 1912
S. Lucia	id.	id.	—	—	Pr	1° 18' E	46° 10'	170	9.8	1920	id.	Rakovsek Giuseppe	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Pieve Bussova	id.	Idria	Idria	—	Pn	1° 37' E	46° 01'	715	—	1924	id.	Kile Don Francesco	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Montenero d'Idria	id.	id.	id.	—	Pn	1° 36' E	45° 56'	632	—	1924	id.	Trateuk Francesco	—
Cà di Caccia (Grogansee)	id.	id.	id.	—	Pa	1° 29' E	45° 59'	677	—	1922	id.	Podhnik Pietro	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Idria	id.	id.	id.	—	Pr	1° 35' E	46° 1'	323	13.5	1922	id.	Cesco Alberto	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Circhlas	id.	id.	Circhlas	—	Pn	1° 33' E	46° 8'	325	—	1922	id.	Moskat Paola	Funzionò anche dal 1906 al 1917
Piedicelle	id.	id.	Baccia	—	Pr-Pn	1° 32' E	46° 12'	521	—	1920	id.	Maknic Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1912
Baccia	id.	id.	id.	—	Pn	1° 20' E	46° 9'	183	—	1921	id.	Zolli Giuseppe	—
Chiapovano	id.	Isonzo	—	—	Pn	1° 31' E	46° 3'	607	—	1920	id.	Mlekuz Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1912
Canale	id.	id.	—	—	P	1° 11' E	46° 5'	104	—	1922	id.	Bandaz Cristiano	—
Plava	id.	id.	—	—	P	1° 9' E	46° 2'	90	—	1924	id.	Konjetic Edmondo	Funzionò anche dal 1902 al 1912
Geriza	id.	id.	—	—	Pr	1° 11' E	45° 57'	86	20.5	1919	id.	Osserv. Meteorologico	Funzionò anche dal 1902 al 1912; dal 1912 al 1917; dal 1917 al 1918
Poeral del Piro	id.	Vipacco	Vipacco	—	Pn	1° 37' E	46° 52'	799	—	1923	id.	Kuret Armando	Funzionò anche dal 1906 al 1911
Benedicchia	id.	id.	Branizza	—	Pn	1° 36' E	46° 44'	565	—	1920	id.	Piano Leopoldina	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Aldusina	id.	id.	Vipacco	—	Pn	1° 26' E	45° 54'	109	—	1920	id.	Kava Giovanni	Funzionò anche dal 1902 al 1903 e dal 1909 al 1911
Vipacco	id.	id.	id.	—	Pr	1° 31' E	45° 51'	104	11.0	1921	id.	Hain Emma	Funzionò anche dal 1906 al 1912
Sambaseo	id.	id.	Ida	—	Pn	1° 18' E	46° 56'	104	—	1920	id.	Krisnyan Francesco	Funzionò anche dal 1906 al 1912

(1) Compresa la zona a carattere prettamente carsico delimitata principalmente dai bacini del Risano, del Quieto e dell'Arca. A questa zona appartengono le prime quattro stazioni.

(2) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altura della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Montespino	Isonzo	Vipacco	Vipacco	—	P	10° 18' E	45° 53'	67	—	1922	U. I.	Golja Francesco	
Musi	id.	Torre	Torre	—	Pn	0° 50' E	46° 19'	633	—	1910	id.	Culetto Maria	
Veduggia	id.	id.	id.	—	Pn	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	id.	Da Rin Giuseppe	
Caserta	id.	id.	id.	—	Pr	0° 48' E	46° 14'	264	9.4	1922	id.	Zambelli Giacomo	
Attimis	id.	id.	id.	—	Pn	0° 52' E	46° 12'	196	—	1920	id.	Zani Don Ugo	
Povoletto	id.	id.	id.	—	P	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	id.	Degano cav. Luigi	
Montemaggiore	id.	id.	Natisone	Aborna	Pn	1° 5' E	46° 13'	954	—	1915	id.	Blasutiz Don Luigi	
Goregnovas	id.	id.	id.	Natisone	Pn	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	id.	Clignon Don Luigi	
S. Volfango	id.	id.	id.	Erbezzo	Pn	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	id.	Tomasetti Giuseppe	
Plafischia	id.	id.	id.	Natisone	Pr	0° 56' E	46° 15'	657	9.5	1921	id.	Ceneigh Don Antonio	
Obenetto	id.	id.	id.	Erbezzo	Pn	1° 12' E	46° 11'	600	—	1920	id.	Tomasetti Antonio	
Bergogna	id.	id.	id.	Natisone	Pn	0° 59' E	46° 16'	557	—	1923	id.	Gasperut Francesco	
Pulfero	id.	id.	id.	id.	Pr	1° 7' E	46° 11'	400	8.0	1921	id.	Pukini Ignazio	
Clodig	id.	id.	id.	Erbezzo	Pn	1° 9' E	46° 10'	340	—	1920	id.	Primolig Ines	
S. Leonardo	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	id.	Gorenzsch Don Giuseppe	
Cividale	id.	id.	id.	Natisone	P	0° 59' E	46° 6'	138	—	1911	id.	Marzulli Antonio	
Liga (Maria Zell) (1)	id.	id.	Iudrio	—	P	1° 5' E	46° 6'	680	—	1920	id.	Makuz Luigi	Funzionò anche il 1876.
S. Lorenzo di Nebola	id.	id.	id.	—	Pn	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	id.	Mauric Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1896 e dal 1898 al 1914
Passo della Mauria	Tagliamento	Tagliamento	—	—	Pn	0° 4' E	45° 23'	1295	—	1910	id.	Da Fra Arcangelo	
Forni di Sopra	id.	id.	—	—	Pr	0° 8' E	46° 26'	907	10.0	1921	id.	Donati Guido fu Gio. Balta	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Forni di Sotto	id.	id.	—	—	Pn	0° 14' E	46° 24'	786	—	1909	id.	De Candido Emilio	
Sauris	id.	Lamiei	—	—	Pn	0° 16' E	46° 25'	1300	—	1911	id.	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1895 al 1896
Ampasse	id.	id.	—	—	Pr	0° 21' E	46° 25'	560	15.5	1913	id.	Negris Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1895
Colliana	id.	Degano	Degano	—	Pn	0° 24' E	46° 36'	1139	—	1920	id.	Florida-Gonano Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1893 al 1911
Forni Avoltri	id.	id.	id.	—	Pr	0° 20' E	46° 36'	868	15.0	1921	id.	Caneva Umberto	
Peserlia	id.	id.	Peserina	—	Pn	0° 20' E	46° 33'	758	—	1911	id.	Taddio Gio. Balta	
Ovaro	id.	id.	Degano	—	Pn	0° 23' E	46° 29'	492	—	1911	id.	Capellari Gio. Balta	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Villa Santina	id.	id.	id.	—	Pn	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	id.	Brazzoni Bettina	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Zovello di Ravascletto	id.	But	But	—	Pn	0° 30' E	46° 22'	910	—	1914	id.	Polonia Caterina	
Timau	id.	id.	id.	—	Pr	0° 33' E	46° 36'	821	9.4	1921	id.	Barbaceto Benedetto	
Paulare	id.	id.	Chiarso	—	Pn	0° 40' E	46° 32'	620	—	1911	id.	Unter Giovanni	
Paluzza	id.	id.	But	—	Pr-Pn	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	id.	Sgardello Nicolò	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Avosacco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	id.	Collavino Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1876
Telesse	id.	id.	id.	—	Pr	0° 34' E	46° 24'	328	6.0	1921	id.	Pittini Osvaldo	
Malberghetta (1)	id.	Fella	Fella	—	Pn	0° 59' E	46° 31'	721	11.0	1921	id.	Ornella Luigi	Funzionò anche dal 1874 al 1876
Pontebba	id.	id.	id.	—	Pr	0° 52' E	46° 31'	568	—	1910	id.	Pattarer Don Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1904, dal 1904 al 1906 e dal 1914 al 1915
Saletto di Raccolana	id.	id.	Raccolana	—	Pn	0° 52' E	46° 25'	517	—	1914	id.	Borla Don Battista	Funzionò anche dal 1875 al 1892
Chiusaforte	id.	id.	Fella	—	Pn	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	id.	Lucardi Don Tobia	
Resia	id.	id.	Resia	—	Pr	0° 52' E	46° 23'	380	10.0	1921	id.	Rizzi Riccardo	
					Pn					1920		D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1916

(1) Funzionò sino al 1914 sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della località dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	Espresso da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Ovedasco	Tagliamento	Fella	Fella	—	Pn	0° 47' E	46° 25'	319	—	1930	U. I.	Fuso Don Giovanni	
Venezia	id.	Venzonezza	—	—	Pr Pn	0° 48' E	46° 21'	230	2.1	1912 1909	id.	Pascolo Antonio	
Alonso	id.	Pallar	—	—	Pn	0° 35' E	46° 20'	197	—	1911	id.	Picoe Pietro fu Valentino	
Ospedaletto	id.	Tagliamento	—	—	Pn	0° 41' E	46° 18'	213	—	1923	C. L. T.	Simioni Pietro	
Gemona	id.	Ledra	—	—	Pr Pn	0° 42' E	46° 17'	307	13.9	1923 1923	U. I.	Venturini Lorenzo	Funzionò anche dal 1884 al 1908
Andreuzza	id.	id.	—	—	P	0° 38' E	46° 13'	187	—	1923	C. L. T.	Platolini Francesco	
S. Francesco	id.	Arzino	—	—	Pn	0° 30' E	46° 12'	397	—	1915	U. I.	Tosoni Antonio	
S. Daniele del Friuli	id.	Can. Ledra	—	—	Pr Pn	0° 34' E	46° 9'	252	10.3	1920 1910	id.	Gonano ing. Italo	
Pinzano	id.	Tagliamento	—	—	Pn	0° 30' E	46° 12'	301	—	1920	id.	Rosa Don Antonio	
Clauetto	id.	Cosa	—	—	Pn	0° 28' E	46° 14'	563	—	1915	id.	Zannier Pietro	
Spilimbergo	id.	id.	—	—	Pn	0° 27' E	46° 7'	192	—	1920	id.	Sardinelli Vittorio	Funzionò anche dal 1910 al 1912
Polcenigo	Livenza	Livenza	—	—	Pn	0° 3' E	46° 2'	53	—	1921	id.	Bortolini Don Paolo	
Aviano	id.	Artagna	—	—	P	0° 9' E	46° 5'	159	—	1909	id.	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906
Sedico	id.	Livenza	—	—	Pr P	0° 4' E	46° 58'	24	17.6	1920 1910	id.	Florot Pietro	Funzionò anche dal 1885 al 1908
Colle Umberto	id.	Mesechio	—	—	Pn	0° 8' W	46° 57'	145	—	1919	id.	Bolsan Giacomo	
Vittorio Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 10' W	46° 59'	144	—	1909	id.	Paolini prof. Vittorio	Funzionò anche dal 1888 al 1909
Ceneda	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 10' W	46° 58'	182	9.3	1923 1923	I. V.	Pasinetti Antonio	
Frasenelt	id.	Meduna	Meduna	—	Pn	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	U. I.	Facchin Pietro	
Poffabro	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 16' E	46° 14'	516	7.65	1923 1911	id.	Brun Leop Maria	
Campono	id.	id.	Chiaraò	—	Pn	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	id.	Beacco Gio. Batt.	
Rio Stavaline	id.	id.	Sillata	—	Pn	0° 15' E	46° 16'	422	—	1915	id.	Mongiati Maria	
Tramonti di Sopra	id.	id.	Meduna	—	Pr Pn	0° 31' E	46° 19'	411	10.8	1921 1921	id.	Trivelli Pietro	
Tramonti di Sotto	id.	id.	id.	—	Pn	0° 21' E	46° 18'	366	—	1910	id.	Rugo Giacomo	
Chiavola	id.	id.	Sillata	—	Pn	0° 13' E	46° 15'	354	—	1921	id.	Mongiati Sante	
Cavasso Nuovo	id.	id.	Meduna	—	P	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	id.	Maraldo Domenico	
Maniago	id.	id.	Golvera	—	Pr Pn	0° 16' E	46° 11'	333	13.3	1914 1910	id.	Antonini Luigi	Funzionò anche dal 1885 al 1910
Bazaldella	id.	id.	Meduna	—	P	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	id.	Rovere Giuseppe	
Cimolais	id.	id.	Cellina	Cimoliana	Pr-Pn	0° 1' W	46° 13'	652	—	1923	id.	Tombazzi Don Giuseppe	
Claut	id.	id.	id.	Settimana	Pr P	0° 4' E	46° 17'	600	9.6	1923 1910	id.	Clarici Don Domenico	Funzionò anche dal 1881 al 1895 e dal 1905 al 1910
Andreis	id.	id.	id.	Alba	Pn	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	id.	Rosa Don Egidio	
Barcis	id.	id.	id.	Cellina	Pn	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	id.	Fantini Gasparini Teresa	
S. Quirino	id.	id.	Meduna	—	Pn	0° 15' E	46° 3'	116	—	1913	id.	Blasioli nob. Cigolotti Irma	
Formeniga	id.	Monticano	—	—	Pn	0° 11' W	46° 56'	339	—	1919	id.	Baldassar Don Domenico	
Concigliano	id.	id.	—	—	Pn	0° 9' W	46° 54'	35	—	1909	id.	Ghellini prof. Gellio	Funzionò anche dal 1876 al 1909
Sappada	Piave	Piave	—	—	Pn	0° 15' E	46° 35'	1217	—	1913	id.	Quinz Giacomo	
Cima Canale	id.	Cordevole di Vidor	—	—	Pn	0° 11' E	46° 36'	1264	—	1924	id.	De Mattia Rodolfo	
S. Stefano di Cadore	id.	Piave	—	—	Pr Pn	0° 6' E	46° 34'	908	12.1	1923 1910	id.	Puliti Felice	

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Monte Croce di Comelico	Piave	Padola	—	—	Pn	0° 3' W	46° 39'	1636	—	1924	U. I.	Amati Leonida	
Dossledo	id.	id.	—	—	Pn	0° 3' E	46° 38'	1337	—	1924	id.	Sacco Luigi	
Passo Tre Croci	id.	Ansel	Ansel	—	Pn	0° 15' W	46° 34'	1808	—	1924	id.	Menardi Adolfo	
Misurina	id.	id.	id.	—	Pn Pr	0° 12' W	46° 35'	1760	9.0	1922 1911	id.	Corte Giovanni Liberale	
S. Marco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	id.	Rossetti Evaristo	
Auronzo	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 1' W	46° 24'	864	11.9	1922 1909	id.	De Florian Ginepro	Funzionò anche dal 1915 al 1923
Lorenzago	id.	Piova	—	—	Pn	0° 1' E	46° 22'	880	—	1919	id.	Gerardini Lucio	Funzionò anche dal 1910 al 1911
Pieve di Cadore	id.	Piave	—	—	Pn	0° 5' W	46° 26'	878	—	1909	id.	Bellorio Luciano	Funzionò anche dal 1915 al 1916
Vallesella	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 3' W	46° 27'	713	16.0	1923 1913	id.	Sovilla Ugo	
Passo Falzarego	id.	Boite	Costeana	—	Pn	0° 27' W	46° 31'	2050	—	1924	id.	Menardi Giuseppe	
Gimabanche	id.	id.	Fellmon	—	Pn	0° 17' W	46° 33'	1540	—	1923	id.	Delfaoro Giovanni	
Podestagno (1)	id.	id.	id.	—	Pn	0° 21' W	46° 36'	1506	—	1921	id.	Di Bona Luigi	Funzionò anche dal 1927 al 1928, nel 1927 e dal 1910 al 1913
Cortina d'Ampezzo (1)	id.	id.	Boite	—	Pr Pn	0° 18' W	46° 33'	1224	14.7	1921 1919	id.	Zardini Costantino	Funzionò anche dal 1923 al 1913
Salietto di Zuel	id.	id.	id.	—	Pn	0° 18' W	46° 31'	1112	—	1919	id.	Padovan Massimiliano	
S. Vito di Cadore	id.	id.	id.	—	Pn	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	id.	De Sandre Gabriele	Funzionò anche dal 1923 al 1911
Cibiana	id.	id.	Rita	—	Pn	0° 10' W	46° 23'	985	—	1924	id.	De Zardo Anselmo	
Borca	id.	id.	Boite	—	Pn	0° 14' W	46° 26'	942	—	1924	id.	Talamini Antonio	
Venas di Valle	id.	id.	id.	—	Pn	0° 8' W	46° 25'	860	—	1918	id.	Gel Pasquale	
Perarolo di Cadore	id.	Piave	—	—	Pr Pn	0° 6' W	46° 24'	532	—	1924 1924	id.	Del Favero Andrea	Funzionò anche dal 1929 al 1917
Ospitale di Cadore	id.	id.	—	—	Pn	0° 7' W	46° 20'	485	—	1921	id.	De Polo Irene	Funzionò anche dal 1915 al 1916
Longarone	id.	id.	—	—	Pn	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	id.	Nobis cav. Ottorino	Funzionò anche dal 1926 al 1926 e dal 1926 al 1926
Erto	id.	Vajont	—	—	Pn	0° 5' W	46° 17'	736	—	1921	id.	Filippin Graziano	
Marcuson di Zoldo	id.	Maè	—	—	Pn	0° 21' W	46° 21'	1476	—	1910	id.	Dal Mas Vittorio	
Zoppè	id.	id.	—	—	Pn	0° 17' W	46° 23'	1451	—	1924	id.	Simonetti Simone	Funzionò anche dal 1915 al 1916; dal 1921 al 1917
Foras di Zoldo	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 17' W	46° 21'	848	8.4	1922 1914	id.	Reffoeco Italo	
Forlegna	id.	Desedun	—	—	Pr Pn	0° 10' W	46° 14'	435	7.4	1923 1923	I. V.	Zupani Paolo	
Soccher	id.	Piave	—	—	Pr Pn	0° 9' W	46° 11'	401	8.5	1923 1923	id.	De Bortoli Sebastiano	
Bene Consiglio	id.	L. S. Croce	—	—	Pr Pn	0° 4' W	46° 5'	970	7.8	1921 1921	U. I.	Casoli Giovanni	
Chies d'Alpago	id.	id.	—	—	P	0° 4' W	46° 10'	705	—	1910	id.	Chiesura Vincenzo	
Farra d'Alpago	id.	id.	—	—	Pn	0° 6' W	46° 8'	419	—	1921	id.	Mognoli Luigia	Funzionò anche dal 1915 al 1916 e dal 1921 al 1922
S. Croce sul Lago	id.	id.	—	—	Pr-Pn	0° 6' W	46° 6'	409	—	1909	id.	Pescador Francesco	Funzionò anche dal 1923 al 1929
Ponte nelle Alpi	id.	Piave	—	—	Pn	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	id.	Tibolla Luigi	Funzionò anche dal 1929 al 1929
Belluno	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 15' W	46° 9'	400	16.5	1912 1909	id.	Giroto Antonio	Funzionò anche dal 1915 al 1929
Frontin di Trichiana	id.	Tuora	—	—	Pn	0° 30' W	46° 5'	390	—	1919	id.	Alpago Novello Dott. Luigi	
Arabba (1)	id.	Cordevole	Cordevole	—	Pn	0° 35' W	46° 30'	1513	—	1924	id.	Costa Ferdinando	Funzionò anche dal 1928 al 1927; il 1929; dal 1911 al 1913
Andraz (1)	id.	id.	Andraz	—	Pn	0° 22' W	46° 29'	1421	—	1921	id.	Soratroi Albino	Funzionò anche dal 1928 al 1913
Falcade	id.	id.	Biole	—	Pn	0° 36' W	46° 32'	1222	—	1914	id.	Ganz Giacomo	Funzionò anche dal 1912 al 1914

(1) Fino al 1915 funzionò sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparato sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	NOTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OBSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Gemide	Piave	Cordevole	Mis	—	Pr Pn	0° 30' W	46° 14'	1141	10.5	1921 1921	U. I.	Casari Giovanni	
Capria	id.	id.	Cordevole	—	Pr Pn	0° 28' W	46° 27'	1023	9.0	1922 1921	id.	Della Santa Abele	
Sala d'Alleghe	id.	id.	id.	—	Pn	0° 27' W	46° 25'	960	—	1920	id.	De Riva Celeste	
Cansiglio	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 20' W	46° 22'	778	11.1	1921 1919	id.	Di Stefano Vincenzo	Funzionò anche dal 1915 al 1914
Agordo	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 25' W	46° 17'	811	7.2	1924 1924	id.	Mosca prof. Pio	Funzionò anche dal 1875 al 1876; dal 1884 al 1885; 1897; dal 1899 al 1903
Sospirolo	id.	Cordevole	Mis	—	Pn	0° 22' W	46° 9'	454	—	1921	id.	Zangrando Don Piero	Funzionò anche dal 1890 al 1914
Cesio Maggiore	id.	Salmonoga	—	—	Pn	0° 28' W	46° 8'	479	—	1924	id.	Pante Don Giuseppe	
Seren	id.	Sonna	—	—	Pn	0° 37' W	46° 0'	267	—	1922	id.	Pante Don Giovanni	
Feltre	id.	id.	—	—	Pn	0° 33' W	46° 2'	260	—	1909	id.	Segato prof. Paolo	Funzionò anche dal 1925 al 1921; e dal 1907 al 1906
Fener	id.	Tegorno	—	—	P	0° 31' W	46° 55'	177	—	1910	id.	Gorda Francesco	
Possagno	id.	Onigo	—	—	Pr Pn	0° 35' W	46° 52'	329	12.4	1913 1912	id.	Faneselli prof. Mario	
Cison di Valmarino	id.	Solligo	—	—	P	0° 19' W	46° 58'	261	—	1919	id.	Dall'Otto Francesco	
Pieve di Soligo	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 17' W	46° 55'	188	10.8	1922 1909	id.	Della Pace Edmondo	
Manzano	Piave in base a Fiume	In base a Fiume	—	—	Pn	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	id.	Costantini Adele	
Cormone (1)	id.	id.	—	—	P	1° 2' E	46° 58'	83	—	1920	id.	Piazzi Andrea	Funzionò anche dal 1910 al 1912
Gradisca	id.	id.	—	—	P	1° 3' E	46° 54'	28	—	1919	id.	Zumini Alfredo	
Torzo	id.	id.	—	—	P	0° 54' E	46° 48'	5	—	1924	id.	Stuffen Luigi	
Aquileia	id.	In base a Canal	—	—	P	0° 55' E	46° 47'	10	—	1920	id.	Jacomin Luigi	
Grado (1)	id.	id.	—	—	P	0° 56' E	46° 41'	2	—	1920	id.	Marchesini Giacomo	Funzionò anche dal 1901 al 1902 e dal 1916 al 1915
Marano Lagunare	id.	id.	—	—	Pn	0° 43' E	46° 46'	2	—	1910	id.	Corno Giuseppe	
Ca' Antera	id.	id.	—	—	Pr P	0° 59' E	46° 46'	1	7.0	1921 1921	id.	Leszke Pietro	
Pianale	id.	id.	—	—	Pr P	0° 48' E	46° 46'	0.3	15.2	1921 1921	id.	De Jans Stefano	
Tavagnacco	id.	In base a Canal	—	—	P	0° 46' E	46° 8'	186	—	1910	id.	Del Fabbro Luigi	
Udine	id.	id.	—	—	Pr P	0° 47' E	46° 4'	115	—	1912 1909	id.	Fabbri prof. Carlo	Funzionò anche dal 1903 al 1908 e dal 1927 al 1929
Pozzuolo	id.	id.	—	—	P	0° 45' E	46° 0'	62	—	1920	id.	Verier Ignazio	Funzionò anche dal 1903 al 1908
Laussico	id.	id.	—	—	P	0° 50' E	46° 59'	59	—	1923	C. L. T.	Zompoliatti Silvio	
Palmanova	id.	id.	—	—	P	0° 52' E	46° 54'	26	—	1910	U. I.	Ved. Romanello Vittoria	Funzionò anche dal 1921 al 1920
Castions di Strada	id.	id.	—	—	P	0° 44' E	46° 53'	23	—	1912	id.	Cirio Giacomo	
Cervignano	id.	id.	—	—	Pr P	0° 54' E	46° 50'	7	11.0	1921 1911	id.	Stoher Gustavo	
S. Giorgio di Nogaro	id.	id.	—	—	P	0° 46' E	46° 50'	7	—	1910	id.	Taverna Domenico	Funzionò anche dal 1904 al 1919
Mornago	id.	Cormor-Corno	—	—	P	0° 40' E	46° 8'	234	—	1923	C. L. T.	Foramitti Don Pietro	
Rivotta	id.	id.	—	—	P	0° 34' E	46° 7'	126	—	1923	id.	Feruglio Luigi	
Meretto di Tomba	id.	id.	—	—	P	0° 38' E	46° 4'	105	—	1923	id.	Nussli Aldo	
Basiliano	id.	id.	—	—	P	0° 40' E	46° 2'	77	—	1923	id.	D'Agostino Rodolfo	
Paradiso di Pocenia	id.	Cormor-Stella	—	—	P	0° 28' E	46° 50'	10	—	1920	U. I.	Veritti Angelo	
S. Lorenzo di Sedegliano	id.	Stella-Tagliam.	—	—	P	0° 33' E	46° 1'	64	—	1923	id.	Visentini Lorenzo	

(1) Fino al 1915 funzionò sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Cedreigo	Numm. in bonis e Pave	Stella-Tagliam.	—	—	Pr	0° 33' E	45° 58'	44	0.8	1921	U. I.	Agostini Italo	
Priorato di Varmo	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 54'	18	—	1914	id.	Piacentini Ida	
Latisana	id.	id.	—	—	P	0° 23' E	45° 47'	7	—	1909	id.	Ambrosio Ernesto	Funzionò anche dal 1904 al 1909
S. Vito al Tagliamento	id.	Tagliam.-Livenza	—	—	P	0° 24' E	45° 55'	31	—	1920	id.	Bertolo Don Raimondo	
Villaviera	id.	id.	—	—	P	0° 28' E	45° 48'	2	—	1923	id.	Guarneri Umberto	Funzionò il 1921 cioè al Novembre 1921. Fu soppressa in questo mese
Pordenone	id.	Meduna-Livenza	—	—	P	0° 13' E	45° 58'	23	—	1909	id.	Martel Giovanni	
Brugnera	id.	Livenza-Piave	—	—	P	0° 5' E	45° 55'	16	—	1919	id.	Lessandrini Ettore	
Azzano Decimo	id.	Lemene-Livenza	—	—	P	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	id.	Del Bel Bellocz Santa	
Cinto Caomaggiore	id.	id.	—	—	P	0° 31' E	45° 50'	11	—	1919	id.	Misana Angelo	
Chiarano	id.	id.	—	—	P	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	id.	Nardi Vitaliani Vittoria	
Perlegruare	id.	id.	—	—	Pr	0° 33' E	45° 47'	6	10.8	1919	id.	Bittolo Bon Giuseppe	Funzionò anche dal 1899 al 1901 e dal 1907 al 1909
Caorle	id.	id.	—	—	P	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	id.	Gusso Regolo	Funzionò anche dal 1902 al 1905
Colfosco	id.	Livenza-Piave	—	—	P	0° 15' W	45° 51'	126	—	1923	id.	Loechi Virginia	
Cimadolmo	id.	id.	—	—	P	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	id.	Busin Giuseppe	
Cimetta	id.	id.	—	—	P	0° 3' W	45° 52'	30	—	1909	id.	Zambon Arturo	
Odorzo	id.	id.	—	—	Pr	0° 3' E	45° 47'	20	15.0	1921	id.	Sonego Illario	Funzionò anche dal 1917 al 1918
Fontanelle	id.	id.	—	—	P	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	id.	Maso Amalia	
Motta di Livenza	id.	id.	—	—	P	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	id.	Moro Luigi	
Torre di Mosto	id.	id.	—	—	P	0° 16' E	45° 48'	5	—	1910	id.	Erlor Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1910
S. Donà di Piave	id.	id.	—	—	Pr	0° 7' E	45° 38'	4	8.0	1911	id.	Baron Renato	
Finadine (S. Donà)	id.	id.	—	—	P	0° 13' E	45° 39'	4	15.1	1921	id.	Termini Umberto	
Termine	id.	id.	—	—	Pr	0° 31' E	45° 36'	2	14.0	1923	id.	Francescato Silvio	
Torre di Fine	id.	id.	—	—	P	0° 31' E	45° 35'	2	—	1923	id.	Pianon Giovanni	
S. Giorgio di Livenza	id.	id.	—	—	Pr	0° 31' E	45° 39'	1	12.5	1912	id.	Romati Ing. Adolfo	
Venezia	Brenta	Brenta	—	—	Pr-Pn	1° 7' W	45° 58'	1402	—	1923	id.	Nicolussi Camillo	
Pergine (1)	id.	id.	—	—	Pn	1° 13' W	46° 4'	480	—	1921	id.	Tolde Celeste	Funzionò anche dal 1908 al 1915
Caldonazzo (1)	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	46° 0'	490	—	1919	id.	Cuzzel Corrado	Funzionò anche dal 1916 al 1923 e dal 1925 al 1918
Levico (1)	id.	id.	—	—	Pn	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	id.	Merler Don Vittorio	Funzionò anche dal 1903 al 1916
Bergo di Valsugana (1)	id.	id.	—	—	Pr	1° 0' W	46° 4'	476	3.5	1923	id.	Rosso Locca	Funzionò anche dal 1878 al 1898 e dal 1909 al 1916
Pontarso (1)	id.	Maso	—	—	Pn	0° 53' W	46° 8'	925	—	1923	id.	Zeni Giorgio	Funzionò anche dal 1898 al 1915
Bieno	id.	Luzamìna	—	—	Pn	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	id.	Trevisan Maria	
Malene	id.	Grigno	—	—	Pn	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	id.	Zanna Pompilio	
Castel Tesino (1)	id.	id.	—	—	Pn	0° 49' W	46° 4'	880	—	1919	id.	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1898 al 1905 e dal 1907 al 1915
Grigno	id.	id.	—	—	Pn	0° 49' W	46° 2'	836	—	1919	id.	Minati Giuseppe	
Enego	id.	Brenta	—	—	Pn	0° 45' W	45° 57'	784	—	1924	id.	Bertizolo Secondo	Funzionò anche dal 1915 al 1920 e dal 1911 al 1916
Primolano	id.	id.	—	—	Pn	0° 45' W	45° 58'	207	—	1923	id.	Sartori Gio. Batta	Funzionò anche dal 1915 al 1918
Broccon	id.	Clemon	Vanoi	—	Pn	0° 44' W	46° 7'	1817	—	1923	id.	Sperandio Giovanni	

(1) Funzionò sino al 1915 sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparato sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1° Ordine	2° Ordine	3° Ordine		Longit.	Latit.						
S. Martino di Castrozza (1)	Brenta	Giamon	Giamon	—	Pr Pn	0° 39' W	46° 18'	1444	12.0	1919 1919	U. I.	De Marchi Beniamino	Funzionò anche dal 1903 al 1915
Caoria (1)	id.	id.	Vanoi	—	Pn	0° 45' W	46° 13'	803	—	1919	id.	Boso Domenico	Funzionò anche dal 1875 al 1899; dal 1906 al 1908; dal 1909 al 1911 al 1912
Piera di Primiero (1)	id.	id.	Giamon	—	Pn	0° 37' W	46° 11'	717	—	1919	id.	Kinspergher Sebastiano	Funzionò anche dal 1875 al 1915
Pontel	id.	id.	id.	—	Pn	0° 41' W	46° 7'	570	—	1919	id.	Malacarne Giuseppina	
Federsalto	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 41' W	46° 9'	879	20.0	1910 1911	id.	Longo Santa	
Arslè	id.	id.	id.	—	Pn	0° 42' W	45° 59'	814	—	1909	id.	Facro Angelo	Funzionò anche nel 1906 e dal 1907 al 1909
Giamon	id.	Brenta	—	—	Pn	0° 54' W	45° 56'	905	—	1919	id.	Floressa Vittore	
Gallio	id.	Valstagna	—	—	Pn	0° 45' W	45° 54'	1090	—	1911	id.	Donadello dott. Natale	Funzionò anche dal 1911 al 1915
Fossà	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 49' W	45° 54'	1033	—	1924 1924	id.	Broccato Don Alberto	Funzionò anche dal 1911 al 1915
Valstagna	id.	Brenta	—	—	P	0° 48' W	45° 52'	172	—	1910	id.	Zanoni Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1904 e dal 1905 al 1910
Bassano	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 43' W	45° 47'	139	8.1	1930 1900	id.	Zisola Leonilde	Funzionò anche dal 1875 al 1900
Marostica	id.	id.	—	—	P	0° 45' W	45° 45'	108	—	1911	id.	Benozzo Franco	Funzionò anche dal 1875 al 1900
Madonna del Grappa	id.	Muson dei Sassi	—	—	Pn	0° 40' W	45° 53'	1750	—	1922	id.	Faccin Agostino	
Crespano Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	45° 50'	800	—	1911	id.	Piovesan Delfino	Funzionò anche dal 1881 al 1900 e dal 1901 al 1902
Asolo	id.	id.	—	—	Pn	0° 38' W	45° 49'	907	—	1919	id.	Ganzina Giuseppe	Funzionò anche dal 1898 al 1900 e nel 1911
Castelluccio	id.	id.	—	—	Pn	0° 35' W	45° 51'	900	—	1922	id.	Stocco Nicola	Funzionò anche dal 1875 al 1903
Loria	id.	id.	—	—	P	0° 36' W	45° 44'	72	—	1911	id.	Piva Abramo	
Staro	Bacchiglione	Leogra	—	—	Pn	1° 14' W	45° 44'	622	—	1919	id.	Galcher Vittorio	
S. Antonio di Valli	id.	id.	—	—	Pn	1° 14' W	45° 45'	551	—	1910	id.	Penzo Albino	
Valli del Signori	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	45° 45'	477	—	1909	id.	Pozza Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1900
Schie	id.	id.	—	—	Pr Pn	1° 6' W	45° 43'	234	9.8	1922 1900	id.	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1875 al 1900
Thiene	id.	Igna	—	—	P	0° 39' W	45° 43'	147	—	1910	id.	Paolin Don Girolamo	Funzionò anche dal 1881 al 1904
Isola Vicentina	id.	Orolo	—	—	P	1° 1' W	45° 38'	80	—	1912	id.	Dalla Pozza Maddalena	
Vicenza	id.	Bacchiglione	—	—	Pr Pn	0° 55' W	45° 33'	40	27.7	1915 1909	id.	Osserv. Meteorologico	Funzionò anche dal 1906 al 1909
Lavarone (1)	id.	Astico	Astico	—	Pr Pn	1° 12' W	45° 57'	1171	16.0	1922 1919	id.	Bertoldi Augusto	Funzionò anche dal 1906 al 1911
Treschè Conca	id.	id.	Val d'Assa	—	Pn	1° 2' W	45° 51'	1097	—	1921	id.	Panosso Antonio	
Asiago	id.	id.	id.	Val di Noe	Pr Pn	0° 57' W	45° 53'	999	10.4	1922 1910	id.	Costa Antonio Caregnato Angelo	Funzionò anche dal 1875 al 1900; dal 1900 al 1901; dal 1909 al 1910
Tonessa	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 7' W	45° 52'	992	—	1924	id.	Lovato Don Antonio	Funzionò anche dal 1901 al 1903
Rotzo	id.	id.	Val d'Assa	—	Pn	1° 4' W	45° 53'	938	—	1911	id.	Dal Pozzo Pietro	
Conco	id.	id.	Tesina	Lavarde	Pn	0° 52' W	45° 48'	880	—	1911	id.	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1872 al 1905
Lastebasse	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 11' W	45° 55'	610	—	1909	id.	Strasser Antonio	Funzionò anche dal 1874 al 1900
Laghi	id.	id.	Posina	—	Pn	1° 11' W	45° 50'	567	—	1921	id.	Mutterle Don Giuseppe	
Posina	id.	id.	id.	—	Pn	1° 12' W	45° 48'	544	—	1911	id.	Rodighiero Caterino	Funzionò anche dal 1874 al 1903
Crosara	id.	id.	Tesina	Lavarde	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	id.	Corradin Angelo	Funzionò anche dal 1898 al 1902; dal 1904 al 1904; dal 1906 al 1906
Velo d'Antico	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 5' W	45° 48'	362	—	1919	id.	Stella Don Innocente	
Cogollo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 2' W	45° 47'	350	—	1924	id.	Zordan Antonore	Funzionò anche dal 1912 al 1913
Calvane	id.	id.	id.	—	Pn	0° 57' W	45° 45'	301	—	1911	id.	Branzale Francesco	

(1) Funzionò sino al 1915 sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (*)
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.						
Breganze	Bacchiglione	Astico	Tesina	Lavarda	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	U. I.	Dalle Nogare Ermeneg.	
Lambre d'Agui	Agno-Guà	Agno	—	—	Pr	1° 17' W	45° 48'	846	—	1924	id.	Maltaure Amilcare	
Castelvecchio	id.	id.	—	—	Pn	1° 18' W	45° 38'	808	—	1924	id.	Tibaldi Adolfo	
Maltaure	id.	id.	—	—	Pn	1° 17' W	45° 43'	840	—	1909	id.	Faccio Giuseppe	
Rovegliana	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	45° 48'	808	—	1924	id.	Busatto Don Alessandro	
Selva di Trissino	id.	id.	Restana	—	Pn	1° 9' W	45° 35'	530	—	1923	id.	Lacchetti Andrea	
Escearo	id.	id.	—	—	Pr	1° 14' W	45° 43'	445	9.5	1912	id.	Rossi Angelo	Funzionò anche dal 1875 al 1913
Spaccata	id.	id.	Torrazzo	—	Pn	1° 12' W	45° 41'	400	—	1920	id.	Bieco Lino	
S. Quirico	id.	id.	—	—	P	1° 11' W	45° 41'	845	—	1917	id.	Pellichero Domenico	
Valdegno	id.	id.	—	—	P	1° 10' W	45° 39'	875	—	1909	id.	Storti Gio. Balta	Funzionò anche dal 1874 al 1895; dal 1920 al 1923; dal 1921 al 1929
Priabona	id.	id.	—	—	Pr	1° 5' W	45° 38'	854	—	1924	id.	Frizziero Umberto	
Brogliano	id.	id.	—	—	P	1° 6' W	45° 38'	172	—	1919	id.	Corato Don Giuseppe	
Reola	Adige	Adige	—	—	Pr	1° 57' W	45° 50'	1404	10.0	1923	id.	Palscheider Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1912
Rota	id.	Rota	—	—	Pn	1° 58' W	45° 48'	1074	—	1924	id.	Mans Rosa	
Melàg	id.	Carlino	—	—	Pn	1° 48' W	45° 50'	1915	—	1924	id.	D'Agostino Carlo	
Pedross	id.	id.	—	—	Pn	1° 52' W	45° 49'	1681	—	1924	id.	Hablicher Don Francesco	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Slingia	id.	Slingia	—	—	Pn	1° 59' W	45° 43'	1730	—	1923	id.	Aigner Padre Pietro	
Monte Maria	id.	Adige	—	—	Pn	1° 56' W	45° 43'	1323	—	1923	id.	Treinfels Alfata Leo Maria	Funzionò anche dal 1887 al 1915
Glorenza	id.	id.	—	—	Pn	1° 54' W	45° 41'	915	—	1919	id.	Veit Gregorio	Funzionò anche dal 1880 al 1915
Tubre (Taufers)	id.	Ramm	—	—	Pn	2° 0' W	45° 39'	1370	—	1921	id.	Pear Anna Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1894
Fontanei	id.	Saldura	—	—	Pn	1° 46' W	45° 44'	1807	—	1921	id.	Hainisch Giuseppe	
Mazia	id.	id.	—	—	Pn	1° 50' W	45° 42'	1550	—	1920	id.	Reinalter Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1882 al 1913
S. Gertrude in Solda	id.	Soldano	Soldano	—	Pn	1° 35' W	45° 39'	1845	—	1924	id.	Siber Don Gregorio	Funzionò anche dal 1890 al 1900; dal 1919 al 1922
Solda di dentro	id.	id.	id.	—	Pn	1° 53' W	45° 32'	1845	—	1923	id.	Hermann Schmid	Funzionò anche dal 1884 al 1900; dal 1925 al 1926
Trafoi	id.	id.	Trafoi	—	Pn	1° 57' W	45° 33'	1542	—	1923	id.	Tböni Giuseppe	Funzionò anche dal 1890 al 1913
Prato di Venosta	id.	id.	Soldano	—	Pn	1° 52' W	45° 38'	927	—	1919	id.	Rettenbacher Leonardo	id. id.
Silandro	id.	Silandro	—	—	Pr-Pn	1° 41' W	45° 38'	708	—	1919	id.	Benedictar Giuseppe	id. id.
Ganda	id.	Plima	—	—	Pn	1° 40' W	45° 33'	1800	—	1923	id.	Gunderer Pietro	Funzionò anche dal 1895 al 1913
La Madonna	id.	Senale	Senale	—	Pv	1° 38' W	45° 44'	1497	—	1921	id.	Gamper Matteo	Funzionò anche dal 1890 al 1912
Monte S. Caterina	id.	id.	id.	—	Pn	1° 33' W	45° 42'	1247	—	1923	id.	Grüner Don Antonio	
Naturno	id.	Adige	—	—	Pn	1° 28' W	45° 40'	650	—	1919	id.	Aetfeller Giuseppe	Funzionò anche dal 1892 al 1905; dal 1906 al 1913
Monte Neve	id.	Pasolria	Pasolria	—	Pv	1° 14' W	45° 54'	2333	—	1920	id.	Gruber Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1900; dal 1911 al 1915
Pian della Costa	id.	id.	Valtina	—	Pn	1° 9' W	45° 50'	1824	—	1924	id.	Piangger Cassiano	
Pian (Pföders)	id.	id.	Rio di Plan	—	Pv	1° 32' W	45° 48'	1700	—	1920	id.	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1892 al 1907; dal 1920 al 1921
Corvara	id.	id.	Pasolria	—	Pn	1° 18' W	45° 52'	1322	—	1924	id.	Reisser Rodolfo	
Plata	id.	id.	id.	—	Pn	1° 17' W	45° 50'	1147	—	1923	id.	Hofer Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1920
S. Leonardo	id.	id.	id.	—	Pr	1° 13' W	45° 49'	644	8.8	1922	id.	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1893 al 1915
S. Martino	id.	id.	id.	—	Pn	1° 13' W	45° 47'	598	—	1922	id.	Raffi Giovanni	Funzionò anche dal 1881 al 1900; dal 1923 al 1925; dal 1927 al 1929
Merano	id.	id.	id.	—	Pr	1° 13' W	45° 41'	819	14.0	1921	id.	Obkircher Antonio	Funzionò anche dal 1884 al 1903; dal 1907 al 1914; dal 1920 al 1925

(1) Le stazioni del bacino dell'Adige, comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918 funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparato sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	METE da cui dipende la pioggia	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (1)
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.						
S. Elena	Adige	Valsura	Valsura	—	Pv	1° 25' W	46° 35'	1536	—	1920	U. I.	Überbacher Giuseppe	Funzionò anche dal 1907 al 1913
S. Gertrude	id.	id.	id.	—	Pn	1° 25' W	46° 30'	1500	—	1921	id.	Siber Don Gregorio	Funzionò anche dal 1893 al 1900; dal 1912 al 1913
S. Nicolò	id.	id.	id.	—	Pr	1° 32' W	46° 31'	1304	5.8	1922	id.	Schweigkofler Giuseppe	
Pavico	id.	id.	id.	—	Pa	1° 21' W	46° 37'	1165	—	1921	id.	Stocker Matteo	Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1913
Bagni Lad	id.	id.	id.	—	Pn	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	id.	Turnerslecher Maria	
Carmes	id.	id.	id.	—	Pv	1° 19' W	46° 38'	296	—	1920	id.	Unterholzner Sebastiano	Funzionò anche dal 1898 al 1913
Meltina	id.	Adige	—	—	Pn	1° 12' W	46° 35'	1133	—	1923	id.	Wilgratner Francesco	
Tesimo	id.	id.	—	—	Pn	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	id.	Rabensteiner Don Nicod.	Funzionò anche dal 1909 al 1913
Andriano	id.	id.	—	—	Pn	1° 14' W	46° 31'	264	—	1923	id.	Ledermaler Federico	Funzionò anche dal 1898 al 1909
S. Giacomo in Vizza	id.	Isarco	Vizzo	—	Pn	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	id.	Eldegger Don Giovanni	Funzionò anche dal 1899 al 1913 a Genova
Ridanna	id.	id.	Ridanna	—	Pn	1° 9' W	46° 54'	1425	—	1924	id.	Tugl Stefano	Funzionò anche dal 1909 al 1913
Terme Brennero	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 59' W	46° 59'	1800	—	1920	id.	Piank Valentino	Al passo di Brennero funzionò anche dal 1879 al 1913
Flàres (Boden)	id.	id.	Flàres	—	Pn	1° 7' W	46° 53'	1246	—	1923	id.	Wierer Don Giuseppe	
Colle Isarco	id.	id.	Isarco	—	Pn	1° 1' W	46° 57'	1068	—	1920	id.	Gröbner Tommaso	Funzionò anche dal 1904 al 1913
Vipiteno	id.	id.	id.	—	Pr	1° 2' W	46° 54'	945	13.3	1921	id.	Rampf Stefano	Funzionò anche dal 1894 al 1875; dal 1899 al 1913
Campo di Trens	id.	id.	id.	—	Pn	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	id.	Ninz Maria	
Le Cave	id.	id.	id.	—	Pn	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	id.	Zingerle Giovanni	
Aica	id.	id.	id.	—	Pn	0° 48' W	46° 47'	728	—	1924	id.	Seppl Benedetto	
Landro	id.	id.	Rienza	Rienza	Pr	0° 14' W	46° 39'	1441	31.5	1923	id.	Taschler Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1913
S. Maddalena	id.	id.	id.	Chies	Pv	0° 13' W	46° 50'	1398	—	1915	id.	Agreiter Don Pietro	Funzionò anche dal 1898 al 1909; dal 1910 al 1913
S. Vito in Bràles	id.	id.	id.	Bràles	Pn	0° 22' W	46° 48'	1351	—	1923	id.	Veroesi Don Fortunato	Funzionò anche dal 1897 al 1913
Dobbiaco	id.	id.	id.	Rienza	Pn	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	id.	Girardi Francesco	Funzionò anche dal 1899 al 1911; dal 1917 al 1918
Monguelto	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	id.	Abart dott. Giovanni	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Rasun di Sotto	id.	id.	id.	Anterselva	Pn	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1920	id.	Steiner Giorgio	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Branico	id.	id.	id.	Rienza	Pr	0° 32' W	46° 48'	825	14.0	1921	id.	Seraphus Francesco	Funzionò anche dal 1879 al 1893; dal 1895 al 1903; dal 1904 al 1907; dal 1911 al 1913
Canere	id.	id.	id.	Aurino	Pv	0° 20' W	47° 4'	1500	—	1920	id.	Wopplehler Giovanni	Funzionò anche dal 1910 al 1914
Riva di Tures	id.	id.	id.	id.	Pr-Pn	0° 24' W	46° 57'	1600	—	1920	id.	Hofmann Don Pietro	Funzionò anche dal 1894 al 1913
Lappago	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 30' W	46° 56'	1485	—	1923	id.	Stiller Don Giuseppe	
Selva del Mulini	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 36' W	46° 54'	1330	—	1920	id.	Videsott Don Alfonso	Funzionò anche dal 1879 al 1891; dal 1894 al 1913
S. Giacomo	id.	id.	id.	id.	Pv	0° 27' W	47° 1'	1100	—	1920	id.	Niederkofler Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1909
S. Giovanni	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 31' W	46° 59'	1011	—	1923	id.	Oberholzner Giuseppe	
Campo Tures	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	id.	Moll Rosa	Funzionò anche dal 1896 al 1913
Passo di Campolongo	id.	id.	id.	Gaderna	Pn	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	id.	Apollonio Alessandro	
Corvara in Badia	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	id.	Koetner Francesco	
S. Cassiano	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	id.	Pescosta Filomena	Funzionò anche dal 1896 al 1913
Longiarù	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 37' W	46° 39'	1398	—	1923	id.	Canina Don Francesco	
S. Leonardo (Badia)	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	id.	Trebò Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1913
S. Martino	id.	id.	id.	id.	Pr	0° 34' W	46° 41'	1117	8.0	1922	id.	Wlok Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Lurugie	id.	id.	id.	id.	Pv	0° 34' W	46° 44'	1080	—	1920	id.	Rubatscher Jacobhe	Funzionò anche dal 1895 al 1913
Vàlles	id.	id.	id.	Valle	Pn	0° 50' W	46° 51'	1284	—	1923	id.	Pescolderung Don Luigi	

(1) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1913, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione dell'H. Z. di Vienna.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istallazione dello strumento	EPOCA da cui dispone la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (1)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Fondree	Adige	Isarco	Rienza	Fondoli	Pn	0° 44' W	46° 54'	1150	—	1923	U. I.	Camprecht Suor Bonav.	Funzionò anche dal 1903 al 1918
Luson	id.	id.	id.	Labanca	Pn	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	id.	Eppacher Don Davide	Funzionò anche dal 1897 al 1898 nel 1901 e dal 1912 al 1913
Vandòies di Sotto	id.	id.	id.	Rienza	Pn	0° 43' W	46° 49'	873	—	1923	id.	Dorner Carlo	Funzionò anche dal 1910 al 1913
Bressanone	id.	id.	Isarco	—	Pr Pn	0° 48' W	46° 44'	560	24.0	1921 1920	id.	Pohl Dott. Giovanni	Funzionò anche dal 1910 al 1913
S. Pietro in Funès	id.	id.	Funès	—	Pn	0° 47' W	46° 39'	1150	—	1923	id.	Pill Antonio	Funzionò anche dal 1890 al 1899; dal 1901 al 1913
Lazfons	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 55' W	46° 41'	1150	—	1923	id.	Federer Giovanni	Funzionò anche dal 1890 al 1899; dal 1901 al 1913
Passo di Sella	id.	id.	Grodona	—	Pn	0° 43' W	46° 31'	9200	—	1923	id.	Vesenaner Maria	Funzionò anche dal 1900 al 1913
S. Cristina	id.	id.	id.	—	Pn	0° 45' W	46° 34'	1423	—	1920	id.	Innam Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Ortisei (S. Ulrich)	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 48' W	46° 35'	1236	3.1	1923 1923	id.	Schenk Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1902
Castelrotto	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 54' W	46° 34'	1035	—	1920	id.	Lechmann Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Tires	id.	id.	id.	—	Pn	0° 56' W	46° 29'	1019	—	1923	id.	Pedoth Luigi	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Pia	id.	id.	id.	—	Pn	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	id.	De Tommasi Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Ponte all'Isarco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 56' W	46° 36'	490	—	1920	id.	Prossliner Maria	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Passo di Costalunga	id.	id.	Ega	—	Pn	0° 51' W	46° 34'	1758	—	1924	id.	Knoll Luigi	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Rovale	id.	id.	id.	—	Pn	0° 56' W	46° 23'	1380	—	1924	id.	Ochsenreiter Pietro	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Nova Levante	id.	id.	id.	—	Pn	0° 55' W	46° 26'	1178	—	1920	id.	Flaschnaller Luigi	Funzionò anche dal 1890 al 1903; dal 1910 al 1913
Cardano	id.	id.	id.	—	Pn	1° 5' W	46° 30'	980	—	1921	id.	Pattis Francesco	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Madonna del Ronon	id.	id.	Talvera	Talvera	Pn	1° 2' W	46° 30'	1630	—	1924	id.	Haser Padre Cristoforo	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Valdurna	id.	id.	id.	Valdurna	Pn	1° 3' W	46° 46'	1568	—	1923	id.	Lauthaler Don Bartolomeo	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Riobianco	id.	id.	id.	Talvera	Pn	1° 6' W	46° 47'	1350	—	1921	id.	Thaler Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Sonvigo	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 44'	1350	—	1921	id.	Telser Don Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1913
S. Genesio	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 32'	1080	—	1924	id.	Plankl Luigi	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Sarentino	id.	id.	id.	id.	Pr-Pn	1° 6' W	46° 29'	908	—	1921	id.	Lindner Aloisio	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Gries	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 31'	202	—	1920	id.	Marekari Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Bolzano	id.	id.	id.	id.	Pr Pn	1° 7' W	46° 30'	202	22.3 23.0	1919 1920	id.	P. Villar di Schlattner	Funzionò anche dal 1895 al 1901; 1911; 1913; dal 1914 al 1915; dal 1920 al 1921
Redagno	id.	Adige	—	—	Pn	1° 4' W	46° 31'	1502	—	1923	id.	Unserfrauer Don Giov.	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Nova Ponente	id.	id.	—	—	Pn	1° 2' W	46° 25'	1355	—	1923	id.	Jäger Koop Aloisio	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Bronzolo	id.	id.	—	—	Pn	1° 8' W	46° 35'	950	—	1919	id.	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Egna	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	46° 19'	217	—	1924	id.	Nicolodi Tommaso	Funzionò anche dal 1900 al 1901; dal 1903 al 1913
Caldaro	id.	id.	—	—	Pa	1° 18' W	46° 25'	568	—	1919	id.	Ptichler Antonio	Funzionò anche dal 1900 al 1904; dal 1909 al 1913
Paedo	id.	id.	—	—	Pn	1° 18' W	46° 12'	662	—	1919	id.	Anesi Domenico	Funzionò anche dal 1913 al 1901 e dal 1910 al 1913
S. Michele	id.	id.	—	—	Pn	1° 19' W	46° 12'	223	—	1924	id.	Marchi Don Camillo	Funzionò anche dal 1913 al 1904 e dal 1910 al 1913
Salorno	id.	id.	—	—	Pr P	1° 15' W	46° 15'	224	8.0	1922 1922	id.	Pickler Ferdinando	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Passo del Tonale	id.	Noca	Vermigliana	—	Pr Pn	1° 53' W	46° 16'	1650	6.0	1922 1923	id.	Del Pero Rinaldo	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Peio	id.	id.	Noca	—	Pn	1° 46' W	46° 22'	1630	—	1920	id.	Bevitacqua Pietro	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Provè	id.	id.	Pescara	—	Pn	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1923	id.	Vige Don Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Mendola	id.	id.	S. Romedio	—	Pa	1° 15' W	46° 25'	1360	—	1919	id.	Maffei Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Senale	id.	id.	Novella	—	Pn	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1923	id.	Orion Don Eugenio	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Piazzola di Rabbi	id.	id.	Rabbi	—	Pn	1° 39' W	46° 25'	1810	—	1921	id.	Zadra Don Lodovico	Funzionò anche a S. Bernardo di Rabbi dal 1900 al 1913
Pende	id.	id.	Novella	—	Pr Pn	1° 20' W	46° 27'	980	9.0	1922 1919	id.	Zambal Alfonso	Funzionò anche dal 1900 al 1913

(1) Le stazioni comprese in questa pagina, per le quali si dispone di dati anteriori al 1918, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (1)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Fusine	Adige	Nocera	Nocera	—	Pn	1° 43' W	46° 19'	977	—	1903	U. I.	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1901
Romeno	id.	id.	S. Romedio	—	Pn	1° 30' W	46° 24'	969	—	1903	id.	Graiff Giuseppe	
Mezzana	id.	id.	Nocera	—	Pn	1° 40' W	46° 19'	956	—	1919	id.	Pedrazzoli Priamo	
Malè	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 33' W	46° 22'	787	12.0	1901 1919	id.	Pizzini Suor Gaetana	Funzionò anche dal 1901 al 1902; dal 1908 al 1913
Gles	id.	id.	id.	—	Pn	1° 26' W	46° 23'	656	—	1919	id.	Leitempergher Leopoldo	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Spormaggiore	id.	id.	Sporeggio	—	Pn	1° 25' W	46° 13'	505	—	1919	id.	Reggia Ernesto	
Denno	id.	id.	Nocera	—	Pn	1° 35' W	46° 17'	436	—	1919	id.	Zadra Giuseppe	Funzionò anche dal 1906 al 1913
Mezzolombardo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 22' W	46° 13'	215	—	1919	id.	Viola Padre Paolo	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Passo Perdoi	id.	Avio	Avio	—	Pr Pn	0° 39' W	46° 30'	2140	13.3	1921 1921	id.	De Zulan Erminio	
Mazza	id.	id.	id.	—	Pn	0° 45' W	46° 28'	1379	—	1923	id.	Cassan Gio Battista	
Moana	id.	id.	id.	—	Pr-Pn	0° 48' W	46° 23'	1198	—	1919	id.	Rovisi Maddalena	
Prealpe	id.	id.	Travignolo	—	Pr-Pn	0° 51' W	46° 19'	1020	—	1919	id.	Agreiter Gius. Antonio	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Passo di Belle	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 40' W	46° 18'	1984	6.0	1923 1919	id.	Girardelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Panaveggio	id.	id.	id.	—	Pn	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	id.	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Anterivo	id.	id.	Avio	—	Pa	1° 5' W	46° 17'	1209	—	1919	id.	Haserer Don Antonio	Funzionò anche dal 1906 al 1908
Cavalese	id.	id.	id.	—	Pr Pa	1° 0' W	46° 18'	1014	10.4	1921 1919	id.	Armellini Fra Fedele	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Grumès	id.	id.	id.	—	Pa	1° 10' W	46° 14'	885	—	1920	id.	Dalle Nogare Emilio	Funzionò anche dal 1906 al 1912; 1915
Cembra	id.	id.	id.	—	Pa	1° 13' W	46° 11'	662	—	1920	id.	Gembran Luigi	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Lavis	id.	id.	id.	—	Pn	1° 20' W	46° 9'	230	—	1919	id.	Sette Dr. Luigi	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Palù	id.	Fersina	Fersina	—	Pn	1° 0' W	46° 8'	1400	—	1921	id.	Maffei Don Emilio	Funzionò anche a S. Felice dal 1906 al 1913
Pianze Pinè	id.	id.	Silla	—	Pn	1° 10' W	46° 10'	1067	—	1919	id.	Luchi Don Antonio	Funzionò anche dal 1907 al 1915
Trento	id.	Adige	—	—	Pr Pn	1° 20' W	46° 4'	195	9.1	1919 1919	id.	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1900 al 1907; dal 1914 al 1915
Aldeno	id.	id.	—	—	Pn	1° 22' W	46° 59'	212	—	1923	id.	De Paoli Giulio	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Folgarida	id.	Cavallo	—	—	Pn	1° 17' W	46° 56'	1168	—	1921	id.	Marzari Alfonso	Funzionò anche dal 1901 al 1913
Terragnolo (Pianza)	id.	Leno	Terragnolo	—	Pn	1° 19' W	46° 53'	782	—	1923	id.	Perini Cesare	
Fischione	id.	id.	Vallarsa	—	Pn	1° 20' O	46° 47'	700	—	1922	id.	Polan Antonio	
Rovereto	id.	id.	Leno	—	Pr Pn	1° 26' W	46° 54'	211	7.2	1919 1919	id.	Fabrello Lodovico	Funzionò anche dal 1901 al 1903; dal 1903 al 1915
Ala	id.	Ala	—	—	Pn	1° 27' W	46° 46'	190	—	1919	id.	Mattel Fortunato	Funzionò anche dal 1900 al 1907; dal 1916 al 1918
Spiazzi di M. Baldo	id.	Adige	—	—	P	1° 36' W	46° 39'	930	—	1909	id.	Todeschini Domenico	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Ferrara di M. Baldo	id.	id.	—	—	P	1° 36' W	46° 41'	931	—	1909	id.	Pianzano Francesco	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Belluno Veronese	id.	id.	—	—	P	1° 34' W	46° 42'	148	—	1911	id.	Lognani Augusto	
Caprino Veronese	id.	Taseo	—	—	P	1° 41' W	46° 38'	275	—	1909	id.	Todeschini Luciano	
AM	id.	id.	—	—	P	1° 41' W	46° 33'	188	—	1914	id.	Verlini Beniamino	
S. Pietro Incarano	id.	Prognoli Fumane	—	—	P	1° 35' W	46° 31'	160	—	1910	id.	Formali Alfonso	
Corubbio di Prun (Fane)	id.	Prognoli Negrar	—	—	P	1° 31' W	46° 36'	750	—	1911	id.	Zancarli Abramo	
Erbezzo	id.	Valpantena	Valpantena	—	Pn	1° 27' W	46° 30'	1118	—	1910	id.	Zullo Cirillo	
Cerro Veronese	id.	id.	id.	—	Pn	1° 25' W	46° 35'	729	—	1919	id.	Padovani Don Silvio	
Gressana	id.	id.	id.	—	Pn	1° 28' W	46° 31'	165	—	1921	id.	Verzini Gaetano	
Roverè Veronese	id.	Fibbio	Squaranto	—	Pn	1° 24' W	46° 35'	847	—	1919	id.	Quarella Don Antonio	

(1) Le stazioni comprese in questa pagina e poste al di là dei vecchi confini, per le quali si dispone di dati anteriori al 1919, funzionarono sino a quell'epoca sotto la direzione del H. Z. di Vienna.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione dello osservatorio	Data da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Campesotana	Adige	Fibbio	Illasi	—	Pr Pn	1° 18' W	45° 38'	1923	8.0	1923 1911	U. L.	Piazzola Domenico	
Giazza	id.	id.	id.	—	P	1° 30' W	45° 40'	758	—	1911	id.	Gottardi Salvino	
Tregnago	id.	id.	id.	—	P	1° 18' W	45° 31'	371	—	1910	id.	Fratoni Ermanno	
Castelvero	id.	Alpone	Alpone	—	Pn	1° 15' W	45° 34'	525	—	1924	id.	Betterle Antonio	
Marana di Crespadoro	id.	id.	Chiampo	—	Pn	1° 14' W	45° 33'	791	—	1924	id.	Bevilacqua Luigi	
Campanella d'Altissimo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 11' W	45° 37'	720	—	1924	id.	Belluzzo Adele	
Chiampo	id.	id.	id.	Chiampo	Pr P	1° 11' W	45° 33'	120	16.2	1922 1923	id.	Righetto comm. ing. Marco	Funzionò anche dal 1875 al 1878; 1878; 1921; dal 1924 al 1929
Arzignano Vicentino	id.	id.	id.	id.	P	1° 8' W	45° 32'	116	—	1909	id.	Menti Sinfiorosa	
Cornuda	Piemonte in Pave e Adige	Plave-Sile	—	—	P	0° 27' W	45° 50'	163	—	1911	id.	Dalla Favera-Bertin Domenico	
Montebelluna	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 47'	121	—	1909	id.	Adami Raffaele	Funzionò anche dal 1881 al 1884; dal 1908 al 1909
Nervesa	id.	id.	—	—	Pr P	0° 14' W	45° 42'	78	—	1924 1924	id.	Tartini Giulio	Funzionò anche dal 1909 al 1915
Povegliano	id.	id.	—	—	P	0° 16' W	45° 46'	55	—	1923	id.	Meneghetti Arturo	
Istrana	id.	id.	—	—	Pr P	0° 23' W	45° 45'	42	—	1924 1924	id.	Pasoto Felice	
Villorba	id.	id.	—	—	Pr P	0° 18' W	45° 41'	38	—	1924 1924	id.	Viviani Giovanni	
Morgano	id.	id.	—	—	P	0° 21' W	45° 39'	25	—	1911	id.	Patron Antonio	
Trevise	id.	id.	—	—	Pr P	0° 13' W	45° 40'	15	11.4	1919 1910	id.	Schiavon prof. Giacomo	Funzionò anche dal 1880 al 1910
Blancade	id.	id.	—	—	P	0° 8' W	45° 39'	10	—	1923	id.	Onor Don Giuseppe	
Saletto di Piave	id.	id.	—	—	P	0° 4' W	45° 44'	9	—	1919	id.	Bin Marcello	
Cavasuccherina	id.	id.	—	—	P	0° 12' E	45° 33'	1	—	1910	id.	Semenzato Giuseppe	Funzionò anche dal 1881 al 1894
Cortelazzo	id.	id.	—	—	P	0° 16' E	45° 33'	1	—	1922	id.	Fava Vincenzo	
Cavallino	id.	id.	—	—	P	0° 6' E	45° 29'	1	—	1910	id.	Valentini Ollinto	
Cartigliano	id.	Idro - Laguna Veneta	—	—	P	0° 46' W	45° 43'	68	—	1911	id.	Lorenzon Pietro	
Galliera Veneta	id.	id.	—	—	P	0° 23' W	45° 40'	45	—	1923	id.	Isolato Igino	Funzionò anche nel 1920
Castelfranco Veneto	id.	id.	—	—	Pr P	0° 31' W	45° 41'	44	12.0 8.0	1923 1911	id.	Bacchetti Enrico	Funzionò anche dal 1875 al 1911
Villa del Conte	id.	id.	—	—	P	0° 36' W	45° 36'	28	—	1923	id.	Mavolo Everardo	
Piombino Dese	id.	id.	—	—	P	0° 27' W	45° 37'	24	—	1923	id.	Pajetta Augusto	
Massanzago	id.	id.	—	—	P	0° 29' W	45° 34'	23	—	1923	id.	Piran Don Ferruccio	
Gurtarolo	id.	id.	—	—	P	0° 36' W	45° 32'	19	—	1919	id.	Cavinato Luigi	
Mellaredo	id.	id.	—	—	P	0° 39' W	45° 25'	12	—	1914	id.	Gobbin Ettore	
Mirano	id.	id.	—	—	P	0° 31' W	45° 30'	9	—	1911	id.	Capuzzo Vittorio	
Mogliano Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	45° 34'	8	—	1911	id.	Piovan Giacomo Vittorio	Funzionò anche dal 1885 al 1887
Strà	id.	id.	—	—	P	0° 27' W	45° 25'	8	—	1910	id.	De Pieri Italia	
Mestre	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	45° 30'	4	—	1922	id.	Bovo Tranquillo	Funzionò anche dal 1811 al 1812
Piazza Vecchia	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 25'	3	—	1924	id.	Gatto Ginevra	
Lova	id.	id.	—	—	P	0° 20' W	45° 20'	3	—	1909	id.	Basaggio Vittorio	
Trepalato	id.	id.	—	—	P	0° 3' W	45° 24'	2	—	1910	id.	Meneghelli Luigia	Funzionò anche dal 1882 al 1884
Venezia (S. Marco)	id.	id.	—	—	Pr P	0° 8' W	45° 27'	1	21.0 21.0	1910 1909	id.	Tonelli Carlo	Funzionò anche dal 1826 al 1829
S. Nicolò di Lido	id.	id.	—	—	Pr P	0° 5' W	45° 25'	1	4.0	1922 1909	id.	Rampinelli Ugo	

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINO SECONDARIO DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.						
Faro Rocchetta	Adige in Piano e Adige	Adige-Laguna Venezia	—	—	P	0° 9' W	45° 21'	2	—	1909	U. I.	Camelli Elvira	
Chioggia	id.	id.	—	—	Pr	0° 11' W	45° 14'	2	12.6	1909	id.	Ogliati Don Giovanni	Funzionò anche dal 1971 al 1991; dal 1995 al 1996; dal 1998 al 1999; dal 1999 al 1999; dal 1999 al 1999; dal 1999 al 1999
Sandriago	id.	Brack-Bacchiglione	—	—	P	0° 51' W	45° 40'	69	—	1919	id.	Dal Maestro Giuseppe	
Paseo di Riva	id.	id.	—	—	P	0° 52' W	45° 39'	80	—	1910	id.	Valente Mario	
S. Pietro in Gh.	id.	id.	—	—	P	0° 47' W	45° 37'	45	—	1919	id.	Carlesso Giovanni	
Bolzano Vicentino	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 36'	44	—	1911	id.	Limeua Natale	
Quistarello	id.	id.	—	—	P	0° 51' W	45° 34'	32	—	1909	id.	Freddello Francesco	Funzionò anche dal 1984 al 1990
Camisano	id.	id.	—	—	P	0° 44' W	45° 32'	24	—	1920	id.	Quadri Giuseppe	Funzionò anche dal 1919 al 1916
Trambacche	id.	id.	—	—	P	0° 44' W	45° 25'	19	2.0	1911	id.	Trento Emilio	
Padova	id.	id.	—	—	Pr	0° 35' W	45° 25'	12	11.3	1912	id.	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1908 al 1909
Saonara	id.	id.	—	—	P	0° 30' W	45° 22'	10	8.7	1909	id.	Rampin Mosè	
Bovolenta	id.	id.	—	—	P	0° 32' W	45° 17'	7	2.0	1911	id.	Oriolani Raimondo	Funzionò anche dal 1908 al 1911
Pontelongo	id.	id.	—	—	P	0° 26' W	45° 15'	6	2.0	1911	id.	Antico Romano	
Corte	id.	id.	—	—	P	0° 22' W	45° 19'	2	—	1911	id.	Stefani Carlo	Funzionò anche dal 1909 al 1911
Colle Vanda	id.	Bacchiglione-Gh. e Frassineto-Venezia	—	—	Pr	0° 45' W	45° 19'	580	2.4	1915	id.	Fenzi Antonio	
S. Germano dei Berici	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 20'	90	—	1919	id.	Girardi Gustavo	
Castegnero	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 27'	57	—	1911	id.	Dalla Massara Luigi	
Villaga	id.	id.	—	—	Pr	0° 55' W	45° 25'	50	11.9	1922	id.	Arzenti Pietro	
Lonigo	id.	id.	—	—	P	1° 4' W	45° 24'	31	2.0	1920	id.	Cricchielli M. e M. Braccaglini	Funzionò anche dal 1971 al 1993; dal 1995 al 1995
Longare	id.	id.	—	—	P	0° 51' W	45° 29'	29	—	1910	id.	Romato Maria	
Cologna Veneta	id.	id.	—	—	P	1° 5' W	45° 19'	24	—	1910	id.	Gallone Olga	Funzionò anche dal 1902 al 1910
Montebelluna	id.	id.	—	—	P	0° 47' W	45° 27'	23	—	1911	id.	Bettio Mario	
Ponte di Nanto	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 26'	28	—	1919	id.	Gianesin Augusto	
Caselle	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 18'	19	—	1924	id.	Zugno Augusto	Funzionò anche dal 1911 al 1912
Lonza Atestina	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 18'	19	—	1910	id.	Farlan Arturo	
Borgo Frassineto	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 16'	17	—	1923	id.	Iannone Sara	
Noventa Vicentina	id.	id.	—	—	P	0° 55' W	45° 18'	16	—	1910	id.	Pegoraro Giovanni	Funzionò anche dal 1975 al 1975; dal 1981 al 1981 e 1984; dal 1984 al 1984
Bassano	id.	id.	—	—	P	0° 30' W	45° 24'	16	—	1910	id.	Trisani Emilio	
Cinto Euganeo	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 17'	15	—	1920	id.	Camilli Suor Cecilia	
Este	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 14'	12	—	1910	id.	Busatto Silvio	Funzionò anche dal 1902 al 1903; dal 1904 al 1904
Ponte S. Nicolò	id.	id.	—	—	P	0° 28' W	45° 22'	12	—	1910	id.	Mazzucato Galileo	
Battaglia	id.	id.	—	—	P	0° 40' W	45° 18'	11	—	1910	id.	Mazzucato Ottorino	
Monselice	id.	id.	—	—	P	0° 42' W	45° 15'	9	—	1911	id.	Sacco Federico	Funzionò anche dal 1975 al 1980
Casal Ser Ugo	id.	id.	—	—	P	0° 33' W	45° 19'	8	2.0	1911	id.	Noventa Luigi	
Conselve	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 14'	8	—	1911	id.	Marescalchi Luigi	
Bagnoli di Sopra	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 12'	6	—	1911	id.	Rasi Marcello	
Cona	id.	id.	—	—	P	0° 28' W	45° 12'	4	—	1911	id.	Monara Aristide	
Soave	id.	Gh. - Frassineto - Gormone - Adige	—	—	P	1° 12' W	45° 25'	40	—	1923	id.	Vinco Carlo	
Montebello Vicentino	id.	id.	—	—	P	1° 4' W	45° 22'	40	—	1910	id.	Grasso Don Angelo	
Albaredo d'Adige	id.	id.	—	—	P	1° 11' W	45° 19'	24	—	1911	id.	Olivato Maria	

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	RETE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.						
Bonavigo	Fiume in Fiume e Adige	Gua-Fraassine-Gorzona - Adige	—	—	P	1° 10' W	45° 15'	19	—	1934	U. I.	Salgarollo Maria Olyato	Funzionò anche dal 1911 al 1913
Vighizzolo d'Este	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 10'	11	—	1934	id.	Spasini Ettore	
Stanghella	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 8'	7	—	1910	id.	Murelli Silvio	Funzionò anche dal 1909 al 1913
Punta Gorzone	id.	id.	—	—	P	0° 11' W	45° 11'	2	—	1911	id.	Porsionato Antonio	
Cà di David	Fiume in Adige e Po	Adige-Torone-Canal Bianco-Po di Levante	—	—	P	1° 28' W	45° 23'	49	—	1923	id.	Cogo Achille	
Zevio	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 23'	31	—	1911	id.	Forse Pietro	
Isola della Scala	id.	id.	—	—	P	1° 27' W	45° 17'	29	—	1909	id.	Munari prof. Virgilio	Funzionò anche dal 1903 al 1904
Ronco all'Adige	id.	id.	—	—	P	1° 13' W	45° 21'	25	—	1923	id.	Menegazzi Isidoro	
Bovolone	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 16'	24	—	1911	id.	Ghiraldini Vittorio	
Sanguinetto	id.	id.	—	—	P	1° 19' W	45° 11'	19	—	1923	id.	Lucati Virginia	
Legnago	id.	id.	—	—	Pr	1° 9' W	45° 12'	16	8.3	1920	id.	Vanti Silvio	Funzionò anche dal 1908 al 1910
Badia Polesine	id.	id.	—	—	P	0° 58' W	45° 6'	11	—	1911	id.	Dalla Santa Arturo	Funzionò anche nel 1909
Lendinara	id.	id.	—	—	P	0° 52' W	45° 5'	11	—	1911	id.	Malandra prof. Celeste	Funzionò anche dal 1908 al 1909
S. Martino di Venezze	id.	id.	—	—	P	0° 34' W	45° 8'	8	—	1910	id.	Dal Buono Carlo	
Boara Polensino	id.	id.	—	—	P	0° 40' W	45° 7'	6	—	1911	id.	Savarise Angelo	
Pizzon (Fratia)	id.	id.	—	—	P	0° 49' W	45° 3'	6	—	1911	id.	Zanarotti Vittorio	
Revigo	id.	id.	—	—	Pr	0° 40' W	45° 5'	6	20.6	1912	id.	Partesani Don Agostino	Funzionò anche dal 1913 al 1909
Tornova	id.	id.	—	—	P	0° 14' W	45° 7'	4	—	1910	id.	Soldati Eugenio	
Chiviconi di Loreo	id.	id.	—	—	P	0° 15' W	45° 4'	4	2.0	1911	id.	Libanori Giuseppe	
Castelnovo Veronese	id.	Torone-Canal Bianco-Po di Levante - Po	—	—	P	1° 44' W	45° 37'	130	—	1911	id.	Brasoli Giuseppe	
Villafranca Veronese	id.	id.	—	—	P	1° 37' W	45° 23'	54	—	1911	id.	Gasparini Ettore	
Rovertella	id.	id.	—	—	P	1° 42' W	45° 16'	42	—	1923	id.	Cappellari Amelia	Funzionò anche dal 1905 al 1906
Nogarole Rocca	id.	id.	—	—	P	1° 36' W	45° 18'	36	—	1923	id.	Cordioli Ernesto	
Castel d'Arlo	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 19'	24	—	1910	id.	Mozzi Imelda	Funzionò anche dal 1902 al 1904
Bagnolo S. Vito	id.	id.	—	—	P	1° 37' W	45° 6'	17	—	1911	id.	Campana Alfredo	
Governolo	id.	id.	—	—	P	1° 30' W	45° 6'	16	—	1911	id.	Tantalo Giuseppe	
Ostiglia	id.	id.	—	—	P	1° 30' W	45° 4'	13	—	1911	id.	Coghi Camillo	
Caneselli	id.	id.	—	—	Pn	1° 5' W	45° 1'	18	—	1909	B. P.	Natali Timoteo	
Mansa Superiore	id.	id.	—	—	Pr	1° 9' W	45° 1'	12	—	1924	U. I.	Azzolini Quinto	Funzionò anche dal 1911 al 1909
Trecenta	id.	id.	—	—	P	1° 0' W	45° 2'	11	—	1911	id.	Bastoni Massimiliano	
Torretta Veneta	id.	id.	—	—	P	1° 9' W	45° 5'	11	—	1924	id.	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1909 al 1913
Ficarolo	id.	id.	—	—	P	1° 3' W	44° 58'	10	—	1909	id.	Monesi Giuseppe	
Fleoso Umb. (Traversagne)	id.	id.	—	—	Pr	0° 51' W	44° 58'	8	5.0	1923	id.	Pavanetto Oddone	
Occhiobello	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	44° 56'	8	—	1911	id.	Bellinati Perisio	
Cavanella Po	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 3'	8	—	1911	id.	Vaccari Vittorio	
Ca' Cappellino	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	45° 0'	2	—	1910	id.	Burgato Vittorio	
Faro Punta Maestra	id.	id.	—	—	P	0° 7' W	45° 0'	2	—	1910	id.	De Prosperis Temistocle	
Corbola	id.	Po Grande - Po di Suro	—	—	P	0° 23' W	45° 1'	3	—	1911	id.	Donatelli Emilio	
Porto Tolle	id.	id.	—	—	P	0° 8' W	44° 58'	1	—	1923	id.	Callegarini Luciano	

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

TABLE II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI o STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
	Isole di Lussin																													
	Lussapierolo	200,0	8	80,8	7	98,4	9	101,8	13	12,8	8	34,8	8	48,8	4	93,6	6	27,6	7	90,8	10	2,4	1	44,6	5	[843,8]	8	988,7	34	[— 144,9]
	Lussingrande	208,0	10	177,0	7	146,0	8	61,0	10	7	7	29,0	8	35,5	8	84,5	7	31,5	5	79,5	8	5,5	2	23,5	5	806,0†	68†	8	8	8
	Neresine	108,40	8†	[150,0]	8	92,9	7	78,0	9	10,8†	1†	21,8	2	58,6	5	90,4	6	64,0	6	69,1	4	—	—	22,8†	5†	[772,80†]	8	8	8	8
	Isole di Cherso																													
	Dragoetti	187,8	10	158,8	8	164,9	9	140,9	11	48,8	5	21,8	5	93,0	9	201,0	8	72,0	6	128,4	9	15,5	8	179,7	8	1830,7	91	8	8	8
	Cherso	146,5	12	190,0	9	80,4	10	218,6	12	27,8	8	18,8	4	87,0	5	91,0	8	82,0	6	86,5	11	4,0	2	44,5	6	1006,6	86	8	8	8
	Pinca																													
	Massone	7	7	8	8	8	13†	8	8	257,0†	9†	257,0†	13†	203,0	13	443,0	14	222,0	11	8	8	23,5	4	255,0	9	8	8	1941,8	26	8
	Lescova Dolina	8	8	8	8	8	8	217,4	12	86,7†	9†	168,0	8	105,0	7	440,5	10	221,0	6	266,5†	8†	29,0	4	222,5	9	8	8	2224,4	26	8
	Giuraidi	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
	Buchie	190,0	8	61,0	8	146,0	13	142,0	16	124,0	13	151,0	13	104,8	9	150,6	11	157,0	6	105,4	8	0,2	—	159,2	7	1490,7	112	1611,8	12	— 190,5
	S. Pietro del Carso	220,5	12	77,0	5	158,5	16	134,0	15	143,0	14	119,0	8	190,0	11	172,0	11	132,0	5	109,0	8	0,2	—	105,0	6	1494,2	111	1354,4	20	+ 130,8
	Preval	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	141,5†	9†	106,0	10	172,0	11	125,0	6	102,8	8	1,0	1	20,0	6	8	8	8	8	8
	Sagòria	267,0	8	69,0	5	174,0	16	176,0	16	155,0	9	154,0	11	190,0†	11†	198,0	7	230,0	6	130,0	4	1,5	1	122,0	6	1565,5†	100†	8	8	8
	Villa Slavina	210,0	13	67,0	5	127,0	13	109,2	16	199,9	14	163,8	11	118,5	13	160,4	11	142,0	7	96,2	6	0,2	—	98,4	7	1492,1	115	8	8	8
	Postumia	[300,0]	8	10,00†	4	100,00	14†																							

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	Dalla Fiumara all'Arca (segue)																													
	Bergbi grande	395,3	7	161,7	7	134,3	14	119,3	13	63,6	9	54,0	7	125,0	11	153,9	12	119,6	7	143,5	10	4,0	1	183,2	7	1675,4	105	"	"	"
	Albona	221,7	12	126,5	8	138,1	13	93,5	11	65,6	7	22,9	9	68,8	7	137,5	10	113,3	6	123,2	12	2,0	4	90,6	7	1221,7	105	"	"	"
	Pianona	225,8	11	163,3	8	123,3	11	113,3	12	41,4	5	40,8	7	90,6	8	167,3	11	91,5	6	123,8	12	3,5	3	120,6	7	1223,6	98	"	"	"
	Laureana	179,0	12	124,0	6	127,0	11	86,0	12	39,0	4	64,2	8	61,5	8	133,5	9	65,0	4	131,5	7	2,5	1	99,0	5	1101,2	86	"	"	"
	Abbazia	187,6	13	156,9	"	116,8	11	97,6	12	33,0	3	96,0	9	94,6	11	[175,0]	"	87,6	7	152,4	10	7,8	4	123,6	6	[1233,1n]	"	1803,8	29	[— 470,7]
	Fiume	186,4	12	99,7	7	123,3	18	97,8	13	55,6	7	93,7	10	101,9	10	150,1	11	106,6	5	121,8	11	14,7	3	124,5	8	1231,1	110	1599,3	47	— 318,2
	Arca																													
	Lupogliano	248,5	12	63,1	5	124,5	8	92,7	8	67,4	6	99,2	8	81,0	5	150,3	7	42,4	4	121,8	8	4,1	1	110,7	6	1242,5	78	"	"	"
	Padena	[175,0]	"	136,0	7	124,0	12	106,5	12	93,0	5	111,0	6	96,0	11	122,0	4	114,2	5	149,5	9	16,0	2	76,8	8	[1229,0]	"	"	"	"
	S. Martino d'Albona	143,0	10	62,3	7	90,0	14	67,0	8	31,0	6	51,0	9	64,8	8	157,4	11	78,3	7	102,8	9	7,5	3	164,6	6	1012,4	98	"	"	"
	Bogliano	187,0	8	53,0	3	125,0	10	74,0	9	90,0	6	66,0	6	109,0	5	176,0	6	61,0	4	122,7	5	—	—	96,6	4	1146,3	68	"	"	"
	Castel Belfai	122,4	11	68,0	5	66,4	7	47,9	8	66,1	7	54,1	8	77,2	7	177,5	7	63,9	6	122,2	7	7,0	2	80,8	6	965,5	81	1334,0	21	— 378,5
	Valdarra	177,0	9	65,5	4	123,1	8	112,5	8	34,0	4	68,5	9	61,3	7	126,5	8	47,0	4	148,0	8	2,0	1	108,0	7	1155,4	77	"	"	"
	Felcia	173,4	12	50,6	5	83,4	11	72,4	11	53,8	7	35,8	8	81,0	7	162,0	10	61,4	6	147,8	8	6,2	1	[100,0]	"	[567,8]	"	1339,3	13	[— 261,7]
	Poglie	212,0	12	59,0	7	96,5	12	80,5	11	60,0	7	61,9	8	66,8	8	124,9	11	[50,0]	"	175,6	10	6,6	2	98,5	7	[1160,2]	"	"	"	"
	Dell'Arca al Drago																													
	S. Vincenti	224,2	6	93,8	7	90,6	8	91,0	9	51,4	5	60,9	8	78,9	7	174,2	8	103,8	6	88,0	8	8,4	1	74,6	6	1142,7	79	1119,9	15	+ 22,8
	Sossi	201,0	11	76,0	5	160,5	9	180,0	7	55,0	3	27,0	12	"	"	"	"	"	"	61,4	7	15,0	1	32,0	3	"	"	"	"	"
	Valle d'Istria	106,20	7	125,9	8	125,4n	9	97,6	7	41,1	5	40,9	6	69,3	10	111,0	6	61,0	6	[75,0]	"	19,1	3	26,2	3	[916,7n]	"	"	"	"
	Dignano	155,3	12	88,6	7	103,4	11	85,0	8	32,0	5	50,0	5	99,0	7	123,0	7	42,9	5	81,0	8	2,0	1	43,1	6	909,3	82	977,4	22	— 68,1
	Rovigno	142,1	11	72,8	8	73,0	9	71,1	9	23,0	4	45,5	4	99,1	6	112,8	6	106,1	5	73,2	9	10,5	1	61,6	4	897,3	76	"	"	"
	Drago																													
	Pisino	193,2	11	78,4n	6	88,7	13	81,4	11	73,1	5	82,5	7	91,3	6	123,1	7	55,6	4	96,4	8	6,8	2	69,1	7	1094,6n	87	1211,9	23	— 117,3
	Dal Drago al Qualeto																													
	Mompaderno	160,0	13	84,2	6	112,6	13	116,6	10	41,6	4	62,0	8	107,4	8	159,7	8	80,6	6	172,0	10	12,5	3	68,0	5	1178,2	94	"	"	"
	S. Michele di Leme	167,0	12	82,0	6	86,0	11	82,6	11	30,5	4	38,4	5	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	822,0	30	"
	Paranze	135,4	9	60,8	7	78,3	8	63,0	10	26,3	5	67,9	7	113,2	10	126,8	8	64,2	5	88,0	10	16,2	7	57,4	5	914,4	91	911,1	10	+ 3,3

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	Quieto																													
	Acquaviva	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	154,6	9	78,7	10	163,4	8	38,7	7	90,7	11	2,0	1	77,5	4	»	»	»	»	»
	Pòrtola	150,7	12	55,7	7	121,0	12	90,5	10	41,9	4	69,9	10	58,4	8	169,9	9	70,5	6	145,7	10	2,9	1	66,0	5	1041,2	96	1146,9	18	- 105,7
	Montona	187,9	12	84,9	8	86,0	11	73,2	11	45,2	4	92,4	8	60,7	7	169,1	9	87,1	6	194,9	10	5,0	1	68,5	6	1065,5	92	»	»	»
	Pinguente	146,2	6	27,0	2	149,0	11	243,27	127	91,9	5	160,1	8	92,1	9	137,8	7	95,4	5	90,9	8	2,0	1	94,0	8	1284,67	797	1103,2	12	+ 221,47
	Levade	151,2	7	48,0	4	59,7	10	62,2	9	36,8	4	79,5	8	50,5	8	169,5	11	70,8	6	113,5	8	2,0	2	59,0	4	910,7	81	»	»	»
	Del Quieto al Risano																													
	Momiano	190,8	10	62,4	6	86,8	9	87,9	9	55,8	5	101,8	11	88,5	9	178,2	9	72,9	5	132,1	9	—	—	[75,0]	»	[1123,9]	»	»	»	»
	Buie	70,37	57	67,7	4	»	»	»	»	»	»	»	»	36,17	57	»	»	60,8	4	119,4	6	5,1	1	86,5	5	»	»	1084,0	19	»
	Capodistria	152,5	10	49,5	5	61,0	7	86,6	11	52,5	4	147,4	12	100,0	11	174,0	10	87,0	6	148,0	7	2,8	2	62,0	7	1124,3	98	»	»	»
	Fasano	»	»	»	»	»	»	60,8	10	57,5	9	116,5	9	67,7	9	151,27	77	69,4	6	98,0	7	—	—	71,2	6	»	»	»	»	»
	Sicciole	»	»	»	»	80,9	10	65,0	11	65,1	7	71,2	6	84,4	9	»	»	67,4	6	92,5	8	2,4	1	87,7	5	»	»	909,2	12	»
	Strugnano	152,0	12	48,2	7	52,9	9	76,5	9	62,2	7	117,4	10	105,9	10	152,8	8	56,6	6	91,9	9	2,1	1	75,5	6	980,0	95	1033,1	12	- 53,1
	Timavo Superiore																													
	CA di Cassia	121,7n	87	123,0	7	224,07	147	153,0	16	142,0	9	139,0	9	105,0	6	[220,0]	»	[150,0]	»	167,0	7	22,57	47	291,07	107	[1918,2n7]	»	3143,2	20	[- 1235,07]
	Torrenova	»	»	»	»	101,4	12	100,4	12	100,4	9	134,8	14	115,0	12	163,57	107	141,6	8	100,1	9	4,0	2	101,0	7	»	»	1242,4	15	»
	S. Michele	110,0	8	56,0	4	75,07	47	37,2	12	58,4	7	162,3	8	93,5	6	131,67	87	115,8	6	66,7	7	0,9	—	60,0	6	1016,27	767	»	»	»
	Divaccia	126,5	9	46,5	7	92,0	15	81,0	15	105,0	10	162,8	9	128,5	11	132,0	12	102,9	5	66,9	5	—	—	76,5	7	1142,8	106	1290,0	11	- 243,2
	S. Gaudiano	162,01	109	47,0n	37	76,0	7	79,9	12	95,8	8	124,3	9	58,4	10	[125,0]	»	154,3	6	95,5	6	—	—	70,2	5	[1118,5n7]	»	»	»	»
	Cave Auremiano	146,6	9	39,8	3	72,5	10	82,8	12	84,0	6	121,8	11	128,4	10	112,2	11	144,4	7	75,9	8	0,2	—	60,8	5	1088,4	98	1117,4	14	- 29,0
	Comaso	251,0	12	62,0	7	96,0	12	92,0	12	101,0	11	145,0	11	87,0	12	137,0	10	142,0	7	92,0	7	1,0	1	81,7	3	1202,7	107	»	»	»
	Del Risano all'isonzo																													
	Mune	194,0	10	56,0	7	127,0	12	132,0	12	52,5	8	79,0	10	114,0	11	187,0	12	104,2	6	127,5	9	7,8	2	141,0	6	1222,0	107	1789,9	17	- 466,9
	Slivia	163,6	9	36,7	4	124,3	8	92,2	11	72,4	8	167,9	10	84,2	10	160,7	7	149,0	6	92,2	6	—	—	74,2	6	1218,4	85	»	»	»
	Castelnuovo	187,5	9	26,57	27	106,8	7	150,8	8	76,7	5	152,8	8	122,2	8	174,4	7	162,5	6	157,7	6	—	—	124,4	5	1442,87	687	»	»	»
	Lanischie	226,5	8	124,6	6	152,4	8	212,4	10	86,7	4	125,8	6	92,2	5	187,1	7	74,2	5	90,1	5	—	—	154,1	6	1542,2	70	»	»	»
	Tomadio	164,0	9	56,2	4	82,0	11	72,0	11	90,9	10	134,0	7	84,5	11	160,0	12	80,0	7	106,5	8	24,0	4	87,7	5	1142,8	95	»	»	»
	Basovizza	109,0	6	31,2	7	111,87	87	72,2	10	94,8	8	127,5	9	156,7	7	122,5	11	75,8	7	115,9	77	4,2	1	58,7	2	1096,47	847	1178,6	26	- 82,27
	Sesana	112,6	8	54,6n	67	90,2	12	78,6	12	80,2	8	142,3	10	97,7	9	126,9	12	69,6	6	112,6	8	5,9	2	89,7	7	1062,0n	1017	1422,2	12	- 260,2
	Villa Opicina	123,0	9	40,5	4	81,0	11	78,8	10	79,2	10	120,9	14	112,1	11	[130,0]	»	72,4	7	141,6	10	5,1	2	86,0	6	[1087,6]	»	1121,2	21	[- 42,6]
	Comeno	122,0	11	64,0	7	96,8	10	104,1	10	124,2	11	141,2	11	122,2	10	122,0	67	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	1445,8	15	»
	Covedo	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»
	Prosecco	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	249,8	9	167,6	10	311,97	117	90,8	7	264,57	77	5,5	3	207,9	7	»	»	»	»	»
	S. Pelagio	149,0	67	52,8	3	98,0	8	50,5	11	65,5	7	268,0	11	109,5	9	152,5	14	52,0	5	137,5	9	2,0	2	84,5	5	1241,8	907	»	»	»

TAB. II.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Sostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	segue Tagliamento																													
Canale di Ledra . . .	S. Daniele del Friuli . . .	187,4	9	30,4	4	[100,0]	2	163,6	13	306,0	12	208,0	12	164,3	15	199,2	16	138,0	9	119,6	10	1,8	1	112,8	4	[1637,1]	2	2	2	2
	Pinzano . . .	204,0	10	43,5	5	98,0	12	176,0	16	193,0	18	157,8	9	156,7	14	294,6	15	163,1	11	122,5	9	0,2	—	142,8	5	1762,2	119	2	2	2
Cosa . . .	Clauzetto . . .	236,2	7	50,9	3	105,2	8	236,1	11	255,0	11	200,0	13	185,5	12	356,2	13	240,2	14	128,8	7	—	—	190,2	5	2182,4	101	2	2	2
	Spillimbergo . . .	166,2	9	34,6	4	80,9	9	147,5	11	178,1	9	184,0	12	129,1	14	216,9	14	138,7	12	104,6	4	—	—	110,1	5	1470,7	108	2	2	2
	bivenza																													
Artugua . . .	Polesnigo . . .	192,6	8	31,0	1	80,0	6	265,0	11	222,0	9	145,0	7	187,7	6	256,4	11	162,0	7	159,5	5	—	—	110,7	5	1818,9	76	2	2	2
	Aviano . . .	204,0	7	40,0	4	118,0	11	201,0	10	257,0	12	141,0	9	319,0	11	298,0	12	177,9	9	142,0	7	1,2	—	111,7	7	2008,7	99	1984,1	91	+ 24,6
	Sadria . . .	154,4	7	30,4	4	100,8	10	140,0	12	198,0	12	88,2	11	179,9	13	175,0	14	188,8	9	117,8	5	0,4	—	54,2	5	1377,9	104	2	2	2
Mecchio . . .	Colle Umberto . . .	95,0	8	4,0	1	38,0	9	138,0	11	109,0	10	68,0	9	162,0	8	180,0	8	111,0	7	128,0	6	—	—	[80,0]	2	[1082,0]	2	2	2	2
	Vittorio Veneto . . .	110,8	8	15,2	1	156,4	8	179,0	15	268,5	11	170,0	11	212,8	10	197,0	15	115,7	8	123,7	5	—	—	76,0	4	1624,7	96	1514,1	28	+ 110,6
	Ceneda . . .	129,6	10	26,0	5	92,4	10	150,4	16	212,0	12	167,4	13	234,2	15	214,6	18	155,3	9	131,4	7	0,2	—	80,6	7	1594,1	125	2	2	2
	Frasenetti . . .	211,8	8	29,7	3	67,5	9	229,9	13	402,1	15	144,3	15	280,4	15	412,4	10	532,8	10	160,5	5	—	—	247,7	4	2725,1	113	2	2	2
	Poffabro . . .	192,0	5	16,0	2	87,4	10	255,4	17	357,2	12	143,4	17	331,2	15	310,2	16	325,6	13	165,4	8	2,4	1	126,6	6	2374,8	123	2	2	2
	Campona . . .	252,7	7	19,5	3	41,6	5	275,9	12	335,8	10	272,8	16	311,9	13	317,2	15	266,7	11	153,4	7	—	—	187,2	5	2182,7	104	2	2	2
	Rio Stavelino . . .	160,0	7	15,0	2	38,0	8	280,0	9	355,0	8	189,0	9	258,0	10	327,0	12	320,0	11	311,0	8	—	—	152,0	3	2255,0	86	2	2	2
Meduna . . .	Tramonti di Sopra . . .	153,1	9	30,4	4	79,6	11	212,6	13	294,6	14	140,2	18	261,4	17	357,2	17	334,8	12	152,9	8	1,4	1	212,2	6	2222,4	126	2	2	2
	Tramonti di Sotto . . .	162,0	8	41,0	4	102,0	11	220,0	14	283,0	16	168,5	16	317,1	17	433,4	17	335,5	14	160,3	7	1,0	1	205,5	5	2427,3	130	2	2	2
	Chiavolite . . .	95,0	6	41,0	3	88,2	8	139,0	11	241,9	10	108,3	14	212,3	12	463,3	15	378,4	12	191,7	9	1,0	1	202,3	4	2263,8	106	2	2	2
	Cavasso Nuovo . . .	204,2	9	42,7	5	189,1	11	251,1	15	316,2	15	137,2	14	221,9	16	383,1	17	307,5	12	162,8	6	1,0	1	130,7	6	2298,5	128	2	2	2
	Maniago . . .	190,6	9	43,6	5	105,6	11	237,6	14	246,6	12	115,2	15	258,0	14	168,7	12	275,0	2	115,0	8	1,4	1	112,2	6	[1861,5]	2	2327,0	82	[- 475,5]
	Basaldella . . .	137,2	7	19,5	1	99,5	8	2	2	191,5	11	216,0	11	201,0	10	2	2	186,1	9	85,8	3	—	—	87,7	5	2	2	2	2	2
Cellina . . .	Cian . . .	124,1	9	20,7	3	62,9	9	155,7	12	315,8	15	198,6	14	206,4	16	319,6	18	181,0	10	116,2	9	0,2	—	163,2	4	1709,4	119	2042,4	14	— 239,0
	Barois . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	202,7	12	222,7	17	169,1	10	127,8	6	—	—	83,7	5	2	2	2	2	2
	Andreis . . .	115,0	5	[25,0]	2	91,0	6	[200,0]	2	328,0	10	139,4	14	319,5	12	290,0	11	260,0	9	146,5	7	0,1	—	201,8	5	[2114,3]	2	2	2	2
Meduna . . .	S. Quirino . . .	165,7	9	50,3	4	79,9	12	171,1	11	181,4	8	122,5	12	171,7	11	249,5	12	218,9	9	99,5	6	—	—	69,5	3	1590,0	97	2	2	2
Monticane . . .	Formeniga . . .	122,2	7	29,0	3	89,5	9	149,5	12	144,0	11	106,5	9	168,0	11	155,0	16	142,0	6	161,3	7	—	—	76,4	5	1260,5	97	2	2	2
	Conegliano . . .	156,3	7	38,4	6	104,5	9	98,7	10	52,7	11	163,0	8	248,8	12	224,7	15	145,7	10	2	2	2	2	2	2	2	1106,8	24	2	2
	Plave																													
Cordevole di Vi- dende . . .	Sappada . . .	120,9	4	10,0	1	48,9	9	120,2	10	223,3	16	199,6	15	272,3	14	205,7	15	158,2	12	93,8	5	—	—	117,1	5	1620,0	106	2	2	2
	Cinacanal . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	S. Stefano di Cadore . . .	94,4	6	4,8	3	19,9	7	56,2	10	197,7	16	176,8	14	229,2	15	163,0	16	142,8	12	72,4	8	0,4	—	77,7	6	1226,3	112	2	2	2
Padola . . .	Monte Croce di Comelico . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Dosole . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
	Passo Tre Croci . . .	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ansel . . .	Misurina . . .	51,7	7	32,3	8	23,8	7	66,8	15	217,0	14	190,0	18	232,2	16	195,6	17	145,0	10	59,4	9	—	—	66,6	4	1290,4	125	2	2	2

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNI		Sostentimento della media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni		
	segue Piane																														
Sonna	Feltre	139,3	9	38,3	7	61,5	10	141,3	13	198,9	11	126,0	13	187,8	13	174,3	15	247,1	8	180,8	8	—	—	124,0	5	1598,2	111	1645,2	25	—	47,0
Tegorzo	Fener	63,5	7	34,4	4	104,5	11	220,7	15	273,7	9	124,4	9	221,4	10	217,2	10	180,3	9	157,4	7	—	—	80,2	5	1877,7	96	—	—	—	
Onigo	Pesagug	131,8	9	19,0	1	117,8	12	203,0	15	218,2	11	135,6	12	143,6	13	162,6	13	122,2	8	184,8	8	1,8	1	92,0	6	1512,0	109	—	—	—	
Soligo	Cison di Valmarino	—	—	—	—	—	—	—	—	372,1	13	164,5	12	274,6	13	170,1	12	168,5	11	185,3	9	—	—	125,0	5	—	—	—	—	—	
	Pieve di Soligo	151,4	9	37,2	4	108,2	10	178,5	16	148,5	11	134,9	12	236,4	16	150,3	14	165,9	8	150,1	6	—	—	90,8	6	1548,2	113	—	—	—	
	Alta pianura Orientale																														
Isonzo-Torre	Manzano	191,0	9	59,0	4	65,0	10	93,0	11	152,0	9	148,0	11	132,6	12	223,5	13	94,6	9	97,2	5	1,0	—	90,3	6	1354,2	99	—	—	—	
	Cormons	132,0	7	72,0	2	135,0	8	122,0	10	173,0	12	125,0	10	145,8	7	205,0	11	121,0	7	86,0	4	—	—	145,0	5	1453,8	84	—	—	—	
	Gradisca	143,3	10	44,5	4	60,0	8	67,0	12	108,9	10	141,5	11	130,5	12	133,6	13	122,1	6	95,2	7	—	—	90,2	7	1142,9	101	—	—	—	
	Terzo	—	—	—	—	—	—	—	—	125,0	10	142,5	10	125,8	9	171,2	10	73,5	7	106,1	5	0,4	—	90,2	6	—	—	—	—	—	
	Aquileia	141,8	10	47,5	4	66,5	8	90,0	12	107,0	10	122,5	12	106,8	10	132,9	10	83,5	7	105,0	8	1,0	1	97,8	7	1102,3	99	—	—	—	
	Grado	154,5	9	54,1	3	53,5	10	113,5	11	110,5	9	161,0	10	92,5	10	151,0	12	63,5	7	120,5	8	2,5	1	96,0	6	1193,1	96	1148,7	12	+	44,4
Isonzo-Cormor	Marano Lagunare	126,5	7	42,5	3	70,5	7	102,2	7	157,0	10	91,3	9	119,6	8	164,5	11	74,5	8	112,5	6	3,0	1	115,0	5	1181,9	82	—	—	—	
	Ca Anfoia	106,8	10	43,9	3	53,6	9	71,2	11	97,6	9	92,2	10	82,4	9	122,6	11	77,2	7	109,8	5	—	—	97,2	5	964,4	89	—	—	—	
	Planale	111,0	6	51,1	4	69,0	8	88,4	12	141,2	7	110,4	11	75,6	11	123,0	12	50,5	5	94,8	6	1,4	1	87,6	4	1004,0	87	—	—	—	
	Tavagnacco	145,0	7	35,2	2	121,0	11	190,9	14	217,9	13	180,6	14	120,8	14	219,7	13	171,7	7	122,7	9	1,6	1	120,8	7	1608,0	112	—	—	—	
	Udine	191,1	10	45,0	4	72,9	8	125,5	9	188,1	12	133,8	12	122,2	10	197,5	12	104,8	10	96,7	5	1,6	1	140,9	6	1400,0	99	1543,1	68	—	148,1
	Pozzuolo	189,9	10	47,0	3	94,5	9	153,2	10	216,7	12	126,4	12	143,2	10	243,9	14	93,5	9	115,2	6	—	—	125,3	6	1612,8	101	—	—	—	
Torre-Cormor	Lanzacco	162,1	8	45,1	2	58,6	9	94,5	9	179,5	10	156,9	12	123,2	11	194,0	13	81,8	8	102,4	5	1,2	—	77,3	6	1229,6	98	—	—	—	
	Palmanova	152,0	9	59,0	6	86,0	8	123,0	11	—	—	152,2	12	141,2	12	—	—	102,7	9	103,5	4	—	—	84,9	7	—	—	—	—		
	Castions di Strada	145,8	—	44,8	3	61,1	8	87,2	9	155,1	8	135,0	9	122,4	12	174,2	14	90,5	8	90,6	6	—	—	117,7	5	1224,2	—	1403,4	19	—	100,2
	Cervignane	152,4	10	55,8	2	77,4	10	102,0	12	125,6	9	124,6	7	124,0	12	161,4	13	59,8	5	107,0	8	1,0	—	102,6	7	1204,6	94	—	—	—	
	S. Giorgio di Nogaro	90,0	5	50,0	3	67,5	7	112,0	8	143,0	7	123,0	8	110,5	10	159,0	9	68,5	7	125,0	7	1,5	1	100,5	6	1150,5	78	—	—	—	
	Moruzzo	181,5	10	41,6	4	101,5	9	140,6	14	168,9	13	122,4	12	109,5	14	172,9	16	128,7	11	84,8	8	2,0	1	122,7	5	1463,6	117	—	—	—	
Cormor-Corno	Rivotta	171,9	10	42,4	4	97,5	12	181,9	14	225,1	10	215,1	14	122,7	12	172,2	14	165,4	10	112,7	7	—	—	102,4	5	1611,3	112	—	—	—	
	Merotto di Tomba	167,9	9	44,4	5	81,8	8	156,1	9	[150,0]	—	122,1	10	98,8	10	169,3	10	119,0	7	124,9	5	—	—	109,1	5	[1249,4]	—	—	—	—	
	Basilliano	168,4	10	43,5	4	74,3	8	122,2	9	[150,0]	—	116,6	8	125,9	11	173,2	11	150,6	7	118,5	5	—	—	121,8	5	[1270,1]	—	—	—	—	
Cormor-Stella	Paradiso di Pocenia	127,0	8	49,0	2	55,0	6	95,0	8	154,0	9	123,0	8	124,0	11	123,0	9	51,0	7	106,0	5	—	—	112,0	4	1126,0	78	—	—	—	
	S. Lorenzo di Sedegliano	152,3	10	40,5	2	77,4	8	122,6	10	140,0	8	125,4	12	124,9	13	172,8	12	112,1	10	125,9	4	1,3	—	101,0	5	1272,2	94	—	—	—	
Stella-Tagliamento	Codroipo	169,4	10	40,4	2	81,6	10	129,4	11	159,4	10	145,6	11	205,2	12	156,6	12	79,4	7	116,9	7	0,6	—	86,4	7	1271,5	102	—	—	—	
	Priorato di Varmo	110,0	5	44,0	2	33,0	9	107,6	7	143,4	9	98,5	5	126,2	12	122,9	11	90,5	10	102,5	4	—	—	80,0	4	1145,0	78	—	—	—	
	Latisana	120,0	10	49,0	5	76,0	10	81,0	10	158,0	10	95,0	10	142,0	12	122,5	12	82,7	8	105,0	9	2,0	1	76,8	6	1120,0	105	1104,8	26	+	75,2
	Bassa Pianura Orientale																														
Tagliamento-Adenza	S. Vito al Tagliamento	162,7	9	42,2	4	76,6	11	159,2	12	147,0	10	146,2	8	155,5	14	166,0	11	81,7	7	108,5	4	—	—	[60,0]	—	[1225,6]	—	—	—	—	
	Villaviera	120,8	9	15,2	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Sostamento dalla media		
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni			
Meduna-Livenza	Bassa Pianura Orientale (segue)																															
	Pordenone	161,4	10	83,1	4	80,4	9	140,4	12	154,0	11	89,9	11	168,4	13	179,5	13	112,5	8	100,3	6	—	—	66,8	7	1266,7	104	1246,8	89	+ 39,9		
	Brugnara	"	"	"	"	"	"	"	"	200,1	12	102,0	10	170,0	12	222,1	11	101,8	10	126,7	8	—	—	60,3	5	"	"	"	"	"		
	Azzano Decimo	154,1	9	95,6	4	156,6	10	177,9	11	155,6	7	120,8	9	126,0	10	129,7	10	83,0	6	98,9	7	—	—	60,9	5	1213,4	88	"	"	"		
	Cisto Caomaggiore	52,5	5	8,0	2	74,0	5	114,0	7	107,0	7	110,0	6	147,0	7	122,5	8	78,0	5	97,5	7	—	—	50,0	5	1001,5	64	"	"	"		
	Lemene-Livenza	[120,0]	"	83,9	3	68,0	7	116,8	12	144,8	7	131,7	9	122,0	9	107,4	10	89,8	8	94,5	5	1,3	—	32,1	3	[1077,8]	"	"	"	"		
	Portogruaro	[120,0]	"	43,5	5	67,4	9	96,6	11	81,4	4	106,2	5	124,6	8	144,6	10	52,0	7	46,1	5	0,8	—	54,1	6	[941,8]	"	"	"	"		
	Gaiole	91,5	7	57,5	4	82,0	10	94,0	11	85,0	5	121,0	9	148,5	12	102,5	9	46,0	7	115,5	9	0,6	—	50,0	5	1004,1	89	"	"	"		
	Colfosco	56,9	3	19,0	4	34,0	6	159,0	15	67,0	6	115,0	10	219,0	12	196,0	12	157,0	9	160,0	8	—	—	41,4	3	1223,7	86	"	"	"		
	Cimadolmo	[125,0]	"	41,5	4	63,5	7	148,5	7	157,5	9	155,5	8	174,5	7	166,5	12	96,5	7	178,0	9	—	—	61,0	5	[1223,0]	"	"	"	"		
	Cimetia	123,8	8	26,1	2	72,5	10	141,5	9	115,9	8	101,9	9	221,0	12	102,2	13	106,3	8	121,6	8	—	—	53,0	4	1292,1	91	"	"	"		
	Oserso	98,5	9	48,2	4	51,8	10	144,0	10	155,8	5	"	"	"	"	207,9	10	66,6	7	120,8	9	—	—	45,9	5	"	"	1264,9	27	"		
	Fontanelle	202,3	10	62,2	3	59,7	8	227,4	9	209,6	6	147,1	8	279,5	9	206,2	12	93,7	7	155,5	6	—	—	74,9	3	1711,1	81	"	"	"		
	Livenza-Piave	Motta di Livenza	149,0	6	51,0	3	85,0	5	147,0	7	154,0	5	162,0	7	124,2	5	157,2	8	81,6	6	127,1	4	—	—	42,0	3	1220,1	58	"	"	"	
	Torre di Mosto	112,0	10	47,5	4	65,0	7	141,0	11	100,0	8	120,0	9	95,0	10	122,0	11	(75,0)	"	101,5	8	1,0	1	[40,0]	"	[1032,0]	"	"	"	"		
S. Donà di Piave	112,4	10	44,9	4	59,6	7	114,3	12	102,6	7	101,2	10	109,6	10	128,8	11	52,2	7	106,4	8	1,4	1	32,8	4	976,5	92	"	"	"			
Pianisino (S. Donà)	74,4	10	26,6	3	62,9	10	107,4	12	92,5	5	71,6	9	101,4	10	162,2	10	51,8	8	96,0	9	1,8	1	35,0	2	897,1	82	"	"	"			
Terzane	92,0	8	29,0	4	47,9	8	80,2	10	82,5	5	82,9	9	102,4	12	152,8	10	34,6	6	97,1	8	2,2	1	34,0	5	841,3	84	"	"	"			
Torre di Fene	92,0	8	42,7	2	63,6	9	86,1	9	62,2	6	94,4	9	142,5	12	146,9	11	32,0	6	117,0	10	4,0	1	32,7	3	932,1	85	"	"	"			
S. Giorgia di Livenza	102,8	9	34,2	3	51,4	8	72,2	11	62,4	5	89,0	10	129,6	11	176,4	10	89,8	6	[100,0]	"	2,6	1	41,2	4	[924,2]	"	"	"	"			
Brenta	Venezia	56,0	5	26,5	7	47,1	9	103,6	12	161,5	11	[126,0]	"	[200,0]	"	255,9	10	194,8	9	90,4	7	1,0	1	108,0	7	[1278,8]	"	"	"	"		
	Pergine	45,0	3	18,0	5	38,0	9	93,0	10	102,0	10	122,0	11	222,0	12	99,0	10	99,6	7	80,0	8	—	—	95,8	6	1065,2	91	1025,8	26	+ 60,9		
	Caldogazzo	47,0	4	2,0	1	[40,0]	"	[100,0]	"	104,0	9	114,0	9	122,0	8	109,0	11	119,0	7	80,0	4	—	—	163,0	5	[1007,0]	"	1174,8	26	[— 187,5]		
	Levico	20,0	5	22,2	6	28,8	7	85,2	12	122,7	10	122,9	10	196,3	12	121,1	12	121,2	6	80,6	5	0,5	—	81,2	6	1032,7	92	1174,9	18	— 125,2		
	Berge Valdagno	52,5	4	22,7	5	35,6	6	75,7	12	156,5	11	91,2	12	142,4	11	144,4	14	201,4	8	85,8	6	1,5	—	81,2	5	1092,5	95	"	"	"		
	Maso	Pontarso	52,6	6	22,9	4	56,0	9	84,2	10	152,4	12	94,0	8	147,4	11	152,8	14	142,9	9	91,1	6	—	—	70,5	5	1077,1	95	1256,6	17	— 279,7	
	Luzamiana	Biano	68,5	7	24,1	4	29,7	7	62,5	8	155,7	6	[100,0]	"	121,4	11	[120,0]	"	200,2	8	112,7	6	1,2	1	82,6	5	[1166,8]	"	"	"	"	
	Maleno	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	1,5	—	107,9	5	"	"	"	"	"		
	Grigno	Castel Tesino	22,0	7	22,8	3	12,8	3	120,5	12	129,6	12	96,2	12	155,0	11	104,7	15	120,6	10	114,7	7	0,2	—	86,2	5	1126,8	92	1512,0	14	— 276,7	
	Grigno	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	94,2	5	"	"	"	"	"		
	Brenta	Enego	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	87,2	5	"	"	1555,1	12	"	"	"
	Primolano	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	94,6	6	1422,4	111	"	"	"	"	
	Broccon	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	—	—	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Cismon	S. Martino di Castrozza	102,0	5	25,0	5	56,0	9	122,0	12	212,4	16	121,0	17	122,2	12	127,6	15	122,2	10	95,4	10	0,2	—	82,0	4	1470,6	116	1567,9	18	— 97,2	
	Caorla	"	98,0	6	23,1	5	22,0	5	[125,0]	"	165,0	12	121,0	14	166,0	9	235,0	17	146,0	8	70,0	6	0,1	—	89,0	5	[1272,2]	"	1502,6	10	[— 220,4]	

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
	segue Brenta																													
Cismon	Fiera di Primiero	110,0	7	14,0	5	52,0	6	105,0	12	221,0	15	121,0	16	239,0	14	160,0	15	195,0	8	52,0	6	—	—	109,0	8	1284,0	107	»	»	»
	Pontet	108,0	6	42,0	6	»	»	148,0	13	250,0	12	165,0	13	»	»	»	»	207,0	10	»	»	—	—	»	»	»	»	»	»	»
	Pedersalto	51,9	8	16,4	4	23,5	7	112,9	13	180,7	13	78,1	12	(225,0)	»	127,4	12	121,5	10	106,7	6	—	—	82,0	5	(1119,1)	»	»	»	»
Val Frenzela	Cismon	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	124,0	8	150,2	8	124,4	6	—	—	81,1	8	»	»	»	»	»
	Gallio	74,07	47	35,97	17	47,4	6	115,6	8	206,0	11	120,0	9	219,0	10	213,57	127	237,0	11	103,4	6	—	—	57,2n	27	1441,0n7	907	»	»	»
	Valstagna	142,57	87	23,0n	57	67,5	12	154,0	12	114,0	10	163,5	11	207,0	12	246,5	16	109,5	10	142,0	8	1,5	1	82,5	6	1452,5n7	1127	1629,7	32	— 177,27
Muson dei Sassi	Bassano	104,4	9	39,2	3	93,6	12	158,8	15	180,6	9	120,0	9	121,4	12	165,4	11	77,8	7	127,8	7	0,6	—	62,0	5	1262,6	100	1434,8	41	— 172,2
	Marostica	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	64,6	6	»	»	1297,8	20	»
	Madonna del Grappa	65,0	7	21,0	7	121,7	12	108,2	12	225,0	12	154,0	12	179,0	12	221,0	15	99,0	8	156,0	7	1,0	1	82,0	5	1516,9	112	»	»	»
	Crespano Veneto	(50,0)	»	44,7	4	122,1	9	222,1	12	230,6	7	124,0	8	260,07	127	322,07	10	100,5	8	142,4	5	—	—	72,8	5	(1819,27)	»	1506,1	10	(+ 214,17)
	Asolo	126,07	47	29,0n	57	109,0	6	221,0	10	146,07	57	222,07	57	(140,0)	»	245,07	77	63,7	4	197,0	6	—	—	56,5	27	(1571,2n7)	»	»	»	»
	Castelnuovo	156,0	7	25,0	3	(100,0)	»	192,77	127	117,6	7	128,7	9	127,6	9	235,9	10	67,8	6	175,1	7	—	—	84,8	5	(1442,27)	»	»	»	»
	Loria	82,27	57	8,0n7	37	88,2	12	125,4	11	»	»	»	»	»	»	220,07	127	53,8	7	177,9	8	—	—	60,0	6	»	»	»	»	»
	Bacchiglione																													
Leogra	Staro	152,0	6	66,37	37	124,0	9	222,07	12	250,07	27	161,0	11	182,0	12	276,0	12	174,0	8	222,0	6	0,6	—	195,5	8	2022,47	987	»	»	»
	S. Antonio di Valli	96,5	7	40,1	4	67,8	9	222,9	10	172,9	9	148,5	14	177,7	12	232,2	10	197,4	8	150,8	7	1,2	1	180,4	6	1702,5	98	»	»	»
	Valli dei Signori	122,4	8	23,5	6	109,7	11	202,3	12	154,1	10	148,3	10	172,1	11	171,4	12	144,2	9	192,0	8	0,7	—	199,4	7	1653,2	106	2041,2	39	— 322,0
Leogra-Timonchio	Schle	116,0	8	24,5	4	121,4	12	227,4	12	145,0	10	162,2	12	160,6	14	275,8	10	122,0	11	147,3	8	2,0	1	105,4	6	1622,5	110	1712,5	42	— 75,0
	Thiene	50,5	7	10,0	5	69,4	9	131,7	9	120,8	12	108,1	8	151,97	87	120,5	11	(30,0)	»	86,57	87	—	—	59,2	4	(222,77)	»	1425,4	15	(- 427,77)
	Isola Vicentina	96,9	6	52,0	4	79,9	9	211,0	11	205,8	9	163,1	12	158,1	12	152,6	7	58,1	8	222,1	8	2,4	1	91,6	6	1502,6	94	»	»	»
	Vicenza	121,0	8	48,6	4	65,7	10	127,7	14	95,6	6	109,1	12	115,6	15	106,5	6	75,1	7	139,7	8	—	—	76,2	5	1092,8	95	1222,6	58	— 122,8
	Lavarone	27,2	4	6,5n	27	(50,0)	»	101,0	10	122,0	10	160,4	12	172,2	12	142,4	11	126,4	6	117,8	7	1,5	—	106,2	6	(1175,7n)	»	1501,7	12	(- 225,0)
	Treschè Conca	79,0	9	36,0	7	61,2	10	122,9	12	122,1	15	172,5	12	191,8	10	252,7	14	219,7	11	120,4	10	1,5	1	114,8	6	1522,6	118	»	»	»
	Asiago	72,4	4	17,3	3	50,7	8	116,8	12	142,0	12	124,8	10	202,0	12	231,4	12	141,0	10	92,2	8	—	—	100,0	4	1212,6	99	1514,4	12	— 200,8
	Rotzo	»	»	»	»	»	»	»	»	172,8	11	119,8	7	»	»	»	»	»	»	»	»	2,0	1	104,0	5	»	»	»	»	»
	Conco	116,3	7	20,5n	57	89,7	12	129,0	15	120,8	11	159,5	11	255,7	15	279,8	12	94,6	9	109,0	8	2,0	1	82,0	5	1679,9n	1127	1217,7	26	+ 262,2
Astico	Lastebasse	26,67	37	»	»	»	»	»	»	»	»	102,3	9	162,9	7	122,87	77	231,1	7	114,1	6	—	—	80,0	5	»	»	1222,6	26	»
	Laghi	102,4	3	20,5	1	89,0	10	201,1	11	222,4	9	122,0	8	171,8	7	220,5	8	212,6	4	127,8	5	0,2	—	179,8	5	1757,1	71	»	»	»
	Poiana	104,5	6	42,0	5	82,5	12	166,0	12	199,0	12	124,0	15	201,5	11	226,0	10	192,5	9	155,5	6	2,0	1	151,0	6	1620,5	105	»	»	»
	Crosara	124,5	7	46,2	4	87,3	11	226,1	12	124,1	9	129,9	14	259,9	12	309,6	12	82,1	10	141,4	67	2,2	3	72,6	4	1697,9	1097	1700,9	22	— 2,0
	Velo d'Astico	98,3	6	24,8	5	72,7	9	120,2	11	162,5	11	175,8	11	152,8	12	190,5	12	142,0	7	120,0	7	—	—	111,2	6	1477,5	97	»	»	»
	Cogollo	»	»	16,2	3	95,5	11	80,0	10	102,27	117	169,0	8	»	»	»	»	»	»	»	»	—	—	40,8	5	»	»	»	»	»
	Calvena	127,7n	77	6,0n	27	174,3	12	161,5	12	172,8	9	145,3	11	222,9	12	304,8	10	90,4	8	162,1	8	—	—	62,2	6	1642,6n	997	»	»	»
	Breganze	78,0	10	41,8	3	79,7	11	180,0	15	124,2	9	109,0	10	160,7	14	232,2	9	92,2	10	145,6	9	0,2	—	80,2	6	1222,9	106	»	»	»

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	
Agno	Agno-Gnà																													
	Lambre d'Agui	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	117,1	5	224,2	7	—	—	153,0	5	>	>	>	>	>
	Castelvechio	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	71,0	4	197,2	6	1,0	1	118,3	5	>	>	>	>	>
	Maltaure	146,1	8	58,5	4	168,6	10	258,2	13	205,4	11	265,5	14	270,3	13	193,6	8	164,2	9	254,9	7	5,8	2	125,5	6	2181,6	105	>	>	>
	Rovegliana	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	184,0	5	—	—	133,0	5	>	>	>	>	>
	Selva di Trissino	79,4	8	35,1	6	58,2	9	140,4	12	108,7	8	103,0	12	108,2	12	133,0	9	60,5	5	>	>	6,2	1	>	>	>	>	>	>	>
	Recearo	151,8	7	52,2	7	121,8	14	219,4	14	154,6	8	148,0	12	226,3	10	144,0	11	159,2	10	208,4	8	5,8	2	122,4	6	1774,2	109	2236,2	25	— 461,9
	Spaccata (Palliohero)	66,8	8	58,6	7	142,2	13	221,9	13	121,5	11	157,9	11	175,3	11	201,2	11	112,0	8	171,3	7	5,9	2	157,2	6	1390,2	100	>	>	>
	S. Quirico	146,9	6	46,8	4	133,3	12	227,3	14	122,5	10	211,4	12	168,5	10	197,1	9	95,3	8	166,8	7	3,0	2	152,9	6	1871,3	102	>	>	>
	Valdagno	104,4	8	36,8	4	107,3	11	187,5	12	96,6	9	148,4	16	104,6	11	166,3	10	64,8	9	150,5	8	2,6	2	91,4	9	1250,9	110	1902,7	30	— 642,8
Gnà	Priabona	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Brogliano	60,0	7	41,0	3	76,0	10	141,0	10	154,0	9	97,0	9	135,0	7	101,0	5	105,0	7	105,0	8	—	—	90,0	8	1105,0	81	>	>	>
Alto Adige																														
Röia	Röia	5,8	3	15,6	4	15,6	3	50,8	9	98,0	11	96,4	10	88,3	11	129,5	13	112,8	9	12,8	7	10,2	2	18,7	3	661,1	85	540,7	12	+ 120,4
	Röia	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	8,5	3	14,7	5	>	>	>	>	>
Carlino	Melag	>	>	15,2	1	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	13,0	2	32,0	2	>	>	>	>	>
	Pedrosa	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	4,4	1	15,4	5	>	>	510,1	18	>
Slingia	Slingia	12,9	4	24,4	5	18,5	3	48,5	5	106,6	9	112,1	12	77,1	8	130,8	12	104,8	6	30,6	7	5,6	1	30,0	5	625,7	78	>	>	>
	Monte Maria	16,2	8	20,2	4	20,8	6	20,8	7	130,9	8	72,5	9	76,2	7	105,9	6	112,1	8	19,2	5	2,1	1	25,2	3	642,2	67	708,0	56	— 64,2
Ramm	Glorenza	11,0	2	5,1	3	21,1	4	20,9	5	92,1	9	75,2	11	51,7	9	98,2	7	71,1	6	16,7	5	—	—	25,2	3	486,4	64	501,8	24	— 15,4
	Tubre (Taufers)	8,9	5	2,2	2	11,5	4	20,7	9	99,5	9	107,5	14	77,5	11	95,6	11	92,1	8	92,5	6	—	—	22,0	4	576,0	83	>	>	>
Salurno	Pontanel	0,5	—	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Maria	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	88,3	9	109,2	10	83,8	7	18,4	4	—	—	8,5	4	>	>	505,9	18	>
Soldano	Solda di dentro	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>
	Trafol	14,5	5	12,5	4	37,5	6	71,5	9	170,0	11	125,5	13	114,5	12	126,5	15	127,0	7	52,0	6	—	—	50,0	5	922,5	98	827,7	12	+ 45,8
Plima	Prato di Vencosta	16,0	3	3,1	2	22,1	6	33,1	8	87,4	8	72,2	14	60,0	11	102,1	11	96,7	7	24,2	9	0,2	—	26,8	4	555,0	83	522,5	19	+ 30,5
	Silandro	14,5	2	0,7	—	10,0	4	22,4	6	59,5	11	66,4	7	51,2	10	58,0	10	65,6	7	32,0	7	—	—	24,4	3	408,7	67	509,7	15	— 101,0
Senale	Ganda	21,2	2	2,5	3	16,5	5	46,0	10	102,8	10	117,7	12	85,2	12	100,0	12	92,5	8	54,2	8	—	—	22,9	4	624,8	88	806,3	15	— 121,5
	La Madonna	3,2	1	3,4	2	3,4	3	24,2	5	92,3	12	107,1	13	89,8	10	99,8	10	80,2	7	51,2	5	7,2	2	7,0	3	580,5	73	>	>	>
Passiria	M. S. Caterina	25,7	5	1,2	—	15,4	4	26,4	8	80,2	9	80,4	11	62,1	9	85,4	11	100,4	8	42,7	7	0,2	—	27,5	4	552,2	76	>	>	>
	Naturno	12,2	2	2,5	1	10,5	4	21,2	7	72,2	12	77,2	9	74,0	6	62,1	11	79,0	5	45,6	7	—	—	21,2	2	461,0	69	544,2	14	— 52,2
	Monte Nave	20,2	5	12,6	5	30,2	2	52,0	10	92,0	11	84,2	11	120,6	12	197,1	12	192,0	7	34,5	9	2,0	3	26,7	4	907,9	98	1212,8	12	— 805,9
	Pian della Costa	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	14,7	2	51,7	6	>	>	>	>	>
	Pian (Pfelders)	27,4	2	22,5	2	22,2	5	61,5	6	142,7	9	115,1	9	120,2	12	192,2	12	185,7	9	104,0	9	2,5	2	62,5	5	1097,2	89	1164,4	19	— 67,1
	Corvara	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	9,7	2	32,5	3	>	>	>	>	>
	Plata	25,0	4	12,5	4	50,5	6	50,0	9	222,0	7	159,2	8	102,2	7	216,4	12	267,7	8	59,2	9	4,5	2	71,0	5	1257,9	81	>	>	>
	S. Leonardo	20,0	4	11,1	5	42,2	8	57,4	11	122,2	12	144,2	11	145,4	14	124,2	14	167,2	7	42,2	8	12,0	2	57,2	5	1024,5	102	846,5	12	+ 227,9
	S. Martino	24,2	5	12,0	4	25,2	9	79,9	12	160,2	10	120,9	12	120,5	16	202,2	14	122,2	7	45,1	7	12,2	2	37,7	5	1020,0	102	1045,6	25	+ 34,4
	Merano	24,6	3	6,2	2	12,4	6	30,2	10	102,4	8	92,2	11	102,0	12	107,0	11	90,2	6	52,4	9	2,0	1	41,1	5	624,0	26	725,0	22	— 21,0

TAB. II.

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
Brenta - Laguna di Venezia	Alta Pianura Occidentale (segue)																													
	Venezia	90,7	10	39,9	4	48,7	7	111,6	12	98,9	6	69,7	9	98,6	8	141,6	11	86,4	7	122,9	11	1,5	1	39,0	8	953,5	94	749,3	77	+ 204,2
	S. Nicolò di Lido	88,4	9	39,0	4	51,3	8	112,2	12	91,3	7	67,0	6	90,9	11	123,4	10	79,6	6	125,0	12	2,4	1	44,8	7	935,2	93	"	"	"
	Faro Rocchetta	96,7	8	42,5	4	64,6	8	117,7	8	94,9	5	52,5	7	82,2	7	108,2	9	25,2	5	119,1	8	2,4	1	[45,0]	"	[851,0]	"	"	"	"
	Chioggia	78,8	9	38,8	5	61,2	8	116,0	10	81,6	4	81,4	5	163,2	10	146,2	11	64,0	6	160,8	9	2,0	1	44,6	6	1042,2	84	922,1	58	+ 120,1
Brenta-Bacchiglione	Bassa Pianura Occidentale																													
	Sandriago	123,0	7	24,5	3	89,0	12	121,0	10	137,0	6	171,5	12	114,3	9	184,5	7	68,5	6	151,0	7	0,8	—	61,5	5	1246,1	86	"	"	"
	Passo di Riva	91,7	7	25,7	3	62,2	7	94,3	10	102,4	6	84,2	12	98,8	12	159,7	5	40,7	5	129,9	8	—	—	18,2	3	918,8	78	"	"	"
	S. Pietro in Gu	116,8	9	39,9	4	54,0	6	124,1	10	79,1	5	69,6	8	126,8	9	97,5	4	74,6	7	126,1	6	0,4	—	54,2	5	976,2	73	"	"	"
	Bolsano Vicentino	89,1	9	34,9	4	70,2	9	122,2	11	104,5	6	125,3	12	116,2	12	102,6	5	70,1	6	[120,0]	"	0,1	—	60,7	5	[1041,0]	"	"	"	"
	Quintarelli	125,0	9	45,5	4	67,0	11	125,5	12	121,5	5	123,0	10	145,0	12	106,5	6	90,5	6	126,5	7	—	—	66,0	5	1191,0	87	1271,2	21	— 80,2
	Camisano	118,0	8	42,0	5	74,0	8	130,0	9	124,0	8	124,0	17	171,0	11	126,0	11	116,0	8	144,0	10	—	—	52,0	6	1201,0	101	"	"	"
	Trambacche	143,7	10	70,8	7	111,1	12	150,0	10	200,2	9	146,2	9	162,2	10	139,4	7	120,2	7	125,0	6	24,6	2	78,4	6	1402,5	96	"	"	"
	Padova	107,4	8	58,3	5	42,7	6	140,8	10	54,9	6	106,6	12	121,1	11	122,9	8	69,7	6	142,2	10	0,7	—	41,9	6	1024,2	89	864,8	177	+ 159,4
	Saonara	101,8	9	46,9	6	49,1	10	122,7	9	75,1	6	97,7	12	115,1	10	126,6	8	63,0	6	147,4	8	1,4	1	41,0	8	978,8	92	"	"	"
	Bovolenta	60,5	9	22,1	3	45,4	7	99,9	11	74,0	4	118,0	8	120,9	6	84,0	6	81,0	3	87,0	5	1,0	1	46,6	6	810,4	69	"	"	"
	Pontelongo	77,0	9	31,0	4	76,5	5	122,0	8	85,5	5	102,5	9	156,0	11	144,5	9	40,8	6	120,5	7	2,5	1	47,5	6	1008,3	80	"	"	"
	Corte	115,0	10	53,0	3	55,0	5	155,0	11	61,0	3	81,0	10	142,0	11	121,0	10	87,0	5	122,3	9	—	—	39,0	6	1097,2	83	"	"	"
	Celle Vanda	92,6	10	54,7	5	64,8	8	112,3	12	115,3	7	98,1	11	126,8	11	81,3	7	58,1	6	200,0	9	1,2	—	57,4	8	1074,0	95	"	"	"
	S. Germano del Baricel.	"	"	23,0	4	"	"	"	"	"	"	55,5	6	"	"	"	"	25,0	8	70,5	6	—	—	22,0	3	"	"	"	"	"
	Castegnaro	98,7	8	53,5	5	72,1	15	126,0	11	121,2	8	91,5	14	74,7	9	102,5	10	59,5	6	121,5	9	0,5	—	66,5	6	980,2	101	"	"	"
	Villaga	120,5	6	42,9	5	51,5	12	97,8	11	102,4	6	76,4	10	81,6	9	112,4	7	47,2	6	106,4	8	—	—	24,6	6	875,7	86	"	"	"
	Lonigo	[100,0]	"	42,9	4	97,8	8	81,2	11	72,1	5	66,2	8	72,8	9	86,6	7	22,6	8	87,3	7	—	—	52,1	6	[722,1]	"	801,0	32	[— 168,9]
	Longare	122,2	10	57,4	4	65,4	12	126,0	12	125,1	7	104,5	12	98,0	14	127,0	8	99,2	8	142,1	9	—	—	80,5	7	1152,4	105	"	"	"
	Cologna Veneta	97,5	8	22,1	4	61,0	12	67,7	9	112,2	7	80,2	10	84,8	7	169,5	8	25,7	5	117,1	8	—	—	39,4	5	904,4	84	880,9	21	+ 23,5
	Montebelluna	106,5	10	41,6	5	39,1	9	112,7	11	110,7	7	122,0	11	62,2	10	69,1	10	64,7	6	62,5	9	1,4	—	17,9	4	812,4	92	"	"	"
	Bacchiglione - Guà - Frassine - Gorzone	Ponte di Nanto	151,0	9	47,7	3	62,1	4	122,6	7	56,3	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
Caselle		[75,0]	"	24,2	3	49,0	10	66,1	10	100,5	7	93,3	11	95,4	12	67,7	8	28,7	5	132,1	8	0,8	—	32,7	6	[787,1]	"	"	"	"
Lozzo Atestino		103,1	9	41,4	6	42,4	10	82,5	12	109,6	6	93,0	10	91,9	12	64,9	5	44,5	5	98,0	5	—	—	37,1	7	809,4	87	"	"	"
Borgo Frassine		73,0	8	46,5	3	39,6	12	66,4	8	94,6	6	78,8	10	88,4	12	92,0	8	54,6	7	119,1	7	—	—	22,1	4	782,1	85	"	"	"
Noventa Vicentina		111,0	9	55,0	5	55,0	9	76,5	8	90,0	5	92,2	12	96,0	12	71,5	6	52,2	6	122,5	9	2,0	1	35,0	5	805,7	89	801,5	16	+ 4,2
Bassanello		88,4	9	24,6	4	21,7	5	105,0	11	86,1	6	101,5	12	100,8	9	110,2	7	70,2	6	123,9	9	1,0	1	32,2	7	891,8	86	"	"	"
Cinto Euganeo		112,0	7	42,2	3	49,0	10	84,6	11	76,5	5	124,2	10	107,6	11	58,5	6	56,7	5	121,7	7	0,8	—	36,7	6	890,6	81	"	"	"
Este		96,5	10	39,0	4	67,2	10	75,2	11	68,0	5	75,1	12	90,4	12	80,9	6	47,4	5	129,2	9	0,2	—	35,7	7	804,9	91	864,9	20	— 60,0
Ponte S. Nicolò		64,9	7	25,9	3	42,1	6	90,3	11	58,3	6	[100,0]	"	24,2	10	90,6	7	42,1	6	122,0	9	1,2	1	32,7	7	[766,4]	"	"	"	"
Battaglia		68,8	9	49,9	5	49,7	8	97,9	10	81,5	5	108,8	14	160,7	12	171,6	7	69,7	5	122,2	9	0,1	—	26,4	4	1072,2	88	"	"	"
Monselice		86,5	7	46,0	4	72,0	7	105,0	12	90,0	5	151,0	12	147,2	12	169,4	6	74,0	6	158,4	6	0,2	—	61,0	6	1140,8	84	872,2	16	+ 268,6

Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNUI		Sostanziale dalla media	
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni		
Bacchiglione - Guà e Frassine-Gorzona	Bassa Pianura Occidentale (segue)																														
	Casal Ser Ugo	86,0	8	84,0	5	48,0	6	111,0	12	80,0	4	88,4	7	143,8	6	91,0	6	56,6	5	140,6	7	1,0	1	42,4	5	912,8	72				
	Conselve	71,3	7	87,4	4	42,6	5	104,9	9	89,5	4	130,8	12	135,3	9	92,2	8	49,9	5	148,9	8	0,6	—	46,5	3	940,7	74				
	Bagnoli di Sopra	27,0	6	16,0m	4	23,0	7	74,0	11	[90,0]	2	65,0	8	47,0	6	49,0	7	22,0	4	149,0	9	—	—	47,5	4	[695,5m]	2				
	Cona	125,5	8	41,5m	2	86,0	6	142,7	8	80,0	3	102,5	9	112,7	7	122,0	8	42,7	5	222,2	9	0,8	—	33,8	4	1172,0m	69				
	Soave	77,8	6	38,6	5	62,0	12	104,5	12	113,0	5	99,5	11	58,5	7	75,4	9	42,6	6	108,0	7	—	—	48,4	5	822,8	86				
	Montebello Vicentino	102,7	9	40,5	4	92,9	12	112,7	11	134,0	6	99,9	12	62,0	9	110,8	6	42,9	4	95,9	10	—	—	58,0	5	964,3	88				
	Albaredo d' Adige	42,2	8	47,0	4	65,1	12	82,6	7	112,7	6	101,2	10	119,8	10	127,0	10	58,4	5	158,0	8	0,8	—	55,5	6	998,8	86				
	Bonavigo	72,5	8	27,0	6	41,0	8	82,5	11	101,0	5	84,5	11	80,5	9	105,0	8	61,0	5	132,0	8	—	—	45,0	5	867,0	82				
	Vighizzolo d' Este	98,5	9	57,0	3	121,0	10	98,0	8	75,5	4	139,5	10	145,5	7	127,0	9	40,0	5	173,5	6	—	—	25,5	2	1096,0	72				
Guà e Frassine-Gor- zone-Adige	Stanghella	64,2	9	25,0m	4	59,2	11	69,0	10	52,5	4	66,4	12	99,5	7	76,6	8	90,9	4	133,1	9	—	—	32,6	6	712,0m	84	780,1	15	—	62,1
	Punta Gorzone	85,0	11	22,7	5	80,0	9	106,7	13	89,7	5	49,7	6	142,1	9	120,4	12	101,4	5	124,2	8	2,7	1	22,7	7	1016,3	92				
	Pianura Polessina																														
	Cà di David	71,0	10	22,5	6	47,9	8	112,5	12	112,6	6	101,4	9	109,4	8	112,2	8	30,2	5	122,5	7	—	—	32,5	2	892,7	82				
	Zevio	>	>	7,4m	4	>	>	>	>	106,4	6	75,0	11	92,5	9	85,2	11	32,5	4	102,3	8	—	—	41,8	4	>	>				
	Isola della Scala	89,0	6	19,0	3	79,0	9	65,0	9	40,0	5	>	>	79,0	7	>	>	>	>	>	>	—	—	22,0	6	>	>				
	Ronco all' Adige	82,2	6	40,5	5	54,2	11	85,4	11	102,6	5	102,4	9	92,2	6	142,1	7	72,7	5	122,2	7	—	—	52,2	7	922,2	79				
	Bovolone	76,0m	8	22,0	5	62,0	15	72,5	12	71,0	5	82,0	10	112,5	10	130,0	8	39,5	6	156,3	11	0,2	—	47,5	8	894,7m	99				
	Sanguinetto	75,4	7	36,2	5	42,8	12	70,2	12	61,4	6	92,9	10	119,1	12	82,0	9	42,0	6	126,9	7	—	—	40,5	6	819,1	95				
	Legnago	82,2	8	41,2	4	42,9	12	89,2	12	82,9	6	81,1	9	156,1	10	85,4	9	37,1	5	112,2	9	—	—	32,2	7	892,4	91				
Adige-Tartaro-Canal Bianco-Po di Le- vante	Badia Polessina	35,4	7	22,7	5	72,5	12	42,9	9	64,9	4	82,2	10	74,8	9	96,8	7	22,7	4	104,1	9	0,2	—	30,6	3	672,0	80	652,2	22	+	10,2
	Lendinara	47,5	6	22,0m	4	62,0	12	86,5	9	72,0	5	119,0	10	90,5	9	120,5	7	25,0	5	90,5	7	—	—	49,0	4	822,5m	72				
	S. Martino di Venezze	122,0	9	65,0m	8	95,0	8	102,0	11	54,0	2	64,0	7	102,0	8	65,0	6	12,0	2	166,0	4	—	—	49,0	3	925,0m	67				
	Boara Polessina	22,7	11	45,0	4	76,7	12	102,0	10	71,1	5	114,0	11	106,6	9	72,6	7	16,7	3	144,0	8	—	—	44,0	6	879,4	86				
	Pisson (Fratta)	67,5	9	22,4	4	59,2	8	84,9	10	62,9	5	72,6	9	116,1	10	67,2	7	12,5	4	85,2	7	0,4	—	34,5	5	705,1	78				
	Revigo	65,0	8	22,4	6	57,4	9	82,6	10	72,0	4	75,4	11	97,6	11	102,8	9	22,2	4	142,4	9	1,0	—	32,4	6	804,8	87	744,0	22	+	60,8
	Tornova	77,0	9	62,0	4	67,0	6	92,0	7	71,0	4	46,0	8	90,0	8	152,0	8	80,0	6	172,0	7	5,0	1	41,0	3	963,0	62				
	Chiaviconi di Loreo	99,0	10	42,0	5	72,7	12	97,0	10	95,5	5	122,5	9	77,0	8	99,5	10	66,5	7	219,5	10	4,0	1	57,0	7	1020,2	95				
	Castelnuovo Veronese	26,3	4	24,2	4	92,0	9	92,1	9	69,5	6	122,1	10	151,4	9	52,7	5	76,0	5	80,6	6	—	—	54,0	5	909,5	72	870,2	25	+	29,2
	Villafranca Veronese	52,5m	5	20,2m	4	54,0	5	102,7	9	82,0	5	110,0	9	133,2	8	99,2	7	27,2	2	125,3	7	—	—	49,0	4	875,5m	66				
Tartaro-Canal Bian- co-Po di Levante - Po	Roverbella	76,4m	6	32,5m	2	86,9	8	92,4	7	52,6	4	79,9	8	221,9	8	72,0	6	47,0	6	101,9	4	—	—	29,1	4	912,6m	60				
	Nogarele Rocca	89,9	10	16,3	5	79,2	14	86,2	11	72,1	4	64,7	8	120,7	5	82,3	7	22,7	6	122,9	8	14,0	3	34,2	7	862,4	82				
	Castel d' Arlo	77,0	10	24,0	5	42,9	10	101,2	11	40,0	8	97,0	9	159,0	11	74,1	7	42,2	6	112,2	5	—	—	31,0	3	822,2	86	870,2	22	—	47,4
	Bagnole S. Vito	74,5	8	22,7	3	22,5	6	86,1	11	32,2	4	92,0	7	102,4	11	85,4	6	26,2	5	86,7	8	—	—	34,1	6	859,9	75				
	Governolo	72,1	7	24,9	4	42,3	10	77,6	10	27,1	5	82,5	9	152,5	11	62,7	8	51,4	5	72,4	7	6,6	1	22,2	6	725,4	83				
	Ostiglia	62,0m	6	22,5	4	42,0	11	62,0	10	69,0	5	107,0	8	102,3	9	79,5	10	22,5	5	102,0	8	—	—	27,0	6	741,2m	62				
	Genesefi	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	72,1	8	25,7	5	100,4	9	2,9	2	41,2	7	>	>				

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO		MEDIA DEI TOTALI ANNI		Scostamento dalla media
		mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	giorni	mm.	di anni	
	<i>segue Pianura Polesana</i>																													
Tartaro-Canal Bianco-Po di Levante - Po	Mase Superiore	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	105,0	7	—	—	39,5	7	>	>	>	>	>
	Trecenta	85,0	9	29,0n	47	83,0	12	47,0†	47	53,0	6	133,6	8	79,7	10	92,1	8	27,6	2	102,7	5	1,0	—	48,7	5	782,4n†	73†	>	>	>
	Torretta Veneta	>	>	>	>	>	>	>	>	56,0	6	89,9	7	117,5	12	58,9	6	55,5	4	128,2	8	—	—	32,4	9	>	>	>	>	>
	Ficarolo	72,0	8	41,0	5	98,0	10	80,7	11	87,0	5	117,8	9	78,0	9	67,4	6	30,3	2	60,0	7	1,0	1	46,2	6	785,4	79	>	>	>
	Fiesse Umbertiane	70,5	9	38,4	6	69,5	10	69,9	10	44,7	5	85,9	7	92,1	8	65,1	7	24,5	5	89,2	8	1,1	—	53,2	6	705,1	81	>	>	>
	Occhiobello	60,0	8	23,0n	47	103,8	12	65,2	9	43,8	4	124,5	7	80,5	7	67,8	6	35,0	4	106,4	9	1,5	1	55,1	4	767,1n	75†	>	>	>
	Cavanella Po	99,0	9	41,0	4	>	>	>	>	41,3	5	47,2	7	>	>	83,2	10	>	>	>	>	>	>	39,6	7	>	>	>	>	>
	Cà Capellino	102,8	9	51,8	6	86,6	7	84,0	10	77,6	4	111,6	6	112,1	8	110,5	7	65,8	4	229,8	7	0,2	—	53,1	7	1085,2	76	>	>	>
Po Grande - Po di Goro	Faro Punta Maestra	60,8	12	42,0	6	91,2	12	71,7	10	30,0	3	35,8	6	50,4	9	95,5	8	122,0†	5†	145,0	9	7,0	1	25,1	6	784,5†	87†	>	>	>
	Corbola	117,8	7	45,7n	5†	66,0†	4†	98,9	6	100,4	5	116,3	6	104,7	6	110,4	6	40,0	4	283,7	9	6,2	1	44,2	5	1140,3n†	64†	>	>	>
	Porto Tolle	79,5	10	29,1	5	71,6	8	82,6	9	74,0	4	58,0	8	76,3	8	123,5	9	61,0	6	157,2	10	5,0	2	49,6	5	877,4	84	>	>	>

Volami di afflusso meteorico annuo

ТАБ. III. а)

ISONZO (alla chiusura del bacino)				ISONZO (alla stazione di Canale)				TARLIAMENTO (alla stazione di Venzona)				TARLIAMENTO (alla confluenza col Fella)				FELLA (alla chiusura del bacino)			
ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.
1100-1300	1150	187,73	215,890	1700-1800	1750	7,40	12,960	1400-1500	1450	14,87	21,562	1400-1500	1450	14,87	21,562	1500-1600	1550	30,22	45,857
1300-1300	1250	490,05	537,002	1800-1900	1850	144,91	266,788	1500-1600	1550	114,51	177,481	1500-1600	1550	84,38	120,834	1600-1700	1650	41,85	69,052
1300-1400	1350	216,71	292,559	1900-2000	1950	180,05	354,768	1600-1700	1650	165,80	273,570	1600-1700	1650	122,95	204,518	1700-1800	1750	93,00	162,750
1400-1500	1450	297,26	431,158	2000-2500	2250	1074,88	2418,368	1700-1800	1750	441,29	772,356	1700-1800	1750	348,29	609,508	1800-1900	1850	237,15	438,792
1500-1600	1550	110,88	171,864	—	—	—	—	1800-1900	1850	678,00	1069,800	1800-1900	1850	340,65	630,572	1900-2000	1950	72,24	142,612
1600-1700	1650	118,44	195,486	—	—	—	—	1900-2000	1950	215,06	419,367	1900-2000	1950	121,47	238,867	2000-2500	2250	212,72	472,642
1700-1800	1750	189,66	244,786	—	—	—	—	2000-2500	2250	356,52	802,170	2000-2500	2250	141,29	317,968	2500-2900	2700	12,95	37,666
1800-1900	1850	302,39	559,422	—	—	—	—	2500-2900	2700	13,95	37,666	—	—	—	—	—	—	—	—
1900-2000	1950	250,73	483,922	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2000-2500	2250	1408,59	3158,078	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2500-2900	2700	22,68	61,226	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI		3480,00	6356,356	TOTALI		1267,00	2952,874	TOTALI		1900,00	3572,262	TOTALI		1176,00	2151,565	TOTALI		702,15	1276,514
Altezza media di precipitazione mm. 1826,5 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 57,8				Altezza media di precipitazione mm. 2175,8 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 68,8				Altezza media di precipitazione mm. 1880,7 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 52,5				Altezza media di precipitazione mm. 1831,1 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 57,9				Altezza media di precipitazione mm. 1930,4 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 62,0			
MEDUNA (a Meduno)				CELLINA (a Montereale)				PIAVE (alla chiusura del bacino montano)				PIAVE (alla stazione di Cimadolaga)				PIAVE (alla stazione di Perarolo, a valle della confluenza col Boite)			
ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.
1900-2000	1950	2,49	4,856	1500-1600	1550	42,33	76,462	800-900	850	47,02	39,967	1000-1100	1050	53,19	55,850	1000-1100	1050	62,19	72,640
2000-2500	2250	206,14	401,565	1600-1700	1650	144,19	237,914	900-1000	950	50,82	42,259	1100-1200	1150	159,52	182,448	1100-1200	1150	326,97	425,566
2500-2700	2600	22,37	52,162	1700-1800	1750	42,06	84,106	1000-1100	1050	222,40	232,520	1200-1300	1250	122,10	162,376	1200-1300	1250	270,02	337,525
—	—	—	—	1800-1900	1850	74,62	132,047	1100-1200	1150	522,49	612,254	1300-1400	1350	122,22	192,011	1300-1400	1350	260,71	351,950
—	—	—	—	1900-2000	1950	99,22	194,844	1200-1300	1250	405,40	506,750	1400-1500	1450	37,24	54,868	1400-1500	1450	87,72	127,200
—	—	—	—	2000-2100	2050	22,28	67,404	1300-1400	1350	222,16	1227,256	1500-1600	1550	60,89	72,220	1500-1600	1550	102,15	159,682
—	—	—	—	—	—	—	—	1400-1500	1450	667,20	967,440	1600-1700	1650	35,22	52,120	1600-1700	1650	25,22	52,120
—	—	—	—	—	—	—	—	1500-1600	1550	481,65	746,552	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1600-1700	1650	636,69	1050,522	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1700-1800	1750	16,91	22,522	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	1800-1900	1850	7,25	12,412	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—								

Volumi di afflusso meteorico annuo

TAB. III. a)

ADIGE (alla stazione di Pescantina)				ADIGE (alla stazione di Boara Piconi)				ISARCO (alla stazione di Bressanone)				RINZA (alla stazione di Bressanone)				NOCE (alla chiusura del bacino)			
ISOINTE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOINTE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOINTE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOINTE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOINTE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Km ² .	Volume corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.
400-500	450	196,16	88,872	400-500	450	196,16	88,872	700-800	750	178,95	134,213	700-800	750	287,05	220,228	800-900	850	488,84	415,514
500-600	550	291,15	130,133	500-600	550	291,15	130,133	800-900	850	157,19	133,612	800-900	850	538,42	712,657	900-1000	950	632,35	601,683
600-700	650	619,23	402,558	600-700	650	619,23	402,558	900-1000	950	394,18	274,471	900-1000	950	618,38	562,461	1000-1100	1050	167,13	175,487
700-800	750	1219,64	914,730	700-800	750	1202,98	977,955	1000-1100	1050	9,68	10,164	1000-1100	1050	182,80	191,940	1100-1200	1150	92,99	106,939
800-900	850	2226,21	2793,789	800-900	850	2548,90	3016,565	—	—	—	—	1100-1200	1150	76,78	68,220	1200-1300	1250	8,79	10,988
900-1000	950	3226,11	3121,805	900-1000	950	3411,25	3240,697	—	—	—	—	1200-1300	1250	99,34	25,675	—	—	—	—
1000-1100	1050	1371,58	1440,159	1000-1100	1050	1462,19	1530,339	—	—	—	—	1300-1400	1350	6,77	9,140	—	—	—	—
1100-1200	1150	475,44	546,756	1100-1200	1150	615,10	707,965	—	—	—	—	1400-1500	1450	4,51	6,539	—	—	—	—
1200-1300	1250	125,98	136,600	1200-1300	1250	167,00	208,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1300-1400	1350	51,78	69,908	1300-1400	1350	71,73	96,835	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1400-1500	1450	25,73	37,309	1400-1500	1450	29,23	37,083	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1500-1600	1550	7,26	11,253	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	1600-1700	1650	2,53	5,990	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI		10949,00	9732,014	TOTALI		11738,00	10509,770	TOTALI		740,00	652,400	TOTALI		2144,00	1922,940	TOTALI		1891,10	1810,611
Altezza media di precipitazione mm. 898,8				Altezza media di precipitazione mm. 895,4				Altezza media di precipitazione mm. 881,7				Altezza media di precipitazione mm. 892,8				Altezza media di precipitazione mm. 942,1			
Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 23,1				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 23,3				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 27,9				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 23,4				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 22,8			
NOCE (alla stazione di Ponte Rovina)				NOCE (alla stazione di Tassullo)				AVISIO (alla chiusura del bacino)				AVISIO (alla stazione di Moana)				AVISIO (alla stazione di Molina)			
800-900	850	66,57	56,584	800-900	850	426,91	362,874	800-900	850	223,28	189,778	800-900	850	65,78	55,913	800-900	850	198,89	169,067
900-1000	950	200,78	225,741	900-1000	950	473,05	454,143	900-1000	950	248,06	220,657	900-1000	950	67,05	63,608	900-1000	950	209,04	193,583
1000-1100	1050	24,65	25,883	1000-1100	1050	117,59	123,470	1000-1100	1050	275,26	229,044	1000-1100	1050	61,99	65,080	1000-1100	1050	212,19	230,150
—	—	—	—	1100-1200	1150	35,78	41,147	1100-1200	1150	43,07	49,580	1100-1200	1150	15,18	17,457	1100-1200	1150	48,07	49,531
—	—	—	—	1200-1300	1250	7,67	9,588	1200-1300	1250	24,09	30,113	—	—	—	—	1200-1300	1250	24,09	30,113
—	—	—	—	—	—	—	—	1300-1400	1350	15,21	20,534	—	—	—	—	1300-1400	1350	15,21	20,534
—	—	—	—	—	—	—	—	1400-1500	1450	10,14	14,708	—	—	—	—	1400-1500	1450	10,14	14,708
—	—	—	—	—	—	—	—	1500-1600	1550	5,07	7,859	—	—	—	—	1500-1600	1550	5,07	7,859
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI		292,00	268,208	TOTALI		1065,00	991,227	TOTALI		944,30	982,218	TOTALI		210,00	202,158	TOTALI		724,70	720,535
Altezza media di precipitazioni mm. 939,3				Altezza media di precipitazione mm. 929,9				Altezza media di precipitazione mm. 937,3				Altezza media di precipitazione mm. 922,7				Altezza media di precipitazione mm. 994,3			
Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 22,7				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 22,4				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 31,2				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 30,4				Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 31,4			

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
		L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.	L. Kmq. sec.	mm.
Isonzo	Isonzo																										
Isonzo	Chiusura intero bacino	78,8	204,9	24,6	61,0	53,2	141,7	54,6	140,9	54,2	144,4	82,5	212,2	60,2	160,4	80,1	232,0	80,6	231,8	41,7	111,2	2,2	7,1	64,2	171,2	67,2	1826,5
id.	Canale	90,4	241,7	26,6	65,9	62,6	169,8	68,8	177,9	60,6	161,9	94,2	242,2	66,7	178,2	106,2	282,9	117,2	304,2	46,0	122,6	4,1	10,0	80,2	212,2	68,2	2175,2
Tagliamento	Tagliamento																										
Tagliamento	Alla confluenza col Fella	42,7	112,9	8,2	20,0	18,1	47,7	54,7	141,1	109,6	292,9	70,1	180,9	92,7	250,5	104,1	278,5	91,6	236,9	42,2	115,4	0,8	1,0	56,2	151,6	57,9	1821,1
id.	Venezia	45,2	120,8	9,0	22,2	19,9	52,6	54,9	141,4	107,5	287,0	75,9	195,2	91,7	244,9	100,1	287,2	112,6	292,2	40,2	107,0	0,9	1,2	54,9	146,2	56,5	1820,7
Fella	Alla chiusura del bacino	55,0	146,7	8,4	21,2	26,1	69,4	55,7	142,2	66,7	172,1	98,2	241,4	71,0	189,6	102,9	292,9	142,7	372,0	39,4	104,9	2,2	5,4	72,6	192,9	62,0	1960,4
Meduna	Meduna																										
Meduna	Meduno	50,2	126,1	15,1	37,1	23,0	57,2	72,1	182,6	112,5	282,9	52,2	127,4	92,4	232,5	154,5	412,1	122,5	344,9	62,4	162,2	0,8	1,1	76,2	204,5	72,1	2260,2
Cellina	Cellina																										
Cellina	Montereale	41,7	111,2	8,2	21,2	27,0	71,6	64,1	165,4	111,7	292,2	60,0	154,9	91,7	244,7	82,2	227,1	70,5	181,9	46,9	122,4	0,1	0,1	62,7	169,2	56,2	1779,0
Piave	Piave																										
Piave	Chiusura bacino montano	25,2	92,2	7,1	17,2	12,5	25,7	22,6	99,6	79,5	212,4	62,5	162,2	21,9	219,0	67,6	180,5	60,2	155,7	22,5	102,5	0,0	0,0	26,2	96,5	42,5	1276,7
id.	Cinagogna	20,2	80,9	2,0	7,2	9,0	24,1	29,1	75,2	72,0	202,2	66,5	172,1	22,4	222,7	70,4	182,2	60,0	150,0	20,1	80,7	0,0	0,0	27,2	74,2	40,2	1220,1
id.	Perarolo (a valle della confluenza col Fella)	20,0	79,9	5,0	12,1	9,5	25,0	21,2	80,4	75,9	202,2	67,4	174,2	22,4	222,9	68,0	181,6	56,2	145,4	29,2	77,6	0,0	0,0	22,9	76,2	40,4	1272,2
id.	Ponte nelle Alpi	25,6	94,9	5,2	14,0	12,2	24,9	26,9	96,1	82,2	219,2	66,4	171,5	22,5	222,1	64,2	172,7	54,9	141,4	24,9	92,6	0,0	0,0	25,2	94,0	42,2	1254,0
Ansel	Auronzo	21,2	66,2	6,7	16,2	7,0	18,2	22,1	66,2	74,7	199,6	67,7	176,0	24,5	222,4	75,7	202,1	59,9	154,7	22,4	75,5	0,0	0,0	22,1	58,2	39,5	1242,7
Boite	Perarolo	21,2	84,6	4,2	9,9	9,4	22,2	24,0	87,6	70,5	182,6	62,7	162,0	72,7	210,1	67,2	179,2	56,2	145,2	22,2	72,2	0,0	0,0	20,2	81,9	39,6	1251,2
Cordevole	Peron	22,1	69,2	4,5	10,4	9,9	25,6	22,5	72,0	66,6	177,9	61,6	132,0	77,6	207,5	64,2	172,6	61,4	152,7	22,2	90,1	0,0	0,0	26,2	67,0	37,5	1122,1

Afflussi meteorici mensili ed annui

TAB. III. b)

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE e STAZIONE	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE		ANNO	
		L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.	L. sec. Kmq.	mm.
Brenta	Brenta																										
Brenta	Sarson	32,3	88,4	10,7	26,3	20,1	53,3	44,6	114,9	61,4	166,3	44,9	115,7	74,9	200,3	57,6	158,8	53,3	150,6	36,8	96,3	0,2	0,4	34,7	92,1	39,8	1257,8
Clemon	Alla chiusura del bacino	33,3	88,6	7,4	18,0	12,8	33,7	45,3	117,0	69,8	186,7	43,6	113,6	80,4	214,7	68,0	181,7	61,4	158,5	80,4	80,8	0,0	0,0	36,0	95,9	40,7	1268,2
Astico	Astico																										
Astico	Breganze	35,1	98,7	12,4	33,0	29,8	79,4	66,2	171,4	59,8	159,7	52,8	135,5	69,0	184,5	82,9	221,5	48,9	124,7	48,6	129,6	0,7	1,2	36,8	95,4	45,2	1430,6
Guà	Agno-Guà																										
Guà	Lonigo	38,2	88,3	17,6	42,7	38,7	103,1	68,6	177,6	45,6	121,6	49,3	127,3	55,3	143,0	52,8	141,0	39,5	101,7	54,8	148,7	1,2	2,3	45,0	120,1	41,8	1221,8
Adige	Adige																										
Adige	Ponte d'Adige	6,4	16,6	6,0	14,9	9,3	24,7	18,4	47,5	46,4	124,0	40,8	105,1	37,1	99,1	50,5	134,9	46,6	120,5	19,1	50,9	1,1	2,9	14,7	39,8	24,7	780,9
Id.	Trento	12,7	33,7	4,4	10,8	7,8	20,6	30,0	51,6	82,3	105,1	51,2	122,5	55,7	148,8	68,0	181,3	44,8	116,0	15,0	40,0	1,1	2,6	12,5	32,3	27,7	876,8
Id.	Pescantina	14,8	37,9	5,0	12,1	10,0	26,6	24,9	64,4	40,3	107,3	49,2	127,5	52,7	140,7	58,6	156,3	44,7	115,4	19,9	52,1	1,0	2,4	16,6	44,1	23,1	883,8
Id.	Boara Pisani	16,5	43,8	5,8	14,4	12,7	33,8	27,4	70,9	39,7	106,1	46,9	121,3	51,8	128,4	55,9	149,3	42,8	110,6	23,0	58,6	0,9	2,1	17,3	46,1	23,8	895,4
Isarco	Bressanone	10,7	28,3	5,8	13,9	7,8	20,5	19,5	50,4	46,6	124,7	48,0	124,3	51,8	133,5	66,9	178,9	55,2	142,9	9,7	25,8	1,7	4,1	11,1	29,5	27,9	881,7
Rienza	Bressanone	12,4	32,6	4,0	9,6	5,6	14,4	17,6	45,3	45,1	120,3	69,4	179,7	60,9	162,4	63,5	169,6	33,3	98,9	13,9	36,9	0,2	0,3	10,1	26,3	25,4	896,8
Noce	Alla chiusura del bacino	17,1	45,3	9,8	24,1	9,0	23,5	29,7	76,6	47,7	127,3	46,7	120,8	43,0	115,1	47,1	125,9	48,5	125,8	33,8	90,3	1,3	2,8	24,0	64,1	29,8	942,1
Id.	Ponte Rovina	16,4	43,7	10,9	27,3	6,3	16,5	33,5	86,8	56,3	150,6	44,6	115,5	39,8	90,3	49,8	133,3	47,9	124,0	31,8	84,8	2,0	4,9	23,1	61,7	29,7	939,3
Id.	Tassullo	15,8	42,1	6,9	17,3	8,8	23,3	30,6	79,6	49,0	131,1	46,7	120,9	40,7	108,8	47,1	125,9	49,4	127,3	32,4	89,1	1,4	3,3	22,3	60,8	29,4	929,9
Avio	Alla chiusura del bacino	14,7	39,8	6,3	15,0	8,9	23,8	26,4	68,0	46,2	123,4	59,3	158,5	69,3	186,3	51,4	127,4	44,1	114,1	24,6	65,6	0,9	2,1	21,9	58,3	31,2	967,3
Id.	Moena	16,9	44,6	4,3	10,6	7,9	20,9	23,2	59,7	44,9	120,0	62,0	160,5	78,5	204,5	54,8	146,5	37,6	97,1	18,3	48,3	0,0	0,0	18,6	49,4	20,4	962,7
Id.	Molina	15,1	39,9	6,6	16,2	9,6	25,2	26,5	68,5	46,7	124,4	58,8	152,3	68,5	182,9	50,6	135,0	46,6	120,3	25,3	67,3	0,3	2,7	22,4	59,6	31,4	994,2

Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate

TAB. IV.

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI	da 1 a 2 mm.								da 2 a 10 mm.								da 10 a 20 mm.								da 20 a 30 mm.								da 30 a 40 mm.								da 40 a 50 mm.								da 50 a 100 mm.								oltre 100 mm.							
	da 1 a 2 mm.	da 2 a 10 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20 a 30 mm.	da 30 a 40 mm.	da 40 a 50 mm.	da 50 a 100 mm.	oltre 100 mm.	da 1 a 2 mm.	da 2 a 10 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20 a 30 mm.	da 30 a 40 mm.	da 40 a 50 mm.	da 50 a 100 mm.	oltre 100 mm.	da 1 a 2 mm.	da 2 a 10 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20 a 30 mm.	da 30 a 40 mm.	da 40 a 50 mm.	da 50 a 100 mm.	oltre 100 mm.	da 1 a 2 mm.	da 2 a 10 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20 a 30 mm.	da 30 a 40 mm.	da 40 a 50 mm.	da 50 a 100 mm.	oltre 100 mm.	da 1 a 2 mm.	da 2 a 10 mm.	da 10 a 20 mm.	da 20 a 30 mm.	da 30 a 40 mm.	da 40 a 50 mm.	da 50 a 100 mm.	oltre 100 mm.																								
MESI	(Pr) Nivola di Turco (m. 1600 s. m.)								(Pr) Brunnano (m. 560 s. m.)								(Pr) Bolzano (m. 203 s. m.)								(Pr) Fale (m. 1580 s. m.)								(Pr) Predazzo (m. 1080 s. m.)																															
Gennaio	2	4	—	—	—	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	—	—	—	—	3	1	1	1	—	—	—	—																						
Febbraio	6	1	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—																					
Marzo	5	3	—	—	—	—	—	—	6	1	—	—	—	—	—	—	3	2	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4	—	—	—	—	—	—																						
Aprile	7	3	1	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	6	5	—	—	—	—	—	—	3	8	—	1	—	—	—	—																						
Maggio	5	4	4	1	—	—	—	—	1	4	5	—	—	—	—	—	1	2	3	—	—	—	—	—	—	1	5	4	2	—	—	—	—	—	5	6	3	1	2	—	—	—																						
Giugno	—	4	5	1	1	—	—	—	1	7	3	—	—	—	4	—	1	5	2	—	—	—	1	—	—	1	10	1	1	—	—	—	—	—	1	10	3	1	—	—	—	—																						
Luglio	3	3	4	—	1	—	—	—	2	7	3	1	—	—	—	—	2	3	—	2	1	—	—	—	—	2	6	1	—	1	—	—	—	2	3	4	—	—	—	—	1	—																						
Agosto	1	4	5	3	3	—	—	—	2	5	6	1	—	—	—	—	2	6	4	—	—	—	—	—	—	3	4	5	1	—	—	—	—	6	6	3	—	—	—	—	—																							
Settembre	2	3	3	1	1	—	—	—	3	1	2	2	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	1	—	—	2	3	2	—	—	—	1	—	—																						
Ottobre	4	4	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	5	4	—	—	—	—	—	—	—	3	3	2	2	—	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	—																						
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																					
Dicembre	1	3	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	2	3	2	—	—	—	—	—	2	2	—	2	—	—	—	—	—																						
TOTALE	36	40	31	6	6	—	—	—	27	34	30	4	—	—	1	—	24	31	15	4	1	—	1	—	20	49	25	6	2	1	—	—	30	49	17	6	2	1	1	—	—																							

MESI	(Pr) Trento (m. 196 s. m.)								(Pr) Treviso (m. 15 s. m.)								(Pr) Venezia (m. 1 s. m.)								(Pr) Padova (m. 12 s. m.)								(Pr) Legnano (m. 16 s. m.)								
Gennaio	2	3	1	—	—	—	—	—	1	5	3	—	—	—	—	—	—	7	2	1	—	—	—	—	—	4	2	1	—	—	1	—	1	4	2	1	—	—	—	—	
Febbraio	—	2	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—
Marzo	2	5	—	—	—	—	—	—	4	5	—	—	—	—	—	—	1	4	2	—	—	—	—	—	—	1	4	1	—	—	—	—	—	7	4	1	—	—	—	—	
Aprile	2	7	2	—	—	—	—	—	2	6	4	1	—	1	—	—	2	6	3	1	—	—	—	—	—	1	5	1	1	1	1	—	—	3	7	2	—	—	—	—	
Maggio	3	2	4	1	—	—	—	—	2	3	3	—	—	—	1	—	1	2	1	1	1	—	—	—	—	1	4	—	1	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	1	—
Giugno	3	4	4	1	—	—	—	—	1	4	1	2	1	1	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	—	2	6	4	1	—	—	—	—	2	4	3	—	—	—	—	
Luglio	2	5	3	—	—	—	1	—	4	2	2	3	—	—	1	—	1	4	2	—	—	1	—	—	—	4	2	3	1	1	—	—	—	2	3	1	2	2	—	—	
Agosto	4	3	3	1	—	—	—	—	3	5	3	1	—	—	—	—	3	5	—	1	2	—	—	—	—	3	3	—	1	—	—	1	—	1	5	2	1	—	—	—	
Settembre	2	—	2	1	—	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	3	3	—	—	—	—	1	—	—	—	3	3	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	
Ottobre	1	1	5	—	—	—	—	—	2	3	1	—	1	—	1	—	5	2	2	—	1	—	1	—	—	1	5	2	—	1	—	1	—	3	3	2	—	—	—	1	—
Novembre	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dicembre	2	—	1	2	—	—	—	—	2	1	1	1	—	—	—	—	6	1	—	1	—	—	—	—	—	4	1	—	1	—	—	—	—	4	2	—	1	—	—	—	—
TOTALE	23	22	25	6	—	1	1	—	23	57	22	8	2	2	3	—	27	38	17	5	4	1	2	—	18	38	18	8	2	1	2	—	25	38	19	5	2	—	—	2	—

TAB. V.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
Piave																								
Buchle	41,0	18	* 28,0	11	* 32,0	8	17,0	8	41,0	28	32,0	24	30,0	19	30,2	28	35,2	26	30,2	3	—	—	70,0	4
Sagoria	57,0	10	24,0	11	29,0	4	12,0	3	36,0	28	41,0	13	42,0	18	48,0	20	31,0	26	46,0	4	—	—	47,0	4
Drava																								
Cave del Predil	>	>	* 5,1	15	* 12,2	9	27,2	28	61,2	27	61,2	12	29,5	24	42,2	24	125,4	25	42,4	6	1,7	5	** 82,0	4
Fusine in Valromana	* 40,0	12	* 11,0	12	** 45,0	4	* 35,2	12	40,4	28	47,2	9	37,5	18	55,7	20	64,2	25	* 24,2	25	4,2	6	* 21,0	4
Dalla Fiumara all'Adige																								
Monte Maggiore	125,0	18	* 100,2	11	* 48,0	8	25,0	2	35,0	28	30,0	22	21,0	2	67,1	21	30,2	5	30,2	25	0,6	12	60,0	4
Bergüt grande	** 127,3	9	78,2	11	22,4	22	22,0	11	22,1	27	15,1	22	40,1	2	50,1	21	36,9	26	60,7	6	4,0	11	72,4	2
Drava																								
Pisino	61,9	18	35,4	11	** 20,4	8	14,8	10	25,9	27	32,5	24	37,2	28	46,1	14	20,5	5	21,2	6	5,2	11	19,5	20
Dal Risanò all'Isonzo																								
Trieste	31,0	17	22,5	10	21,0	22	12,5	7	24,0	28	41,2	24	37,9	19	30,4	14	17,7	3	36,4	6	1,2	6	31,8	4
Isonzo																								
Caporetto	** 70,0	9	36,0	11	62,0	4	22,0	12	51,0	27	57,8	12	31,2	24	44,6	14	62,4	26	42,2	6	2,6	5	121,0	4
Cà di Gascia	** 71,2	17	* 51,0	11	60,2	4	32,5	12	40,2	28	144,5	12	64,5	19	52,2	14	62,5	26	42,2	3	6,0	4	114,8	4
Gorizia	31,9	12	25,6	11	23,0	22	19,0	12	25,4	28	47,7	12	42,9	30	29,2	14	46,2	27	26,0	3	2,9	3	63,4	4
Veduggia	** 84,0	10	20,0	14	54,0	4	** 34,0	12	73,0	28	78,0	6	45,0	30	73,0	20	125,0	26	42,0	26	4,0	3	94,0	4
Tagliamento																								
Forni di Sopra	* 51,2	9	* 7,0	14	* 14,0	3	* 45,4	11	60,0	28	26,0	9	26,8	30	25,2	14	89,0	26	25,0	26	—	—	** 51,2	4
Forni Avoltri	* 40,6	9	* 1,2	14	2,2	22	12,0	10	56,6	27	39,6	6	66,2	30	53,2	14	87,2	26	22,0	6	—	—	44,0	2
Timau	* 67,0	10	2,5	12	2,0	24	16,0	2	74,6	26	45,0	6	51,6	30	44,2	20	124,0	26	21,5	26	5,0	5	70,0	4
Rezia	** 49,0	10	** 13,0	14	** 29,0	4	** 42,2	12	52,2	27	82,2	12	41,0	30	102,2	20	170,0	26	39,0	6	9,0	5	92,0	4
Venezia	** 41,0	10	12,0	14	44,2	4	29,0	12	69,4	27	75,0	12	42,4	30	74,2	20	71,2	26	25,2	26	4,4	5	79,4	4

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

TAB. V.

BACINI PRINCIPALI STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
Adige																								
Frassoneto	** 107,0	10	** 22,5	14	** 19,2	4	82,2	13	96,5	27	22,2	6	120,0	30	130,0	14	270,0	25	66,0	25	—	—	100,5	4
Poffabro	71,0	11	12,0	11	** 22,8	4	** 47,2	13	115,6	27	33,2	13	124,0	30	66,8	14	148,8	25	54,0	2	1,0	3	82,4	4
Tramonti di Sopra	* 59,5	10	16,0	14	23,6	4	44,4	13	72,6	27	22,8	22	64,2	30	87,6	20	152,8	25	42,4	25	1,2	5	72,2	2
Piave																								
S. Stefano di Cadore	* 44,7	9	* 2,1	14	2,2	30	* 10,5	12	57,8	23	22,0	6	69,0	30	22,6	14	50,2	25	12,2	25	—	—	** 22,8	4
Podestagno	* 45,0	10	* 6,7	13	* 6,0	10	12,0	17	52,6	27	22,0	13	61,0	30	42,0	14	62,0	25	52,0	6	—	—	* 40,0	4
Longarone	* 40,0	9	6,0	13	22,0	22	** 25,0	12	54,0	22	41,0	22	71,0	30	35,0	17	56,0	25	20,0	3	—	—	—	2
Bosco Canigilio	* 24,3	10	* 2,7	14	** 12,0	4	* 19,0	12	35,6	22	24,4	6	91,5	30	22,6	14	48,0	27	32,0	25	—	—	50,0	4
Gosaldo	* 32,0	10	* 13,0	14	20,0	31	22,0	2	62,2	27	25,2	10	84,8	30	62,0	14	107,6	25	41,2	25	—	—	** 41,0	4
Seren	* 42,0	10	** 15,0	14	20,0	31	** 22,0	12	35,0	27	22,0	10	106,0	30	66,5	14	76,0	25	50,0	25	—	—	71,0	4
Pomagnolo	* 50,5	10	12,6	14	22,0	3	37,2	17	62,8	27	47,6	6	52,6	30	45,6	14	49,6	13	54,2	25	—	—	28,8	4
Piemonte tra Sesia e Po																								
Udine	72,1	10	22,4	14	24,8	4	34,7	12	52,0	23	22,2	25	34,5	30	62,4	14	80,2	27	42,2	25	1,0	2	61,6	2
Motta di Livenza	22,0	10	21,0	14	25,0	4	42,0	2	62,0	27	70,0	6	54,6	30	45,7	14	22,8	25	42,7	25	—	—	22,2	4
S. Donà di Piave	32,6	10	22,4	14	15,6	22	20,6	2	57,0	23	27,6	6	37,0	30	25,2	14	13,6	6	42,0	25	1,0	11	21,4	4
Brenza																								
Borgo Valcarnia	** 30,0	10	** 2,0	14	6,4	21	11,6	2	26,4	23	20,4	9	60,2	30	25,8	14	122,2	25	22,6	3	—	—	24,8	4
Primolano	** 50,0	10	** 12,6	14	10,6	30	22,0	12	52,7	23	25,0	10	70,6	30	75,0	14	62,0	25	27,0	3	—	—	22,0	4
S. Martino di Castrozza	** 20,0	18	* 17,0	14	* 25,0	4	** 22,0	3	45,0	27	25,2	22	72,2	30	52,4	14	106,2	25	24,6	25	—	—	22,0	2
Bacchiglione																								
Schio	41,0	10	22,8	14	21,6	21	71,2	18	54,2	27	22,4	9	50,6	30	104,2	14	40,8	25	47,2	25	1,0	22	43,4	4
Vicenza	27,4	10	21,0	14	16,8	20	24,1	11	43,1	23	12,0	9	27,2	10	64,8	14	22,1	3	22,2	25	—	—	27,0	4
Asiago	* 42,0	9	* 6,0	15	9,8	27	** 17,0	2	60,0	23	22,8	9	22,4	30	52,4	14	52,8	25	25,2	25	—	—	42,0	4
Laghi	** 70,2	9	** 20,2	15	22,0	4	27,5	4	50,6	27	20,2	6	100,7	30	76,2	14	125,2	25	72,5	25	0,2	20	67,2	4
Adige-Già																								
Nallare	** 51,2	10	** 42,6	14	* 20,5	10	34,6	3	72,5	27	26,2	9	102,2	30	71,4	14	91,2	25	62,9	25	4,1	22	64,2	4

BACINI PRINCIPALI * STAZIONI	GENNAIO		FEBBRAIO		MARZO		APRILE		MAGGIO		GIUGNO		LUGLIO		AGOSTO		SETTEMBRE		OTTOBRE		NOVEMBRE		DICEMBRE	
	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno	mm.	giorno
Alto Adige																								
Bressa	* 2,1	29	* 10,2	6	7,3	24	15,0	30	30,4	26	22,4	12	24,6	30	40,6	14	30,0	11	6,0	6	7,2	1	** 2,5	2
Monte Nave	* 18,2	9	* 3,4	7	** 17,6	28	** 9,7	23	18,6	7	22,0	22	** 44,0	30	** 42,0	14	** 71,0	11	* 11,9	25	4,8	28	* 15,0	5
Plata	* 15,0	10	* 7,5	14	* 20,0	3	12,0	1	62,0	9	38,0	12	36,0	30	70,1	14	102,0	25	12,0	25	8,0	30	** 20,0	2
Merano	* 21,0	10	* 3,7	7	6,0	20	6,0	17	34,8	26	30,2	29	29,4	30	32,2	14	22,0	25	* 17,0	25	2,0	30	18,0	2
S. Nicolò in Valsura	* 20,2	10	* 2,2	15	** 10,0	4	* 18,0	12	24,0	27	36,4	9	45,2	30	38,6	14	43,6	12	22,0	6	—	—	—	—
Vipiteno	* 20,5	10	* 14,0	11	6,7	23	15,7	27	26,7	27	18,6	2	36,0	30	26,8	14	32,0	11	10,0	2	—	—	** 15,6	2
Riva di Tures	* 9,4	12	* 7,6	7	* 6,2	4	12,7	30	21,4	27	20,2	2	32,2	30	35,6	9	37,2	25	* 9,4	6	—	—	** 6,4	2
S. Martino (Gadera)	* 12,5	12	* 1,2	10	* 6,5	7	8,6	25	18,0	27	19,8	6	41,0	30	25,4	9	31,7	25	11,0	6	—	—	** 10,1	4
Bressanone	* 5,0	12	* 2,0	10	4,5	24	8,2	17	12,6	27	22,4	2	27,6	30	23,4	14	29,0	25	2,0	6	—	—	17,2	2
Bolzano	* 11,5	10	* 1,7	14	10,0	28	15,6	10	18,8	27	54,2	6	25,6	20	13,8	23	29,4	25	8,2	6	—	—	12,4	2
Medio e basso Adige																								
Pale	* 35,2	9	* 15,2	14	* 4,2	2	** 15,2	2	26,6	27	20,6	12	34,2	30	28,2	15	44,2	11	** 24,4	25	2,2	19	* 17,2	2
Clèa	** 22,0	10	** 1,0	12	10,6	21	** 24,1	11	15,2	26	26,0	9	39,0	30	26,0	14	38,0	25	21,4	25	2,0	28	** 26,0	2
Predazzo	* 20,1	10	* 5,1	20	2,4	31	* 24,9	12	40,0	18	24,1	6	52,0	30	19,6	14	47,0	25	15,2	25	—	—	** 22,5	4
Passo di Rolle	* 21,0	10	* 7,0	13	* 7,0	10	* 64,0	12	46,0	27	34,2	6	** 20,2	30	51,2	14	102,4	25	20,0	26	—	—	* 42,0	2
Trento	** 16,0	10	5,8	15	6,6	31	12,2	17	26,0	27	27,2	9	52,6	30	20,2	14	42,0	25	15,9	2	—	—	25,4	2
Ala	* 2,4	17	* 4,5	11	21,2	21	** 21,4	11	44,2	27	35,7	6	35,7	30	20,2	9	104,0	25	38,2	2	0,2	29	17,2	2
Pianura fra Piave e Brenia																								
Montebelluna	51,4	10	16,4	14	22,5	8	27,0	10	56,5	28	31,7	6	124,0	30	61,0	2	22,0	25	56,0	25	—	—	22,5	4
Venezia	26,5	10	17,6	11	12,2	22	26,0	2	22,0	28	19,2	12	42,2	30	29,2	2	61,0	5	51,0	25	1,5	11	22,6	4
Pianura fra Brenia e Adige																								
Padova	** 22,0	5	24,1	11	16,5	22	40,2	2	20,2	28	12,7	6	26,4	30	22,9	17	16,5	30	56,2	25	—	—	27,7	4
Pianura Polessana																								
Legnago	** 26,0	5	14,0	14	11,0	22	12,2	7	50,2	28	12,2	22	25,6	27	27,1	14	12,0	5	60,5	2	—	—	22,0	4
Corbola	50,0	4	12,4	11	35,2	9	24,2	2	51,0	28	24,0	12	25,2	18	30,0	14	23,5	5	120,0	25	6,2	10	21,0	4

Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni successivi

TAB. VI.

BACINO	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
		1		2		3		4		5		10		20	
		mm.	data	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al
Piave	Buonole	70,0	4 Dicembre	101,0	3-4 Dicembre	111,0	3-5 Dicembre	131,0	3-6 Dicembre	136,3	3-7 Dicembre	139,3	3-13 Dicembre	139,3	3-23 Dicembre
	Sagoria	81,0	25 Settembre	106,0	26-27 Settembre	125,0	25-27 Settembre	125,0	25-28 Settembre	125,0	25-29 Settembre	125,0	25 Sett. 4 Ott.	218,4	24 Marzo 12 Apr.
Drava	Cave del Predil	125,4	25 id.	168,7	25-26 id.	223,7	25-27 id.	233,2	25-28 id.	233,2	25-29 id.	257,9	25 Sett. 4 Ott.	322,0	24 Sett. 13 Ott.
	Fusine in Valromana . .	55,7	30 Agosto	82,7	20-21 Agosto	102,9	25-27 id.	116,9	18-21 Agosto	134,2	17-21 Agosto	221,4	14-23 Agosto	226,2	14 Agosto 2 Sett.
Dalla Fiumera all'Arca	Monte Maggiore	125,0	18 Gennaio	215,0	17-18 Gennaio	231,0	16-18 Gennaio	233,0	16-19 Gennaio	233,0	16-20 Gennaio	243,3	10-19 Gennaio	290,6	1-20 Gennaio
	Bergut grande	127,3	9 id.	175,9	17-18 id.	175,9	17-19 id.	175,9	17-20 id.	184,3	17-21 id.	253,7	9-18 id.	295,3	2-21 id.
Arca	Fiume	48,0	11 Febbraio	82,9	17-18 id.	94,1	16-18 id.	94,1	16-19 id.	96,1	16-20 id.	111,5	11-20 id.	172,0	1-20 id.
	Lupogliano	82,4	18 Gennaio	115,6	17-18 id.	124,8	16-18 id.	126,4	16-19 id.	133,6	16-20 id.	188,4	9-19 id.	248,5	1-20 id.
Drava	Pisino	61,9	18 id.	79,3	17-18 id.	79,3	17-19 id.	83,3	17-20 id.	92,1	17-21 id.	115,3	13-21 id.	192,2	2-21 id.
	Mune	62,0	10 id.	78,0	9-10 id.	80,0	3-5 Dicembre	94,0	9-12 id.	107,0	9-7 id.	171,0	9-18 id.	194,0	2-21 id.
Del Risano all'Isenze	Trieste	41,2	24 Giugno	54,7	24-25 Giugno	56,4	23-25 Gennaio	62,0	23-25 Giugno	62,0	23-26 Giugno	98,2	11-20 id.	140,6	1-20 id.
	Caporetto	121,0	4 Dicembre	185,0	3-4 Dicembre	229,0	2-4 Dicembre	230,0	1-4 Dicembre	231,3	2-6 Dicembre	236,8	1-10 Dicembre	236,8	1-20 Dicembre
Isenze	Cà di Caccia	144,5	18 Giugno	185,0	13-14 Giugno	196,5	13-15 Giugno	202,5	9-12 Gennaio	202,5	9-13 Gennaio	253,5	4-13 Gennaio	350,1	4-23 Gennaio
	Gorizia	68,4	4 id.	78,2	3-4 id.	89,4	25-27 Settembre	110,9	9-12 id.	110,9	9-13 id.	167,3	9-18 id.	196,3	4-23 id.
	Pecorai del Piro	70,0	4 Dicembre	90,5	3-4 Dicembre	115,2	22-24 Giugno	118,7	22-25 Giugno	126,5	8-12 id.	205,0	10-19 id.	316,5	2-21 id.
	Veduggia	125,0	25 Settembre	200,0	26-27 Settembre	225,0	25-28 Settembre	223,0	25-29 Settembre	223,0	25-29 Settembre	240,0	14-23 Agosto	265,0	14 Agosto 2 Sett.
	Forni di Sopra	86,8	31 Luglio	107,0	27-28 Maggio	127,8	26-28 Maggio	144,6	26-29 Maggio	145,8	26-29 Maggio	154,8	26 Mag. 3 Giu.	264,2	26 Mag. 14 Giu.
	Forni Avoltri	67,2	25 Settembre	107,8	27-28 id.	143,4	26-28 id.	149,8	26-29 id.	150,3	26-30 id.	164,8	26 Mag. 3 Giu.	226,6	26 Mag. 14 Giu.
Tegliamento	Timau	124,0	25 id.	148,7	25-26 Settembre	186,0	26-28 id.	189,4	26-29 id.	190,4	26-29 id.	221,0	21-30 Maggio	266,8	22 Mag. 10 Giu.
	Resia	170,0	25 id.	226,0	25-26 id.	232,6	25-27 Settembre	240,6	25-28 Settembre	245,8	24-28 Settembre	270,3	24 Sett. 3 Ott.	340,4	25 Mag. 13 Giu.
	Venzone	79,4	4 Dicembre	121,8	25-26 id.	143,8	25-27 id.	143,0	24-27 id.	173,8	24-28 Maggio	253,4	17-26 Agosto	327,4	14 Agosto 2 Sett.
	Alesso	154,8	30 Agosto	221,5	3-4 Dicembre	262,1	2-4 Dicembre	266,6	2-5 Dicembre	266,7	1-5 Dicembre	265,2	25 Sett. 4 Ott.	424,8	11-30 Settembre
	Frassonelt	270,0	25 Settembre	340,0	25-26 Settembre	392,0	25-27 Settembre	408,0	25-28 Settembre	414,0	25-29 Settembre	450,8	21 Sett. 3 Ott.	506,8	24 Sett. 13 Ott.
	Poffabro	149,6	25 id.	194,4	27-28 Maggio	223,0	26-28 Maggio	244,8	26-29 Maggio	246,0	26-29 Maggio	258,0	21-30 Maggio	344,6	26 Mag. 14 Giu.
Livenza	Tramonti di Sopra	152,8	25 id.	165,4	25-26 Settembre	204,8	25-27 Settembre	212,0	25-28 Settembre	217,6	25-29 Settembre	254,0	25 Sett. 4 Ott.	310,6	25 Sett. 12 Ott.
	S. Stefano di Cadore . . .	69,0	30 Luglio	91,0	27-28 Maggio	106,8	26-28 Maggio	115,2	26-29 Maggio	115,2	26-30 Maggio	123,2	21-30 Maggio	230,8	26 Mag. 14 Giu.
	Podestagno	62,0	25 Settembre	84,3	27-28 id.	109,8	26-28 id.	129,4	26-29 id.	132,6	26-29 id.	152,6	21-30 id.	235,7	26 Mag. 14 Giu.
	Lougarone	80,0	30 Luglio	91,5	30-31 Luglio	127,0	27-29 Settembre	155,0	27-30 id.	162,0	26-30 id.	181,5	26 Maggio 4 Giu.	222,5	26 Mag. 14 Giu.
Piave	Mareson di Zoldo	100,0	25 Settembre	102,2	25-26 Settembre	122,0	25-27 id.	129,0	25-28 Settembre	129,0	25-29 Settembre	155,0	25 Sett. 4 Ott.	219,3	30 Luglio 18 Ag.
	Bosco Canigilio	91,5	30 Luglio	141,2	27-28 Luglio	163,4	26-28 id.	172,2	26-29 Maggio	172,6	26-29 Maggio	199,2	21-30 Maggio	237,2	26 Mag. 14 Giu.
	Gosaldo	107,6	25 Settembre	113,8	24-25 Settembre	128,2	25-27 id.	145,0	26-29 id.	145,2	25-29 id.	146,2	21-30 id.	255,8	29 Luglio 17 Ag.
	Saran	106,0	30 Luglio	126,0	27-28 Maggio	153,0	26-28 Maggio	187,0	26-29 id.	190,0	25-29 id.	210,0	21-30 id.	254,0	30 Luglio 18 Ag.
	Possagno	62,8	27 Maggio	127,6	27-28 id.	131,2	26-28 id.	186,8	25-28 id.	146,4	24-28 id.	150,0	21-30 id.	169,8	29 Luglio 17 Ag.

BACINO	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
		1		2		3		4		5		10		20		30	
		mm.	data	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al	mm.	dal-al
Pianura orientale	Udine	72,1	10 Gennaio	109,4	27-28 Maggio	111,4	26-28 Maggio	129,5	9-12 Gennaio	130,8	3-7 Dicembre	131,3	1-10 Dicembre	179,9	10-29 Agosto	225,8	27 Magg. 25 Giu.
	Motta di Livenza . . .	88,0	10 id.	90,0	27-28 id.	90,0	26-27 id.	90,0	26-29 Maggio	98,0	24-28 Maggio	98,0	5-14 Giugno	191,0	26 Magg. 13 Giu.	218,0	27 Magg. 25 Giu.
	S. Donà di Piave . . .	57,0	28 Maggio	73,6	27-28 id.	74,2	27-29 id.	74,2	1-4 Aprile	74,2	31 Marzo - 4 Apr.	91,0	1-10 Aprile	140,4	30 Luglio 18 Ag.	171,4	30 Luglio 28 Ag.
	Borgo Valsugana . . .	150,2	25 Settembre	140,4	24-25 Settembre	154,8	25-27 Settembre	156,0	24-27 Settembre	156,0	23-27 Settembre	203,8	25 Sett. 4 Ott.	228,8	18 Sett. 5 Ott.	232,2	11 Sett. 10 Ott.
Brenta	Primolano	75,0	16 Agosto	88,0	14-15 Agosto	98,8	26-28 Maggio	114,6	24-27 id.	114,6	24-28 id.	127,6	11-20 Agosto	226,2	30 Luglio 18 Ag.	277,4	30 Luglio 28 Ag.
	S. Martino di Castrozza .	106,2	25 Settembre	115,6	24-25 Settembre	133,8	25-27 Settembre	143,0	24-27 id.	143,0	24-28 id.	145,4	21-30 Settembre	228,4	26 Magg. 14 Giu.	297,0	24 Magg. 23 Giu.
	Madonna del Grappa . .	107,0	27 Maggio	179,0	27-28 Maggio	196,0	27-29 Maggio	209,0	26-29 Maggio	215,0	25-29 Maggio	218,0	21-30 Maggio	300,0	26 Magg. 13 Giu.	342,0	27 Magg. 25 Giu.
	Schio	104,2	14 Agosto	128,8	14-15 Agosto	129,6	13-15 Agosto	129,8	12-16 Agosto	180,4	12-17 Agosto	223,8	9-18 Agosto	222,2	30 Luglio 18 Ag.	377,4	28 Luglio 21 Ag.
Bacchiglione	Vicenza	64,5	14 id.	70,9	27-28 Maggio	77,8	27-29 Maggio	78,0	26-29 Maggio	78,0	25-29 Maggio	104,2	25 Sett. 4 Ott.	136,8	31 Marzo 19 Apr.	180,4	21 Marzo 19 Apr.
	Asiago	86,2	30 Luglio	105,2	14-15 Agosto	106,4	13-15 Agosto	106,4	24-27 Settembre	106,4	24-28 Luglio	175,4	21-30 Luglio	242,4	23 Luglio 11 Ag.	298,4	23 Luglio 21 Ag.
	Laghi	125,3	25 Settembre	149,5	24-25 Settembre	153,9	2-5 Dicembre	174,1	2-5 Dicembre	174,1	1-5 Dicembre	185,3	21-30 Maggio	290,4	30 Luglio 18 Ag.	290,6	24 Luglio 22 Ag.
	Agno Gsa.	108,2	30 Luglio	127,2	3-4 Dicembre	167,7	2-4 id.	187,0	2-5 id.	187,0	1-5 id.	187,0	1-10 Dicembre	272,6	30 Luglio 18 Ag.	342,2	22 Luglio 20 Ag.
	Resia	40,6	14 Agosto	50,0	13-14 Agosto	51,2	13-15 Agosto	51,2	13-16 Agosto	62,2	13-17 Agosto	82,2	14-28 Agosto	107,2	30 Luglio 18 Ag.	154,0	30 Luglio 28 Ag.
	Monteneve	71,0	11 Settembre	94,5	11-12 Settembre	94,5	11-13 Settembre	94,5	11-14 Settembre	94,5	11-15 Settembre	105,0	11-20 Settembre	198,0	11-20 Settembre	207,7	11 Sett. 10 Ott.
	Plata	102,0	25 id.	122,0	24-25 Novembre	140,0	7-9 Novembre	152,0	24-27 id.	152,0	24-28 id.	169,1	24 Sett. 3 Ott.	247,2	8-27 id.	278,0	4 Sett. 3 Ott.
	Merano	24,8	26 Maggio	52,2	26-27 Maggio	63,2	26-28 Maggio	70,2	26-29 Maggio	70,2	26-30 Maggio	71,2	21-30 Maggio	110,0	30 Luglio 18 Ag.	132,2	30 Luglio 28 Ag.
Alto Adige	S. Nicolò in Valsura . .	45,2	30 Luglio	61,6	11-12 Luglio	61,6	11-13 Luglio	62,8	26-29 id.	67,6	24-28 id.	86,2	14-23 Agosto	119,8	11-20 Settembre	162,0	14 Ag. 12 Sett.
	Vipiteno	28,0	11 Settembre	67,2	11-12 Settembre	67,2	26-28 Maggio	67,2	26-29 id.	67,2	24-28 id.	97,4	14-23 id.	127,4	11-20 id.	192,4	14 Ag. 12 Sett.
	Riva di Tures	37,2	25 id.	69,0	19-20 Agosto	94,0	19-21 Agosto	94,0	18-21 Agosto	118,0	19-23 Agosto	178,0	14-23 id.	242,0	9-28 Agosto	292,9	20 Luglio 28 Ag.
	S. Martino (Gadera) . .	41,0	30 Luglio	56,0	17-18 Luglio	57,7	17-19 Luglio	57,7	17-20 Luglio	57,7	17-21 Luglio	78,8	24 Luglio 2 Ag.	136,8	30 Luglio 18 Ag.	200,2	30 Luglio 28 Ag.
	Bressanone	82,4	3 Giugno	82,4	3-4 Giugno	90,4	3-5 Giugno	109,8	2-6 Giugno	110,0	3-7 Giugno	131,6	2-12 Giugno	154,6	2-22 Giugno	190,0	3 Giugno 2 Lug.
	Bolsano	54,2	6 id.	54,2	6-7 id.	54,2	4-6 id.	64,8	3-6 id.	64,8	2-7 id.	85,4	2-12 id.	145,0	26 Magg. 14 Giu.	155,8	26 Magg. 23 Giu.
	Peio	44,2	11 Settembre	49,0	27-28 Maggio	68,2	27-29 Maggio	68,2	27-30 Maggio	68,2	27-31 Maggio	77,4	21-30 Maggio	145,6	27 Magg. 15 Giu.	166,0	27 Magg. 25 Giu.
	Claa	59,0	30 Luglio	60,0	20-21 Luglio	66,2	11-13 Settembre	66,2	11-14 Settembre	66,2	11-15 Settembre	82,7	25 Sett. 4 Ott.	108,3	21 Sett. 10 Ott.	172,7	11 Sett. 10 Ott.
Medio e basso Adige . .	Predazzo	52,0	30 id.	58,0	30-31 id.	68,2	26-28 Dicembre	70,8	26-29 Maggio	71,8	25-29 Maggio	71,8	21-30 Maggio	150,0	21 Magg. 9 Giu.	197,4	11 Magg. 9 Giu.
	Passeo di Rolle	102,4	25 Settembre	109,8	24-25 Settembre	112,0	26-28 Maggio	140,8	24-27 Settembre	140,8	23-27 Settembre	165,6	25 Sett. 4 Ott.	194,6	21 Sett. 10 Ott.	242,8	11 Sett. 10 Ott.
	Trento	52,6	30 Luglio	62,6	29-30 Luglio	61,2	2-4 Dicembre	61,2	2-5 Dicembre	62,4	25-29 id.	92,6	25 Sett. 4 Ott.	117,4	25 Sett. 14 Ott.	153,2	11 Sett. 10 Ott.
	Ala	104,0	25 Settembre	104,0	25-26 Settembre	131,4	25-27 Settembre	131,4	25-28 Settembre	131,4	25-29 id.	165,9	25 Sett. 4 Ott.	202,1	25 Sett. 14 Ott.	243,3	11 Sett. 10 Ott.
Pianura occidentale . . .	Montebelluna	194,2	30 Luglio	194,4	30-31 Luglio	194,4	29-31 Luglio	194,4	28-31 Luglio	255,4	30 Luglio 3 Ag.	265,4	30 Luglio 8 Ag.	356,1	30 Luglio 18 Ag.	427,3	23 Luglio 21 Ag.
	Venezia	61,0	5 Settembre	67,0	27-28 Maggio	67,2	27-29 Maggio	67,2	27-30 Maggio	67,2	23-27 Ottobre	105,4	27 Luglio 5 Ag.	155,0	29 Luglio 17 Ag.	182,1	23 Luglio 21 Ag.
	Padova	88,9	17 Agosto	88,9	17-18 Agosto	89,1	15-17 Agosto	115,2	14-17 Agosto	112,4	13-17 Agosto	119,4	8-17 Agosto	169,2	29 Luglio 17 Ag.	190,7	19 Luglio 17 Ag.
	Legnago	60,5	2 Ottobre	66,0	27-28 Maggio	79,8	27-29 Maggio	85,6	27-30 Luglio	85,6	27-31 Luglio	110,2	27 Luglio 5 Ag.	122,6	27 Luglio 15 Ag.	184,0	17 Luglio 15 Ag.
Pianura Polessina . . .	Corbola	120,0	25 id.	160,2	24-25 Ottobre	160,2	24-26 Ottobre	160,2	24-27 Ottobre	175,2	24-28 Ottobre	175,2	21-30 Ottobre	222,7	2-21 Ottobre		

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazioni mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Isola di Lussan	Lussimpiccolo . .	Pr	7-8 Marzo	23,15	11,10	10,25	59,0	2,5
			7-8 id.	18,—	12,—	6,—	52,8	2,9
			7 id.	12,—	12,—	24,—	42,2	3,5
			14 Agosto	0,20	6,—	0,20	17,6	52,8
			14 id.	0,10	6,10	0,20	16,2	97,2
			5 Ottobre	1,—	17,30	18,30	20,0	23,0
Drona	Sesto	Pr	5 id.	0,20	17,45	18,15	19,6	30,2
			22-23 Luglio	17,30	18,40	12,—	58,2	2,2
			23-24 id.	12,—	22,—	11,—	50,0	4,2
			23-24 id.	2,—	20,50	5,50	45,0	5,0
			23-24 id.	6,—	22,30	5,50	39,8	8,0
			8-9 Agosto	14,30	18,55	4,25	51,4	3,5
Id.	Tarvisio	Pr	5 Giugno	7,50	14,—	21,50	42,4	5,4
			19 Agosto	22,25	0,50	22,25	72,0	2,2
			19 id.	18,—	5,5	22,5	68,8	2,8
			24-25 Settembre	10,50	21,10	8,—	64,4	5,9
			24-25 id.	2,—	21,10	6,10	63,8	7,1
			24-25 id.	6,—	21,30	3,30	59,2	9,9
			25 id.	3,—	0,20	2,20	42,8	14,6
			25 id.	2,—	0,50	2,50	41,0	20,5
			25 id.	1,—	1,50	2,50	29,2	20,2
			25 id.	0,45	1,50	2,25	24,8	22,0
			25 id.	0,20	2,—	2,20	21,2	42,4
Della Fiumara di Fira	Abbasia	Pr	4 Gennaio	10,40	2,55	12,55	40,0	27,5
			5 Ottobre	6,40	12,25	19,5	74,8	11,2
			5 id.	6,—	12,25	12,25	74,6	12,4
			5 id.	2,—	14,25	17,25	55,6	12,5
			5 id.	2,—	15,25	17,25	47,8	22,9
			5 id.	1,—	16,—	17,—	40,5	40,5
			5 id.	0,45	16,—	16,45	35,0	42,0
			5 id.	0,20	16,—	16,30	25,5	51,0
			5 id.	0,15	16,15	16,30	17,0	62,0
			4 Dicembre	12,—	1,55	12,55	57,6	4,8
			4 id.	9,—	3,5	12,5	50,0	6,2
Fira	Felicia	Pr	21-22 Agosto	8,15	17,45	2,—	60,8	7,4
			21 id.	6,—	17,45	22,45	54,2	9,0
			21 id.	2,—	19,—	22,—	43,6	14,5
			21 id.	2,—	19,25	21,25	40,6	20,2
			21 id.	0,20	21,—	21,30	12,2	36,4
			21 id.	0,15	21,15	21,30	14,2	50,2
Id.	5 Ottobre	Pr	5 id.	1,—	14,20	15,20	21,2	21,2
Fira	Felicia	Pr	5 Ottobre	0,45	14,25	15,10	26,6	25,5
			22 id.	7,5	5,50	12,55	51,4	7,2
			23 id.	6,—	5,50	11,50	51,0	2,5
			23 id.	3,—	7,40	10,40	46,0	15,3
			23 id.	2,—	8,—	10,—	41,0	20,5
Dal Drago al Gaisio	Parezzo	Pr	17-18 Luglio	4,15	22,25	2,50	27,2	8,8
			17-18 id.	2,—	22,25	1,25	24,2	11,4
			17-18 id.	2,—	24,—	2,—	20,2	15,1
			18 id.	1,—	0,20	1,20	26,4	20,4
			18 id.	0,45	0,20	1,5	22,0	20,7
			18 id.	0,15	0,25	0,40	12,6	50,4
Id.	Plezzo	Pr	2 Settembre	0,20	12,25	12,55	12,6	40,8
			21 Giugno	0,10	11,20	11,30	14,5	27,0
			23 Luglio	0,20	12,20	12,50	27,0	54,0
			23 id.	0,15	12,25	12,50	19,0	76,0
			19 Agosto	22,25	0,25	22,—	151,4	6,7
			19 id.	18,—	4,50	22,50	142,0	8,1
Id.	Caporetto	Pr	19 id.	12,—	10,30	22,30	116,2	9,7
			24-25 Settembre	11,15	17,45	5,—	142,0	12,1
			24-25 id.	9,—	17,45	2,45	142,6	16,4
			24-25 id.	6,—	20,—	2,—	125,0	20,2
			24-25 id.	2,—	22,—	2,—	84,0	22,0
			24-25 id.	2,—	22,—	1,—	60,0	22,0
			24 id.	0,20	22,15	22,45	26,5	57,0
			24 id.	0,20	22,20	22,40	25,0	76,0
			25 id.	1,—	20,20	21,20	45,8	45,8
			25 id.	0,45	20,25	21,20	40,4	52,0
			25 id.	0,20	20,50	21,20	20,4	60,2
			2-3 Dicembre	23,50	2,10	2,—	91,4	2,2
			2 id.	18,—	4,—	22,—	76,4	4,2
			2-4 Dicembre	17,30	14,—	7,20	112,7	6,4
Id.	S. Lucia	Pr	2-4 id.	12,—	17,20	5,20	97,2	8,1
			2-4 id.	2,—	18,40	3,40	79,4	8,8
			25-26 Settembre	5,25	19,50	1,25	56,6	11,9
			25-26 id.	2,—	22,25	1,25	45,4	15,1
			25-26 id.	2,—	22,25	1,25	43,4	21,7
			26 id.	1,—	0,5	1,5	40,0	40,0
Id.	S. Lucia	Pr	26 id.	0,45	0,15	1,—	22,6	44,8
			26 id.	0,20	0,20	1,—	24,6	40,2
			26 id.	0,15	0,45	1,—	14,6	52,4
			3 Marzo	12,10	2,25	21,25	60,2	4,5
			5 Giugno	1,—	17,40	18,40	22,2	22,2

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Duceno	S. Lucia	Pr	5 Giugno	0,30	17,40	18,10	18,3	36,4
			23 Luglio	0,15	2,—	3,15	15,8	63,2
			28 Agosto	0,20	6,55	7,15	16,6	49,8
			3-4 Dicembre	17,45	13,55	7,40	83,6	4,7
			3-4 id.	12,—	18,35	8,35	67,3	5,6
			3-4 id.	9,—	21,35	8,35	54,2	6,0
			4 id.	6,—	1,40	7,40	40,6	6,8
			4 id.	3,—	2,40	5,40	30,8	10,3
Id.	Idria	Pr	12-13 Giugno	24,10	18,10	19,—	180,2	5,2
			12-13 id.	24,—	18,10	18,10	127,8	5,3
			12-13 id.	18,—	18,10	13,10	108,0	5,7
			12-18 id.	12,—	22,—	10,—	81,8	6,8
			13 id.	9,—	1,—	10,—	69,7	7,7
			13 id.	6,—	1,—	7,—	48,8	8,1
			21 id.	3,—	13,35	16,35	39,4	13,1
			21 id.	2,—	13,35	16,35	35,2	17,6
			21 id.	1,—	13,35	14,35	33,4	33,4
			21 id.	0,45	13,35	14,10	31,8	42,4
			21 id.	0,20	13,30	14,—	22,0	44,0
			2 Settembre	0,15	15,5	15,30	17,4	69,6
Id.	Cisrills	Pr	8-9 Gennaio	23,50	17,35	22,35	84,4	2,9
			8-9 id.	24,—	21,50	21,50	73,6	3,1
			9 id.	18,—	3,10	21,10	60,0	3,3
			23 Agosto	0,15	1,35	1,50	19,6	78,4
			24-25 Settembre	4,20	21,30	1,50	91,4	21,1
			24-25 id.	3,—	22,50	1,50	75,4	25,1
			24-25 id.	2,—	23,50	1,50	71,6	25,8
			25 id.	1,—	0,50	1,50	54,0	54,0
			25 id.	0,20	1,30	1,50	50,0	100,0
			25-26 id.	2,25	22,30	0,55	68,8	24,3
			25-26 id.	2,—	22,55	0,55	57,6	22,8
			25-26 id.	1,—	23,50	0,50	51,6	51,6
			3-4 Dicembre	17,0	13,55	6,55	81,8	4,8
			3-4 id.	13,—	17,—	5,—	72,4	6,0
			3-4 id.	9,—	17,—	2,—	62,6	7,0
			4 id.	6,—	18,—	24,—	50,0	8,3
Id.	Platiscchia	Pr	5 Giugno	4,25	14,25	19,—	80,6	18,2
			5 id.	3,—	15,15	18,15	72,2	24,1
			5 id.	2,—	15,15	17,15	65,2	32,6
			5 id.	1,—	16,—	17,—	40,0	40,0
			5 id.	0,20	16,30	16,50	32,0	64,0
			5 id.	0,15	16,35	16,50	18,5	74,0
Duceno	Platiscchia	Pr	30 Giugno	0,10	19,5	19,15	12,0	78,0
			19 Agosto	12,—	4,10	22,10	94,4	5,3
			19 id.	12,—	4,10	16,10	70,8	5,9
			3-4 Dicembre	17,35	12,—	6,25	122,2	7,0
			3-4 id.	12,—	16,—	4,—	106,0	8,8
			3-4 id.	9,—	16,—	1,—	86,8	9,6
			4 id.	6,—	16,30	22,30	69,6	11,6
Id.	Pulfero	Pr	3 Marzo	12,—	8,—	21,—	54,6	4,1
			3 id.	12,—	8,—	20,—	52,4	4,4
			3 id.	9,—	8,—	17,—	44,5	4,9
			28 Giugno	3,10	19,40	22,50	22,0	10,0
			28 id.	3,—	19,40	22,40	31,8	10,6
			13-14 Agosto	23,15	13,55	13,10	80,0	3,4
			25-26 Settembre	5,45	20,—	1,45	49,6	8,6
			26 id.	1,—	0,40	1,40	22,2	22,2
Caglianico	Forni di Sopra	Pr	16 Maggio	0,55	3,25	4,30	29,4	32,3
			16 id.	0,30	3,30	4,—	25,6	51,2
			25-26 id.	6,—	21,30	3,30	45,0	7,5
			26-27 id.	22,20	7,30	5,40	93,8	4,2
			26-27 id.	18,—	7,30	1,30	81,0	4,5
			30 Luglio	16,10	7,35	22,45	84,0	5,2
			30 id.	12,—	11,45	23,45	72,2	6,0
			30 id.	9,—	14,15	23,15	62,2	6,9
			30 id.	6,—	13,5	19,5	49,0	8,1
			22 Settembre	3,—	8,45	11,45	26,5	12,2
Id.	Ampezzo	Pr	8 Maggio	12,30	11,15	22,45	72,6	6,8
			8 id.	12,—	11,15	22,15	71,6	6,0
			8 id.	9,—	11,15	20,15	59,6	6,6
			25-26 id.	6,—	21,30	3,30	45,0	7,5
			26-27 id.	22,20	7,30	5,40	93,8	4,2
			26-27 id.	18,—	7,30	1,30	81,0	4,5
Id.	Forni Avoltri	Pr	29-30 Luglio	17,45	18,45	12,50	77,8	4,4
			29-30 id.	12,—	19,35	7,35	61,4	5,1
Id.	Timau	Pr	25-26 Maggio	17,30	17,40	11,—	80,8	4,7
			25-26 id.	12,—	18,—	6,—	72,0	6,0
			25-26 id.	9,—	17,40	2,40	52,6	6,2
			26 id.	6,—	17,40	23,40	42,8	7,3
Id.	Paularo	Pr	21 Agosto	0,15	8,45	9,—	12,4	49,6
			24-25 Settembre	21,25	6,—	3,25	107,0	5,0
			24-25 id.	18,—	6,35	24,35	102,0	5,7

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Togliamento	Paularo	Pr	24 Settembre	12,—	9,35	21,35	84,4	7,0
			24 id.	9,—	12,35	21,35	68,6	7,6
			24 id.	6,—	10,—	16,—	57,8	9,6
			24 id.	3,—	13,—	16,—	40,0	13,3
			24 id.	2,—	14,—	16,—	38,6	16,8
			24 id.	1,—	15,5	16,5	33,0	32,0
id.	Salino	Pr	8 Maggio	7,35	16,30	22,45	80,0	10,7
			8 id.	6,—	16,30	22,30	78,4	13,1
			8 id.	3,—	17,10	20,10	71,0	22,9
			8 id.	2,—	17,30	19,30	51,0	25,5
			8 id.	1,—	17,30	18,30	30,6	30,6
			8 id.	0,45	17,45	18,30	27,2	36,0
			8 id.	0,30	17,30	18,—	20,0	40,0
			8 id.	0,15	17,45	18,—	17,0	68,0
id.	Tolmezzo	Pr	19 Agosto	22,15	0,5	22,30	111,3	5,0
			19 id.	18,—	0,5	18,5	104,4	5,8
			19 id.	0,30	9,—	9,30	19,4	38,8
			19 id.	0,15	9,—	9,15	15,0	60,0
			23 id.	0,10	14,5	14,15	12,6	75,6
			24-25 Settembre	17,45	7,15	1,—	131,4	7,4
			24-25 id.	12,—	13,5	1,5	107,8	9,0
			24-25 id.	9,—	15,15	24,15	91,6	10,2
			25 id.	6,—	12,5	19,5	74,0	12,4
			25 id.	3,—	14,30	17,30	60,4	20,1
			25 id.	3,—	15,30	17,30	55,2	27,6
			25 id.	1,—	16,30	17,30	37,2	37,2
			25 id.	0,45	16,30	17,15	35,4	46,8
id.	Malborghetto	Pr	18 Luglio	0,10	19,50	20,—	12,0	72,0
			11-12 Settembre	19,30	5,30	0,40	81,6	4,2
			12 id.	18,—	5,30	23,30	80,2	4,5
			12 id.	12,—	5,30	17,30	64,6	5,4
			12 id.	9,—	6,45	15,45	49,0	5,4
			12 id.	6,—	5,30	11,30	47,4	7,9
			12 id.	0,30	10,50	11,30	17,0	34,0
id.	Resia	Pr	12 Giugno	12,30	8,10	20,30	88,4	6,7
			21 Giugno	0,35	13,35	14,—	35,3	60,0
			21 id.	0,15	13,35	18,40	31,8	127,2
			7 Luglio	0,10	20,30	20,30	19,0	114,0
			19 Agosto	18,30	4,5	22,35	112,2	5,1
			24-25 Settembre	24,15	0,5	0,30	174,8	7,2
			24-25 id.	18,—	13,5	6,5	154,2	8,6
Togliamento	Resia	Pr	24-25 Settembre	12,—	17,55	5,55	120,6	10,9
			24-25 id.	9,—	20,55	5,55	120,0	13,3
			24-25 id.	6,—	20,40	2,40	107,0	17,9
			24-25 id.	3,—	22,35	2,35	77,0	25,7
			25 id.	2,—	0,35	2,35	64,6	32,2
			25 id.	1,—	1,35	2,35	52,2	52,2
			25 id.	0,45	1,50	2,35	40,2	52,4
			25 id.	0,30	1,35	2,5	29,0	52,0
			3-4 Dicembre	18,35	14,—	3,35	112,0	6,0
			3-4 id.	18,—	14,—	2,—	111,6	6,2
			3-4 id.	12,—	17,—	5,—	97,6	8,1
			3-4 id.	9,—	19,—	4,—	82,0	9,1
id.	Gemona	Pr	9 Gennaio	22,10	—	22,10	113,2	4,9
			9 id.	18,—	1,—	19,—	91,4	5,1
			12 Giugno	8,40	9,30	18,10	70,6	8,1
			12 id.	6,—	10,—	16,—	69,2	11,5
			20-27 Luglio	5,—	21,—	2,—	68,0	12,6
			26 id.	2,—	21,—	24,—	66,6	22,2
			26 id.	2,—	21,—	23,—	57,8	22,9
			19 Agosto	17,50	4,30	22,20	80,0	5,0
			19 id.	12,—	9,55	21,55	78,6	6,0
			24 Settembre	1,—	11,35	12,35	40,2	40,2
			24 id.	0,45	11,35	12,10	39,2	52,2
			24 id.	0,30	11,30	12,—	29,0	56,0
			24 id.	0,20	11,50	12,10	23,0	84,0
			3-4 Dicembre	18,—	12,45	7,45	87,0	4,8
			3-4 id.	12,—	16,30	4,30	76,6	6,4
			3-4 id.	9,—	16,30	1,30	65,8	7,2
id.	S. Daniele del Friuli	Pr	8-9 Gennaio	25,50	21,45	23,35	101,4	3,9
			8-9 id.	24,—	22,30	22,30	98,0	4,1
			8 id.	18,—	5,30	22,30	79,0	4,4
			8 id.	12,—	11,30	22,30	62,2	5,2
			23 Maggio	0,95	14,45	15,10	22,4	52,8
			25 Settembre	1,10	21,40	22,50	26,9	31,2
			25 id.	1,—	21,50	22,50	24,9	24,9
			25 id.	0,45	22,5	22,50	22,0	42,8
			25 id.	0,30	22,10	22,40	27,0	54,0
			25 id.	0,15	22,10	22,35	15,0	60,0
			3 Dicembre	2,—	14,—	23,—	57,6	6,4
id.	Savio	Pr	8-9 Gennaio	26,5	20,55	23,—	81,6	3,1
			8-9 id.	24,—	22,—	23,—	77,4	3,3
			9 id.	18,—	5,—	23,—	62,4	3,9

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO E MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore		
MORZA	Socile	Pr	9 Gennaio	12, —	11, —	23, —	61,0	5,1
			9 id.	9, —	13, —	23, —	54,6	6,1
			23-24 Settembre	6, —	18,35	0,35	46,4	7,6
			23 id.	3, —	18,45	21,45	37,0	12,3
			23 id.	2, —	18,35	20,35	31,2	15,6
			23 id.	1, —	18,35	19,35	30,6	30,6
			23 id.	0,45	18,50	19,35	29,6	39,4
			23 id.	0,30	19, —	19,30	35,0	50,0
id.	Coneda	Pr	9 Luglio	4, —	17,45	21,45	60,6	15,2
			9 id.	3, —	17,45	20,45	57,0	19,0
			9 id.	2, —	17,45	19,45	53,6	26,8
			9 id.	1, —	17,45	18,45	49,6	49,6
			9 id.	0,45	17,45	18,30	49,0	65,2
			29 id.	14, —	17,50	7,50	67,4	4,8
			29 id.	12, —	19,50	7,50	59,4	4,9
			29 id.	9, —	22,50	7,50	58,0	6,4
			19 Agosto	7, —	13, —	20, —	52,4	7,5
			19 id.	6, —	13, —	19, —	51,6	8,4
id.	Poffabro	Pr	10 Settembre	0,30	22,15	23,35	19,2	57,6
			10 id.	0,10	22,35	23,35	12,6	75,6
			8 Maggio	1, —	17,10	18,10	36,6	36,6
			8 id.	0,45	17,30	18,5	34,0	45,0
			8 id.	0,30	17,30	17,50	26,2	50,4
			26-27 id.	14,30	11,40	2, —	94,2	6,5
			9 Luglio	0,15	14,35	14,50	27,6	110,4
			29-30 id.	17,35	18, —	11,35	175,4	9,9
id.	Tramonti di Sopra	Pr	29-30 id.	12, —	22,35	11,35	158,8	12,2
			30 id.	9, —	0,50	9,50	139,6	15,5
			30 id.	6, —	0,50	6,50	96,2	16,4
			13-14 Agosto	19,35	17,35	13, —	85,6	4,4
			11 Settembre	13,30	10,5	22,35	89,4	6,7
			24-25 id.	17,30	7,35	1,5	149,2	8,5
			24 id.	3, —	20, —	23, —	70,8	22,6
			24 id.	2, —	21, —	23, —	54,4	27,2
			24 id.	0,30	21, —	21,30	23,0	56,0
			24 id.	0,15	13, —	13,15	18,2	72,8
id.	Tramonti di Sopra	Pr	1-2 Dicembre	23,10	23,35	22,45	22,4	2,5
			2-4 id.	23,40	13,55	13,35	20,0	3,8
			8 Maggio	0,45	16, —	16,45	31,2	41,0
			8 id.	0,80	16,15	16,45	28,8	57,6
			26-27 id.	17,35	13,35	7, —	66,0	3,8
			8 Agosto	0,15	18,35	18,50	18,4	72,6
BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO E MESE	ore e minuti	dalle ore	alle ore	Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
blouza	Tramonti di Sopra	Pr	13-14 Agosto	21, —	19,40	16,40	75,0	2,6
			13-14 id.	18, —	22,40	16,40	72,4	4,0
			24-25 Settembre	16,55	8,45	1,40	153,2	9,0
			24-25 id.	12, —	12, —	1, —	137,2	11,4
			24 id.	9, —	12, —	22, —	132,2	14,7
			24 id.	6, —	16,55	22,55	93,2	15,5
			24 id.	3, —	19, —	22, —	56,0	18,7
			24 id.	2, —	20, —	22, —	41,6	30,8
			24 id.	1, —	21, —	22, —	33,0	33,0
			1-2 Dicembre	17,40	16,10	8,50	73,4	4,1
id.	Maniago	Pr	9 Gennaio	6,45	16,5	22,50	43,6	6,4
			27-28 Maggio	21,30	4,35	1,55	62,4	3,2
			27-28 id.	18, —	7,35	1,35	62,8	3,5
			9 Luglio	1, —	15,30	16,30	21,0	21,0
			9 id.	0,30	15,30	16,50	16,8	33,6
			10 Settembre	0,15	14,40	14,55	17,8	71,2
id.	Claut	Pr	25-26 Maggio	8,5	16,30	0,25	61,0	7,6
			27-28 id.	22, —	4,10	3,10	80,6	2,5
			13 Giugno	4,50	10,40	15,30	83,5	17,4
			13 id.	3, —	11, —	14, —	78,1	26,0
			13 id.	2, —	11, —	13, —	68,8	24,4
			13 id.	1, —	11,35	12,35	49,0	49,0
			13 id.	0,45	11,35	12,30	40,0	52,8
			13 id.	0,30	11,35	12,5	33,0	60,0
			13 id.	0,15	11,50	12,5	18,4	73,6
			13-14 Agosto	15, —	22,30	14,30	76,2	5,1
id.	Claut	Pr	13-14 id.	12, —	22,30	11,30	68,8	5,7
			13-14 id.	9, —	22,30	8,30	66,0	7,3
			13-14 id.	6, —	23,30	5,30	61,0	10,1
			3-4 Dicembre	22, —	12,35	11,35	75,2	2,4
Pieve	S. Stefano di Cadore	Pr	27-28 Maggio	21,35	7,40	5,15	58,6	2,7
			27-28 id.	18, —	8,30	2,30	51,6	2,9
			28 Giugno	0,10	16, —	16,10	10,0	60,0
			7 Luglio	1,40	18,35	20,5	26,0	15,6
			7 id.	1, —	18,35	19,35	22,8	23,8
			7 id.	0,45	18,35	19,10	22,8	30,8
			7 id.	0,30	18,35	18,55	22,0	44,0
			7 id.	0,15	18,45	19, —	12,4	49,6
			17 id.	4,50	17,5	21,55	31,2	6,4
			17 id.	3, —	17,50	20,50	27,6	9,2
id.	Tramonti di Sopra	Pr	17 id.	2, —	18,5	20,5	25,6	12,8
			29-30 id.	16,45	17,55	9,40	71,2	4,6

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalla ore	alle ore							ore e minuti	dalla ore	alle ore		
Piave	S. Stefano di Cadore	Pr	29-30 Luglio	12,—	21,40	9,40	68,4	5,3	Piave	Forno di Zoldo	Pr	24-25 Agosto	10,5	17,55	4,—	107,6	10,6
			29-30 id.	2,—	22,30	7,30	51,3	5,7				24-25 Settembre	6,—	21,5	2,5	90,0	16,5
			29-30 id.	6,—	23,—	5,—	43,0	7,0				24-25 id.	5,—	21,40	0,40	67,0	22,3
			30 id.	3,—	1,—	4,—	29,3	9,9				24-25 id.	2,—	22,5	0,5	54,0	27,0
id.	Misurina	Pr	29-30 Luglio	20,25	14,25	10,50	67,4	3,3				24 id.	1,—	22,30	23,30	34,2	34,2
			29-30 id.	13,—	16,50	10,50	66,2	3,7				24 id.	0,45	22,30	22,5	31,0	41,4
			29-30 id.	12,—	18,5	6,5	56,6	4,7				24 id.	0,30	22,35	22,5	17,6	25,2
			29-30 id.	9,—	20,—	5,—	50,3	5,6				24 id.	0,15	22,50	22,5	11,8	47,2
			29-30 id.	6,—	23,—	5,—	43,4	7,2	id.	Fortogna	Pr	25 Maggio	6,15	15,45	22,—	47,8	7,6
			30 id.	3,—	1,30	4,30	31,4	10,5				25 id.	2,—	19,—	22,—	37,6	12,5
			2-9 Agosto	5,—	23,55	4,55	41,2	8,2				25 id.	2,—	20,—	22,—	25,4	12,7
			9 id.	2,—	24,—	2,—	26,2	12,1				25 id.	1,—	21,—	22,—	22,0	22,0
id.	Auronzo	Pr	24-25 Settembre	8,45	17,40	2,25	43,8	5,0				21 Giugno	6,10	13,35	19,45	35,4	5,9
			24-25 id.	6,—	20,25	2,25	42,8	7,1				21 id.	2,—	15,—	17,—	25,6	12,5
			24-25 id.	3,—	21,5	24,5	31,4	10,5				21 id.	0,20	15,15	15,45	16,2	32,4
id.	Cortina d'Ampezzo	Pr	25-26 Maggio	15,10	5,50	21,—	41,8	2,8				29-30 Luglio	14,40	18,30	9,—	64,2	4,4
			27 Giugno	2,10	19,10	21,20	32,2	16,0				29-30 id.	12,—	21,—	9,—	53,2	4,4
			27 id.	2,—	19,10	21,10	32,0	16,0				29-30 id.	9,—	19,—	4,—	44,3	5,0
			27 id.	1,—	19,10	20,10	25,0	25,0				29-30 id.	6,—	22,—	4,—	34,4	5,7
			27 id.	0,45	19,10	19,55	21,6	22,8				2 Settembre	0,15	15,—	15,15	12,6	50,4
			27 id.	0,30	19,10	19,40	19,8	20,6				24-25 id.	16,50	9,10	2,—	44,0	2,6
		Pr	27 id.	0,15	19,30	19,45	11,6	46,4				5 Ottobre	7,30	6,30	12,40	32,6	4,5
			29-30 Luglio	19,25	14,20	9,55	51,0	2,6				5 id.	6,—	7,40	12,40	31,6	5,3
			29-30 id.	13,—	15,55	9,55	50,2	3,8				1 Dicembre	23,35	22,15	22,50	81,2	3,4
			29-30 id.	12,—	16,40	4,40	45,0	3,8				1 id.	12,—	22,15	17,15	64,4	3,6
			24-25 Settembre	2,25	15,25	1,—	42,4	4,9				1 id.	9,—	22,15	8,15	22,8	4,0
			24-25 id.	9,—	15,25	0,25	46,6	5,2	id.	Soccher	Pr	2-4 id.	12,—	16,—	4,—	42,6	2,6
			24-25 id.	6,—	16,45	0,45	42,4	7,2				9-10 Gennaio	22,40	9,40	9,20	97,2	4,1
			24 id.	2,—	20,—	22,—	32,6	10,9				9-10 id.	12,—	9,40	2,40	97,2	5,4
id.	Perarolo di Cadore		24-25 Settembre	14,10	11,25	1,25	49,0	3,4				9 id.	12,—	9,50	21,50	98,6	7,2
			24 id.	12,—	12,—	24,—	44,8	2,7				9 id.	9,—	12,—	21,—	62,8	9,3
			24-25 id.	9,—	16,25	1,25	35,2	4,0				9 id.	6,—	16,—	22,—	62,4	11,6
			24-25 id.	6,—	19,25	1,25	34,0	5,7				9 id.	3,—	17,—	20,—	37,2	12,4
			24 id.	3,—	20,—	22,—	22,0	9,3				25 Giugno	1,—	21,20	22,20	21,4	21,4
id.	Forno di Zoldo	Pr	28 Luglio	0,15	14,45	15,—	9,4	37,6				25 id.	0,45	21,20	22,5	19,6	20,0
			29-30 id.	12,30	18,50	9,20	55,4	4,4				25 id.	0,15	21,20	21,25	12,6	54,4
			29-30 id.	12,—	15,20	9,20	33,6	4,6				28 id.	0,10	16,40	16,50	10,4	62,4
			29-30 id.	12,—	21,—	9,—	68,2	5,7				29-30 Luglio	14,20	17,50	3,10	62,0	4,3
			12-14 Agosto	20,20	18,—	14,20	69,6	2,4				2 Settembre	0,15	14,55	15,10	13,2	52,2
			12-14 id.	12,—	20,20	14,20	66,2	3,7	id.	Boeco Canisiglio	Pr	1-2 Dicembre	22,15	22,—	22,15	67,2	2,5
												27-28 Maggio	19,50	6,15	2,5	30,2	4,5
												29-30 Luglio	14,20	12,—	8,20	95,6	6,6

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Piave	Bosco Caniglio	Pr	16 Agosto	2,—	2,—	4,—	36,6	18,3
			16 id.	1,—	2,—	3,—	30,8	30,8
			14 id.	0,45	2,—	2,45	23,4	23,0
			14 id.	0,30	2,15	2,45	27,0	54,0
			14 id.	0,15	2,30	2,35	18,0	73,0
id.	S. Croce sul Lago	Pr	27 Maggio	4,50	7,30	12,30	33,4	6,9
			27 id.	4,—	8,30	12,30	33,0	8,3
			27 id.	3,—	8,40	11,40	30,4	10,1
			29-30 Luglio	14,45	17,45	8,30	75,0	5,3
			29-30 id.	12,—	20,—	8,—	63,2	5,3
			29-30 id.	9,—	23,—	8,—	58,0	6,4
			29-30 id.	6,—	1,—	7,—	43,2	7,2
			1-2 Dicembre	24,5	23,40	23,45	76,4	3,2
id.	Gosaldo	Pr	26 Maggio	17,40	3,—	20,40	63,6	3,6
			1 Luglio	0,15	15,50	16,5	30,4	31,6
			29-30 id.	19,45	12,45	8,30	35,0	4,3
			13-14 Agosto	16,30	17,15	9,35	66,6	4,1
			24-25 Settembre	17,30	7,—	0,30	11,1	6,5
			24-25 id.	12,—	12,30	0,30	99,8	8,3
			24-25 id.	9,—	15,30	0,30	98,0	10,9
			24-25 id.	6,—	18,30	0,30	94,2	15,7
			24 id.	3,—	19,10	22,10	83,8	27,9
			24 id.	2,—	20,10	22,10	64,4	32,2
			24 id.	1,—	20,30	21,30	40,0	40,0
			24 id.	0,45	20,30	21,15	35,8	47,7
			24 id.	0,30	20,30	21,0	32,6	65,2
			24 id.	0,15	20,45	21,—	17,2	63,8
id.	Caprile	Pr	29-30 Luglio	20,15	17,45	14,—	75,6	3,7
			29-30 id.	18,—	20,—	14,—	74,6	4,1
			30 id.	12,—	1,—	13,—	62,4	5,2
			9 Agosto	5,30	24,40	6,10	39,2	7,1
			9 id.	3,—	1,50	4,50	30,0	10,0
			9 id.	1,—	1,50	2,50	22,4	22,4
			13-14 id.	16,—	18,—	10,—	43,8	2,7
			24-25 Settembre	9,—	18,—	2,—	53,4	5,9
			24-25 id.	6,—	21,—	3,—	52,4	8,7
			22-23 id.	3,—	22,—	1,—	39,0	18,0
			24-25 id.	2,—	22,40	24,40	33,6	16,8
id.	Agordo	Pr	5 Ottobre	7,15	4,15	11,30	24,8	4,8
			5 id.	6,—	4,40	10,40	24,4	5,7
Piave	Pieve di Soligo	Pr	30 Giugno	8,—	15,10	18,10	42,0	14,0
			30 id.	2,—	15,10	17,10	41,4	20,7
			30 id.	1,—	16,—	17,—	23,2	23,2
			30 id.	0,45	16,—	16,45	23,2	24,8
			18 id.	0,10	22,25	22,45	11,9	71,4
			29-30 Luglio	20,—	12,35	8,35	70,6	2,5
			29-30 id.	18,—	14,35	8,35	70,6	3,9
			29-30 id.	12,—	17,30	5,30	64,6	5,4
			29-30 id.	9,—	22,—	7,—	62,6	7,0
			29-30 id.	6,—	22,30	5,30	53,8	9,0
			14 Agosto	0,30	1,30	2,—	22,2	44,4
			11 Settembre	12,20	8,40	22,—	68,8	5,1
			11 id.	0,15	9,—	9,15	17,2	63,8
Piave fra Isosno e Piave	Cà Anfora	Pr	30 Luglio	3,15	0,45	9,—	29,6	4,8
			30 id.	3,—	1,—	4,—	31,4	10,5
			30 id.	2,—	2,—	4,—	30,6	15,3
			30 id.	1,—	2,—	3,—	25,2	25,2
			30 id.	0,45	2,15	3,—	24,4	32,0
			30 id.	0,30	2,15	2,45	19,2	38,4
			30 id.	0,15	2,15	2,30	14,2	56,8
id.	Pianais	Pr	27 Maggio	19,10	4,25	22,25	72,0	2,8
			27 id.	18,—	4,25	22,25	68,4	2,8
			27 id.	12,—	11,25	23,25	50,8	4,2
			27 id.	0,10	12,—	13,10	11,6	69,6
			5 Ottobre	1,50	12,15	14,5	29,8	16,2
			5 id.	1,—	12,15	13,15	26,6	26,6
			5 id.	0,45	12,30	13,15	22,0	30,8
			5 id.	0,30	12,30	13,—	17,8	35,6
			3 Dicembre	9,—	12,30	22,30	42,2	4,7
			3 id.	6,—	16,30	22,22	37,6	6,3
id.	Cervignano	Pr	18 Agosto	1,30	22,5	23,25	32,2	26,2
			18 id.	1,—	22,30	23,30	35,6	26,6
			18 id.	0,45	22,25	23,20	34,6	46,0
			18 id.	0,30	22,50	23,20	24,6	49,2
			18 id.	0,15	22,55	23,10	16,4	65,6
			25-26 Ottobre	16,50	19,30	12,30	50,6	2,0
			26 id.	12,—	0,30	12,30	45,0	3,8
			25-26 id.	9,—	22,25	8,25	40,2	4,5
id.	Codroipo	Pr	9 Gennaio	19,40	1,10	20,50	26,2	4,4
			9 id.	18,—	2,50	20,50	24,2	4,7
			9 id.	12,—	8,50	20,50	67,6	5,6
			9 id.	9,—	11,50	20,50	52,8	5,9

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparato	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalla ore	alle ore		
Piemonte tra Isorno e Piner	Codroipo	Pr	27 Maggio	18,40	5,35	24,5	75,0	4,1
			1 Luglio	1,30	17,45	19,5	54,3	40,7
			1 id.	1,—	17,45	18,45	52,6	53,6
			1 id.	0,45	17,50	18,35	49,4	68,0
			1 id.	0,50	18,—	18,30	37,6	75,3
			20-30 id.	7,45	22,45	7,30	54,6	7,0
			24-25 Ottobre	17,35	19,—	12,35	68,4	3,9
	Portogruaro . . .	Pr	8-9 Gennaio	22,30	21,5	19,35	69,3	3,0
			9 id.	18,—	1,35	19,35	65,6	3,6
			9 id.	12,—	7,35	19,35	57,0	4,8
			9 id.	9,—	10,35	19,35	49,3	5,5
M.	S. Donà di Piave.	Pr	27-28 Maggio	17,35	8,—	1,35	57,3	3,3
			27 id.	12,—	8,—	20,—	48,0	3,6
			27 id.	3,—	8,—	11,—	39,4	11,1
			5 Giugno	1,—	17,35	18,35	27,0	27,0
			5 id.	0,45	17,35	18,30	26,0	34,8
			5 id.	0,30	17,35	18,5	24,0	42,0
			12 id.	0,15	14,10	14,35	12,3	43,8
			1 Luglio	0,15	18,10	18,35	16,6	66,4
			20-30 id.	5,10	23,35	4,35	35,8	7,0
M.	S. Giorgio di Livenza	Pr	9 Gennaio	18,10	1,40	19,50	49,6	2,7
			9 id.	12,—	7,50	19,50	49,2	4,1
			9 id.	9,—	10,50	19,50	40,0	4,4
			1 Luglio	0,50	18,40	19,30	31,6	25,8
			1 id.	0,30	18,40	19,10	20,4	40,8
			1 id.	0,15	18,40	18,55	15,0	60,0
	Venezia	Pr	24 Settembre	3,35	18,40	22,15	107,0	29,9
			24 id.	3,—	19,—	22,—	104,0	34,7
			24 id.	3,—	19,30	21,30	97,0	48,5
Brescia	Borgo Valnugana.	Pr	24 id.	1,—	20,—	21,—	50,0	50,0
			24 id.	0,30	20,45	21,15	27,0	54,0
			20-30 Luglio	18,40	18,30	8,—	60,2	3,2
			20-30 id.	12,—	17,—	5,—	55,2	4,6
			20-30 id.	9,—	17,—	2,—	48,8	5,4
	S. Martino di Castrozza	Pr	25-26 Maggio	25,40	17,30	20,—	72,8	2,5
			25-26 id.	24,—	17,30	17,30	72,0	3,0
			20-30 Luglio	19,35	12,35	8,—	78,5	4,0
			20-30 id.	18,—	14,—	8,—	75,2	4,3
			24 Settembre	17,—	7,—	24,—	111,2	6,5
Basilicata	S. Martino di Castrozza	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
	Basilicata	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
Basilicata	Basilicata	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
	Basilicata	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
Basilicata	Basilicata	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
	Basilicata	Pr	24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7
			24 id.	12,—	11,—	23,—	92,6	7,7

BACINO	STAZIONE	Tip. dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tip. dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore							ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Boschiglione	Lavarone	Pr	24 Settembre	12,—	9,40	21,40	84,6	7,1	Id. S. Rigo	Merano	Pr	28 Giugno	1,—	16,—	17,—	27,0	27,0
			24 id.	8,—	12,45	21,45	72,8	8,1				28 id.	0,45	16,—	16,45	17,2	22,8
			24 id.	6,—	16,15	22,15	70,8	11,8				28 id.	0,30	16,—	16,30	17,0	34,0
			24 id.	3,—	18,35	21,35	62,6	20,9				10-11 Settembre	22,10	22,55	21,5	60,4	2,7
			24 id.	2,—	19,10	21,10	57,4	28,7				11 id.	18,—	3,5	21,5	49,2	2,7
			24 id.	1,—	20,10	21,10	36,4	36,4				11 id.	12,—	9,5	21,5	43,3	3,6
			24 id.	0,45	20,20	21,5	33,4	44,4				11 id.	9,—	12,5	21,5	39,4	4,4
			24 id.	0,30	20,35	21,5	26,4	52,8				11 id.	6,—	12,55	18,55	33,0	5,5
			24 id.	0,15	20,50	21,5	19,6	64,4				17 Luglio	0,30	2,5	2,35	18,6	27,2
Id.	Asiago	Pr	23 Luglio	2,35	16,—	18,35	59,6	24,6	Id.	Vipiteno	Pr	17 id.	0,15	2,5	2,20	15,2	60,8
			23 id.	2,—	16,—	18,—	56,8	28,4				20-20 id.	18,—	18,35	10,35	39,3	2,2
			23 id.	1,—	16,30	17,30	48,2	48,2				10-11 Settembre	18,20	16,20	10,40	42,4	2,3
			20-20 id.	19,35	13,35	9,—	86,4	4,4				10-11 id.	9,—	17,—	2,—	32,2	3,6
			9 Agosto	5,10	2,10	7,20	61,4	11,9				7 Luglio	2,30	17,45	20,5	23,4	12,3
			9 id.	3,—	4,20	7,20	53,4	17,8				7 id.	2,—	17,45	19,45	27,4	13,7
			9 id.	0,30	4,20	4,50	33,8	77,6				7 id.	1,—	17,45	18,45	24,6	24,6
			9 id.	0,15	4,20	4,35	22,8	91,2				7 id.	0,45	17,45	18,30	22,0	22,2
			12-14 id.	20,15	17,—	12,15	105,2	5,2				7 id.	0,30	18,—	18,30	49,6	29,2
			12-14 id.	18,—	19,15	12,15	100,0	5,6				7 id.	0,15	18,—	18,15	12,4	53,6
			14 id.	12,—	1,15	12,15	91,0	7,6				17 id.	5,50	16,15	22,5	39,0	6,5
												17 id.	3,—	16,15	19,15	30,6	10,2
												17 id.	2,—	16,15	18,15	27,8	13,9
												20-20 id.	18,20	17,20	11,40	51,4	2,8
Id. S. Rigo	Resia	Pr	13-14 Agosto	14,15	22,5	12,20	41,8	2,9	Id.	Landro	Pr	20-20 id.	12,—	18,10	6,10	43,8	2,7
			13-14 id.	12,—	22,5	10,5	40,6	2,4									
			13-14 id.	9,—	22,5	8,5	34,6	2,8									
Id.	S. Leonardo (Passiria)	Pr	25-26 Maggio	19,15	16,—	14,15	73,8	4,1	Id.	Brunico	Pr	2 Giugno	0,30	2,5	2,25	19,0	57,0
			25-26 id.	18,—	17,15	11,15	77,8	4,3				20-20 Luglio	12,20	15,40	11,—	40,6	2,1
			25-26 id.	12,—	21,—	9,—	50,2	4,9				20-20 id.	18,—	17,—	11,—	39,8	2,2
			25-26 id.	6,—	21,35	2,35	31,6	5,2				20-20 id.	12,—	23,—	11,—	37,4	3,1
			25-26 Maggio	3,—	21,40	0,40	26,6	8,9				24-25 Settembre	17,15	11,—	4,15	47,0	2,7
			4 Giugno	1,55	17,25	12,20	25,8	12,4				24-25 id.	12,—	16,15	4,15	34,6	2,9
			4 id.	0,15	18,—	18,15	9,4	37,6				24-25 id.	9,—	19,15	4,15	34,4	2,8
			12 id.	22,20	0,40	23,—	45,4	2,1				29-30 Luglio	19,50	18,—	12,50	49,0	2,5
			11 Settembre	14,15	7,20	21,35	40,4	2,8				1 id.	18,—	19,50	13,50	48,0	2,7
Id.	Merano	Pr	15 Maggio	0,45	17,50	18,35	17,2	22,2	Id.	S. Martino in Badia	Pr	1 id.	12,—	22,—	10,—	43,2	3,6
			15 id.	0,30	17,50	18,30	15,8	31,6				20 id.	9,—	24,—	9,—	38,8	4,3
			15 id.	0,15	17,50	18,5	12,8	54,4				30 id.	6,—	31,—	6,—	31,2	5,3
			25-26 id.	12,5	22,25	11,20	51,2	2,9				2 Giugno	15,30	10,—	1,30	61,4	5,2
			25-26 id.	12,—	22,25	10,25	45,6	2,8				2 id.	12,—	18,20	1,20	74,0	6,2
			26 id.	9,—	2,30	11,30	39,0	3,7									
			26 id.	6,—	5,20	11,20	20,2	5,0									
			28 Giugno	2,55	16,15	18,10	20,2	10,2									
			28 id.	2,—	15,15	17,15	22,2	14,4									

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore o minuti	da ore	alle ore		
Alto Adige	Brenanone . . .	Pr	2 Giugno	9,—	16,30	1,30	74,0	8,2
			2 id.	6,—	17,55	22,55	67,2	11,2
			2 id.	3,—	17,55	20,55	52,4	17,5
			2 id.	2,—	17,25	19,35	36,4	19,2
			2 id.	1,—	17,25	18,25	22,6	22,6
			2 id.	0,45	17,50	18,35	18,4	24,4
			27 id.	0,30	16,25	16,5	12,0	26,0
id.	S. Ulrico (Ortisei)	Pr	5 Giugno	8,30	10,40	19,10	39,0	4,6
			5 id.	6,—	11,10	17,10	26,4	6,1
			7 Luglio	2,10	17,30	19,40	25,6	16,4
			29-30 id.	21,25	15,20	12,45	54,8	2,6
			29-30 id.	12,—	17,—	11,—	52,2	2,0
			29-30 id.	12,—	22,—	11,—	42,4	2,5
Medio e Basso Adige	Salorno	Pr	17 Luglio	1,—	1,25	2,25	20,2	20,2
			17 id.	0,45	1,25	2,10	12,0	25,2
			17 id.	0,30	1,25	1,35	15,8	31,6
			17 id.	0,15	1,25	1,40	13,0	52,0
			29-30 id.	21,50	12,45	10,35	65,2	2,0
			29-30 id.	12,—	14,45	8,45	63,0	2,5
			29-30 id.	12,—	16,—	4,—	51,8	4,3
			29-30 id.	9,—	17,—	2,—	42,2	4,2
			29 id.	6,—	17,—	22,—	22,6	5,8
			24 Settembre	15,20	7,20	22,40	46,0	2,0
id.	Passo Tonale . .	Pr	12-14 Agosto	22,20	10,30	8,50	59,2	2,7
			12-14 id.	12,—	13,30	7,30	56,4	2,1
			12-14 id.	12,—	19,30	7,30	50,8	4,2
			12-14 id.	2,—	19,40	4,40	40,6	4,5
id.	Fondo	Pr	29-30 Luglio	19,45	12,—	7,45	58,2	2,7
			29-30 id.	12,—	12,—	7,—	51,4	2,9
			29-30 id.	12,—	16,30	4,30	38,2	5,2
id.	Malè	Pr	15 Maggio	0,45	19,45	20,30	12,0	24,0
			15 id.	0,30	19,45	20,15	15,4	20,2
			15 id.	0,15	19,45	20,—	10,4	41,6
			9 Giugno	7,45	1,55	9,40	36,4	4,2
			9 id.	6,—	2,—	9,—	22,6	5,6
			29-30 Luglio	22,20	12,30	10,50	50,2	2,2
			29-30 id.	12,—	12,10	7,10	46,8	2,6
			10-11 Settembre	24,—	17,25	17,25	52,6	2,2
id.	Moena	Pr	8-9 Giugno	20,50	14,25	11,25	64,8	2,1
			8-9 id.	12,—	14,25	8,25	60,8	2,4
Medio e Basso Adige	Moena	Pr	8-9 Giugno	12,—	14,25	2,25	47,4	4,0
			8 id.	2,—	14,25	22,25	45,6	5,1
			8 id.	6,—	14,25	20,25	45,6	7,6
			8 id.	2,—	15,—	12,—	42,2	14,1
			8 id.	2,—	15,30	17,30	27,4	12,7
			8 id.	1,—	16,—	17,—	24,4	24,4
			8 id.	0,45	16,—	16,45	18,4	24,4
			24 Settembre	2,40	19,20	22,—	22,8	9,2
			24 id.	2,—	19,20	22,20	31,6	10,5
			24 id.	2,—	20,—	22,—	27,8	12,9
id.	Passo di Rolle . .	Pr	29-30 Luglio	21,45	12,15	11,—	84,0	2,9
			24-25 Settembre	20,25	7,—	2,25	102,4	5,2
			24-25 id.	12,—	7,—	1,—	104,6	5,2
			24 id.	12,—	12,—	24,—	91,6	7,6
			24 id.	9,—	15,—	24,—	74,4	8,2
			24-25 id.	6,—	18,20	0,20	66,8	11,1
			24 id.	2,—	19,40	22,40	49,0	16,2
			24 id.	2,—	20,—	22,—	41,0	20,5
			24 id.	1,—	20,40	21,40	27,6	27,6
			24 id.	0,45	20,40	21,25	24,4	22,4
			24 id.	0,20	20,40	21,10	17,4	24,2
			24 id.	0,15	21,25	21,50	10,4	41,6
id.	Cavaione	Pr	5 Giugno	5,10	12,40	17,50	27,4	5,4
			5 id.	0,45	15,—	16,45	17,4	22,2
			5 id.	0,20	15,—	15,20	15,0	20,0
			5 id.	0,15	15,15	15,30	12,0	22,0
			29-30 Luglio	21,45	15,20	12,15	55,8	2,6
id.	Rovereto	Pr	29-30 id.	12,—	12,—	12,—	52,4	2,9
			29-30 id.	12,—	17,45	5,45	44,8	2,7
			29-30 id.	2,—	17,45	2,45	27,8	4,2
			29-30 Luglio	15,40	15,25	7,5	27,0	2,4
id.	Chiampo	Pr	24 Settembre	2,40	9,50	12,20	20,4	9,9
			17 Luglio	1,10	21,15	22,25	25,2	21,6
			17 id.	0,45	21,15	22,—	22,0	20,8
			17 id.	0,20	21,15	21,45	15,2	20,4
			17 id.	0,15	21,15	21,20	8,6	24,4
			1-2 Ottobre	17,40	17,20	11,10	57,6	2,2
			1-2 id.	12,—	22,10	11,10	49,2	2,6
			2 id.	2,—	1,15	10,15	42,6	4,7
			2 id.	6,—	2,20	6,20	27,0	6,2

BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Tipo dell'apparecchio	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalle ore	alle ore							ore e minuti	dalle ore	alle ore		
Pianura fra Piave e Adige	Nervesa	Pr	29-30 Luglio	17,10	14,30	7,40	80,6	4,7	Pianura fra Piave e Adige	Castelfranco Veneto	Pr	14 Agosto	0,15	0,35	0,50	20,6	32,4
			29-30 id.	13,—	19,40	7,40	76,8	6,4				24-25 Ottobre	22,15	18,30	11,35	58,6	2,4
			29-30 id.	9,—	22,—	7,—	75,6	8,4				19 Luglio	7,—	4,10	11,10	58,4	8,3
			29-30 id.	6,—	22,40	4,40	65,6	10,9				19 id.	6,—	4,10	10,10	54,6	9,1
			29-30 id.	3,—	22,40	1,40	58,6	17,9				19 id.	3,—	4,10	7,10	36,0	12,0
			14 Agosto	2,—	1,35	3,35	44,6	22,9				19 id.	2,—	4,10	6,10	36,0	18,0
			14 id.	1,—	1,35	2,35	41,4	41,4				19 id.	1,—	4,10	5,10	36,0	36,0
			14 id.	0,45	1,35	2,30	41,0	54,8				19 id.	0,45	4,10	4,55	36,0	48,0
			14 id.	0,80	1,35	2,5	37,6	76,2				19 id.	0,30	4,30	4,50	34,8	69,6
			14 id.	0,15	1,35	1,50	22,2	88,8				19 id.	0,15	4,30	4,35	31,4	126,6
id.	Istrana	Pr	29-30 Luglio	14,35	17,—	7,35	104,2	7,2	id.	Villaga	Pr	16-17 Agosto	19,35	11,55	7,30	64,0	3,3
			29-30 id.	12,—	19,35	7,35	102,6	8,6				16-17 id.	12,—	11,55	5,55	59,2	3,3
			29-30 id.	9,—	21,35	6,35	101,4	11,2				16 id.	12,—	11,55	23,55	59,0	4,9
			29-30 id.	6,—	22,—	4,—	95,2	15,9				16 id.	9,—	11,55	20,55	57,8	6,4
			29-30 id.	3,—	22,—	1,—	52,6	17,5				16 id.	6,—	16,35	22,35	48,2	8,0
			29-30 id.	2,—	22,30	0,30	45,8	22,9				16 id.	3,—	18,10	21,10	47,0	15,7
			30 id.	1,—	2,40	3,40	36,8	36,8				16 id.	2,—	18,30	20,30	39,4	19,7
			30 id.	0,45	2,40	2,35	32,0	42,8				16 id.	1,—	19,50	20,50	34,6	34,6
			30 id.	0,80	2,55	2,35	27,4	54,8				16 id.	0,45	19,50	20,35	32,0	42,8
			30 id.	0,15	3,10	3,25	24,2	96,8				16 id.	0,30	20,—	20,30	26,0	52,0
id.	Villorba	Pr	28 Giugno	1,10	18,30	19,30	34,8	30,0	Pianura Polessana	Lagnago	Pr	26 Luglio	5,—	19,—	24,—	35,4	7,1
			28 id.	1,—	18,30	19,30	34,6	34,6				26 id.	3,—	19,—	22,—	35,3	11,8
			28 id.	0,45	18,30	19,5	33,2	44,4				26 id.	2,—	19,—	21,—	35,1	17,6
			28 id.	0,30	18,30	19,—	31,6	62,2				26 id.	1,—	19,—	20,—	32,8	32,8
			29-30 Luglio	14,—	17,25	7,25	70,4	5,0				26 id.	0,45	19,—	19,45	32,6	42,6
			29-30 id.	12,—	19,25	7,25	68,8	5,7				26 id.	0,30	19,15	19,45	32,4	64,8
			29-30 id.	9,—	22,30	7,30	68,4	7,6				26 id.	0,15	19,35	19,40	32,1	122,4
			29-30 id.	6,—	22,55	4,55	59,8	10,0				1-2 Ottobre	18,20	17,30	6,40	63,2	4,7
			29-30 id.	3,—	22,55	1,55	47,8	15,9				1-2 id.	12,—	18,40	6,40	58,8	4,9
			29-30 id.	2,—	22,30	1,30	43,6	21,8				1-2 id.	9,—	21,40	6,40	57,0	6,3
id.	Castelfranco Veneto	Pr	14 Agosto	0,15	2,—	2,15	27,0	108,0				2 id.	6,—	0,40	6,40	50,8	8,5
			13-14 Agosto	21,—	15,40	12,40	81,2	3,9				2 id.	3,—	3,—	6,—	31,6	10,5
			13-14 id.	18,—	16,—	10,—	77,8	4,3				29 Luglio	1,—	21,15	22,15	25,6	25,6
			14 id.	12,—	0,35	12,35	60,8	5,1				29 id.	0,45	21,30	22,15	22,8	30,4
			13-14 id.	9,—	23,45	8,45	47,8	5,3				29 id.	0,30	21,45	22,15	20,0	40,0
			14 id.	6,—	0,35	6,35	46,8	7,8				13 Agosto	0,15	22,25	23,40	12,8	51,2
			14 id.	3,—	0,35	3,35	31,8	10,6				1-3 Settembre	13,30	16,30	6,—	48,8	2,6
			14 id.	2,—	0,35	2,35	31,2	15,6				1-3 id.	12,—	16,30	4,30	46,1	3,6
			14 id.	1,—	0,35	1,35	28,4	28,4				1-3 id.	9,—	21,—	6,—	43,2	4,8
			14 id.	0,45	0,35	1,30	27,8	37,2				1-3 id.	6,—	22,10	5,10	37,1	6,2
			14 id.	0,30	0,35	1,5	27,2	54,2									

Bacino principale	STAZIONE	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giorni nevati	Somma del manto nevoso in metri		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
SETTEMBRE 1923																																				
lago	Passo Predil	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
lago	Misurina	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
lago	Monte Neve	3338	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	10	15	9	3	27	25	21	17	12	9	6	—	3	12		
	Landro	1441	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
OTTOBRE 1923																																				
lago	Misurina	1760	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
lago	Monte Neve	3338	8	5	11	48	58	51	50	54	48	40	32	28	25	37	37	25	22	22	22	30	30	24	20	16	12	5	—	—	—	—	7	26		
	Passo di Rolle	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—		
	Casere	1600	—	—	—	—	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2		
	S. Elena	1536	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
	Ganda	1490	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1		
	Rio Bianco	1830	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4		
NOVEMBRE 1923																																				
lago	Passo Predil	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	12	8	5	1	—	8	5	2	25	25	25	22	22	22	41	45	40	22	15	15	15	—	9	21
	Chiapovano	807	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	8	5	12	47	32	15	7	—	—	—	—	—	4	8		
lago	Sauris	1800	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	5	10	6	7	4	2	—	—	—	—	—	3	8	
	Passo della Mauria	1228	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	—	—	8	5	—	—	—	15	8	7	9	18	25	18	16	5	—	—	—	—	—	6	13	
	Forni Avoltri	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3	
lago	Misurina	1760	—	—	—	—	—	2	11	24	20	16	16	13	10	12	7	7	7	12	13	12	12	12	12	12	12	24	27	20	12	12	—	12	24	
	Podestagno	1506	—	—	—	—	—	—	10	25	15	15	12	8	—	2	2	2	—	8	8	8	8	12	15	10	20	10	10	—	—	—	7	19		
	Mareson di Zoldo	1238	—	—	—	—	—	7	7	4	4	—	—	—	—	2	—	—	—	2	2	—	7	7	10	2	2	2	—	—	—	—	—	5	12	
	Falcade	1252	—	—	—	—	—	12	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	10	6	4	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Cortina d'Ampezzo	1224	—	—	—	—	—	—	11	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	2	5	5	5	2	—	—	—	—	5	9	
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	5	—	—	10	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	4		
	S. Stefano di Cadore	908	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	7	10	6	2	—	—	—	—	—	4	6		
	Cenevigne	772	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	
lago	S. Martino di Castrozza	1444	—	—	—	—	—	—	4	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	7	—	5	4	
	Caorle	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	5	1	—	—	—	—	—	2	4	
	Levico	535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
lago	Asiago	999	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	—	3	2	1	—	—	—	2	1	—	5	10	12	5	1	—	—	—	—	7	12	
lago	Monte Neve	3338	—	—	—	—	—	3	28	35	48	50	40	40	51	58	62	62	61	61	61	60	60	60	60	60	78	76	53	94	26	108	—	12	25	
	Passo di Rolle	1984	—	—	—	—	—	—	5	25	45	47	45	35	20	20	22	27	27	20	20	20	20	20	20	20	25	20	50	50	45	40	40	—	12	24
	Casere	1600	—	—	—	—	—	—	2	20	20	20	20	15	10	2	10	10	2	9	20	20	20	20	20	20	15	20	24	20	20	15	20	—	11	24

NE. - In questa tabella il segno convenzionale * indica che nella giornata è caduta una leggera quantità di neve che si è sciolta prima dell'ora dell'osservazione.

Bacino principale	STAZIONE	Altezza in m. nel 1923	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Numero giorni con neve	Manto nevoso in m. al 31 dicembre																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31																	
segue																																	NOVEMBRE 1923																			
Alpe	S. Elena	1536	—	—	—	—	—	—	15	17	15	13	10	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	2	12	4	—	—	—	4	5	11																		
	Ganda	1490	—	—	—	—	—	—	—	10	11	4	—	—	—	—	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	4	6																		
	Landro	1441	—	—	—	—	—	—	—	2	7	—	—	—	—	—	12	—	—	29	—	—	41	—	—	50	40	25	15	—	—	6	9																			
	S. Cristina	1428	—	—	—	—	—	—	—	10	10	8	4	2	—	—	5	5	—	—	5	5	2	2	5	7	6	8	3	—	—	—	6	16																		
	Palù di Pergine	1400	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	—	—	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	5	1	—	—	—	—	—	6	7																		
	Rio Bianco	1350	—	—	—	—	—	—	—	9	7	5	4	—	—	—	2	—	—	2	4	4	4	3	2	2	2	3	—	—	—	3	6	15																		
	Piazzola di Rabbi	1310	—	—	—	—	—	—	—	4	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	6	10	3	—	—	5	6																			
	Selva dei Mulini	1230	—	—	—	—	—	—	—	6	4	2	1	—	—	—	—	—	—	2	2	1	1	1	1	1	1	11	5	1	—	5	4	16																		
	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	—	3	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	3	2	2	2	8	7	8	1	—	—	3	6	13																	
	Folgarida	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	4	4																	
	Brunico	895	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	4	4																	
	Malè	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	1	1																	
DICEMBRE 1923																																																				
Intra	Passo Predil	1163	15	15	15	40	45	80	88	88	84	80	77	75	72	70	68	66	64	62	59	55	52	51	50	50	50	50	50	50	55	54	53	5	31																	
	Chiapovano	607	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8	8	8	2	6																		
Teghenazze	Sauris	1300	—	—	—	45	46	48	46	45	45	45	44	44	44	44	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	41	41	41	41	40	40	40	2	28																	
	Passo della Mauria	1298	7	13	10	50	45	57	50	50	47	45	41	37	36	34	33	33	31	30	28	27	27	27	28	30	24	24	24	25	24	24	24	8	31																	
	Forni Avoltri	868	—	—	—	4	5	20	4	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	—	—	—	—	—	5	4	4	4	5	5	3	3	2	6	23																	
	Ampezzo	580	—	—	—	11	10	17	13	12	11	10	9	9	9	8	8	8	8	8	7	6	6	6	6	6	10	8	4	5	5	4	4	4	28																	
Nove	Misurina	1780	18	24	47	49	56	60	66	62	62	59	58	57	55	52	48	46	42	39	38	35	35	35	34	33	33	33	33	33	33	33	33	9	31																	
	Podestagno	1506	—	20	15	30	25	36	36	36	32	30	28	26	25	21	21	21	20	18	18	18	18	17	27	30	30	30	27	29	29	29	29	7	30																	
	Mareson di Zoldo	1338	3	20	16	40	35	50	57	53	49	46	44	42	41	39	37	36	35	30	30	29	28	28	28	27	28	30	29	29	28	27	26	25	6	31																
	Falcade	1252	8	—	—	—	—	35	25	60	60	60	59	59	59	59	57	57	56	56	55	55	55	53	53	53	51	50	50	43	47	45	45	3	27																	
	Cortina d'Ampezzo	1234	—	10	8	6	12	12	23	19	16	16	16	13	12	12	12	12	7	5	5	5	5	5	6	12	12	12	12	12	12	12	12	5	30																	
	Sappada	1217	—	—	—	40	55	50	55	45	40	35	32	31	30	30	29	28	27	26	25	24	24	23	23	30	28	27	27	26	26	25	25	4	28																	
	S. Stefano di Cadore	908	—	—	—	25	25	30	21	21	21	21	21	21	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	28	29	28	27	28	8	29																	
	Concesighe	772	—	1	—	3	—	14	13	13	12	9	8	7	6	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15																	
	Belluno	400	—	—	—	2	5	5	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	10	3	2	3	8																	
Bressanone	S. Martino di Castrozza	1444	22	22	24	22	28	28	27	27	27	25	23	22	21	20	20	20	20	20	20	19	19	18	18	18	18	17	17	17	17	17	17	2	31																	
	Caorla	802	—	6	5	5	5	12	10	7	6	5	4	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	4	3	30																	
	Levico	506	—	—	—	—	8	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	3																	
Iscl	Asiago	900	4	2	2	18	7	6	26	26	26	24	23	22	22	20	19	19	18	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	6	31																	
Alpe	Monte Nave	2223	122	120	120	120	119	119	122	122	120	120	119	119	118	114	114	114	113	113	112	112	112	111	122	174	182	216	224	239	247	258	264	11	31																	
	Passo di Rolle	1294	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	63	61	60	77	75	70	68	65	65	65	70	70	70	70	70	60	56	53	50	4	31																	
	Casere	1800	20	25	25	24	34	40	40	40	40	40	28	25	22	20	30	30	30	40	35	35	35	38	40	75	80	90	85	100	105	105	100	100	13	31																
	S. Elena	1536	22	14	12	15	18	17	17	16	16	15	14	14	13	13	12	12	11	11	11	10	10	24	30	42	40	45	47	48	48	47	46	9	31																	

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Stacino principale	STAZIONE	Altezza s. l. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totale generale	Media generale			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31		
segue DICEMBRE 1923																																					
Alto	Garda	1490	8	14	22	18	11	13	13	12	11	9	9	8	8	8	6	5	2	2	—	—	—	—	14	14	19	19	29	28	23	22	22	22	8	27	
	Landro	1441	—	9	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27		
	S. Cristina	1423	—	9	7	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12		
	Palù di Pergine	1400	8	20	18	20	16	25	27	24	20	14	14	10	7	5	3	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	17	
	Rio Bianco	1350	3	7	7	5	6	6	12	11	11	10	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	10	31	
	Piazzola di Rabbi	1310	10	12	10	12	11	16	14	14	13	12	12	12	11	11	10	10	10	10	10	10	10	9	9	12	15	16	17	17	16	16	16	16	7	31	
	Selva del Molini	1230	4	6	5	12	10	22	18	16	15	15	15	14	14	13	13	13	17	15	15	14	14	14	24	29	28	25	22	25	22	22	22	22	11	31	
	Anterivo	1200	3	10	18	14	14	21	20	17	15	14	14	12	10	8	6	5	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	7	31
	Folgaria	1163	8	8	7	11	27	26	24	24	22	22	20	20	18	16	16	14	14	12	12	12	12	12	10	10	10	10	9	9	9	8	8	7	7	4	31
	Brunico	825	—	—	—	6	6	6	7	7	7	7	7	6	6	6	5	5	20	22	21	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	10	28
	Malè	737	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10
S. Martino in Passiria	588	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	10	
Trento	126	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
GENNAIO 1924																																					
Alto	Passo Predil	1162	52	51	50	50	54	51	59	57	50	125	145	165	160	153	150	150	160	165	140	140	128	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	135	7	31
	Chiapovano	607	7	7	10	35	30	28	26	25	18	26	29	35	34	32	29	27	20	20	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	4	31
Tegolamato	Sauris	1300	40	40	40	40	40	50	80	100	120	115	112	110	108	107	105	125	120	110	100	95	90	88	85	82	80	78	76	73	71	70	68	5	31		
	Passo della Mauria	1208	24	24	24	29	27	27	26	75	109	97	95	92	88	86	85	95	85	88	82	80	79	78	76	76	75	74	72	71	71	70	68	9	31		
	Forni Avoltri	886	2	2	2	4	4	3	3	2	45	76	65	56	50	50	50	50	53	50	50	49	48	48	47	46	46	45	45	45	45	45	4	31			
	Ampezzo	500	4	4	4	7	10	15	14	14	69	58	48	48	37	37	36	36	39	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	3	31		
Fino	Misurina	1780	52	52	52	50	55	55	59	58	89	98	102	112	114	110	105	105	111	108	103	105	98	95	95	92	92	92	92	86	86	83	79	79	7	31	
	Podestagno	1506	27	28	23	25	25	24	24	24	44	110	110	122	122	127	120	113	119	108	98	96	95	91	89	87	89	80	79	78	78	77	77	7	31		
	Mareson di Zoldo	1338	25	25	25	25	25	21	31	31	69	102	95	112	95	92	90	89	95	90	87	85	84	82	80	78	77	75	73	70	69	68	68	5	31		
	Falcade	1262	42	43	41	50	50	50	49	49	119	119	129	121	131	127	120	122	121	120	115	114	110	109	109	104	95	98	90	90	87	82	79	5	31		
	Cortina d'Ampezzo	1224	12	12	12	12	14	14	13	13	75	80	95	78	77	69	68	79	75	68	67	65	62	59	59	59	59	56	54	54	53	53	5	31			
	Sappada	1217	25	25	25	25	22	31	31	31	75	125	110	100	90	88	87	86	92	88	86	85	84	84	82	82	81	80	80	78	76	75	75	4	31		
	S. Stefano di Cadore	906	28	28	28	22	22	31	30	30	85	110	90	75	70	70	69	69	74	72	71	70	70	69	69	68	68	67	66	66	65	65	65	4	31		
	Cencenighe	772	—	—	—	5	5	4	3	3	80	78	77	66	62	61	61	55	65	61	58	54	52	52	51	51	50	49	49	49	49	49	49	6	28		
Belluno	400	—	—	—	15	12	9	5	20	25	20	17	15	12	11	10	11	8	7	6	5	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	18		
Intra	S. Martino di Castrozza	1444	17	17	16	27	25	20	19	50	80	70	90	87	85	82	80	75	90	80	78	76	75	74	74	74	73	72	71	70	69	66	65	5	31		
	Caorla	202	3	3	3	12	12	11	11	11	24	61	58	50	50	50	48	48	60	52	50	46	46	46	46	45	45	45	45	45	44	44	4	31			
	Levico	505	—	—	—	—	12	12	12	10	25	25	22	20	17	16	15	26	26	26	25	22	21	20	20	18	18	16	14	10	10	10	9	5	27		
Padigiam	Asiago	999	15	15	15	25	24	22	22	21	47	55	70	69	67	66	64	64	74	69	68	68	67	67	66	66	66	66	66	66	66	66	66	3	31		
Mip	Monte Neve	2222	272	272	272	274	271	270	270	270	312	324	320	320	320	320	320	320	320	322	322	322	322	320	320	320	320	320	320	320	320	320	320	9	31		
	Passo di Rolle	1084	50	50	50	60	52	55	52	52	72	110	110	145	145	140	122	122	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	145	5	31		
	Casere	1600	100	95	90	88	85	80	80	80	88	120	110	120	112	114	110	110	110	110	110	112	112	114	115	110	105	100	96	96	115	110	105	7	31		

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Bacino principale	STAZIONE	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma generale anni	Somma generale anni da 1891 a 1924			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31		
segue FEBBRAIO 1924																																					
Alpe	Casere	1600	105	100	100	110	105	110	115	124	120	120	118	118	115	115	115	115	110	105	100	100	100	98	98	95	95	100	100	100	100			7	20		
	S. Elena	1586	34	33	32	31	30	28	24	23	22	22	20	25	43	43	40	39	39	38	37	37	36	35	34	34	34	33	33	33	32			4	20		
	Ganda	1490	18	18	17	17	16	19	16	16	16	15	13	11	11	20	22	20	16	15	13	11	10	10	9	9	8	8	10	8	8			4	20		
	Landro	1441	50	50	50	50	45	45	45	45	45	45	40	40	43	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	45	45	45	50	50	50			4	20		
	S. Cristina	1428	34	33	33	32	30	30	25	24	24	25	26	26	25	25	25	25	25	25	25	25	24	24	25	23	23	25	28	28	28			5	20		
	Palù di Pergine	1400	8	8	8	8	8	1	1	1	1	8	8	8	8	12	10	8	8	8	8	7	7	6	6	9	9	9	11	11	16	14			5	20	
	Rio Bianco	1350	27	26	26	24	24	20	25	25	24	29	25	24	27	27	26	26	25	24	24	24	24	24	24	24	24	24	41	36	35	35			5	20	
	Piassola di Rabbi	1310	28	27	24	23	22	20	20	20	19	19	18	17	19	23	25	22	20	13	10	10	9	9	8	8	8	8	7	7	7			2	20		
	Selva del Molini	1230	30	30	30	29	29	29	28	28	25	25	22	22	22	22	22	22	20	13	10	10	9	9	8	8	8	8	7	7	7			2	20		
	Anterivo	1209	14	14	13	11	10	9	12	11	9	8	7	7	7	7	10	8	7	6	6	5	5	5	5	5	5	5	8	9	8			10	20		
	Polgarla	1108	24	22	22	20	20	20	18	18	16	21	20	18	18	20	25	24	24	22	22	20	20	18	21	19	18	21	26	24	22			6	20		
	Brunico	825	23	22	21	16	15	15	17	17	16	15	16	15	16	16	15	14	14	13	12	12	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10			3	20	
	Malè	737	30	30	18	17	16	15	14	13	12	20	20	20	25	24	23	22	22	21	20	16	14	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10			3	20
	S. Martino in Passiria	588	24	23	20	18	16	15	16	15	14	16	14	12	11	10	9	8	7	7	6	6	5	5	4	4	4	7	4	3	3			3	20		
	Trento	195	12	12	11	9	8	8	8	8	8	9	8	6	6	4	4	4	4	3	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			3	21
MARZO 1924																																					
Lago	Passo Predil	1108	128	126	150	175	169	166	156	180	190	190	187	183	180	179	178	176	173	170	166	162	158	150	148	134	136	118	105	98	90	86	80	6	31		
	Chiapovano	607	22	17	8	9	—	—	—	8	6	7	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9		
	Tughe	Sauris	1300	68	67	62	67	78	77	76	75	72	72	70	68	67	66	64	62	60	58	57	56	55	54	53	51	50	45	40	35	30	25	25	2	31	
		Passo della Mauria	1208	66	71	67	76	75	72	68	90	105	85	77	75	74	72	71	70	69	68	64	60	58	53	49	44	40	35	30	24	20	8	—	5	30	
Forni Avoltri		838	35	37	45	40	35	30	35	32	32	30	29	26	24	22	20	18	15	12	10	10	8	5	4	3	1	—	—	—	—	—	—	3	25		
Ampèzzo		540	26	25	25	29	28	25	25	24	24	24	24	23	22	22	21	20	20	23	27	27	26	25	23	20	16	13	10	6	3	2	1	31			
Fiume	Misurina	1700	87	92	96	99	92	90	90	94	102	98	98	96	96	96	96	96	95	95	95	94	94	93	92	92	89	89	86	80	85	84	6	31			
	Podestagno	1506	69	60	62	69	65	63	78	78	78	79	82	80	76	75	74	74	72	70	70	69	67	65	61	55	53	50	48	47	44	39	35	3	31		
	Mareson di Zoldo	1203	75	73	77	82	80	78	76	75	74	80	77	75	73	71	70	69	69	69	68	67	65	64	62	60	57	53	48	43	40	37	34	3	31		
	Falcade	1252	45	45	44	42	42	40	40	40	38	36	35	33	32	30	29	27	24	22	20	19	17	15	14	13	10	8	7	6	3	—	—	1	20		
Basilica	Cortina d'Ampèzzo	1224	45	45	51	58	45	43	42	41	41	42	42	38	37	35	33	32	31	29	29	28	26	21	19	16	13	10	8	5	3	—	—	3	20		
	Sappada	1217	63	72	77	72	70	68	68	84	80	75	70	68	65	64	64	63	62	62	62	60	57	55	53	50	48	44	40	35	30	25	20	3	31		
	S. Stefano di Cadore	903	44	44	52	49	42	40	38	38	37	35	35	33	30	29	25	24	22	22	20	18	15	12	9	8	—	—	—	—	—	—	—	4	24		
	Cencenighe	772	24	24	22	21	25	24	22	22	22	20	18	17	15	14	14	12	10	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	24	
Alpe	Belluno	400	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	21	
	Basilica	S. Martino di Castrozza	1444	73	72	85	83	80	79	68	62	65	64	62	60	77	75	73	71	70	70	65	62	60	58	53	50	47	40	38	36	34	25	20	4	31	
		Caorla	802	43	41	45	45	42	40	37	25	32	30	28	27	25	25	23	21	18	17	15	14	13	11	7	2	—	—	—	—	—	—	—	2	25	
		Levico	506	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
Basilica	Asiago	999	70	74	80	75	73	70	78	70	69	67	64	63	62	61	59	58	56	54	52	51	49	45	42	34	29	30	28	24	20	16	12	4	31		
	Alpe	Monte Neve	2222	222	242	261	257	252	249	247	247	243	238	234	232	230	227	223	222	222	220	217	212	206	200	204	229	221	225	220	224	223	222	2	31		

Bacino principale	STAZIONE	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giorni nevati	Giorni del giorno durante i quali la neve è rimasta sul suolo		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
segue MARZO 1924																																				
Alpe	Passo di Rolle	1984	130	133	138	134	132	130	135	135	137	140	137	135	132	130	130	130	130	127	125	123	120	118	116	116	116	114	116	114	112	112	114	1	31	
	Casere	1800	100	102	105	115	110	110	110	110	110	105	105	105	105	100	100	100	100	100	100	100	100	100	90	90	85	80	75	75	72	70	70	6	31	
	S. Elena	1536	32	40	43	45	40	40	38	37	37	36	34	33	32	32	31	31	30	28	28	27	27	25	23	20	17	13	11	9	8	7	10	5	31	
	Ganda	1490	8	8	10	8	8	7	7	6	6	6	5	5	5	5	3	3	3	3	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	31	
	Landro	1441	50	50	50	47	43	45	45	45	57	57	57	57	57	50	50	50	47	42	39	37	31	18	15	12	10	6	—	—	—	—	—	2	27	
	S. Cristina	1428	35	35	35	42	42	40	39	39	38	38	37	35	31	30	28	26	23	23	22	20	20	15	12	5	3	1	—	—	—	—	—	2	25	
	Palù di Pergina	1400	12	12	13	14	12	12	10	10	10	10	10	9	9	8	8	8	7	6	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	21	
	Rio Bianco	1350	33	33	40	42	39	38	42	38	36	35	24	33	32	31	30	29	28	24	21	18	17	12	11	7	4	2	—	—	—	—	—	3	25	
	Piazzola di Rabbi	1810	7	6	17	8	7	6	6	6	5	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	11	
	Selva dei Molini	1320	34	37	44	41	40	42	40	39	39	29	29	37	37	27	26	25	24	21	20	27	26	22	18	12	7	2	—	—	—	—	—	3	26	
	Anterivo	1209	7	6	5	6	5	4	3	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	
	Folgarida	1163	20	16	16	21	25	24	20	16	19	16	14	12	12	10	10	8	8	6	6	4	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	22
	Brunico	825	10	10	10	14	14	15	16	16	15	14	14	12	12	12	12	12	11	11	11	10	9	8	8	6	6	4	—	—	—	—	—	3	26	
	Malè	737	10	9	8	6	4	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	6	
	S. Martino di Passiria	562	2	2	2	2	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	7	
APRILE 1924																																				
Basso	Passo Predil	1162	105	110	90	90	85	80	74	70	67	69	80	122	105	95	85	70	60	60	60	55	50	45	40	35	30	25	14	—	—	—	—	4	26	
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	
Tegamen	Sanrie	1300	26	27	30	26	25	26	24	22	20	27	38	25	25	18	10	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	17	
	Passo della Mauria	1298	13	10	12	5	—	—	—	—	—	—	35	22	14	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	
	Forni Avoltri	888	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	25	10	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Ampenzo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	28	18	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
Piem	Misurina	1760	27	29	28	24	23	22	22	22	22	22	22	26	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	8	30	
	Podestagno	1508	40	40	28	32	28	26	24	21	17	14	24	29	29	20	14	8	7	7	6	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	
	Mareson di Zoldo	1328	42	24	40	25	22	20	27	25	18	21	40	51	50	40	30	22	15	14	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	
	Falcade	1252	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	20	22	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	5	
	Cortina d'Ampezzo	1224	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	
	Sappada	1217	17	15	12	8	5	—	—	—	—	—	24	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	
	S. Stefano di Cadore	908	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Basilica	Cencenighe	772	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
	S. Martino di Castrozza	1444	27	45	43	40	37	35	33	31	29	27	40	45	40	37	34	30	26	21	20	18	15	11	7	—	—	—	—	—	—	—	—	5	23	
	Caorla	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
Basilica	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	
	Asiago	999	10	7	—	4	1	—	—	—	—	—	—	12	6	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	
Alpe	Monte Neve	2332	250	252	253	255	250	254	250	255	251	243	265	276	278	275	273	270	262	253	245	238	229	224	216	204	190	182	180	173	165	157	7	20		
	Passo di Rolle	1984	118	120	120	122	125	120	120	127	124	122	120	175	173	171	168	165	163	160	158	152	147	140	130	120	110	100	100	90	85	80	6	20		

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Bacino principale	STAZIONE	Altezza in m. s. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Totale giorni nevati	Altezza massima in metri nel mese		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	
segue APRILE																																				
Mp	Casere	1600	88	88	85	85	85	85	80	86	84	85	85	80	80	85	80	45	45	45	45	45	40	40	30	20	—	—	—	—	—	—	—	8	24	
	S. Elena	1536	7	10	7	5	8	8	3	1	4	18	25	18	10	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	15	
	Ganda	1490	—	2	2	—	—	—	—	—	—	—	5	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
	Landro	1441	1	2	5	—	—	—	—	—	—	2	1	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	6	
	S. Cristina	1428	—	—	—	—	—	2	—	—	—	8	4	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	5	
	Palù di Pergine	1400	—	—	7	4	—	—	—	—	—	—	22	16	9	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	8	
	Rio Bianco	1350	*	*	—	—	—	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Plana di Rabbi	1310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Selva del Molini	1280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
	Anterivo	1209	1	—	4	—	—	—	5	—	—	—	8	25	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	7	
	Folgarida	1165	—	—	6	2	—	—	—	—	—	2	20	14	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	7	
	Brunico	895	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
	Malè	787	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Trento	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
MAGGIO 1924																																				
Passo	Passo Predil	1165	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
Passo	Misurina	1760	81	89	25	23	18	12	5	—	21	38	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	10	
	Podestagno	1506	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
	Falcade	1359	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	
	Sappada	1217	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
Mp	Monte Neve	2232	154	150	145	141	138	133	120	127	129	128	123	158	152	147	141	132	125	118	112	105	100	96	91	84	78	70	67	62	58	55	50	3	31	
	Passo di Rolle	1984	75	70	65	60	55	50	45	40	35	35	30	25	20	15	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	16
	Casere	1600	—	*	—	—	—	—	—	—	1	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	8
	S. Elena	1536	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Ganda	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	
	S. Cristina	1428	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1
GIUGNO 1924																																				
Passo	Misurina	1760	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Mp	Monte Neve	2232	48	45	42	39	36	32	28	24	20	17	18	11	19	17	14	10	7	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	18
	Passo di Rolle	1984	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—
LUGLIO 1924																																				
Mp	Monte Neve	2232	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	*	*	*	*	*	—	—	*	—	6	—

C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I.	Sorgente	sorg.
Idrometro registratore	Ir	Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque	U. I.
Idrometro od idrometrograto posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione	o	Dato mancante	•
Stazione per la misura delle portate	M	Dato incerto	?
		Dato interpolato	[]

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni idrometriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo la rispettiva posizione idrografica. Sono indicati pure: il tipo dell'idrometro; l'anno di inizio delle osservazioni; la quota dello zero idrometrico; le altezze e le date, sia della massima piena, come della massima magra finora osservate per quegli idrometri per i quali tali dati si posseggono in modo attendibile; l'altezza della guardia per le stazioni dove vengono eseguite letture straordinarie del livello durante le piene; il bacino di dominio, l'ora della osservazione e, come per le stazioni pluviometriche, l'ente da cui la stazione dipende e che provvede al suo funzionamento; infine cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Contiene le medie mensili ed annue per alcuni dei più importanti idrometri. E' stampata in **grassetto** la media mensile più elevata, in *corsivo* la più bassa.

TABELLA III. — Per alcuni degli idrometri compresi nella tabella precedente è riportato nella terza colonna il numero dei giorni, per i quali, nel corso dell'anno, l'altezza osservata all'idrometro si è mantenuta compresa nell'intervallo tra ogni coppia di valori riportati nelle due prime colonne: nella quarta colonna è riportato il numero progressivo dei giorni dell'anno per i quali l'altezza idrometrica si è mantenuta superiore ai valori suddetti.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipi dell'idrometro	Anno dell'istituzione delle osservazioni	Quota dello zero idrometrico	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	Altezza della guardia	Quota di dislivello Km.	Ora dell'osservazione	Fonte da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Piave	Piave	Prestanego (1) (2)	I	1901	519,54 (4)	3,90	1-XI-05	0	25-X-24	>	217,8	8	U. I.	De Kleva Francesco	L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1922 i dati di un idrometro spostato nel 1922.
	id.	Ponte di Postumia (1) (2)	I	1896	516,64	3,94	17-VIII-08	-0,90	1-VIII-28	>	274,6	8	id.	Muhle Francesco	
	id.	Grotte di Postumia (1) (2)	I	1923	510,— (4)	6,50	28-XI-25-XII-28	0,34	17-18-VIII-23	>	275,—	8	id.	Perco Giovanni	
Aree	Bogliuno	Bogliuno	I	>	25,93	3,23	14-XI-23	assente	vari mesi	>	>	8	id.	Terdoslavich Antonio	Nel 1922 lo zero idrometrico fu abbassato di m. 1,12.
	Lago d' Aree	Fella (1)	I-Ir	1908	23,65	3,58	18-XII-10	>	>	>	204,9	7	id.	Terdoslavich Antonio	
	id.	Chersano (1) (2)	I	1896	18,20	4,58	16-XII-11	0,13	10-IX-11	>	278,6	7	id.	Sliva Giuseppe	
	Aree	Ponte di Barbana	I	>	2,18	3,90	4-XII-23	1,60	9-VII-24	>	>	12	id.	Fabiani Vittorio	
Quinto	Quinto	Pinguente (1) (2)	I	1912	70,— (4)	1,60	22-V-12	-0,39	9-IV-23	>	110,—	8	id.	Marchesich Giovanni	Il 15-VIII-23 lo zero idr. fu alzato di m. 0,26. I dati della tabella presentata sono però riferiti allo zero attuale. Il 15-VIII-23 lo zero idr. fu alzato di m. 0,26. I dati della tabella presentata sono però riferiti allo zero attuale. Il 15-VIII-23 lo zero idr. fu alzato di m. 0,26. I dati della tabella presentata sono però riferiti allo zero attuale.
	id.	Levade (1) (2)	I	1902	6,47	6,02	6-X-07	0,52	2-X-08	>	202,1	8	id.	Basilico Giacomo	
	Bottonaga	Ponte S. Lazzaro (1) (2)	I	1902	9,71	3,08	12-XII-11	0,88	6-X-23	>	109,—	8	id.	Basilico Giacomo	
	Quinto	Ponte S. Polo (1) (2)	I	1902	4,56	6,00	12-VI-03	0,60	12-X-08	>	374,4	9	id.	Milov Giovanni	
	id.	Ponte Porton (1) (2)	I	1896	2,53	5,40	6-X-07	0,17	23-IX-08	>	441,2	7	id.	Benech Giuseppe	
Società minori tra il Quinto ed il Riese	Dragogna	Castelvenere (1) (2)	I	1906	16,— (4)	5,00	14-VI-11	-0,50	25-V-24	>	91,—	7	id.	Zgrabblich Francesco	Nel 1922 lo zero idr. fu abbassato di m. 0,26. I dati della tabella presentata sono però riferiti allo zero attuale.
	Timavo superiore	Cossese (1) (2)	I	1896	400,— (4)	5,85	24-XII-23	-0,25	24-IX-24	>	190,—	8	id.	Zidar Giuseppe	
	id.	Bistorta (1) (2)	I	1896	397,66	4,70	19-X-06	-0,30	15-IX-11	>	196,8	8	id.	Zidar Giuseppe	
	id.	Poglie di Torrenova (1) (2)	I	1909	205,— (4)	4,98	6-XII-23	0	20-VI-12	>	257,1	7	id.	Zidar Giuseppe	
Società minori tra il Riese e l'Isone	id.	Cave Aureliane (1) (2)	I	1906	250,— (4)	2,55	6-XII-23	0,20	2-X-08	>	495,—	8	id.	De Kleva Augusto	Nel 1922 lo zero idr. fu abbassato di m. 0,26. I dati della tabella presentata sono però riferiti allo zero attuale.
	Risano	Covedo (1) (2)	I	1906	17,— (4)	2,17	6-XI-05	0,10	7-VIII-12	>	57,2	8	id.	Aurer Pietro	
	id.	Decani (1) (2)	I	1904	0,0	2,50	19-XI-06	-0,25	19-III-10	>	74,4	9	id.	Bertoch Leopoldo	
	Drava	S. Candido	I	1895	1160,68	1,25	20-X-06	-0,15	27-II-09	>	120,5	12	id.	Mutschlechner Giacomo	
Drava	id.	Verselaco	I	1890	1117,68	2,00	12-X-09	-0,20	22-23-II-01	>	123,8	12	id.	Kraler Giuseppe	Mancano le osservazioni del 1919.
	Lago del Predil	Cave del Predil	I	1923	955,— (4)	>	>	2,20	25-III-23	>	38,7	9	id.	Venzel Francesco	
	Isone	Caporetto	I-Ir	1916	200,— (4)	2,70	29-XI-23	-0,07	28-I-16	>	432,4	8	id.	Bonis Francesco	
	id.	Modrea (1)	I	1923	140,— (4)	2,00	29-XI-23	0,25	25-XI-24	>	623,4	7	id.	Zlatoper Giuseppe	
Isone	Idria	Idria inferiore (1) (2)	I	1906	330,— (4)	3,10	21-XII-09	-0,04	26-XI-24	>	189,1	7	id.	Gerdesich Giovanni	L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1921 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osservazioni del 1916-18. L'ir ha cominciato a funzionare nel 1922. L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1921 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1921 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1921 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra.
	id.	Tribuna inferiore	I	1923	150,— (4)	3,40	23-XI-23	0,09	23-II-23	>	343,7	12	id.	Rifavec Giovanni	
	Isone	Canale (1)	I	1923	90,— (4)	10,60	29-XI-23	1,10	20-XI-23	>	1355,6	8	id.	Baudis Cristiano	
	id.	Ponte di Salcano	I	>	101,—	5,00	25-IX-24	>	>	>	1551,4	7	id.	Bensa Antonio	
	id.	Gorizia (1)	I	1920	40,— (4)	4,40	23-III-23	0,80	19-II-20	>	1544,7	12	id.	Sussig Pietro	
	Vipacco	Montespino (1) (2)	I	1908	55,43	3,98	21-XII-09	0,08	6-VIII-23	>	474,7	8	id.	Gotja Francesco	
	id.	Merna (1) (2)	I	1908	40,— (4)	7,00	22-XII-09	0,20	12-VIII-23	>	647,8	8	id.	Bostianich Leopoldo	
	id.	Rubbia	I	1923	40,— (4)	4,80	29-XI-23	-0,04	24-IX-24	>	660,—	8	id.	Paulatich Francesco	
	Isone	Turriaco	I	>	13,—	5,43	30-XI-23	0	vari mesi	>	>	7	id.	Battignon Angelo	
	Torre	Turriaco	I	>	13,—	5,80	28-XI-23	>	>	>	>	7	id.	Battignon Angelo	
	Natisone	Cividale	I	>	123,—	>	>	>	>	>	303,—	7	id.	Morassi Giuseppe	
	Isone	Sagrado	I	1920	35,— (4)	4,80	4-XII-24	>	>	>	2234,—	12	id.	Murer Nicolò	
Tagliamento	Tagliamento	Venzona (1)	I-Ir	1911	225,—	3,90	23-X-23	-0,07	9-III-22	1,00	1900,—	12	id.	Pascolo G. B.	L'Ufficio possiede per gli anni 1900-1921 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osservazioni del 1907 al 1910. Mancano le osservazioni del 1912-1918.
	id.	Ponte di Piazze (1)	I-Ir	1923	160,— (4)	3,60	14-X-23	0,50	7-IV-24	>	2219,—	16	id.	Leonarduzzi Galliano	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni dell' H. Z. di Vienna. — (2) Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922. — (3) Stazione per la misura sistematica delle portate. — (4) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell' I. G. M.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tip. dell'Idrometro	Anno dell'istituzione della osservazione	Quota delle sorg. idrometriche	Altitudine massima osservata	Data	Altitudine minima osservata	Data	Altitudine della cascata	Basino in chilometri Km.	Ora dell'osservazione	ENTE da cui dipende la Stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Tagliamento	Tagliamento	Ponte della Delizia	I	1918	47, — ?	3,60	28-X-22	»	»	2,40	2300,—	12	U. L.	Salvadori Salvatore	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
	id.	Latisana °	I	1851	0,12	2,70	20-X-96	-0,24	16-IX-14	5,90	2300,—	7	id.	Ambrosio Lamberto	Mancano le osservazioni dal 1918.
	id.	Bevazzana	I-Ir	1918	»	3,74	14-XII-16	»	»	»	2300,—	12	id.	Negri Paride	Mancano le osservazioni dal 1918.
Livenza	Livenza	Fiaschetti (2)	I	1923	24,— (4)	4,08	26-XI-23	2,38	12-IX-23	»	sorg.	12	id.	Perenzin Antonio	
	Gorgazzo	Gorgazzo	I	1924	»	1,45	28-V-24	0,69	31-XII-24	»	»	8	id.	Tisiani Raffaele	
	Meschio	Schiavon	I	1883	18,58 ?	2,19	16-IX-22	0,05	11-II-13	1,25	115,5	12	id.	Mazzega Genesio	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1922.
	Livenza	S. Cassiano	I	1883	6,07 ?	6,18	10-XI-16	0,06	18-III-13	3,50	sorg.	12	id.	Pivetta Angelo	Mancano le osservazioni dal 1918.
	Meduna	Visinale	I	1883	6,95 ?	10,61	16-IX-22	-0,22	13-XI-21	5,00	»	12	id.	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni dal 1918.
	id.	Ghirano	I	1883	4,27 ?	8,74	10-XI-16	-0,58	1-III-23	5,50	»	12	id.	Truccolo Angelo	Mancano le osservazioni dal 1918.
	Livenza	Meduna	I	1921	2,67	4,49	11-I-24	0,10	31-VIII-24	»	»	8	id.	Piva Mosè	
	id.	Motta di Livenza	I	1882	2,07	6,37	10-XI-16	-1,51	6-III-23	2,20	»	8	id.	Padovan Sante	Mancano le osservazioni dal 1918.
Piave	Ansel	Auronzo	I	1924	204,—	0,25	12-XII-24	0,80	27-XII-24	»	205,—	12	id.	Zandegiacomo Domen.	
	Piave	S. Stefano di Cadore	I	1920	207,— (4)	1,50	20-X-22	0,20	3-III-21	»	194,2	12	id.	Pulicè Felice	Mancano le osservazioni dal 1918.
	id.	Perarolo	I-Ir	1912	»	1,92	8-IX-14	-0,15	12-III-23	»	225,6	12	id.	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni dal 1918.
	Botte	Solletto di Zuel	I	1895	1167,1	1,60	8-XI-06	0,08	5-III-23	»	165,4	7	id.	Padovan Massimiliano	Mancano le osservazioni dal 1918 al 1917.
	id.	Perarolo (2)	I-Ir	1911	»	2,44	31-X-14	0,04	5-III-24	»	221,—	12	id.	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni dal 1918 e 1919.
	Piave	Perarolo	I	1882	522,— ?	0,50	16-IX-22	-0,16	8-II-22	»	1222,5	12	id.	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni dal 1918.
	id.	Ponte nelle Alpi (2)	I-Ir	1922	378,— (4)	2,31	25-IX-24	-0,08	3-III-24	»	1278,5	12	id.	Ardisei Eugenio	
	id.	Belluno	I	1883	322,— ?	3,90	16-IX-22	0,23	1-III-23	2,00	1268,7	14	id.	Sachet Erasmo	Mancano le osservazioni dal 1912.
	id.	Ponte Fener	I	1892	171,12 ?	4,09	16-IX-22	0,70	20-III-24	1,40	2532,—	12	id.	Mastelotto Pietro	Mancano le osservazioni dal 1918 e 1922.
	id.	Nervesa	I-Ir	1924	77,54	1,40	25-IX-24	-0,30	25-XI-24	»	2295,—	10	id.	Tartini Giulio	
	id.	Zenson	I	1883	0,43 ?	11,58	31-X-03	-0,80	11-I-22	5,00	4010,—	9	id.	Barbaran Natale	Mancano le osservazioni dal 1918.
	id.	Zenson	I	1883	0,43 ?	11,58	31-X-03	-0,80	11-I-22	5,00	4010,—	9	id.	Barbaran Natale	Mancano le osservazioni dal 1918.
Zona di pianura tra Piave e Piave	Antura	Ca' Antura	I-Ir	1923	»	2,54	2-I-24	0,90	6-I-24	»	»	12	id.	Edoni Ettore	
	Corno	Porta Megaro	I-Ir	1919	»	1,08	4-I-24	0,48	20-V-24	»	»	12	id.	Taverna Domenico	
	Stella	Preconico	I-Ir	1920	»	1,72	6-XII-23	0,23	20-IV-24	»	»	12	id.	Zamarian Luigi	
Stella	Stella	Fornaci Anzil	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	8	id.	Del Pozzo Luigi	
	Roggia Cusana	Fornaci Anzil	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	8	id.	Del Pozzo Luigi	
	Roggia Barbariga	Casa Ferin	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	9	id.	Macor Erminia	
	Taglio	Casa Tonon	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	9	id.	Macor Erminia	
	Roggia Carclizza	Artis	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	12	id.	Mattiusi Caterina	
	Roggia Brodis	Artis	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Mattiusi Caterina	
	Stella	Casale Sacle	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	12	id.	Baron Toaldo Giovanni	
	Roggia Miliana	Casale Mitiana	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	12	id.	Barbarotto Antonio	
	Molino	Molino Mazzarola	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Digotto Ugo	
	Roggia Fedra	Officine Elettriche Mangilli	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Mosangini Sante	
	Roggia Zuppa Fossale	Fornaci Mangilli	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Mosangini Sante	
	Roggia Bellizza	Torva	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Mosangini Sante	
	Torva	Casale Petazzo	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	12	id.	Meretti Redenta	
	id.	Casale Gambellini	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	8	id.	Gambellini Valentino	
	Roggia Villegna	Molino Stresari	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	7	id.	Mauro Emilio	
	Roggia Cragno	Molinuzzo	I	1924	»	»	»	»	»	»	»	8	id.	Perosa Luigi	

(3) Stazione per la misura sistematica delle portate. — (4) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

BACINO PRINCIPALE	CONSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipi dell'idrometro	Anno dell'istituzione della osservazione	Quota delle acque idrometriche	Altitudine media osservata	Data	Altitudine media osservata	Data	Altitudine della galleria	Quota di controllo Kmg.	Ord. dell'osservazione	Esce da cui dipende la misura	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Brenta	Ciamon	Ciamon	I	1891	900,— (3)	1,85	30-X-22	0,14	30-IX-21	»	701,—	12	U. I.	Vettori Carlo	Cominciò a funzionare il 30-XII-22. Mancano le osservazioni dal 1923 al 1924. L'ir cominciò a funzionare nel 1912.
	Oliero (sorgenti)	Grotta di Oliero (4)	I-Ir	1923	145,— (4)	1,58	14-VIII-24	0,04	3-III-24	»	sorg.	12	id.	Bonato Achille	
	Brenta	Sarona (4)	I-Ir	1915	110,— (4)	2,97	21-XI-16	-0,12	22-II-22	»	1543,—	12	id.	Endrizzi Edo	
	id.	Bassano	I	1888	109,5	4,75	15-IX-22	0,09	17-I-22	1,00	1543,—	8	id.	Zizola Leonilde	
	id.	Limena (4)	I-Ir	1876	14,3 ?	6,48	17-IX-22	-1,09	12-II-22	2,00	1630,— ?	12	id.	Fonti Emma	
	Muson dei Sassi	Ponte Pennello	I	1895	14,48 ?	5,49	VII-90	0,52	31-III-18	8,00	»	12	id.	Fantinato Giovanni	
	Brenta	Corte	I	1882	2,8 ?	6,48	16-V-05	-0,56	26-XI-21	3,00	1787,— ?	12	id.	Bacatto Camillo	
Bacchiglione	Bacchiglione	Berge Berge	I-Ir	1912	25,9	5,98	17-IX-22	-0,72	19-II-22	1,00	222,—	12	id.	Zanini Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1912-13.
	id.	Debba superiore	I	1884	24,63 ?	4,20	16-V-05	-0,20	7-III-22	»	222,—	12	id.	Cingano Angelo	
	id.	Debba inferiore	I	1884	21,8 ?	7,00	16-V-05	0,08	16-III-24	2,10	222,—	12	id.	Cingano Angelo	
	Astico	Seghe di Velo	I	1923	202,— (4)	1,40	21-IV-23	0,06	1-III-24	0,50 ?	525,—	12	id.	Schiro Giovanni	
	Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	I	1892	37,6 ?	3,80	21-X-14	-0,53	9-II-14	1,80	645,—	12	id.	De Boni Arcilio	
	Bacchiglione	Longare (4)	I	1837	21,85 ?	6,61	27-X-07	-0,60	25-VII-20	1,70	1100,— ?	12	id.	Romano Francesco	
	id.	Perarolo superiore	I	1884	20,7 ?	6,95	14-XII-16	0,80	20-XI-24	1,80	»	12	id.	Trentin Ernesto	
	id.	Perarolo inferiore	I	1884	18,4	7,92	16-V-05	-0,50	20-I-22	2,00	»	12	id.	Trentin Ernesto	
	id.	Montegaldella	I	1884	17,14 ?	6,38	16-V-05	-1,42	31-III-18	2,70	»	12	id.	Riguo Luigi	
	id.	Carvarese S. Croce	I	1913	17,8 ?	4,98	17-V-05	-2,89	5-III-22	1,50	»	8	id.	Trento Emilio	
	id.	Crosta	I	1916	15,34 ?	4,11	9-I-19	2,08	21-II-22	2,00 ?	»	12	id.	Mazzucato Giuseppe	
	id.	S. Marco	I	1872	16,1 ?	4,43	17-V-05	-2,04	21-II-22	1,70	»	12	id.	Mazzucato Giuseppe	
	id.	Bassanello a monte (4)	I	1898	10,6	4,13	27-X-07	0,48	15-XII-24	1,70	»	12	id.	Rossi Ermenegildo	
	id.	Ponte Molino	I	1870	9,8 ?	4,06	17-V-05	-1,50	26-IV-23	2,20	1112,54	12	id.	Marchesini Giovanni	
	id.	S. Massimo	I	»	14,—	3,52	27-VIII-07	-0,22	18-XI-19	»	1112,54	12	id.	Francescon Angelo	
	id.	Bovolenta (4)	I	1882	1,38	6,57	27-X-07	-0,78	20-VI-14	3,50	»	8	id.	Perolo Emilio	
	id.	Pontalongo	I	1919	1,05	6,39	27-X-07	-0,20	12-II-22	3,50 ?	»	12	id.	Antico Romano	
	Bisatto	Bomba (4)	I	1875	12,7	2,87	20-III-01	-2,15	6-X-14	0	»	12	id.	Parian Arturo	
	Corte S. Andrea Brigha	Arco di mezzo	I	1873	7,80 ?	4,80	10-XI-16	»	»	3,50	»	12	id.	Zanardi Amedeo	
	id.	Bagnarolo	I	1908	10,28 ?	2,18	IX-22	»	»	»	»	12	id.	Dainese Luigi	
	Bagnarolo	Perumia a monte	I	1908	6,54 ?	3,00 ?	27-X-07	0,05	»	»	»	12	id.	Tiengo Guglielmo	
Agno-Gua	Agno	Magli di sopra	I-Ir	1912	290,— (4)	0,85	8-I-19	scelta	vari mesi	0,10	63,4	12	id.	Pegrasso Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1912-13.
	id.	Ponte Arsignano	I	1884	23,8 ?	4,98	16-V-05	scelta	vari mesi	2,10	162,—	12	id.	Manuri Benvenuto	
	Gua	Lonigo	I	1924	21,—	1,42	4-XII-24	0,37	1-XII-24	3,00	200,—	12	id.	Caviechioli Ermeneg.	
	Frassina	Berge Frassine	I-Ir	1912	16,95	4,95	15-X-18	-2,98	28-VIII-15	0	»	12	id.	Sghinolfi Lodovico	
	id.	Brancaglia a monte (4)	I	1875	12,3 ?	4,21	10-XI-16	-2,06	5-IX-19	0	»	12	id.	Galante Giuseppe	
	S. Caterina	Prà d'Este	I	1876	11,3 ?	5,14	10-XI-16	-2,98	7-IX-24	0	»	12	id.	Magon Antonio	
	Cavo Masina	Botte di Vighizolo	I	1875	6,36 ?	3,03	20-III-01	-1,52	13-IX-22	0	»	12	id.	Magon Antonio	
	Fratta	Valli Gradanighe	I	1875	9,88 ?	2,64	19-V-05	-2,21	22-VIII-22	0	»	12	id.	Chiarallo Giacomo	
	id.	Valli Mocanighe	I	1875	7,93	2,37	19-V-05	-2,15	9-XII-21	0	»	12	id.	Pastorelli Antonio	
	Gorzona	Stanghella	I	1863	5,43 ?	2,04	10-XI-16	-3,05	10-IX-06	0	»	12	id.	Puggina Costante	
	id.	Taglio Anguillara	I	1863	4,14 ?	2,77	10-XI-16	-2,69	20-VII-27	0	»	12	id.	Fantinato Giuseppe	
	id.	Rottanona	I	1870	2,55 ?	2,94	16-V-05	-2,06	19-III-22	0	»	12	id.	Baldon Benvenuto	
	id.	Ca' Delfa (4)	I-Ir	1912	2,07 ?	2,42	16-V-05	-2,25	24-XII-21	0	»	12	id.	Baldon Albino	
	id.	Mottacura	I	1870	1,40 ?	1,61	16-V-05	-1,66	3-III-21	0	»	12	id.	Quagliato Antonio	

(3) Stazione per la misura sistematica delle portate.

(4) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'istituzione della stazione	Quota della sede idrometrica	Altitudine massima osservata	Data	Altitudine minima osservata	Data	Altitudine della guardia	Quota di fondale Kmq.	Ore dell'osservazione	ENTE da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Adige	Adige	Ghiorenza (1)	I	1896	911,10	2,20	1896-1898	0	30-IV-96	>	460,6	11	U. I.	Schwarz Carlo	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1919.
	Solda	Prato (1)	I	1896	921,34	2,60	1872 (*)	0,05	3-IV-98	>	159,6	7	id.	Moser Ermanno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Adige	Lana (1)	I	1896	891,74	2,40	16-VI-01	-0,30	11-VI-21	>	905,1	7	id.	Thainer Antonio	(*) L'acqua ha debordato. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Plaus (1)	I	1896	516,18	1,90	22-VIII-11	-0,28	25-I-06	>	1001,8	8	id.	Stricker Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Ponte d'Adige (1)	I-ir	1890	239,25	5,60	16-VI-01	-0,70	22-IV-06	>	958,7	12	id.	Gutmann Luigia	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918. L'ir cominciò a funzionare nel 1921.
	Pasubio	Merano	I	1896	324, —	2,55	16-VI-01	-0,05	19-I-24	>	414,4	8	id.	Schneider Giuseppe	
	Vièze	Novale (1)	I	1908	1004, — (4)	1,80	16-VII-22	0,69	23-III-11	>	112, —	7	id.	Deluog Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
	Isarco	Vipiteno (1)	I	1896	947,49	2, —	11-X-89	-0,22	23-II-22	>	141,2	7	id.	Sparber P. Giosafat	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
	id.	Campo di Trens (1)	I	1910	923,08	2, —	7-VIII-12	0	23-III-11	>	496,6	12	id.	Nina Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
	id.	Mezzaselva (1)	I	1896	796,45	2,22	16-VI-01	-0,15	22-II-22	>	612,2	7	id.	Plachner Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1909 al 1919.
	id.	Bressanone (1)	I	1896	562,84	2,56	1892	-0,15	30-III-09	>	740,8	8	id.	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1909 al 1919.
	Rienza	Monguelfo (1)	I	1899	1076,47	1,75	1892	-0,52	31-I-90	>	977,5	8	id.	Marlotti Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Valdaora (1)	I	1890	972,48	1,50	1892	-0,70	22-II-22	>	591,8	8	id.	Muller Lodovico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916.
	id.	Perca (1)	I	1899	902,49	2,10	1892	0,72	17-II-22	>	629,2	8	id.	Wilhelm Lodovico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Brunico (1)	I	1899	822,93	2,50	1892	-0,25	1-III-96	>	651,8	7	id.	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Aurino	S. Maurizio (1)	I	1907	872,50	1,50	26-VI-10	-0,30	30-III-09	>	908,2	12	id.	Iungmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	Riva	Cantuccio (1)	I	1907	862, —	1,35	14-XII-12(**)	-0,21	31-XII-24	>	117,1	7	id.	Prenn Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Rio di Riva	Riva di Tures	I-ir	—	1600, —	1,40	15-8-24	0	12-II-24	>	90, —	8	id.	Seeber Felice	(**) Sotoglimento al ghiaccio.
	Aurino	Stegona (1)	I	1896	812,83	3,40	14-IX-03	0	31-XII-12	>	629, —	12	id.	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Rienza	S. Lorenzo (1)	I	1896	800,58	2,50	27-VI-10	-0,55	3-II-04	>	1805,8	6	id.	Zingerle Francesco	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	Gadera	Lungiega (1)	I	1896	1012,26	1,25	27-XII-08(**)	-0,58	30-I-12	>	255,8	7	id.	Rubatscher Giacobbe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	id.	Flaronz (1)	I	1896	812,55	1,80	24-V-08	0,16	21-I-01	>	320,2	7	id.	Zingerle Francesco	(**) Sotoglimento al ghiaccio. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	Rienza	Chienes (1)	I	1890	771,09	0,12	1892 (***)	-0,57	19-III-03	>	1724,9	9	id.	Knapp Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Vandole di sopra (1)	I	1890	748,71	5,27	1892	-0,40	21-XII-22	>	1795, —	8	id.	Niedermair Giuseppe	(***) Rigoglio. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
	id.	Bressanone (1)	I	1896	557,23	2,56	1892	-0,80	1-III-22	>	2143,3	8	id.	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	Isarco	Belzano (sotto Virgolo) (1)	I-ir	1909	281,41	2,40	27-VI-10	0,54	1-III-24	>	3784,5	12	id.	Feig Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1917 e dal 1919 al 1922. L'ir cominciò a funzionare nel 1912.
	Adige	Breziole (1) (5)	I-ir	1849	925,97	5,70	13-VII-90	0,10	18-IV-85	>	6924,3	12	id.	Foradori Luigi	Mancano le osservazioni dal 1909 e dal 1914 al 1919. L'ir cominciò a funzionare nel 1909.
	id.	Egna (1)	I	1843	913,67	5,50	16-VI-01	-0,10	24-IV-96	>	7123,1	12	id.	Sanin Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
	id.	Masetto (1)	I	1844	905,92	4,75	18-IX-92	0	7-XII-23	>	7189,9	7	id.	Tisot Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	S. Michele (Ponte Stradale) (1)	I	1844	902,92	4,50	19-IX-92	-0,90	3-V-21	>	7198,4	8	id.	Bordato Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Nave S. Felice (1)	I	1844	199,54	4,70	8-XI-06	-0,75	19-III-88	>	7153,8	8	id.	Fracalossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Noce	Rovina (1) (5)	I	1902	772,60	2,70	24-V-08	0,15	14-II-92 - 1-III-22	>	328,5	8	id.	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Mastellina	I	IX-24	711, —	1,35	27-V-24	0,56	29-XI-24	>	392, —	12	id.	Rossi Albino	
	Babbi	Pondasio (1)	I	1908	765,70	2,15	24-V-08	0	18-I-22	>	142,9	8	id.	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	Noce	Yaselle (5)	I-ir	1923	370, — (4)	1,22	14-VIII-24	0,44	1-III-24	>	1036, —	12	id.	Tamè Dionisio	L'ir cominciò a funzionare il 16-XI-22.
	id.	Rocchetta (1)	I	1911	291,95	2,60	24-XI-11	0,25	2-III-22	>	1250, —	7	id.	Pezzi Andrea	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
	id.	Zambana (1)	I	1908	201,17	3,10	8-XI-06	0,46	27-IV-96	>	1378,2	8	id.	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	Avio	Moena (1)	I	1896	1157,6	2, —	17-IX-92	0,12	9-III-22	>	256,6	12	id.	Croce Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Travignolo	Predazzo (1)	I	1908	926,90	2,35	8-XI-06	ancillato	vari mesi	>	123,5	12	id.	Della Giacoma Giov.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	Avio	Predazzo (1)	I	1908	930,51	0,80	6-X-11	0,01	23-XII-24	>	464,4	12	id.	Della Giacoma Giov.	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Adige	Trento (1) (5)	I-ir	1844	126,55	6,20	17-IX-92	-0,63	23-IV-96	>	9767,2	12	id.	Cocetta Iginia	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918 e 1922. L'ir cominciò a funzionare nel 1922.
	Fersina	Tranlo (1)	I	1896	203,94	3,20	1892	ancillato	vari mesi	>	108,8	8	id.	Vettorazzi Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
	Adige	Mattarello (1)	I	1844	180,64	6,05	17-IX-92	-0,86	26-IV-96	>	9092,3	8	id.	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Serravalle (1)	I	1896	143,88	5,60	1892	-0,15	11-II-22	>	10513,9	10	id.	Dal Bosco Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni dell' H. Z. di Vienna. — (2) Stazione per la misura sistematica delle portate. (3) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell' I. G. M. (4) Dal 29 dicembre 1923 comincia a funzionare a Bronzolo un nuovo idrometro che sostituisce il vecchio asportato da una piena. Lo zero del nuovo idrometro si trova a circa 30 cm. sotto lo zero del vecchio idrometro.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno dell'istituzione delle osservazioni	Quota delle mare idrometriche	Altezza massima osservata	Data	Altezza minima osservata	Data	Altezza della sponda	Distacco di deposito Km.	Quota dell'osservazione	Ente da cui dipende la stazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Adige	Adige	Borghetto (idr. vecchio) (1)	I	1895	120,75	4,81	1892	0,10	28-II-01	>	10712,3	12	U. I.	Osti Sperandio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916.
	id.	Borghetto (idr. nuovo)	I-Ir	1921	>	2,61	25-V-24	0,22	1-III-24	>	10712,3	12	id.	Osti Sperandio	L'ir cominciò a funzionare nel 1919.
	id.	Pescantina (2)	I-Ir	1888	76,5 ?	4,80	17-IX-88	-2,37	10-II-22	-0,50	10940	12	id.	Nicolis Giovanni	L'ir cominciò a funzionare nel 1917.
	id.	Verona (S. Gaetano)	I-Ir	1857	52,4	4,50	17-IX-88	-2,20	9-II-22	-0,80	11099	12	id.	Fora Leone	L'ir cominciò a funzionare nel 1912.
	Chiampe	Ponte Castaneda	I	1884	111,8 ?	4,—	15-V-05	>	>	1,—	107,3	12	id.	Rostello Antonio	
	id.	Ponte Marchese	I	1884	56,5	3,50	16-V-05	osserv. vari mesi	>	1,—	114,4	12	id.	Chinaglia Giuseppe	
	Alpone	S. Bonifacio	I	1881	25,1 ?	6,—	15-X-13	>	>	1,—	390,5	12	id.	Pedrina Carlo	
	Adige	Alberedo	I	1857	22,9 ?	2,70	17-IX-88	-2,63	31-I-22	0,15	11738	12	id.	Olivato Maria	
	id.	Legnago	I	1857	18,6 ?	3,—	18-IX-88	-2,15	17-I-22	0	11738	12	id.	Campanati Leandro	
	id.	Masi	I	1875	14,3 ?	4,22	18-IX-88	-2,14	17-I-22	0	11738	12	id.	Basile Domenico	
	id.	Badia Polesine	I	1846	11,9 ?	6,22	18-IX-88	-0,39	27-2-24	2,30	11738	12	id.	Dalla Santa Arturo	
	Adigetto	Badia Polesine (3)	I	1922	15,— (4)	>	>	>	>	>	>	12	id.	Dalla Santa Arturo	
	Adige	Boara Polesine	I	1895	6,62	5,70	18-IX-88	0,34	11-II-22	2,40	11738	12	id.	Visentin Luciano	
	id.	Boara Pisani (3)	I-Ir	1912	2,98 ?	2,25	18-IX-88	-2,56	11-II-22	0	11738	12	id.	Brigion Giuseppe	L'ir cominciò a funzionare nel 1911.
	id.	S. Martino di Venezze	I	1921	4,50 (3)	10,84 ?	9-XI-06	-0,78 ?	12-II-22	>	11738	8	id.	Dal Buono Carlo	
	id.	Rottanova	I	1870	5,04 ?	3,55	18-IX-88	-2,97	18-III-22	0	11738	12	id.	Quagliato Antonio	
	id.	Cavarzere (3)	I	1855	1,97 ?	5,30	18-IX-88	-0,79	12-II-22	2,40	11738	12	id.	Contiero Teofilo	
	id.	Ca' Mastini (3)	I	1906	2,98 ?	2,80	18-IX-88	-2,63	7-I-22	0	11738	12	id.	Quagliato Evaristo	
	id.	Viola (3)	I	1870	3,19 ?	2,69	18-IX-88	-2,50	20-XII-21	0	11738	12	id.	Giblin Primo	
	id.	S. Pietro (3)	I	1870	2,35 ?	2,23	18-IX-88	-2,06	25-II-22	0	11738	8	id.	Maretici Narciso	
	id.	Cavanella d'Adige (3)	I-Ir	1912	>	4,15	>	0,93	9-III-22	>	11738	12	id.	Baldon Dante	
	id.	Porta Feccone (3)	I-Ir	1910	>	2,18	28-V-24	0,80	16-III-24	>	11738	12	id.	Baldon Dante	
Zona di pianura tra Po e Adige	Sile	Casier	I-Ir	1916	4,— (4)	2,05	30-VII-24	-0,06	7-III-22	>	>	12	id.	Arco Belli Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1912.
	id.	Musestre	I	1920	>	2,10	21-VII-24	0,26	19-II-22	>	>	12	id.	Biondo Girolamo	
	id.	Trepalato (3)	I	1897	-0,31	2,40	16-V-05	0,59	6-III-22	>	>	12	id.	Pasqualato Giulio	
Zona di pianura tra Adige e Po	Ticino-Canal Bianco	Torretta Veneta	I	1875	6,38	4,71	10-V-11	1,48	27-VII-20	2,50	>	12	id.	Leonardoni Arturo	Mancano le osservazioni dal 1912 al 1915.
	id.	Torretta Destra	I	1918	6,— (4)	4,70	10-V-11	1,50	26-VII-20	2,50	>	12	id.	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1919.
	id.	Canda	I	1870	4,92	4,04	18-V-05	0,97	2-VIII-21	3,—	>	12	id.	Zanarotti Vittorio	
	id.	Pisson	I	1920	7,— (4)	2,24	9-XII-20	0,69	2-VIII-21	>	>	12	id.	Zanarotti Vittorio	
	id.	Bosaro (3)	I	1870	2,80 ?	2,79	19-V-05	0,21	26-VII-22	3,—	>	12	id.	Carraro Francesco	
	id.	Adria (3)	I	1870	0,55 ?	2,42	19-V-05	0,43	24-IV-24	2,—	>	12	id.	Tugnolo Sante	
	Fossatta Mantov.	Sostegno S. Michele (3)	I	1870	7,56 ?	4,13	24-XI-16	1,63	31-VII-22	2,30	>	12	id.	Zanni Alessio Ugo	
	Naviglio Bonè	Ponte Fior di Rosa (3)	I	1857	12,1 ?	1,70	23-V-05	-0,11	18-III-24	0,60	>	12	id.	Salaorin Pietro	
Po	Mincio	Governolo (a valle)	I	>	11,91	8,65	4-VI-17	-1,50	>	5,—	>	12	id.	Tantalo Giuseppe	
	Po	Ostiglia	I	1868	9,64	9,38	4-VI-17	>	>	5,—	69600,-	12	id.	Zanni Alessandro	
	id.	Mansa Superiore	I	1840	7,48	2,91	4-VI-17	1,43	20-IV-06	4,50	69600	12	id.	Fornasari Enrico	
	id.	Polesella	I	1797	2,17	2,17	4-VI-17	-0,92 ?	>	4,50	70091	12	id.	Parmlani Abelardo	
	id.	Corbola (3)	I	1849	0,43	6,22	4-VI-17	>	>	3,20	>	12	id.	Bedeschi Luigi	
	id.	Cavanella Po (3)	I	1844	0,57 ?	5,20	4-VI-17	-0,44	18-IV-54	2,60	>	12	id.	Cestori Antonio	
	Po di Gnocca	Ca' Vendramin (3)	I	1871	-0,25 ?	4,04 ?	4-VI-17	>	>	2,20	>	12	id.	Pavani Luigi	
	Po di Goro	Ariano Polesine (3)	I	1858	0,09 ?	6,41	4-VI-17	>	>	3,50	>	12	id.	Faccari Dante	

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni dell' H. Z. di Vienna. — (2) Stazione per la misura sistematica delle portate. — (3) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro, dedotta dalle carte dell'I. G. M.

STAZIONE	CORSO D'ACQUA	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicemb.	Anno	OSSERVAZIONI
		metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	
Piave															
Ponte di Postumia	Piave	0,84	0,13	0,28	0,64	0,18	0,04	0,19	0,31	0,12	0,17	0,19	0,22	0,19	
Grotte di Postumia	id.	1,65	0,76	1,01	1,48	0,86	0,74	0,45	0,51	0,80	0,81	0,41	0,81	0,86	
Drava															
S. Candido	Drava	0,15	0,11	0,11	0,18	0,41	0,48	0,84	0,48	0,35	0,30	0,17	0,12	0,26	
Quisio															
Levade	Quisio	2,68	2,68	2,09	3,82	1,59	1,32	1,12	1,76	1,98	2,36	1,61	1,94	2,25	
Ponte Porton	id.	4,97 ?	3,16	2,27	4,06	1,84	1,51	1,27	1,94	2,17	3,10	1,89	2,45	2,56 ?	
Ponte S. Lazzaro	Bottenega	1,58	1,23	1,22	1,22	1,09	0,98	0,97	1,11	1,13	1,19	1,10	1,11	1,17	
Dal Quisio al Risano															
Castelvenere	Dragogna	0,27	0,11	0,24	0,18	0,20	0,22	0,31	0,22	0,22	0,19	0,21	0,16	0,21	
Timavo Superiore															
Poglie di Terranova	Timavo	0,92	0,80	0,84	0,42	0,24	0,23	0,22	0,24	0,29	0,48	0,27	0,57	0,29	
Cave Auremiane	id.	0,76	0,50	0,57	0,64	0,44	0,39	0,40	0,29	0,48	0,49	0,40	0,56	0,49	
Dal Risano all'Isonzo															
Covedo	Risano	0,84	0,75	0,87	0,83	0,66	0,77	0,66	0,74	0,75	0,75	0,66	0,70	0,76	
Decani	id.	1,07	0,95	1,11	1,09	0,77	0,80	0,72	0,76	0,95	0,91	0,78	0,86	0,90	
Isonzo															
Caporetto	Isonzo	0,90	0,76	0,89	1,22	1,43	1,32	1,09	1,29	1,32	0,98	0,78	1,01	1,08	
Modrea	id.	0,49	0,39	0,44	0,81	0,99	0,82	0,58	0,69	0,88	0,60	0,22	0,60	0,63	
Salcano	id.	0,78	0,38	0,99	1,55	1,49	1,48	0,84	1,19	1,25	1,08	0,53	1,15	1,08	
Tribuna inferiore	Idria	0,40	0,25	0,43	0,63	0,48	0,62	0,22	0,39	0,35	0,33	0,22	0,42	0,40	
Merna	Vipacco	1,16	0,66	0,92	1,06	0,73	0,98	0,59	0,70	0,65	0,78	0,49	0,71	0,79	
Ribbia	id.	0,58	0,29	0,50	0,60	0,32	0,64	0,24	0,22	0,25	0,28	0,09	0,47	0,41	
Tagliamento															
Venzono	Tagliamento	0,60	0,47	0,52	0,85	0,96	0,96	0,99	1,11	0,91	0,66	0,24	0,47	0,74	
Latimana	id.	0,45	0,24	0,15	0,59	0,98	0,73	0,40	1,13	1,00	0,81	0,25	0,49	0,61	

STAZIONE	Corso d'acqua	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno	OSSERVAZIONI
		metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	
Livenza															
S. Camiano	Livenza	1,47	0,92	0,92	1,31	1,20	1,20	1,16	1,52	1,28	1,50	0,89	1,17	1,22	
Motta	id.	1,09	0,44	0,12	0,82	0,52	0,59	0,47	0,89	0,81	0,90	0,22	0,40	0,60	
Vinuale	Meduna	1,46	0,80	0,80	0,96	1,07	0,98	1,17	1,53	1,51	1,53	1,11	1,39	1,21	
Piave															
S. Stefano di Cadore	Piave	0,80	0,79	0,79	0,88	1,08	1,17	1,07	1,01	0,98	0,84	0,75	0,74	0,90	
Perarolo (1)	id.	0,92	0,54	0,57	0,81	1,20	1,33	1,12	1,22	1,11	0,97	0,72	0,64	0,92	
Perarolo	Botte	0,90	0,11	0,14	0,38	0,81	0,70	0,80	0,71	0,56	0,45	0,22	0,25	0,42	
Brenta															
Sarson	Brenta	0,09	0	0,12	0,51	0,71	0,53	0,35	0,67	0,42	0,57	0,15	0,22	0,22	
Lidana	id.	0,12	0,12	0,12	0,57	0,67	0,05	0,21	0,24	0,22	0,54	0	0,08	0,14	
Corte	id.	0,12	0,12	0,05	0,82	0,92	0,76	0,46	1,19	0,80	1,05	0,12	0,22	0,52	
Oliero	Oliero	0,14	0,02	0,22	0,67	0,52	0,40	0,80	0,52	0,22	0,44	0,17	0,22	0,25	
Ponte Pennello	Museon dei Bassi	0,75	0,89	0,89	0,85	0,80	0,71	0,79	0,88	0,71	0,82	0,67	0,70	0,75	
Bacchiglione															
Borgo Barga	Bacchiglione	0,04	0,12	0,12	0,24	0,22	0,22	0,22	0,05	0,12	0,15	0,12	0,22	0,22	
Cervarese	id.	0,12	0,12	0,11	1,22	1,22	1,22	0,11	1,22	0,22	1,22	0,12	0,22	1,22	
Seghe di Velo	Artico	0,11	0,02	0,12	0,25	0,36	0,20	0,15	0,36	0,12	0,22	0,12	0,22	0,21	
Bolsano	Tesina Vicentino	0,22	0,22	0,22	0,01	0,22	0,22	0,22	0,03	0,11	0,11	0,22	0,22	0,22	
Agno-Gnè															
Borgo Frassine	Frassine	0,12	0,12	0,12	1,12	0,22	0,22	0,22	0,22	0,71	0,22	0,22	0,22	0,22	
Brancaglia	id.	0,12	0,12	0,12	0,05	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Prà	C. S. Caterina	0,22	0,22	0,22	1,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Stanghella	Gorzona	0,22	0,22	0,22	1,12	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Taglio Anguillara	id.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Valli Mocenigo	Fratia	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	
Adige															
Glaronza	Adige	>	0,27	0,22	0,22	0,22	0,71	0,22	0,22	0,42	0,22	0,27	>	>	
Lana	id.	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,77	0,70	0,42	0,42	0,21	0	0,22	0,19	
Ponte d'Adige	id.	>	>	0,12	0,22	0,22	1,22	1,12	0,22	0,22	>	0,22	>	>	

(1) A valle della confluenza col Boite.

STAZIONE	Corso d'acqua	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno	OSSERVAZIONI
		metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	
<i>segue Adige</i>															
Bronzolo	Adige	1,14	1,05	1,08	1,30	2,22	2,50	2,15	2,21	2,04	1,66	1,29	1,16	1,65	
Nave S. Felice	id.	0,64	0,53	0,52	0,88	2,26	2,57	2,12	2,14	1,89	1,37	0,84	0,66	1,37	
Tranto	id.	0,34	0,24	0,26	0,58	1,74	1,91	1,50	1,58	1,20	0,92	0,48	0,35	0,98	
Borghetto	id.	0,57	0,28	0,30	0,66	1,50	1,67	1,20	1,33	1,17	0,93	0,59	0,43	0,87	
Pescantina	id.	1,21	1,02	1,06	1,32	2,25	2,52	2,12	2,14	1,79	1,39	1,01	0,82	1,28	
Legnago	id.	1,08	1,07	1,06	1,32	2,25	2,52	2,12	2,14	1,79	1,39	1,01	0,82	1,28	
Badia Polosine	id.	0,66	0,47	0,49	1,01	2,12	2,50	1,91	2,05	1,67	1,45	0,74	0,65	1,21	
Houra Pisani	id.	1,22	1,12	1,14	1,32	2,25	2,52	2,12	2,14	1,79	1,39	1,01	0,82	1,28	
Cavarzere	id.	0,18	0,22	0,24	0,50	2,02	2,60	1,72	1,90	1,46	1,16	0,27	0,13	0,97	
Vipiteno	Isareo	0,17	0,18	0,20	0,04	0,38	0,36	0,30	0,19	0,16	0,12	0,10	0,12	0,06	
Bressanone	id.	0,17	0,08	0,07	0,25	0,80	0,79	0,64	0,67	0,63	0,42	0,13	0,13	0,06	
Bolzano	id.	0,71	0,62	0,64	0,90	1,58	1,65	1,48	1,57	1,43	1,24	1,02	0,92	1,17	
Valdsora	Rienza	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Bressanone	id.	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
S. Maurizio	Aurino	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Stegona	id.	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
Riva di Tures	Riva	0,02	0,02	0,03	0,21	0,60	0,83	0,72	0,59	0,58	0,34	0,14	0,08	0,34	
Lungtega	Gaderna	0,02	0,02	0,03	0,21	0,60	0,83	0,72	0,59	0,58	0,34	0,14	0,08	0,34	
Tassullo	Noce	0,52	0,49	0,50	0,65	0,94	0,97	0,85	0,87	0,79	0,76	0,60	0,56	0,71	
Rocchetta	id.	0,82	0,77	0,80	1,10	1,68	1,77	1,47	1,49	1,34	1,25	0,94	0,86	1,19	
Zambana	id.	1,52	1,49	1,51	1,65	1,90	1,99	1,84	1,85	1,78	1,74	1,63	1,59	1,71	
Predezzo	Avio	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	
<i>Planura Occidentale</i>															
Casier	Sile	0,72	0,61	0,49	0,77	0,62	0,72	0,80	1,01	0,79	0,95	0,70	0,59	0,74	
<i>Planura Polessana</i>															
Torretta Veneta	Tarlaro, Cami Rosso	2,41	2,14	2,69	2,88	3,07	2,53	2,29	2,70	2,02	2,20	2,20	2,22	2,30	
Canda	id.	2,52	2,25	2,86	2,97	2,41	2,75	2,50	2,82	2,04	2,22	2,20	2,20	2,42	
Bosaro	id.	1,46	1,21	1,02	1,02	1,05	1,74	1,14	1,74	1,49	2,38	1,23	1,49	1,47	
<i>Po</i>															
Ostiglia	Po	0,72	0,53	0,86	2,11	1,26	2,27	1,02	1,24	1,26	2,19	1,12	1,67	1,51	
Massa Superiore	id.	0,57	0,41	0,71	1,92	1,15	2,05	0,92	1,03	1,09	2,02	0,90	1,49	1,32	
Polesella	id.	1,20	1,02	1,23	2,44	1,27	2,47	1,20	2,01	1,46	2,29	1,44	2,02	1,71	
Corbola	id.	0,22	0,22	0,24	0,22	0,08	0,20	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

TAB. III.

PIUCA				QUIETO				TIMAVO				RISANO				ISONZO								IDRIA				VIPACCO				
I — Ponte di Fiumana				I — Ponte Porton				I — Poggio di Terrenova				I — Becani				Ir — Caporetto				I — Salcano				I — Tribuna inferiore				I — Rabbia				
Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.
2,10	2,01	1	1	5,40	5,21	2	2	4,20	4,01	1	1	1,60	1,50	1	1	2,80	2,71	1	1	5,20	5,01	1	1	2,70	2,61	2	2	2,80	2,71	2	2	
2,00	1,91	1	2	5,20	5,01	16	18	4,00	3,81	1	2	1,55	1,51	1	2	2,70	2,61	1	2	5,00	4,81	0	1	2,60	2,51	0	2	2,70	2,61	0	2	
1,90	1,81	0	2	5,00	4,81	16	24	3,80	3,61	1	2	1,50	1,46	0	2	2,60	2,51	0	2	4,80	4,61	0	1	2,50	2,41	0	2	2,60	2,51	1	3	
1,80	1,71	0	2	4,80	4,61	16	50	3,60	3,41	0	2	1,45	1,41	1	2	2,50	2,41	1	2	4,60	4,41	0	1	2,40	2,31	0	2	2,50	2,41	1	4	
1,70	1,61	0	2	4,60	4,41	7	57	3,40	3,21	0	2	1,40	1,36	1	4	2,40	2,31	0	2	4,40	4,21	1	2	2,30	2,21	0	2	2,40	2,31	0	4	
1,60	1,51	0	2	4,40	4,21	10	67	3,20	3,01	1	4	1,35	1,31	2	7	2,30	2,21	0	2	4,20	4,01	0	2	2,20	2,11	0	2	2,30	2,21	0	4	
1,50	1,41	1	3	4,20	4,01	4	71	3,00	2,81	0	4	1,30	1,26	7	14	2,20	2,11	0	2	4,00	3,81	0	2	2,10	2,01	0	2	2,20	2,11	0	4	
1,40	1,31	1	4	4,00	3,81	8	79	2,80	2,61	1	5	1,25	1,21	7	21	2,10	2,01	1	4	3,80	3,61	1	2	2,00	1,91	0	2	2,10	2,01	1	5	
1,30	1,21	0	4	3,80	3,61	7	86	2,60	2,41	0	5	1,20	1,16	14	25	2,00	1,91	2	6	3,60	3,41	0	2	1,90	1,81	0	2	2,00	1,91	0	5	
1,20	1,11	2	7	3,60	3,41	4	90	2,40	2,21	1	6	1,15	1,11	6	41	1,90	1,81	1	7	3,40	3,21	0	2	1,80	1,71	1	3	1,90	1,81	0	5	
1,10	1,01	1	8	3,40	3,21	9	99	2,20	2,01	0	6	1,10	1,06	18	59	1,80	1,71	2	10	3,20	3,01	1	4	1,70	1,61	1	4	1,80	1,71	2	7	
1,00	0,91	6	14	3,20	3,01	9	108	2,00	1,81	0	6	1,05	1,01	16	75	1,70	1,61	4	14	3,00	2,81	2	7	1,60	1,51	2	6	1,70	1,61	2	9	
0,90	0,81	6	20	3,00	2,81	10	118	1,80	1,61	0	6	1,00	0,96	42	117	1,60	1,51	6	20	2,80	2,61	2	9	1,50	1,41	2	8	1,60	1,51	2	11	
0,80	0,71	9	29	2,80	2,61	16	124	1,60	1,41	0	6	0,95	0,91	42	160	1,50	1,41	11	31	2,60	2,41	2	12	1,40	1,31	2	11	1,50	1,41	0	11	
0,70	0,61	24	53	2,60	2,41	21	155	1,40	1,21	1	7	0,90	0,86	41	201	1,40	1,31	37	68	2,40	2,21	2	14	1,30	1,21	0	11	1,40	1,21	5	16	
0,60	0,51	17	70	2,40	2,21	24	179	1,20	1,01	2	10	0,85	0,81	44	245	1,30	1,21	29	107	2,20	2,01	2	23	1,20	1,11	1	12	1,30	1,21	1	17	
0,50	0,41	25	95	2,20	2,01	25	204	1,00	0,81	7	17	0,80	0,76	45	290	1,20	1,11	62	169	2,00	1,81	12	25	1,10	1,01	2	14	1,20	1,11	4	21	
0,40	0,31	10	105	2,00	1,81	22	225	0,80	0,61	12	29	0,75	0,71	45	235	1,10	1,01	35	204	1,80	1,61	22	37	1,00	0,91	1	15	1,10	1,01	4	25	
0,30	0,21	31	135	1,80	1,61	29	225	0,60	0,41	57	86	0,70	0,66	22	257	1,00	0,91	37	241	1,60	1,41	32	90	0,90	0,81	2	22	1,00	0,91	2	27	
0,20	0,11	19	155	1,60	1,41	30	225	0,40	0,21	225	211	0,65	0,61	9	266	0,90	0,81	42	229	1,40	1,21	44	124	0,80	0,71	15	22	0,90	0,81	11	28	
0,10	0,01	45	201	1,40	1,21	49	244	0,20	0,01	55	266					0,80	0,71	70	259	1,20	1,01	29	169	0,70	0,61	14	52	0,80	0,71	12	50	
0	0,00	84	225	1,20	1,01	21	255									0,70	0,61	7	266	1,00	0,81	41	204	0,60	0,51	20	52	0,70	0,61	22	72	
0,10	0,00	81	266	1,00	0,81	1	266													0,80	0,61	71	275	0,50	0,41	22	104	0,60	0,51	24	97	
																				0,60	0,41	57	222	0,40	0,31	42	142	0,50	0,41	22	129	
																				0,40	0,21	34	266	0,30	0,21	174	220	0,40	0,31	22	161	
																				0,30	0,11	46	266	0,20	0,11	46	266	0,30	0,21	51	212	
																													0,20	0,11	22	222
																													0,10	0,01	62	261
																													0,00	0,00	5	266

TAGLIAMENTO				LIVENZA								MEDONA				PIAVE				BOFFE				BRENDA							
Ir — Vezzone				I — Lattuada				I — S. Cassiano				I — Motta				I — Valsale				I — Perarolo (1)				Ir — Perarolo				Ir — Sarson			
Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.		
1,80	1,71	1	1	4,00	3,81	1	1	5,00	4,81	1	1	4,00	3,81	1	1	5,80	5,41	1	1	2,60	2,51	1	1	2,00	1,91	1	1	1,90	1,81	3	3
1,70	1,61	2	3	3,80	3,61	0	1	4,80	4,61	0	1	3,80	3,61	1	2	5,40	5,21	0	1	2,50	2,41	1	2	1,90	1,81	1	2	1,80	1,71	1	4
1,60	1,51	0	3	3,60	3,41	2	3	4,60	4,41	0	1	3,60	3,41	1	3	5,20	5,01	0	1	2,40	2,31	0	2	1,80	1,71	1	3	1,70	1,61	0	4
1,50	1,41	6	9	3,40	3,21	0	3	4,40	4,21	1	2	3,40	3,21	0	3	5,00	4,81	1	2	2,30	2,21	0	2	1,70	1,61	0	3	1,60	1,51	1	5
1,40	1,31	3	12	3,20	3,01	1	4	4,20	4,01	0	2	3,20	3,01	1	4	4,80	4,61	0	2	2,20	2,11	0	2	1,60	1,51	0	3	1,50	1,41	2	7
1,30	1,21	8	18	3,00	2,81	0	4	4,00	3,81	0	2	3,00	2,81	2	7	4,60	4,41	0	2	2,10	2,01	0	2	1,50	1,41	1	4	1,40	1,31	2	9
1,20	1,11	4	22	2,80	2,61	2	6	3,80	3,61	2	4	2,80	2,61	1	8	4,40	4,21	0	2	2,00	1,91	3	5	1,40	1,31	1	5	1,30	1,21	2	11
1,10	1,01	23	44	2,60	2,41	3	9	3,60	3,41	1	5	2,60	2,41	3	11	4,20	4,01	0	2	1,90	1,81	0	5	1,30	1,21	1	6	1,20	1,11	2	13
1,00	0,91	77	131	2,40	2,21	4	13	3,40	3,21	0	5	2,40	2,21	3	14	4,00	3,81	1	3	1,80	1,71	2	7	1,20	1,11	2	8	1,10	1,01	1	14
0,90	0,81	56	177	2,20	2,01	3	16	3,20	3,01	3	8	2,20	2,01	5	19	3,80	3,61	0	3	1,70	1,61	2	9	1,10	1,01	1	9	1,00	0,91	4	18
0,80	0,71	23	200	2,00	1,81	4	20	3,00	2,81	1	9	2,00	1,81	7	26	3,60	3,41	0	3	1,60	1,51	5	14	1,00	0,91	4	18	0,90	0,81	9	27
0,70	0,61	27	227	1,80	1,61	2	22	2,80	2,61	4	12	1,80	1,61	6	22	3,40	3,21	0	3	1,50	1,41	11	25	0,90	0,81	22	25	0,80	0,71	18	45
0,60	0,51	32	259	1,60	1,41	6	23	2,60	2,41	2	15	1,60	1,41	6	23	3,20	3,01	0	3	1,40	1,31	17	42	0,80	0,71	20	55	0,70	0,61	27	72
0,50	0,41	62	321	1,40	1,21	7	25	2,40	2,21	7	22	1,40	1,21	9	47	3,00	2,81	2	6	1,30	1,21	22	64	0,70	0,61	22	84	0,60	0,51	47	119
0,40	0,31	23	349	1,20	1,01	12	48	2,20	2,01	6	28	1,20	1,01	9	56	2,80	2,61	1	7	1,20	1,11	40	104	0,60	0,51	43	127	0,50	0,41	34	163
0,30	0,21	17	366	1,00	0,81	22	70	2,00	1,81	7	35	1,00	0,81	20	76	2,60	2,41	1	8	1,10	1,01	32	136	0,50	0,41	39	155	0,40	0,31	33	191
				0,80	0,61	58	123	1,80	1,61	12	52	0,80	0,61	32	108	2,40	2,21	4	12	1,00	0,91	26	171	0,40	0,31	62	228	0,30	0,21	37	223
				0,60	0,41	83	211	1,60	1,41	21	84	0,60	0,41	71	179	2,20	2,01	7	19	0,90	0,81	22	124	0,30	0,21	64	222	0,20	0,11	49	277
				0,40	0,21	74	225	1,40	1,21	22	127	0,40	0,21	105	224	2,00	1,81	6	25	0,80	0,71	47	241	0,20	0,11	42	225	0,10	0,01	59	326
				0,20	0,01	78	263	1,20	1,01	25	202	0,20	0,01	67	251	1,80	1,61	14	39	0,70	0,61	52	224								
				0,00	0,79	3	266	1,00	0,81	101	302	0,00	0,79	12	265	1,60	1,41	21	70	0,60	0,51	62	245								
								0,80	0,61	55	269	0,79	0,79	1	266	1,40	1,21	20	160	0,50	0,41	20	266								
								0,60	0,41	7	266					1,20	1,01	40	200												
																1,00	0,81	125	325												
																0,80	0,61	40	265												
																0,60	0,41	1	266												

(1) A valle della confluenza col Boite.

Frequenze e durate delle altezze idrometriche

TAB. III.

BACCHIGLIONE				ASTICO				FRASSINE				GORZONE				ADIGE															
Ir — Borgo Borgo				I — Seghe di Vale				I — Borgo Frassine				I — Stanghella				I — Lasa				Ir — Brenzolo				Ir — Trento				I — Legnago			
Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.		
1,80	1,71	1	1	1,00	0,98	1	1	0,80	0,81	1	1	0,00	0,00	1	1	1,10	1,01	4	4	3,80	3,81	1	1	3,90	3,11	1	1	1,80	1,11	1	1
1,70	1,61	0	1	0,98	0,91	0	1	0,50	0,41	1	2	0,70	0,70	2	2	1,00	0,91	4	8	3,90	3,11	1	2	3,10	3,01	0	1	1,10	1,01	0	1
1,60	1,51	2	2	0,90	0,88	0	1	0,40	0,31	0	2	0,60	0,60	0	2	0,90	0,81	14	22	3,10	3,01	1	2	3,00	2,91	1	2	1,00	0,91	0	1
1,50	1,41	0	2	0,88	0,81	1	2	0,30	0,21	0	2	0,50	0,50	1	4	0,80	0,71	22	45	3,00	2,91	2	5	2,90	2,81	0	2	0,90	0,81	1	2
1,40	1,31	0	2	0,80	0,78	2	5	0,20	0,11	2	4	0,40	0,40	1	5	0,70	0,61	20	65	2,90	2,81	4	9	2,80	2,71	0	2	0,80	0,71	1	2
1,30	1,21	1	4	0,78	0,71	2	8	0,10	0,01	0	4	0,30	0,30	4	9	0,60	0,51	14	79	2,80	2,71	6	15	2,70	2,61	2	4	0,70	0,61	0	2
1,20	1,11	1	5	0,70	0,68	2	10	0,00	0,00	0	4	0,20	0,20	8	17	0,50	0,41	22	101	2,70	2,61	8	23	2,60	2,51	0	4	0,60	0,51	1	4
1,10	1,01	1	6	0,68	0,61	2	12	0,70	0,70	0	4	0,10	0,10	2	20	0,40	0,31	40	141	2,60	2,51	11	24	2,50	2,41	2	7	0,50	0,41	2	6
1,00	0,91	1	7	0,60	0,58	6	19	0,60	0,60	0	4	0,00	0,00	2	22	0,30	0,21	11	152	2,50	2,41	12	27	2,40	2,31	2	10	0,40	0,31	2	8
0,90	0,81	2	9	0,58	0,51	1	20	0,50	0,50	1	5	0,00	0,00	6	28	0,20	0,11	22	174	2,40	2,31	18	35	2,30	2,21	1	11	0,30	0,21	4	12
0,80	0,71	2	12	0,50	0,48	11	21	0,40	0,40	0	5	0,00	0,00	6	34	0,10	0,01	16	190	2,30	2,21	12	28	2,20	2,11	9	20	0,20	0,11	2	15
0,70	0,61	3	15	0,48	0,41	8	29	0,30	0,30	2	7	0,00	0,00	6	40	0	0,00	45	225	2,20	2,11	12	30	2,10	2,01	8	22	0,10	0,01	7	22
0,60	0,51	2	18	0,40	0,38	25	34	0,20	0,20	2	10	0,00	0,00	2	43	0,00	0,00	90	334	2,10	2,01	12	32	2,00	1,91	9	27	0,00	0,00	8	30
0,50	0,41	5	22	0,38	0,31	16	30	0,10	0,10	1	11	0,00	0,00	7	50	0,00	0,00	90	334	2,00	1,91	20	123	1,90	1,81	12	49	0,70	0,70	6	36
0,40	0,31	5	26	0,30	0,26	48	123	0,00	0,00	1	12	0,00	0,00	11	61	0,00	0,00	90	334	1,90	1,81	22	146	1,80	1,71	11	60	0,60	0,60	10	46
0,30	0,21	8	36	0,28	0,21	12	140	0,00	0,00	2	15	0,00	0,00	10	71	0,00	0,00	90	334	1,80	1,71	11	157	1,70	1,61	18	78	0,50	0,50	23	60
0,20	0,11	15	51	0,20	0,18	48	188	0,00	0,00	2	17	0,00	0,00	19	90	0,00	0,00	90	334	1,70	1,61	9	166	1,60	1,51	4	82	0,40	0,40	14	58
0,10	0,01	22	84	0,18	0,11	80	208	0,00	0,00	0	17	0,00	0,00	15	105	0,00	0,00	90	334	1,60	1,51	16	162	1,50	1,41	8	90	0,30	0,30	6	26
0,00	0,00	28	182	0,10	0,08	108	266	0,00	0,00	2	20	0,00	0,00	22	127	0,00	0,00	90	334	1,50	1,41	11	123	1,40	1,31	18	108	0,20	0,20	8	32
0,70	0,70	117	200					0,70	0,70	3	22	0,70	0,70	26	152	0,70	0,70	90	334	1,40	1,31	13	206	1,30	1,21	16	124	0,10	0,10	16	113
0,60	0,60	68	202					0,60	0,60	2	26	0,60	0,60	26	191	0,60	0,60	90	334	1,30	1,21	41	247	1,20	1,11	17	141	0,00	0,00	20	123
0,50	0,50	4	206					0,50	0,50	2	28	0,50	0,50	41	222	0,50	0,50	90	334	1,20	1,11	53	300	1,10	1,01	12	158	0,00	0,00	15	148
								0,40	0,40	1	30	0,40	0,40	44	276	0,40	0,40	90	334	1,10	1,01	58	356	1,00	0,91	12	166	0,00	0,00	14	162
								0,30	0,30	5	35	0,30	0,30	55	321	0,30	0,30	90	334	1,00	0,91	8	366	0,90	0,81	9	175	0,00	0,00	18	180
								0,20	0,20	5	40	0,20	0,20	22	350	0,20	0,20	90	334	0,90	0,81	8	366	0,80	0,71	12	187	0,00	0,00	16	196
								0,10	0,10	4	44	0,10	0,10	7	366	0,10	0,10	90	334	0,80	0,71	8	195	0,70	0,61	8	195	0,00	0,00	22	218
								0,00	0,00	6	50	0,00	0,00	6	50	0,00	0,00	90	334	0,70	0,61	23	218	0,60	0,51	23	218	0,00	0,00	18	221
								0,70	0,70	7	57	0,70	0,70	19	76	0,70	0,70	90	334	0,60	0,51	27	245	0,50	0,41	27	245	0,00	0,00	18	240
								0,60	0,60	19	76	0,60	0,60	22	109	0,60	0,60	90	334	0,50	0,41	40	265	0,40	0,31	40	265	0,00	0,00	19	268
								0,50	0,50	26	104	0,50	0,50	26	194	0,50	0,50	90	334	0,40	0,31	62	247	0,30	0,21	62	247	0,00	0,00	40	308
								0,40	0,40	28	237	0,40	0,40	28	239	0,40	0,40	90	334	0,30	0,21	19	366	0,20	0,11	19	366	0,00	0,00	51	359
								0,30	0,30	42	320	0,30	0,30	42	320	0,30	0,30	90	334	0,20	0,11	7	366	0,10	0,01	7	366	0,00	0,00	7	366
								0,20	0,20	37	366	0,20	0,20	37	366	0,20	0,20	90	334	0,10	0,01	7	366	0,00	0,00	7	366	0,00	0,00	7	366

ADIGE				ISARCO								RIENZA				NOCE				AVISIO				TARTARO - CAN. BIANCO				PO			
I - Radia Polacina				I - Vipitena				Ir - Bozzano				I - Brenzone				Ir - Tassullo				I - Moena				I - Torretta Veneta				I - Maian Superiore			
Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata	Intervallo		Frequenza	Durata
da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.			da m.	a m.		
4,30	4,21	1	1	1,00	0,96	1	1	2,00	1,91	4	4	1,10	1,01	1	1	1,40	1,36	1	1	0,60	0,585	2	2	4,40	4,31	3	3	6,00	5,81	1	1
4,20	4,11	0	1	0,95	0,91	0	1	1,90	1,81	6	10	1,00	0,91	1	2	1,35	1,31	0	1	0,58	0,565	0	2	4,30	4,21	1	4	5,80	5,61	1	2
4,10	4,01	0	1	0,90	0,88	0	1	1,80	1,71	14	24	0,90	0,81	9	11	1,30	1,26	1	2	0,56	0,545	2	4	4,20	4,11	3	7	5,60	5,41	0	2
4,00	3,91	0	1	0,85	0,81	0	1	1,70	1,61	30	54	0,80	0,71	6	17	1,25	1,21	0	2	0,54	0,525	0	4	4,10	4,01	0	7	5,40	5,21	0	2
3,90	3,81	1	2	0,80	0,76	0	1	1,60	1,51	35	89	0,70	0,61	21	38	1,20	1,16	4	6	0,52	0,505	0	4	4,00	3,91	8	15	5,20	5,01	1	3
3,80	3,71	0	2	0,75	0,71	3	4	1,50	1,41	31	120	0,60	0,51	32	70	1,15	1,11	3	9	0,50	0,485	7	11	3,90	3,81	21	38	5,00	4,81	0	3
3,70	3,61	0	2	0,70	0,66	1	5	1,40	1,31	38	153	0,50	0,41	14	84	1,10	1,06	4	13	0,48	0,465	0	11	3,80	3,71	19	55	4,80	4,61	1	4
3,60	3,51	0	2	0,65	0,61	2	7	1,30	1,21	15	168	0,40	0,31	19	103	1,05	1,01	10	23	0,46	0,445	12	23	3,70	3,61	26	81	4,60	4,41	1	5
3,50	3,41	0	2	0,60	0,56	1	8	1,20	1,11	26	194	0,30	0,21	24	127	1,00	0,96	20	43	0,44	0,425	0	23	3,60	3,51	31	113	4,40	4,21	1	6
3,40	3,31	1	3	0,55	0,51	1	9	1,10	1,01	11	205	0,20	0,11	13	140	0,95	0,91	27	70	0,42	0,405	0	28	3,50	3,41	48	160	4,20	4,01	2	9
3,30	3,21	2	5	0,50	0,46	7	16	1,00	0,91	34	239	0,10	0,01	13	153	0,90	0,86	21	91	0,40	0,385	15	38	3,40	3,31	27	187	4,00	3,81	3	12
3,20	3,11	2	7	0,45	0,41	5	21	0,90	0,81	31	270	0,00	0,00	10	163	0,85	0,81	29	120	0,38	0,365	6	44	3,30	3,21	25	212	3,80	3,61	3	15
3,10	3,01	3	10	0,40	0,36	11	28	0,80	0,71	28	298	0,00	0,00	10	173	0,80	0,76	24	144	0,36	0,345	23	77	3,20	3,11	53	235	3,60	3,41	7	22
3,00	2,91	1	11	0,35	0,31	14	43	0,70	0,61	43	341	0,00	0,00	4	177	0,75	0,71	24	168	0,34	0,325	12	89	3,10	3,01	29	224	3,40	3,21	11	38
2,90	2,81	4	15	0,30	0,26	20	66	0,60	0,51	25	366	0,00	0,00	11	188	0,70	0,66	29	197	0,32	0,305	3	92	3,00	2,91	11	305	3,20	3,01	7	40
2,80	2,71	7	22	0,25	0,21	19	85	0,50	0,41	30	386	0,00	0,00	30	218	0,65	0,61	30	237	0,30	0,285	35	127	2,90	2,81	8	313	3,00	2,81	6	46
2,70	2,61	2	25	0,20	0,16	17	108	0,40	0,31	46	394	0,00	0,00	46	264	0,60	0,56	35	262	0,28	0,265	21	148	2,80	2,71	12	326	2,80	2,61	10	56
2,60	2,51	5	30	0,15	0,11	19	121	0,30	0,21	58	392	0,00	0,00	58	322	0,55	0,51	49	311	0,26	0,245	101	249	2,70	2,61	19	345	2,60	2,41	4	60
2,50	2,41	7	37	0,10	0,06	29	160	0,20	0,11	44	386	0,00	0,00	44	366	0,50	0,46	54	365	0,24	0,225	5	254	2,60	2,51	10	355	2,40	2,21	10	70
2,40	2,31	13	60	0,05	0,01	23	188	0,10	0,01	23	188	0,00	0,00	23	188	0,45	0,41	1	366	0,22	0,205	3	257	2,50	2,41	3	358	2,20	2,01	14	84
2,30	2,21	13	63	0,00	0,00	17	200	0,00	0,00	17	200	0,00	0,00	17	200	0,40	0,36	1	366	0,20	0,185	52	309	2,40	2,31	5	363	2,00	1,81	14	98
2,20	2,11	8	71	0,00	0,00	15	259	0,00	0,00	15	259	0,00	0,00	15	259	0,35	0,31	1	366	0,18	0,165	11	320	2,30	2,21	1	364	1,80	1,61	15	113
2,10	2,01	12	83	0,00	0,00	20	289	0,00	0,00	20	289	0,00	0,00	20	289	0,30	0,26	1	366	0,16	0,145	14	334	2,20	2,11	1	365	1,60	1,41	17	130
2,00	1,91	5	89	0,00	0,00	54	363	0,00	0,00	54	363	0,00	0,00	54	363	0,25	0,21	1	366	0,14	0,125	22	366	2,10	2,01	0	365	1,40	1,21	19	149
1,90	1,81	9	97	0,00	0,00	13	366	0,00	0,00	13	366	0,00	0,00	13	366	0,20	0,16	1	366	0,12	0,105	28	366	2,00	1,91	0	365	1,20	1,01	32	161
1,80	1,71	12	110	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,15	0,11	1	366	0,10	0,085	33	366	1,90	1,81	1	365	1,00	0,81	25	206
1,70	1,61	12	122	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,10	0,06	1	366	0,08	0,065	38	366	1,80	1,71	1	365	0,80	0,61	29	235
1,60	1,51	10	138	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,05	0,03	1	366	0,06	0,045	43	366	1,70	1,61	1	365	0,60	0,41	63	298
1,50	1,41	12	144	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,04	0,025	48	366	1,60	1,51	1	365	0,40	0,21	38	338
1,40	1,31	14	158	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,03	0,015	53	366	1,50	1,41	1	365	0,20	0,01	30	366
1,30	1,21	14	172	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366	0,00	0,00	1	366												

COMPORTAMENTO DEI CORSI D'ACQUA DURANTE L'ANNO

Il comportamento dei corsi d'acqua per i quali si hanno i valori delle portate giornaliere verrà illustrato nella parte D del presente fascicolo.

Per gli altri principali corsi d'acqua si riportano alcuni grafici che danno i diagrammi delle altezze idrometriche giornaliere, delle frequenze e delle durate idrometriche. Sono altresì indicati, tranne che per i bacini a carattere prettamente carsico, gli afflussi meteorici mensili, espressi in mm., ricavati dalla tabella III b della Parte B (pagg. 49 e 50) o determinati approssimativamente in base alla media aritmetica delle precipitazioni registrate nelle stazioni pluviometriche del rispettivo bacino inbrifero.

Per ogni idrometro vengono infine brevemente riassunti alcuni stati idrometrici caratteristici.

Pluoa alla stazione di Ponte Postumia

(Bacino apparente di dominio kmq. 275).

L'altezza idrometrica media annua risulta di m. 0,19 ed è superata per 136 giorni. La massima media mensile si ha in gennaio con 0,84 la minima in agosto con - 0,11. La massima altezza assoluta si è verificata il 10 gennaio con m. 2,04, la minima assoluta si ha dal 7 al

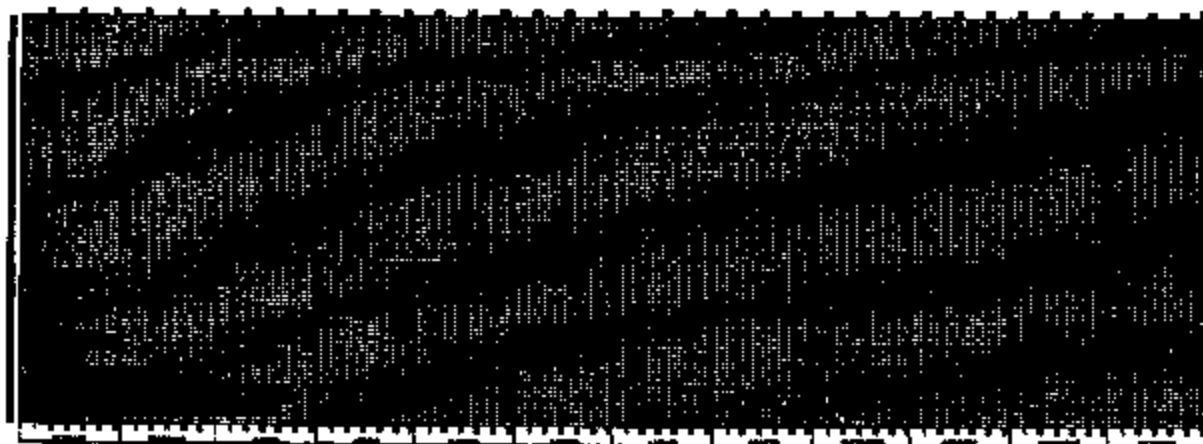


Fig. 8

20 agosto con 0,16; si ha quindi un'escursione di m. 2,20. L'altezza idrometrica più frequente (84 giorni) si trova compresa tra lo zero idrometrico e la quota - 0,10.

Il bacino di questo corso d'acqua, delimitato dalle linee superficiali di spartiacque, è a carattere prettamente carsico.

Quieto alla stazione di Ponte Porton

(Bacino apparente di dominio kmq. 441).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 2,56 ed è superata per 142 giorni.

La massima media mensile si verificò in gennaio con 4,07, la minima in luglio con 1,27. La massima altezza assoluta segnò 5,26 il 19 gennaio, la minima assoluta 0,85 il 10 agosto con una escursione di m. 4,41.

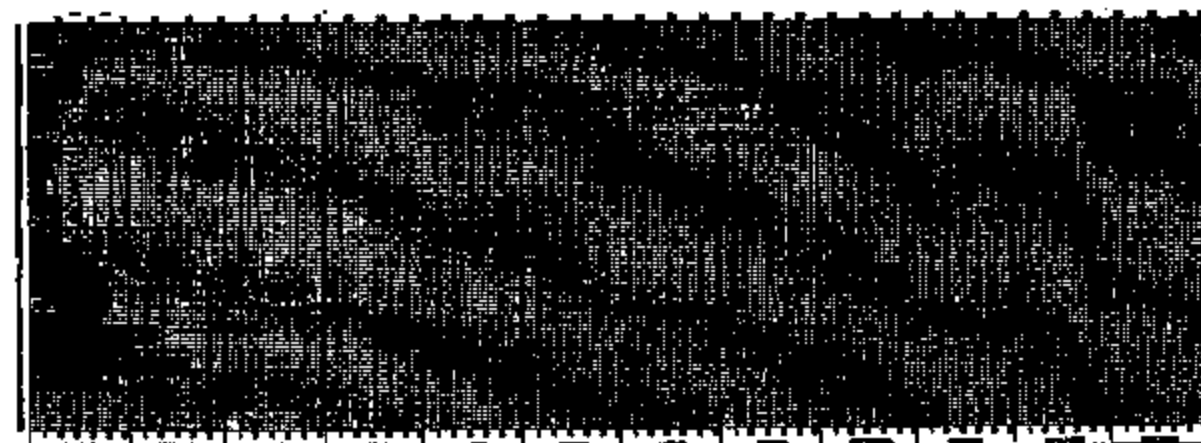


Fig. 4

La massima frequenza si ebbe per 49 giorni nell'intervallo 1,20 - 1,40.

Il Quieto a Ponte Porton risente l'influenza della marea che, con le sue oscillazioni periodiche, turba il regolare andamento idrometrico. Di questo fatto bisogna tener conto nell'esame del diagramma.

Risano alla stazione di Deonani

(Bacino apparente di dominio kmq. 74).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,90 ed è superata per 142 giorni.

La massima media mensile si verificò in marzo con 1,11, la minima in agosto con 0,76.



Fig. 5

La massima altezza assoluta segnò 1,60 il 25 marzo, la minima assoluta 0,60 l'8 agosto con un'escursione di m. 1. La massima frequenza si ebbe per 45 giorni nell'intervallo 0,70 - 0,80.

Isonzo alle stazioni di Caporetto e di Salcano

(Isonzo a Caporetto, bacino di dominio kmq. 432) — (Isonzo a Salcano, bacino apparente di dominio kmq. 1551).

A Caporetto, l'altezza media annua idrometrica, risulta di m. 1,08 ed è superata per 175 giorni; a Salcano di 1,06 ed è superata per 154 giorni.

La massima media mensile si verificò nel maggio a Caporetto con 1,43; in aprile a Salcano con 1,55; la minima in febbraio e novembre a Caporetto con 0,76; a Salcano in febbraio con 0,88.

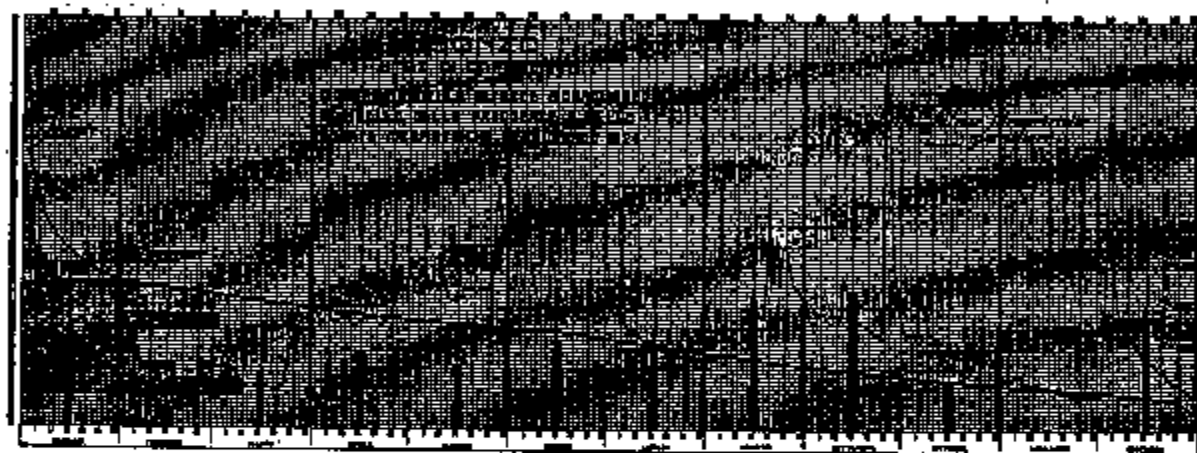


Fig. 6

A Caporetto la massima assoluta segnò 2,80 il 25 settembre, la minima 0,68 il 2 marzo, con un'escursione di m. 2,12; a Salcano la massima assoluta segnò 5,10 il 4 dicembre, la minima 0,24 il 2 marzo con un'escursione di m. 4,86.

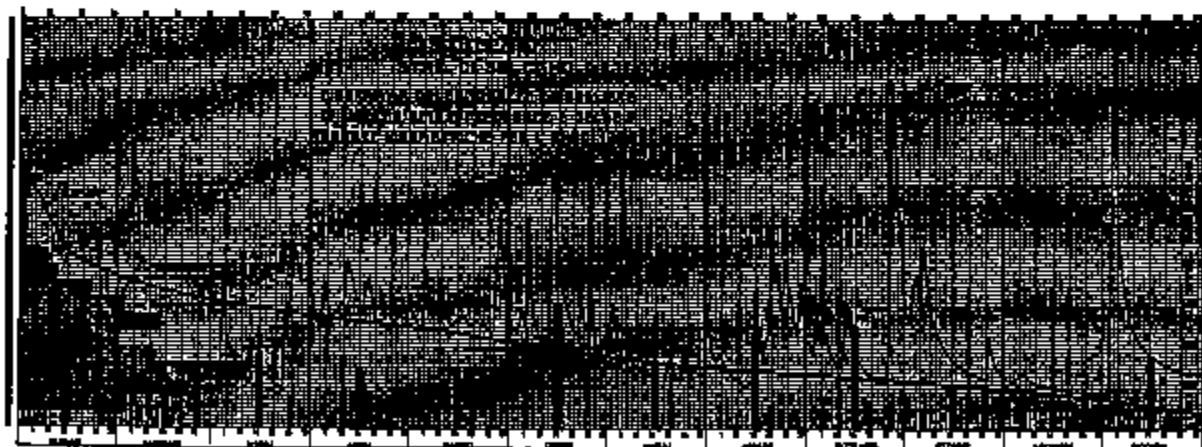


Fig. 7

La massima frequenza a Caporetto fu di giorni 70, nell'intervallo 0,70-0,80; a Salcano fu di giorni 71 nell'intervallo 0,60-0,80.

Idria alla stazione di Tribusa Inferiore

(Bacino apparente di dominio kmq. 344).

L'altezza idrometrica media annua risulta di m. 0,40 ed è superata per 101 giorni. La massima media mensile si verificò in aprile con 0,83, la minima in novembre con 0,22. La massima altezza assoluta segnò 2,70 il 13 giugno e il 4 dicembre, la minima 0,13 dal 8 al 13 settembre, con un'escursione di m. 2,57.

La massima frequenza si ebbe per 174 giorni nell'intervallo 0,20-0,30.

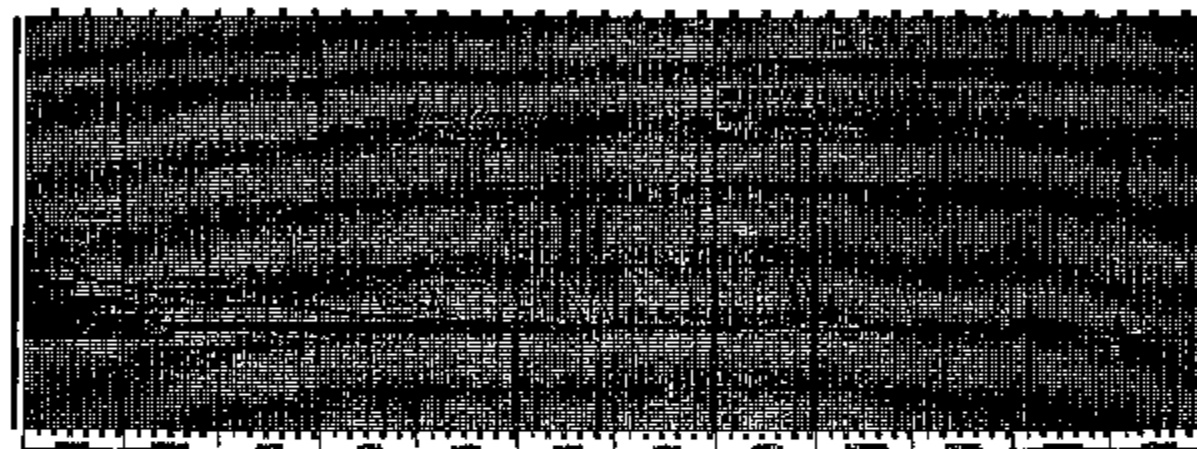


Fig. 8

Vipacco alla stazione di Rubbia

(Bacino apparente di dominio km. 660).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,41, ed è superata per 120 giorni. La massima media mensile si verificò in giugno con 0,64, la minima in novembre con 0,09.

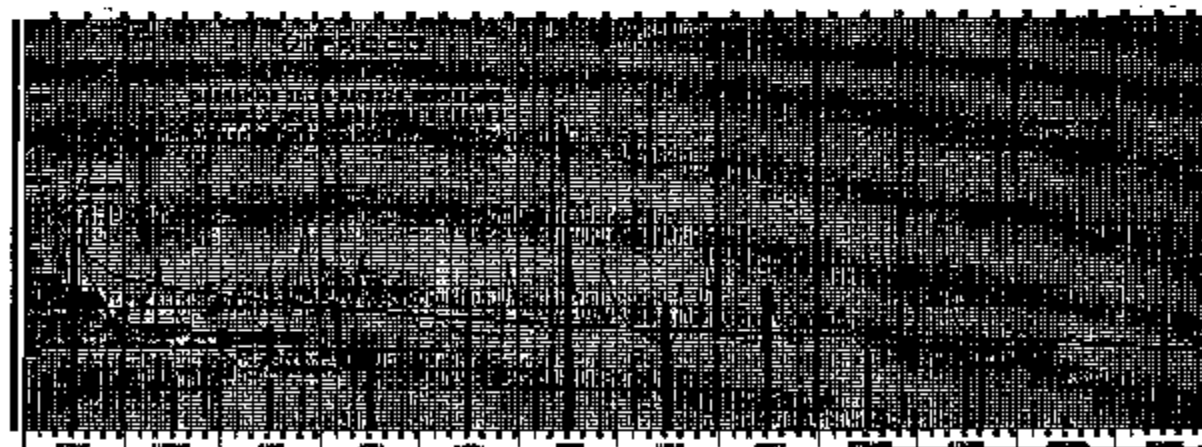


Fig. 9

La massima assoluta segnò 2,80 il 12 giugno, la minima — 0,04 il 23 e 24 settembre con un'escursione di m. 2,84.

La massima frequenza fu di giorni 86 nell'intervallo 0,10-0,20.

Tagliamento alle stazioni di Venzone e di Latisana

(Tagliamento a Venzone, bacino di dominio kmq. 1900 — Tagliamento a Latisana, bacino di dominio kmq. 2800)

A Venzone l'altezza media annuale idrometrica risulta di m. 0,74 ed è superata per 186 giorni; a Latisana risulta di m. 0,81 ed è superata per 118 giorni. La massima media mensile si verificò in agosto, a Venzone con 1,11, a Latisana con 1,13; la minima si verificò in novembre a Venzone con 0,34 in marzo a Latisana con 0,15.

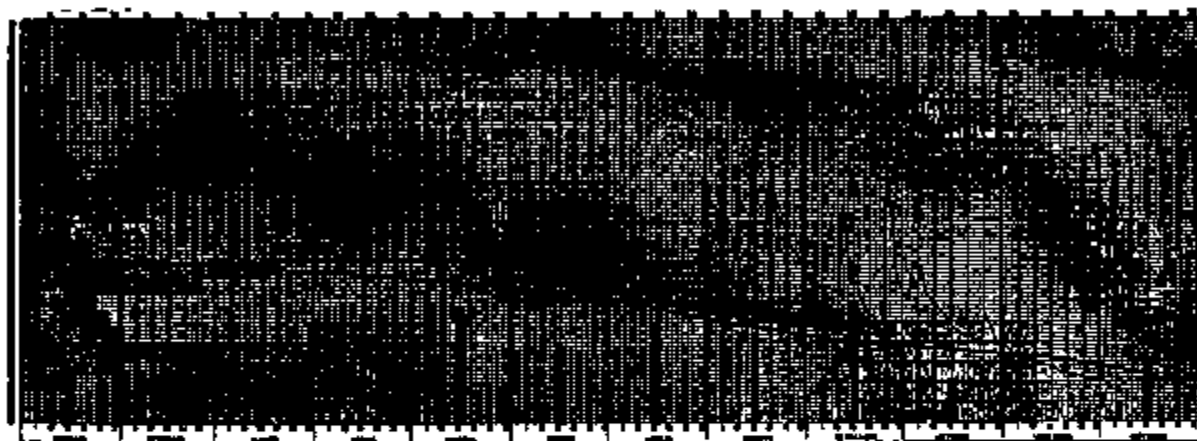


Fig. 10

A Venzone la massima assoluta segnò 1,80 il 25 settembre, la minima 0,25 il 29-30 settembre e l'1 dicembre con un'escursione di m. 1,55; a Latisana la massima si verificò il 28 maggio con 3,85, la minima il 6, 7, 12 e 21 marzo con la quota 0; si ha quindi un'escursione di m. 3,85.

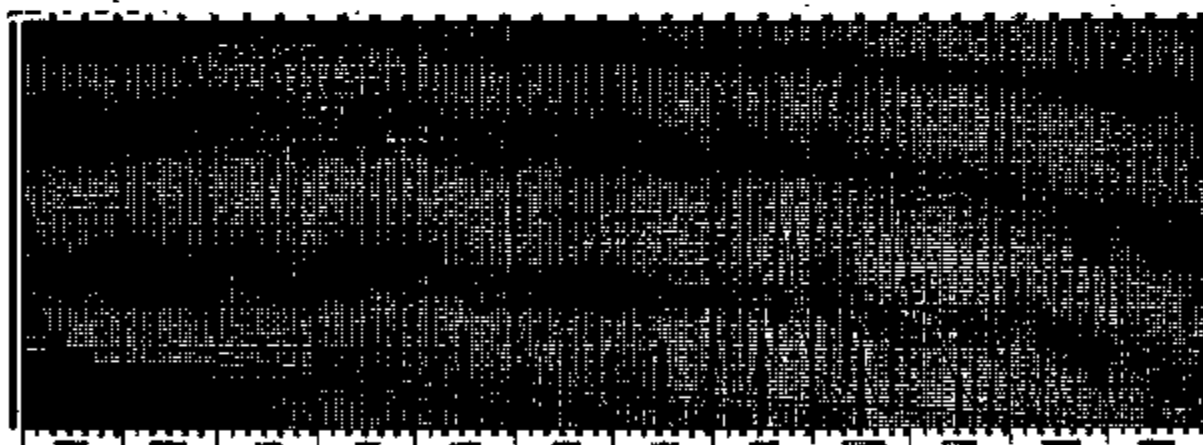


Fig. 11

La massima frequenza a Venzone fu di 77 giorni nell'intervallo 0,90 - 1,00, a Latisana, di giorni 83 nell'intervallo 0,40 - 0,60.

Il Tagliamento a Latisana risente l'influenza della marea che con le sue oscillazioni periodiche turba il regolare andamento idrometrico. Di questo fatto bisogna tener conto nell'esame del diagramma.

Livenza alla stazione di Motta

L'altezza media annuale idrometrica risulta di m. 0,60 ed è superata per 107 giorni.

La massima media mensile si verificò in gennaio con 1,09, la minima in marzo con 0,14.

La massima assoluta segnò 3,88 il 10 gennaio, la minima — 0,23 il 17 marzo con un'escursione di m. 4,10.

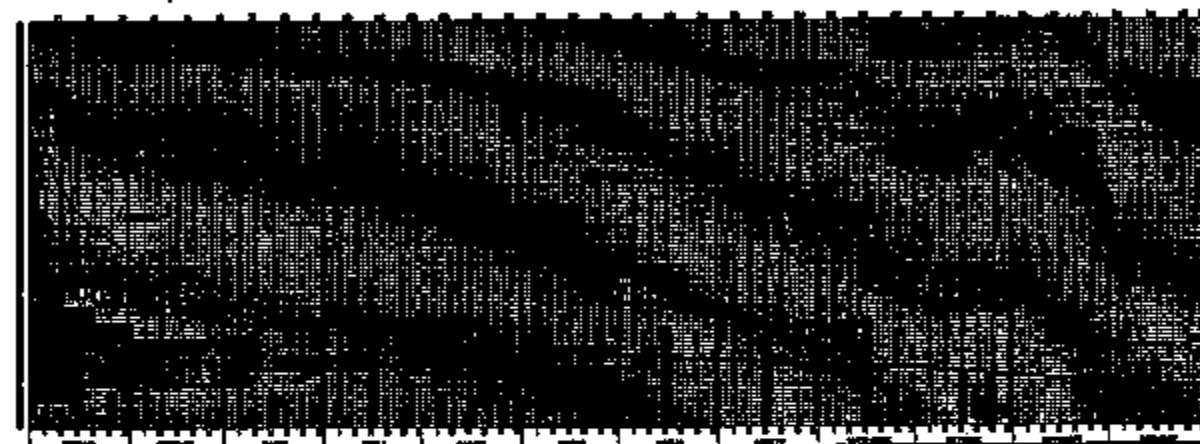


Fig. 12

La massima frequenza fu di giorni 105 nell'intervallo 0,20 - 0,40.

Il Livenza a Motta risente l'influenza della marea, che con le sue oscillazioni periodiche turba il regolare andamento idrometrico. Di questo fatto bisogna tener conto nell'esame del diagramma.

Meduna alla stazione di Visinale

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 1,21 ed è superata per 155 giorni. La massima media mensile si verificò in agosto e ottobre con 1,53 la minima in febbraio e marzo

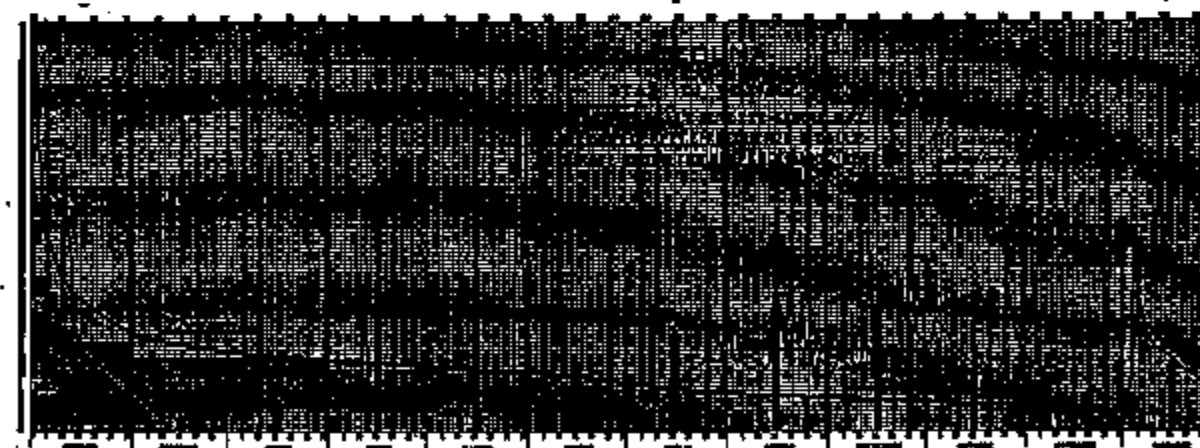


Fig. 13

con 0,90. La massima altezza assoluta segnò 5,52 il 28 maggio, la minima assoluta 0,60 il 15 maggio con un'escursione di m. 4,92.

La massima frequenza si ebbe per 125 giorni nell'intervallo 0,80 - 1,00.

Piave alla stazione di Perarolo (a valle della confluenza del Boite)

(Bacino di dominio kmq. 1222)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,92 ed è superata per 161 giorni.
La massima media mensile si verificò in giugno con 1,33 la minima in febbraio con 0,54.

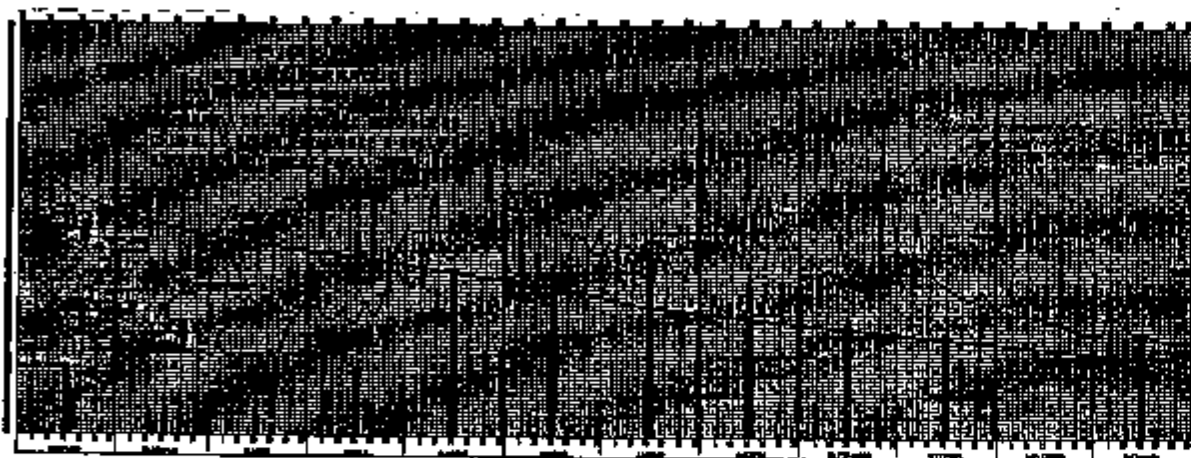


Fig. 14

La massima assoluta segnò 2,53 il 31 luglio la minima assoluta 0,43 il 9 marzo con un'escursione di m. 2,10.

La massima frequenza si verificò per 53 giorni nell'intervallo 0,60 - 0,70.

Bacchiglione alla stazione di Borgo Berga

(Bacino apparente di dominio kmq. 328)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. - 0,03 ed è superata per 111 giorni.
La massima media mensile si verificò in aprile con 0,24; la minima in febbraio e marzo con 0,18.

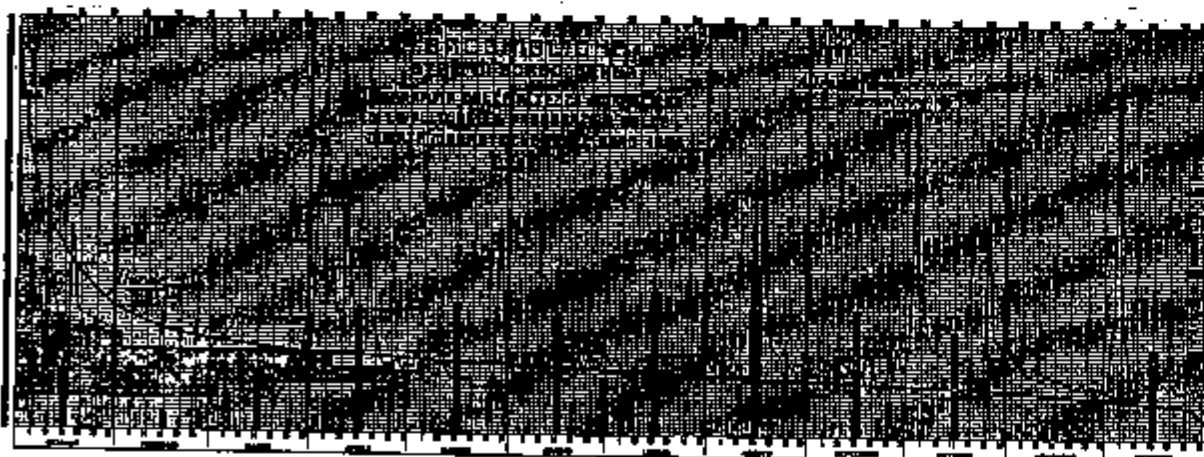


Fig. 15

La massima assoluta segnò 1,79 il 4 dicembre, la minima - 0,30 il 16, 17, 20 e 21 marzo, con un'escursione di m. 2,09.

La massima frequenza fu di giorni 117 nell'intervallo - 0,20 a - 0,10.

Astico alla stazione di Seghe di Velo

(Bacino apparente di dominio kmq. 525)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,21 ed è superata per 138 giorni.
La massima media mensile si verificò in maggio e agosto con 0,36, la minima in febbraio con 0,08.

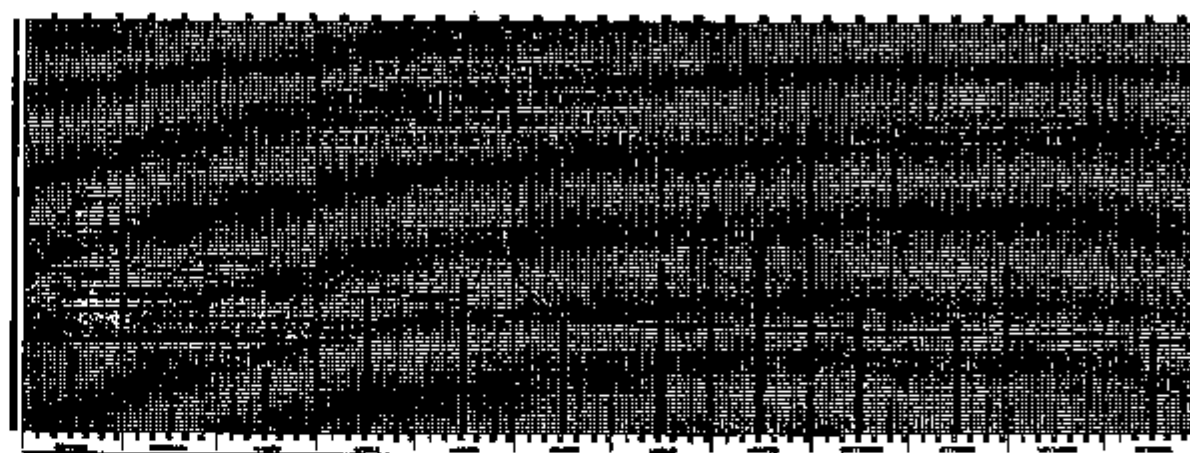


Fig. 16

La massima assoluta segnò 1,00 il 25 settembre, la minima 0,06 dal 1 al 19 marzo e dal 26 al 31 dicembre, con un'escursione di m. 0,94.

La massima frequenza fu di giorni 103 nell'intervallo 0,05 - 0,10.

Frassine alla stazione di Borgo Frassine

(Bacino apparente di dominio kmq. 260)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. - 2,33 ed è superata per 81 giorni.
La massima media mensile si verificò in aprile con 1,50, la minima in settembre con - 2,71.

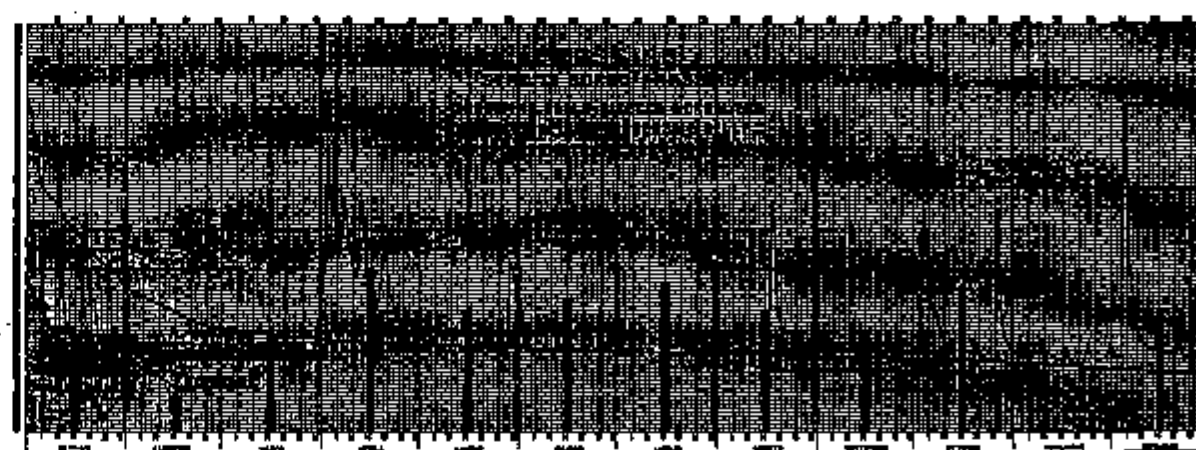


Fig. 17

La massima assoluta segnò 0,54 il 10 gennaio, la minima - 2,77 il 2 settembre con un'escursione di m. 3,31.

La massima frequenza fu di giorni 98 nell'intervallo - 2,60 a - 2,50.

Adige alla stazione di Lasa

(Bacino di dominio kmq. 905,1).

L'altezza media annuale idrometrica risulta di m. 0,19 ed è superata per 163 giorni.
La massima media mensile si verificò nel mese di giugno con 0,77; la minima in febbraio con - 0,18.

La massima assoluta segnò 1,10 il 26-27 maggio, la minima - 0,22 dal 10 al 15 marzo con una escursione di m. 1,32.

La massima frequenza fu di giorni 99 all'intervallo - 0,20 a - 0,10.

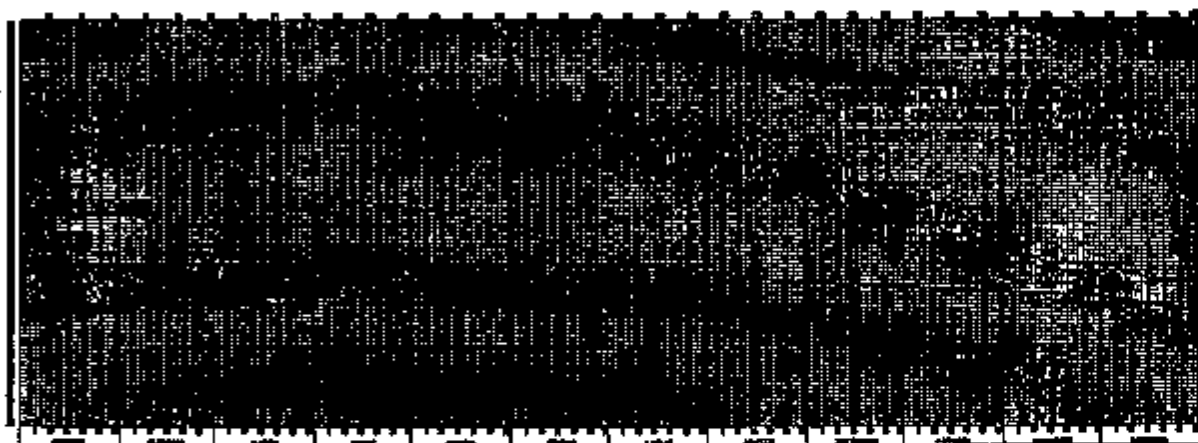


Fig. 18

Isarco alla stazione di Bolzano

(Bacino di dominio kmq. 9764,5).

La media annuale idrometrica risulta di m. 1,17 ed è superata per 192 giorni.

La massima media mensile si verificò nel mese di giugno con 1,85, la minima in febbraio con 0,62.

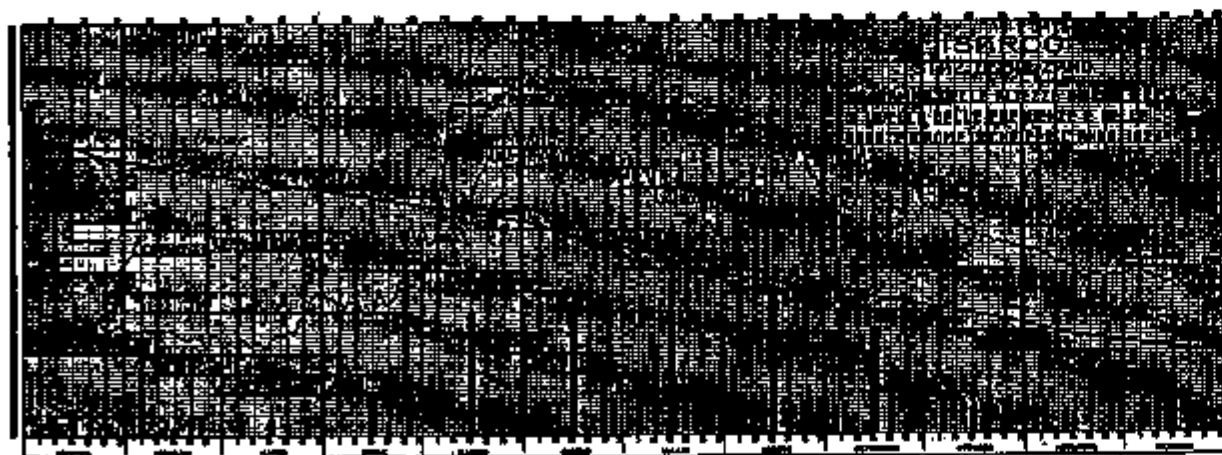


Fig. 19

La massima assoluta segnò 1,98 il 27 maggio, la minima 0,58 il 14 marzo con un'escursione di m. 1,45.

La massima frequenza fu di giorni 38 nell'intervallo 0,50-0,60.

Rienza alla stazione di Bressanone

(Bacino di dominio kmq. 2142,3).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,12 ed è superata per 162 giorni.

La massima media mensile si verificò in giugno con 0,68, la minima in febbraio con 0,67.

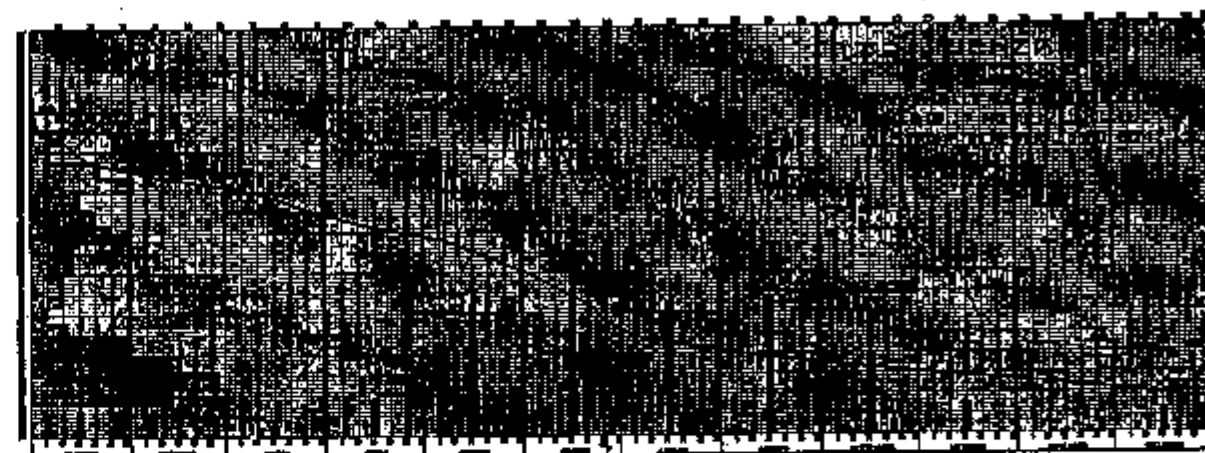


Fig. 20

La massima altezza assoluta segnò 1,09 il 27 maggio, la minima assoluta - 0,75 dal 6 a 16 marzo con un'escursione di m. 1,84.

La massima frequenza si ebbe per 59 giorni nell'intervallo - 0,60 a - 0,70.

Sile alla stazione di Casier (Sorgenti)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,74 ed è superata per 172 giorni.

La massima media mensile si verificò in agosto con 1,01 la minima in marzo con 0,49.

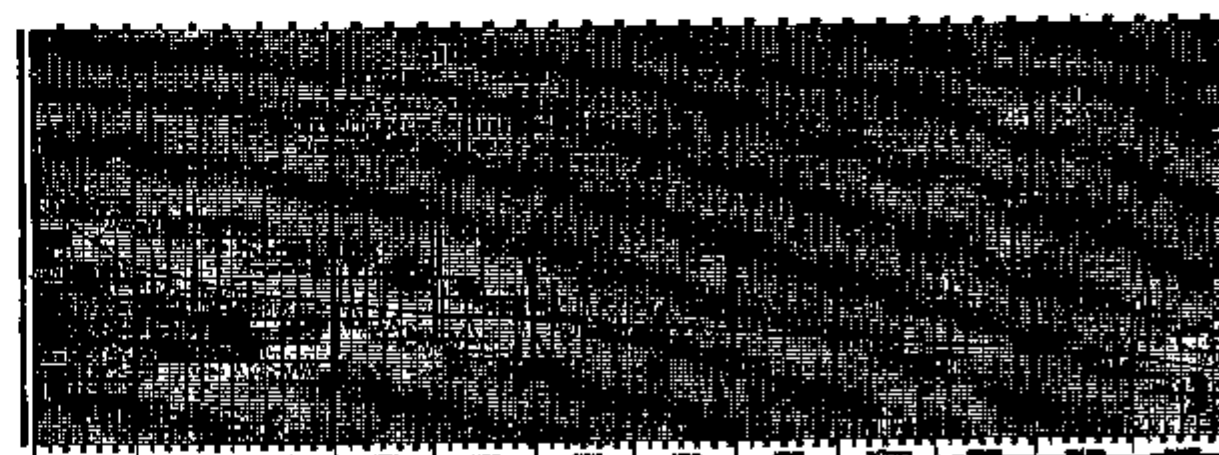


Fig. 21

La massima altezza assoluta segnò 2,05 il 30 luglio, la minima assoluta 0,37 il 17 marzo con un'escursione di m. 1,68.

La massima frequenza si ebbe per 86 giorni nell'intervallo 0,60-0,70.

D. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Dato mancante »
Dato incerto ?

Dato interpolato ||

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene per ogni stazione di misura delle portate l'elenco ed il risultato delle misure eseguite nel corso dell'anno.

Le stazioni si succedono ordinate da monte a valle nel rispettivo bacino imbrifero; per ogni stazione i dati sono esposti in ordine cronologico. Le altezze idrometriche riportate corrispondono al valore medio delle altezze osservate all'idrometro di stazione ed eventualmente ad altro idrometro vicino durante ogni misura.

TABELLA II. — Fornisce i valori in mc/sec. delle portate giornaliere, delle medie mensili, delle portate aventi durate rispettivamente di 91, 182 e 274 giorni (intendendosi come tali le portate che furono superate per 91, 182, 274 giorni) e della portata media annua; i valori in litri/sec. kmq. delle portate unitarie medie, massime e minime mensili, delle portate con durate rispettivamente di 91, 182, 274 giorni e della portata unitaria media annua.

Riporta infine i valori delle altezze medie mensili ed annua di afflusso e di deflusso espressi in mm. ed i rispettivi valori dei coefficienti di deflusso.

AVVERTENZA. — Le parole *portata* e *deflusso* sono usate nel significato loro conferito dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale: cioè per *deflusso* di un corso

d'acqua in una determinata sezione e per un dato intervallo di tempo s'intende il volume liquido che attraversa la sezione nell'intervallo. Per *portata* del corso d'acqua in un istante il volume che attraversa la sezione durante l'unità di tempo in quell'istante.

Per *portata media* durante un dato intervallo, il quoziente del deflusso relativo all'intervallo per la durata di questo.

La *portata* e la *portata media* sono espresse in *metri cubi al secondo*. Il deflusso è espresso comunemente in *milioni di metri cubi*. Talora però viene misurato dalla *altezza di deflusso*, ossia dallo spessore in millimetri dello strato d'acqua di pari volume, distribuito su tutta la superficie del bacino.

Portata unitaria (o deflusso unitario) sono i quozienti delle portate (o del deflusso) per l'area in kmq. del bacino idrografico. La prima è espressa comunemente in *litri per secondo e kmq.*; il secondo è in *metri cubi per kmq.*

Coefficiente di deflusso di un bacino idrografico, per un dato intervallo di tempo, è, infine, il quoziente del deflusso per l'afflusso meteorico, relativo all'intervallo.

Misure di portata eseguite nell'anno

TAB. I.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata mc/sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	Metri		

TAGLIAMENTO							
Tagliamento	Pioverno	1	14 aprile	stazione	0,47	81,0	Molinello
id.	id.	2	21 maggio	id.	0,485	84,6	id.
id.	id.	3	25 luglio	id.	0,54	75,0	id.
id.	id.	4	14 ottobre	id.	0,63	82,7	id.
id.	id.	5	7 novembre	stazione	0,57	51,9	id.
id.	Ponte di Pinzano . . .	1	11 febbraio	Venzona	0,40	46,0	id.
id.	id.	2	19 marzo	stazione	0,73	46,0	id.
id.	id.	3	29 aprile	id.	0,71	39,0	id.
id.	Passo di Canusio . . .	1	16 luglio	id.	1,05	128,0	id.
id.	id.	2	16 luglio	riferimento	4,5	17,0	id.
id.	id.	3	25 luglio	id.	4,5	16,6	id.
id.	id.	4	9 agosto	id.	4,5	52,6	id.
id.	id.	5	20 novembre	id.	0,59	98,0	id.
id.	id.	6	24 dicembre	stazione	0,565	19,5	id.
LIVENZA							
Gorgazzo	Gorgazzo	1	26 gennaio	riferimento	4,5	1,67	Molinello
id.	id.	2	27 febbraio	id.	4,5	0,72	id.
id.	id.	3	20 marzo	id.	4,5	0,52	id.
id.	id.	4	24 aprile	id.	0,08	4,91	id.
id.	id.	5	14 maggio	id.	0,08	5,17	id.
id.	id.	6	31 maggio	stazione	1,21	8,6	id.
id.	id.	7	18 agosto	id.	1,10	5,80	id.
id.	id.	8	19 settembre	stazione	0,89	2,05	id.
id.	id.	9	20 ottobre	riferimento	4,5	2,71	id.
id.	id.	10	31 ottobre	stazione	0,87	2,97	id.
id.	id.	11	8 novembre	id.	0,92	2,07	id.
id.	id.	12	15 novembre	id.	0,815	1,68	id.
Livenza	Piaschetti	1	28 febbraio	stazione	2,235	10,1	id.
id.	id.	2	21 marzo	id.	2,20	9,9	id.
id.	id.	3	24 aprile	id.	2,835	21,5	id.
id.	id.	4	14 maggio	id.	2,89	20,6	id.
id.	id.	5	31 maggio	id.	2,955	27,8	id.
id.	id.	6	18 agosto	id.	2,94	18,9	id.
id.	id.	7	19 settembre	id.	2,60	15,5	id.
id.	id.	8	20 ottobre	id.	2,765	15,8	id.
id.	id.	9	31 ottobre	id.	2,87	16,9	id.
id.	id.	10	8 novembre	id.	2,63	14,1	id.
id.	id.	11	15 novembre	id.	2,565	12,5	id.

PIAVE							
Ansel	Auronzo	1	12 dicembre	stazione	0,85	4,51	Molinello
Bigio (sotto all'Alpi)	Auronzo	1	12 dicembre	"	"	0,81	id.
Rio S. Rocco	Auronzo	1	12 dicembre	"	"	0,15	id.
Ostera	Auronzo	1	12 dicembre	"	"	0,08	id.
Diabba	Auronzo	1	12 dicembre	"	"	0,20	id.
Boite	Perarolo	1	16 febbraio	stazione	0,80	5,2	id.
id.	id.	2	8 maggio	idrometrografo	0,11	35,4	id.
id.	id.	3	21 settembre	stazione	0,81	11,8	id.
id.	id.	4	21 novembre	idrometrografo	1,03	7,3	id.
id.	id.	5	23 novembre	stazione	0,505	6,6	id.
id.	id.	6	23 novembre	idrometrografo	0,38	0,09	id.
Staball	Casera Bassa Scalet . .	1	20 novembre	stazione	0,52	0,155	id.
id.	Casera Staball	2	20 novembre	"	"	15,1	id.
Plave	Ponte nelle Alpi . . .	1	11 dicembre	stazione	0,24	15,1	id.

PIANURA FRA PIAVE E BRENTA							
Canale di Mirano	Ponte di Marano . . .	1	3 luglio	stazione	0,55	3,38	Molinello
id.	id.	2	10 luglio	id.	0,59	2,07	id.
id.	id.	3	23 luglio	id.	0,90	1,86	id.
Pionà	Cucco Bello	1	3 luglio	stazione	0,905	0,60	id.
Muson Vecchio	Ponte Grasso	1	26 giugno	stazione	4,5	2,40	id.
id.	id.	2	3 luglio	id.	4,5	2,30	id.
id.	id.	3	10 luglio	id.	0,085	1,77	id.

BRENTA							
Oliero	Grotta d' Oliero . . .	1	11 febbraio	stazione	0,10	8,8	Molinello
id.	id.	2	17 marzo	id.	0,13	4,9	id.
id.	id.	3	7 aprile	id.	0,70	20,4	id.
id.	id.	4	17 maggio	id.	0,87	11,9	id.
id.	id.	5	4 giugno	id.	0,38	11,4	id.
id.	id.	6	4 luglio	id.	0,28	8,0	id.
id.	id.	7	26 agosto	id.	0,22	12,4	id.
id.	id.	8	12 settembre	id.	0,25	8,2	id.
id.	id.	9	24 settembre	id.	0,147	4,8	id.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	OSSERVAZ. IDROMETRICHE		Portata m ³ /sec.	Sistema di misura
				Idrometro di	Metri		
(segue) BRENTA							
Oliero	Grotte di Oliero	10	27 ottobre	stazione	0,48	15,5	Molinello
id.	id.	11	5 dicembre	id.	0,785	36,6	id.
Brenta	Sareon	1	11 febbraio	stazione	0,09	28,0	id.
id.	id.	2	18 marzo	id.	0,05	25,0	id.
id.	id.	3	4 luglio	id.	0,33	54,0	id.
id.	id.	4	26 agosto	id.	0,545	84,0	id.
id.	id.	5	11 settembre	id.	0,39	47,0	id.
id.	id.	6	28 ottobre	id.	0,415	64,7	id.
AGNO-GUA'							
Guà	Lonigo	1	14 novembre	stazione	0,87	2,58	Molinello
Gorzone	Stanghella	1	24 aprile	stazione	1,73	18,9	id.
ADIGE							
Isarco	Bressanone	1	17 aprile	stazione	0,33	8,8	Molinello
id.	id.	2	14 dicembre	id.	0,15	6,7	id.
Canal detto dell'Isarco	Bressanone	1	17 aprile	riferimento	0,34	2,1	id.
id.	id.	2	14 dicembre	id.	1,70	2,05	id.
Aurino	Casere	1	11 dicembre	riferimento	0,70	0,57	id.
Rio di Riva	Seghe di Riva	1	6 agosto	stazione	0,665	9,06	id.
id.	id.	2	22 ottobre	id.	0,22	1,45	id.
id.	id.	3	12 dicembre	id.	0,04	0,54	id.
Noce	Cògole	1	22 gennaio	stazione	0,13	1,35	id.
id.	id.	2	21 marzo	id.	0,115	0,96	id.
id.	id.	3	5 giugno	id.	0,50	9,6	id.
id.	Ponte Rovina	1	23 gennaio	id.	0,25	3,77	id.
id.	id.	2	21 marzo	id.	0,275	2,9	id.
id.	id.	3	10 aprile	id.	0,395	4,2	id.
id.	id.	4	4 giugno	id.	0,59	24,4	id.
id.	id.	5	20 settembre	id.	0,645	13,1	id.
id.	id.	6	10 ottobre	id.	0,63	11,4	id.
id.	id.	7	28 novembre	id.	0,40	4,7	id.
id.	Tassullo	1	21 gennaio	id.	0,515	11,6	id.
id.	id.	2	20 marzo	id.	0,485	8,5	id.
id.	id.	3	12 aprile	id.	0,59	14,1	id.
id.	id.	4	27 maggio	id.	1,19	77,0 (*)	id.
id.	id.	5	4 giugno	id.	0,965	43,0	id.
(segue) ADIGE							
Noce	Tassullo	6	31 agosto	stazione	0,72	23,4	Molinello
id.	id.	7	29 settembre	id.	0,84	32,1	id.
id.	id.	8	9 ottobre	id.	0,83	30,1	id.
id.	id.	9	29 novembre	id.	0,57	13,6	id.
Travignolo	Ponte Travignolo	1	1 agosto	stazione	0,58	8,09	id.
Roggia Travignolo	Ponte Travignolo	1	1 agosto	"	"	0,86	id.
Avigliò	Serra S. Giorgio	1	6 marzo	Ponte Lavis	0,07	6,5	id.
Roggia del Comune Arzignano in riva destra	Lavis	1	23 maggio	Ponte Lavis	0,62	2,15	id.
Roggia del Comune Arzignano in riva sinistra	Lavis	1	23 maggio	Ponte Lavis	0,62	3,60	id.
Adige	Trento	1	29 gennaio	stazione	0,27	88,0	id.
id.	id.	2	9 febbraio	id.	0,25	85,0	id.
id.	id.	3	5 marzo	id.	0,20	75,0	id.
id.	id.	4	27 marzo	id.	0,43	115,0	id.
id.	id.	5	28 marzo	id.	0,57	128,0	id.
id.	id.	6	29 marzo	id.	0,52	130,0	id.
id.	id.	7	25 aprile	id.	0,84	192,0	id.
id.	id.	8	29 aprile	id.	0,93	210,0	id.
id.	id.	9	2 maggio	id.	0,87	197,0	id.
id.	id.	10	9 maggio	id.	2,22	555,0	id.
id.	id.	11	10 maggio	id.	1,63	378,0	id.
id.	id.	12	15 maggio	id.	1,30	300,0	id.
id.	id.	13	19 maggio	id.	1,74	412,0	id.
id.	id.	14	20 maggio	id.	1,85	435,0	id.
id.	id.	15	21 maggio	id.	1,98	467,0	id.
id.	id.	16	30 giugno	id.	1,61	375,0	id.
id.	Cervino	1	4 febbraio	id.	1,33	103,0	id.
id.	id.	2	8 febbraio	id.	1,34	103,0	id.
id.	Pescantina	1	31 gennaio	id.	1,21	96,0	id.
id.	id.	2	8 febbraio	id.	1,24	94,0	id.
id.	id.	3	19 luglio	id.	6,73	410,0	id.
Adigetto	Badia Polesine	1	23 febbraio	stazione riferimento	0,20 1,54	8,1	id.
Adige	Boara Pisani	1	8 marzo	stazione	2,22	82,0	id.
id.	id.	2	27 marzo	id.	1,31	119,0	id.
id.	id.	3	24 aprile	id.	1,30	149,0	id.
id.	id.	4	15 settembre	id.	1,30	305,0	id.
id.	id.	5	16 settembre	id.	6,73	277,0	id.

(1) Il valore della portata, dedotta mediante la misura delle sole velocità superficiali, deve intendersi approssimato.

TAB. II 1.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc./sec.) — Frequenza delle portate

BOITE														Perarolo														Bacino di dominio Km. 391													
Mese		Gennaio		Febbraio		Marzo		Aprile		Maggio		Giugno		Luglio		Agosto		Settembre		Ottobre		Novembre		Dicembre																	
Giorno																																									
1		5,6	5,4	4,4	10,8	16,0	29,8	17,0	30,6	15,0	19,0	10,6	6,8																												
2		7,8	5,4	4,6	9,6	13,8	27,8	19,4	32,4	14,6	17,6	9,4	7,6																												
3		7,4	5,8	4,4	10,8	12,2	27,8	22,8	30,0	14,0	18,8	11,2	7,6																												
4		6,6	5,2	4,4	9,0	12,0	23,8	18,2	20,0	14,0	17,2	10,2	9,4																												
5		7,2	5,2	4,6	8,6	12,0	21,6	17,0	17,4	13,8	16,2	9,8	8,6																												
6		7,6	5,2	4,4	8,0	15,8	29,8	15,8	15,0	12,4	29,6	9,8	8,2																												
7		7,2	5,2	4,4	8,6	21,8	24,0	14,6	14,8	12,4	21,6	9,8	7,6																												
8		7,6	5,2	4,4	8,6	26,0	21,6	15,0	18,6	12,4	19,6	9,4	7,6																												
9		6,4	4,8	4,2	7,8	24,0	22,8	14,0	22,8	11,6	17,6	9,4	7,2																												
10		6,8	4,8	4,2	9,0	21,8	26,4	14,0	18,6	11,6	16,4	9,4	7,2																												
11		6,6	5,2	4,2	8,8	17,6	21,6	12,8	16,6	13,2	15,6	9,0	7,0																												
12		6,6	5,0	4,2	7,6	17,6	19,6	12,0	15,0	29,8	14,4	9,0	6,8																												
13		6,4	5,2	4,2	7,0	17,6	25,8	11,0	14,2	22,8	13,8	8,8	6,8																												
14		6,0	5,2	4,2	7,4	17,6	22,0	11,0	13,4	16,0	13,8	8,6	6,8																												
15		6,0	5,0	4,0	8,2	21,0	23,8	10,0	31,0	15,0	12,6	8,4	6,8																												
16		6,0	5,0	4,0	8,2	26,8	20,0	10,0	23,0	13,8	11,6	7,6	6,4																												
17		6,2	5,0	4,0	10,2	25,8	18,8	17,0	32,2	12,0	11,2	7,4	6,4																												
18		6,0	5,0	4,0	10,4	25,8	18,8	17,0	32,2	12,0	11,2	7,4	6,0																												
19		6,0	5,0	4,0	8,0	23,8	16,0	24,2	22,8	11,4	11,2	7,0	6,2																												
20		6,0	5,0	4,2	8,0	23,8	15,6	23,4	19,6	11,4	10,2	7,2	6,0																												
21		6,2	4,8	4,4	8,4	23,4	16,8	18,0	22,6	11,0	10,2	7,2	6,0																												
22		6,0	4,8	4,0	9,0	23,4	21,4	15,4	25,4	10,8	9,8	7,2	6,0																												
23		6,0	4,8	4,8	9,4	25,8	19,2	14,2	24,6	10,6	10,8	7,0	5,8																												
24		6,0	4,6	5,8	12,0	29,0	20,0	14,6	22,6	10,2	9,6	7,0	6,0																												
25		6,2	4,6	7,8	18,2	26,8	17,6	14,6	25,0	75,0	12,0	6,8	5,8																												
26		6,0	4,6	8,4	19,2	27,0	16,6	14,6	23,4	31,6	11,6	6,4	5,8																												
27		5,8	4,6	9,8	19,2	27,0	15,6	14,4	20,6	31,8	11,2	6,4	5,8																												
28		5,6	4,4	10,0	18,7	22,2	19,4	12,8	20,2	26,8	10,8	6,4	5,8																												
29		5,4	4,6	11,4	14,8	22,2	22,4	11,8	13,0	24,2	10,8	6,4	5,4																												
30		5,4		11,8	16,2	22,8	17,6	71,6	16,8	21,2	11,6	6,8	5,2																												
31		5,6		12,8		23,0		40,8	26,4		10,2		5,0																												
Media	mc. sec.	6,3	5,0	5,7	10,6	26,1	21,8	18,8	23,7	18,8	14,1	8,2	6,6																												
	l/sec. km.	17,3	12,7	14,5	27,1	66,7	56,7	46,8	60,6	46,8	36,1	20,9	16,8																												
Massima	mc. sec.	7,8	5,4	12,8	19,2	24,2	29,8	71,6	55,4	75,0	29,6	11,2	9,4																												
	l/sec. km.	19,9	12,8	32,7	49,1	132,5	76,2	182,1	144,2	191,8	75,7	28,6	24,0																												
Minima	mc. sec.	5,4	4,6	4,0	7,0	12,0	15,6	10,0	12,6	10,0	9,6	6,4	5,0																												
	l/sec. km.	12,8	11,7	10,2	17,9	30,6	25,5	24,7	25,5	24,5	24,5	16,2	12,7																												
Altezza di deflusso mm.		42,2	32,0	29,0	70,2	144,5	125,2	162,2	125,2	96,5	54,3	45,2																													
Altezza di afflusso mm.		84,6	2,0	22,8	87,8	182,6	162,0	210,1	179,8	145,2	78,2	0	81,9																												
Coefficienti di deflusso		0,511	3,232	1,629	0,801	0,948	0,892	0,596	0,903	0,862	1,234	∞	0,552																												

PORTATA							
con durata di						MEDIA ANNUA	
91 giorni		182 giorni		274 giorni			
mc. sec.	l/sec. km.	mc. sec.	l/sec. km.	mc. sec.	l/sec. km.	mc. sec.	l/sec. km.
17,9	45,8	10,5	26,9	6,8	16,1	12,7	35,1

Altezza annua di deflusso mm. 1116,5

Altezza annua di afflusso mm. 1251,8

Coefficiente annuo di deflusso = $\frac{1116,5}{1251,8} = 0,892$

Altezza annua di deflusso mm. 1116,5

Altezza annua di afflusso mm. 1251,8

$$\text{Coefficiente annuo di deflusso} = \frac{1116,5}{1251,8} = 0,892$$

Nell'anno 1924 si fecero 5 misure di portata, indicate nel seguente specchietto:

Numero d'ordine	Giorno e Mese	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc./sec.	Portata unitaria l./sec. kmq.
1	16 febbraio	0,11	6,2	18,8
2	8 maggio	1,08	85,4	90,6
3	21 settembre	0,88	11,8	80,2
4	21 novembre	0,28	7,8	18,7
5	28 novembre	0,24	6,8	16,9

La scala delle portate del Boite a Perarolo (fig. 23) è stata tracciata in base ai risultati delle misure eseguite dal marzo 1921 a tutto il 1924. Durante questo periodo, per la mancanza di forti piene, non si è verificata alcuna sensibile variazione di fondo.

La massima portata del Boite effettivamente misurata (mc. 45) corrisponde ad un'altezza idrometrica di m. 1,20. Per altezze idrometriche superiori, la scala delle portate è stata estrapolata ritenendo con larga approssimazione che tra altezza e portata sussista una relazione media lineare. È da notare che nel campo delle portate superiori ai 45 mc. si ha una durata assai limitata; è lecito quindi ammettere che l'errore eventualmente commesso con l'uso della relazione lineare suddetta nel campo delle portate medie sia contenuta negli ordinari limiti di approssimazione. Con la scala delle portate si sono determinati i valori raccolti nella tabella II 1

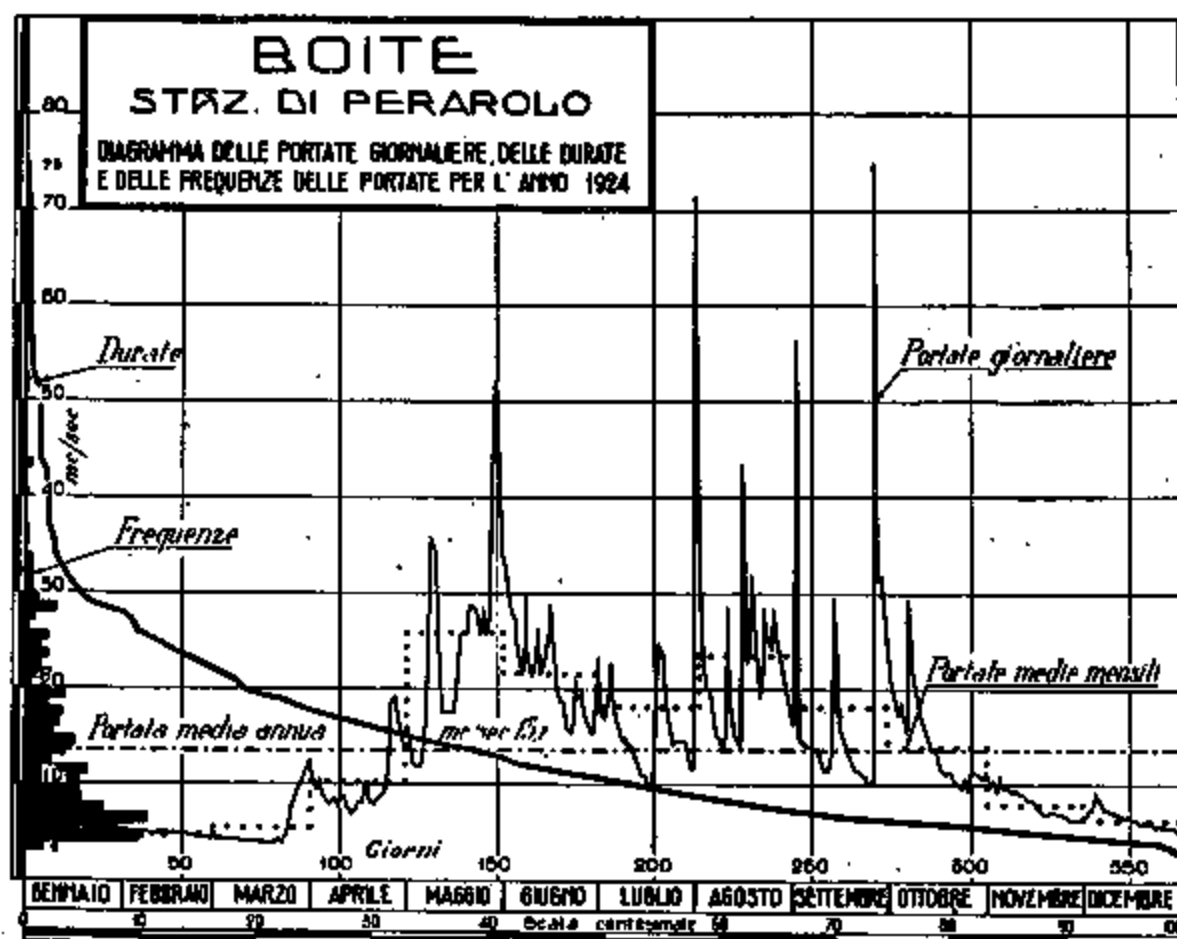


Fig. 24

e riprodotti nei diagrammi della fig. 24. Si sono inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (vedi fig. 25).

Il diagramma delle portate presenta il seguente andamento: alla notevole e prolungata magra invernale (da dicembre a marzo) segue un periodo di piena primaverile dovuto al disgelo delle nevi ed alle piogge di aprile e maggio; si ha quindi un periodo di intumescenze dovuto alle piogge cadute dal mese di luglio al settembre; si rileva infine l'inizio del periodo invernale di esaurimento.

La portata annua media risulta di mc. 19,7 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 1116,5, e ad un contributo unitario di l./sec. 95,1 per kmq.; essa è superata per 148 giorni quasi ininterrottamente dalla fine di aprile sino alla prima quindicina di ottobre, tranne brevi intervalli in maggio, luglio e settembre.

La massima portata media mensile si è avuta in maggio (mc. 26,1); la minima in febbraio (mc. 5,0).

La portata semipermanente risulta di mc. 10,5, la portata più frequente (89 giorni) è quella compresa tra 6 e 7 mc./sec.; segue in ordine di frequenza (36 giorni) la portata compresa fra 4 e 5 mc./sec.

Per gli opportuni confronti si riportano gli analoghi valori ricavati dal diagramma delle frequenze e delle durate che comprende il periodo di osservazioni 1923-1925. La portata media in questo periodo risulta di mc. 18,9, corrispondenti a l./sec. 95,6 per kmq., ed è superata per 128 giorni; la portata semipermanente risulta di mc. 9,9, la portata più frequente (37 giorni) è quella compresa fra 4 e 5 mc.

I valori medi così ottenuti possono ritenersi assai prossimi ai valori normali.

Coefficienti di deflusso. — Nell'ultima riga della tabella II 1 vengono riportati i coefficienti di deflusso mensili ed annui per il Boite a Perarolo.

L'esame dei coefficienti mensili non presenta, in generale, un grande interesse, poiché essi risultano in parte influenzati dalle vicende meteoriche precedenti e risentono anche evidentemente della natura delle precipitazioni, avvenute sotto forma di pioggia o di neve.

Nel 1924 il mese di gennaio presenta il minimo valore del coefficiente di deflusso; in questo mese si sono avute precipitazioni piuttosto abbondanti verificatesi in gran parte sotto forma di neve che rimase quasi del tutto accumulata sul terreno. Il febbraio ed il marzo, a causa delle scarse precipitazioni, hanno forti valori del coefficiente; invece i mesi dall'aprile al settembre hanno valori inferiori all'unità, presentando generalmente notevoli quantità di precipitazioni, con un massimo in luglio. In ottobre, con piogge relativamente scarse, si ha un coefficiente superiore all'unità; in novembre mancano del tutto gli afflussi meteorici. Il mese di dicembre è caratterizzato da nevicate abbondanti, miste a poca pioggia; il coefficiente di deflusso ha un valore assai basso.

Il coefficiente annuo (0,89) è quasi uguale a quello del 1923 che era risultato di 0,88. Non si esclude che su tali valori assai elevati possa influire una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta al ristretto numero di stazioni d'osservazione nelle zone di alta montagna.

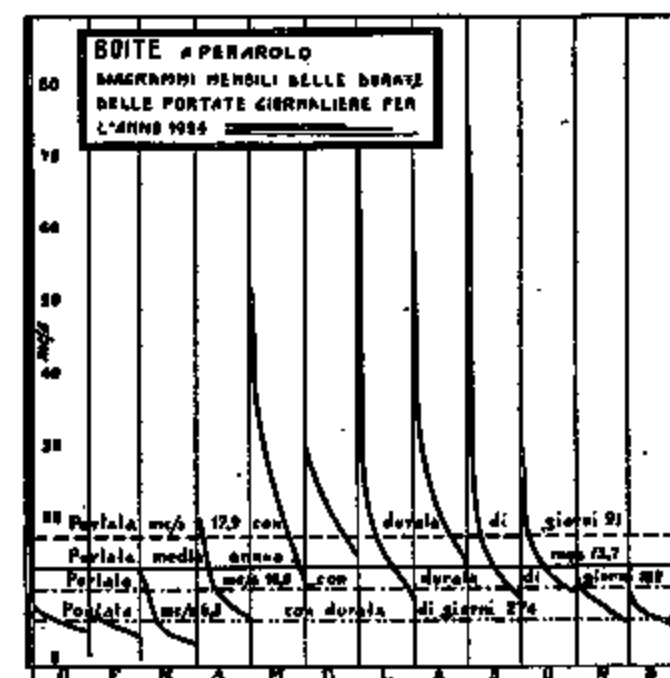


Fig. 25

MISURE DI PORTATA DEL BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON

Il bacino di dominio alla sezione di misura, determinato in base alle linee superficiali di spartiacque, è di kmq. 1548; tale valore è però soltanto apparente ed in difetto, poichè nel Brenta affluisce notevole copia di acque che per via sotterranea provengono da altri bacini a carattere carsico.

Nella planimetria a fig. 26 viene individuata la sezione di misura, che si trova a Sarson, poco a monte di Bassano, allo sbocco del Brenta in pianura.

Le osservazioni idrometriche furono iniziate nel 1915 con l'impianto di un idrometro a lettura diretta in destra del corso d'acqua; nello stesso anno fu installato un idrometrografo. La massima altezza idrometrica (m. 2,97) fu osservata il 21 novembre 1916, la minima (m. — 0,12) il 22 febbraio 1922.



dalla carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 37: Bassano; tavoletta II, NW
Scale 1:25.000

Fig. 26

Le misure di portata vennero iniziate nell'ottobre del 1915; sino a tutto il 1924 furono eseguite 35 misure. La massima portata misurata fu di mc. 185,5 il 22 maggio 1916 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,94; la minima fu di mc. 13,7 il 7 febbraio 1922 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. — 0,12.

Nell'anno 1924 si fecero sei misure di portata indicate nel seguente specchietto:

N.°	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche al riferimento metri	Portata mc./sec.	Portata valutaria l./sec. kmq.	N.°	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche al riferimento metri	Portata mc./sec.	Portata valutaria l./sec. kmq.
1	11 febbraio . .	0,09	23,0	18,1	4	26 agosto . . .	0,545	84,0	51,8
2	18 marzo . . .	0,06	25,0	19,3	5	11 settembre . .	0,39	47,0	30,4
3	4 luglio . . .	0,38	52,0	38,7	6	28 ottobre . . .	0,415	64,7	41,9

La scala delle portate del Brenta venne tracciata in base ai risultati delle misure eseguite dal 1916 a tutto il 1924. Durante questo periodo non appare alcuna notevole variazione di fondo. Per altezze idrometriche superiori a m. 0,94 la scala delle portate venne estrapolata assumendo

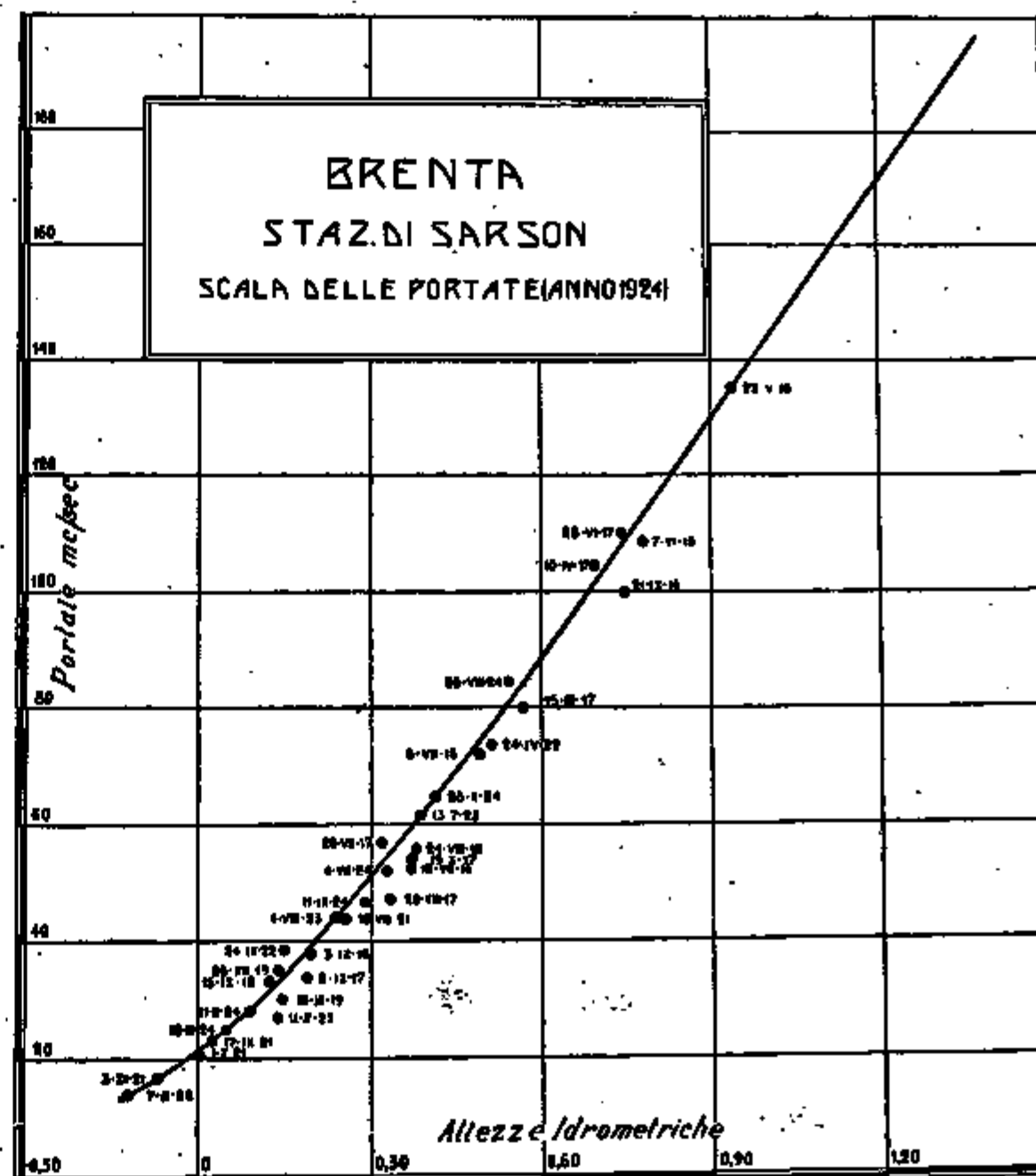


Fig. 27

una relazione lineare approssimata tra altezze e portata. Si ritiene che l'errore eventualmente commesso non influisca che in piccola parte sul calcolo della portata media annua. Devono invece considerarsi alquanto incerte le portate medie dei mesi di maggio, luglio, agosto e set-

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc./sec.) — Frequenza delle portate

TAB. II 2.

BRENTA													FREQUENZA DELLE PORTATE			
Season													INTERVALLO		Durate	Frequenze
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc. sec.	a mc. sec.		
1	80,0	81,0	80,5	105,0	92,0	110,0	50,0	96,0	53,0	92,0	47,0	98,0	275,0	270,5	1	1
2	81,0	81,0	80,5	115,0	72,0	100,0	62,0	76,0	50,0	99,0	46,0	98,0	270,0	265,5	0	1
3	87,0	82,0	19,5	115,0	72,0	92,0	54,0	75,0	49,0	180,0	45,0	89,0	265,0	260,5	0	1
4	88,0	81,0	81,0	105,0	71,0	83,0	52,0	66,0	47,0	190,0	43,0	180,0	260,0	255,5	2	3
5	88,0	82,0	81,0	88,0	78,0	82,0	47,0	58,0	48,0	145,0	40,0	110,0	255,0	250,5	1	4
6	87,0	81,0	82,0	75,0	79,0	99,0	41,0	52,0	45,0	160,0	41,0	73,0	250,0	245,5	0	4
7	83,0	81,0	82,5	82,0	91,0	86,0	39,0	47,0	40,0	195,0	39,0	45,0	245,0	240,5	0	4
8	87,0	81,0	81,0	85,0	105,0	73,0	41,0	44,0	42,0	110,0	38,0	47,0	240,0	235,5	0	4
9	86,5	81,0	81,0	79,0	130,0	81,0	39,0	125,0	39,0	96,0	35,0	38,0	235,0	230,5	0	4
10	35,0	82,0	80,5	82,0	96,0	100,0	46,0	86,0	40,0	86,0	34,0	39,0	230,0	225,5	1	5
11	22,5	80,5	81,0	78,0	96,0	86,0	40,0	66,0	42,0	79,0	32,0	37,0	225,0	220,5	0	5
12	80,0	81,0	81,0	88,0	89,0	81,0	38,0	56,0	76,0	75,0	32,0	35,0	220,0	215,5	0	5
13	80,5	82,0	82,0	84,0	81,0	88,0	35,0	54,0	57,0	72,0	31,0	35,0	215,0	210,5	0	5
14	87,0	25,0	82,0	68,0	76,0	100,0	35,0	275,0	47,0	71,0	31,0	31,0	210,0	205,5	1	6
15	87,0	23,5	82,0	61,0	78,0	82,0	33,0	200,0	46,0	66,0	29,0	31,0	205,0	200,5	0	6
16	86,5	82,0	82,0	63,0	81,0	79,0	32,0	125,0	42,0	65,0	30,0	30,0	200,0	195,5	2	8
17	34,0	82,5	82,0	105,0	85,0	71,0	40,0	200,0	28,0	61,0	30,0	32,5	195,0	190,5	0	8
18	33,0	82,0	85,0	110,0	82,0	66,0	54,0	145,0	38,0	60,0	31,0	32,0	190,0	185,5	0	8
19	80,0	21,0	85,0	82,0	81,0	61,0	57,0	190,0	37,0	61,0	30,0	30,0	185,0	180,5	1	9
20	81,0	81,0	84,0	72,0	72,0	62,0	46,0	115,0	33,0	52,0	30,0	32,0	180,0	175,5	2	11
21	88,5	81,0	84,0	69,0	78,0	58,0	42,0	115,0	32,0	54,0	30,5	32,5	175,0	170,5	0	11
22	87,0	80,5	40,0	75,0	73,0	58,0	32,0	100,0	32,0	52,0	29,0	30,5	170,0	165,5	0	11
23	87,0	19,5	51,0	85,0	62,0	58,0	37,0	92,0	29,0	52,0	28,0	29,5	165,0	160,5	0	11
24	86,0	19,5	61,0	96,0	76,0	73,0	32,0	89,0	30,0	50,0	29,0	29,5	160,0	155,5	2	13
25	85,0	19,5	71,0	99,0	72,0	72,0	34,0	92,0	28,0	50,0	29,0	29,5	155,0	150,5	0	13
26	84,0	12,5	69,0	105,0	122,0	66,0	42,0	72,0	280,0	100,0	29,0	30,0	150,0	145,5	1	14
27	82,5	19,5	86,0	110,0	280,0	52,0	41,0	72,0	185,0	75,0	25,5	27,0	145,0	140,5	2	16
28	85,0	19,5	85,0	100,0	255,0	52,0	41,0	71,0	125,0	60,0	29,0	26,5	140,0	135,5	1	17
29	84,0	20,5	81,0	89,0	210,0	52,0	39,0	66,0	105,0	54,0	29,0	27,0	135,0	130,5	1	18
30	23,5		92,0	92,0	150,0	52,0	280,0	61,0	97,0	52,0	23,0	26,5	130,0	125,5	2	20
31	22,0		115,0		120,0		140,0	51,0		50,0		26,0	125,0	120,5	4	24
													120,0	115,5	2	26
													115,0	110,5	5	31
													110,0	105,5	5	36
													105,0	100,5	6	42
													100,0	95,5	15	57
													95,0	90,5	10	67
													90,0	85,5	11	78
													85,0	80,5	16	94
													80,0	75,5	14	108
													75,0	70,5	21	139
													70,0	65,5	12	141
													65,0	60,5	10	151
													60,0	55,5	12	163
													55,0	50,5	17	180
													50,0	45,5	17	197
													45,0	40,5	14	211
													40,0	35,5	24	235
													35,0	30,5	23	256
													30,0	25,5	51	309
													25,0	20,5	50	359
													20,0	15,5	7	385
Media	mc. sec. . .	27,8	21,1	30,1	82,1	102,1	76,5	54,2	95,7	65,4	62,0	33,4	42,3			
	l/sec. km. ² . .	18,0	12,7	25,2	57,0	66,1	49,6	35,1	61,9	42,2	53,7	21,5	27,4			
Massima	mc. sec. . .	35,0	25,0	115,0	115,0	255,0	110,0	200,0	275,0	200,0	180,0	47,0	180,0			
	l/sec. km. ² . .	22,7	16,2	74,4	74,4	165,0	71,2	162,2	178,0	162,2	116,5	30,4	116,5			
Minima	mc. sec. . .	23,0	19,5	19,5	61,0	69,0	52,0	44,0	29,0	29,0	50,0	25,5	26,0			
	l/sec. km. ² . .	14,9	12,6	12,6	39,5	44,7	34,2	29,7	22,5	18,2	32,4	16,5	16,2			
Altezza di deflusso mm.		42,2	34,2	67,2	147,7	177,0	122,6	94,0	165,2	102,6	142,2	56,0	72,4			
Altezza di afflusso mm.		82,4	26,2	52,2	114,2	162,2	115,7	200,2	152,2	150,2	96,2	0,4	92,1			
Coefficienti di deflusso		0,545	1,209	1,272	1,225	1,064	1,111	0,469	1,078	0,728	1,500	140,0	0,797			

PORTATA							
con durata di						MEDIA ANNUA	
91 giorni		152 giorni		274 giorni			
mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.
81,1	52,5	49,2	21,8	30,1	12,6	60,7	29,2

Altezza annua di deflusso mm. 1246,2

Altezza annua di afflusso mm. 1257,2

Coefficiente annuo apparente di deflusso = $\frac{1246,2}{1257,2} = 0,991$

tembre, durante i quali le portate superano per un numero notevole di giorni il valore massimo effettivamente misurato.

Con la scala delle portate vennero calcolati i valori raccolti nella tabella II 2 e riprodotti nei diagrammi nella figura 28. Si sono inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (fig. 29).

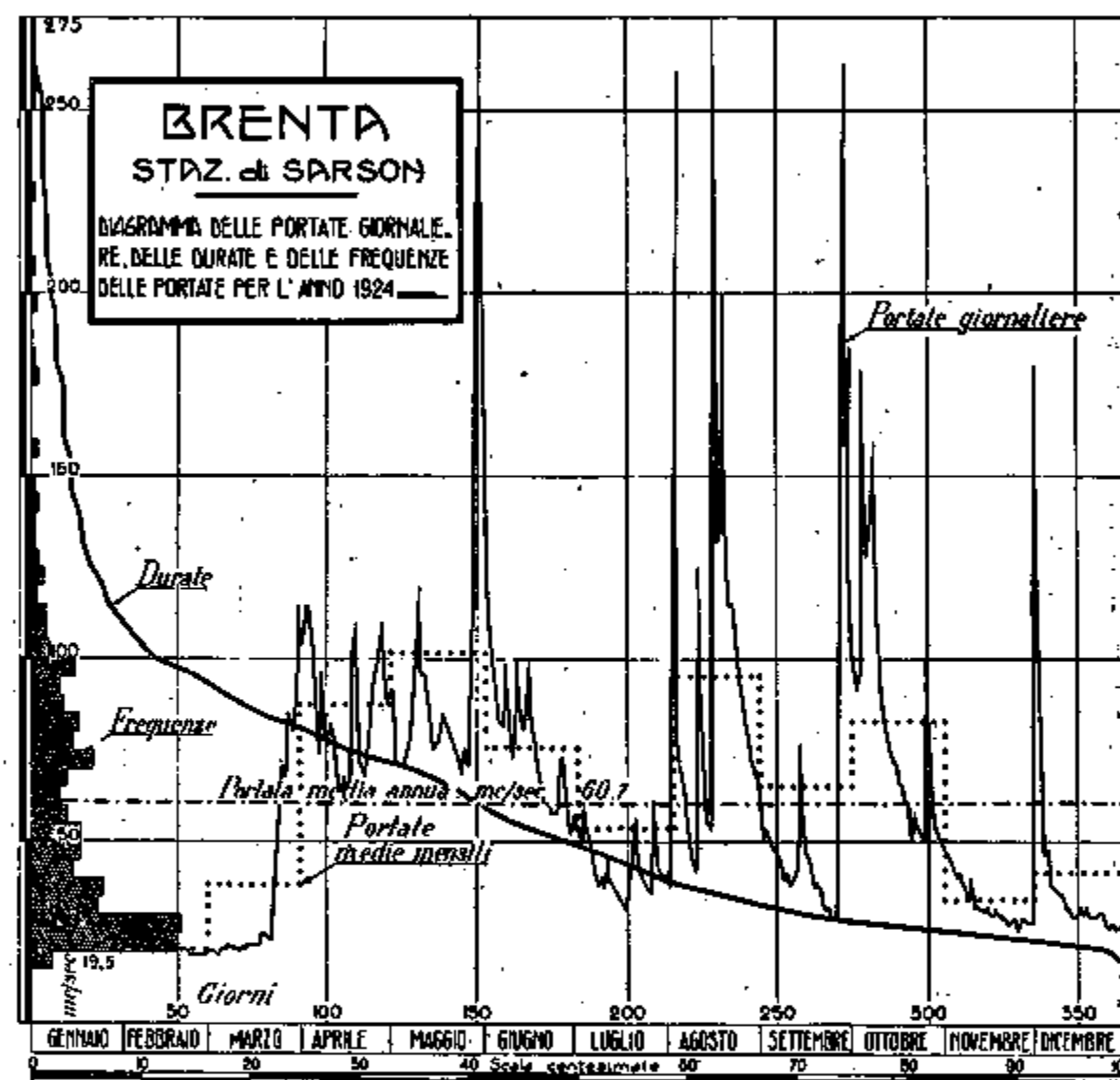


Fig. 28

La portata annua media risulta di mc. 60,7 ed è superata per 151 giorni dell'anno.

La portata semipermanente risulta di mc. 49,2; la portata più frequente (51 giorni) è quella compresa tra 25 e 30 mc. La portata media annua è stata superata quasi senza interruzioni dal 24 marzo al 20 giugno, e dal 25 settembre al 17 ottobre; nel resto dell'anno è stata superata nei brevi periodi di piena. La massima portata media mensile si è avuta in maggio (mc./sec. 102,1); la minima in febbraio (mc./sec. 21,1).

Si riportano anche per Brenta i valori medi ricavati dal diagramma delle frequenze e delle durate tracciato per il periodo 1922-1924. La portata media in questo periodo triennale risulta

di mc. 58,5 ed è superata per 137 giorni. La portata semipermanente risulta di mc. 45,5; la portata più frequente (65 giorni) è quella compresa tra 25 e 30 mc.

Coefficienti di deflusso. — Le vicende idrologiche del Brenta non si differenziano molto da quelle del Boite precedentemente descritte.

Nei riguardi dei coefficienti mensili di deflusso è da osservare che nei mesi da febbraio a giugno, agosto, ottobre e novembre si sono riscontrati valori superiori all'unità con un massimo in quest'ultimo mese, durante il quale non si sono avute precipitazioni. Solamente in gennaio, luglio, settembre, e dicembre il coefficiente di deflusso si è mantenuto inferiore all'unità.

Il coefficiente annuo di deflusso nel 1924 è risultato 0,991 mentre nel 1923 era 0,956.

Gli altissimi valori dei coefficienti di deflusso mensili ed annui calcolati per questo corso d'acqua trovano la loro ragione nel fatto che il bacino di dominio, determinato in base

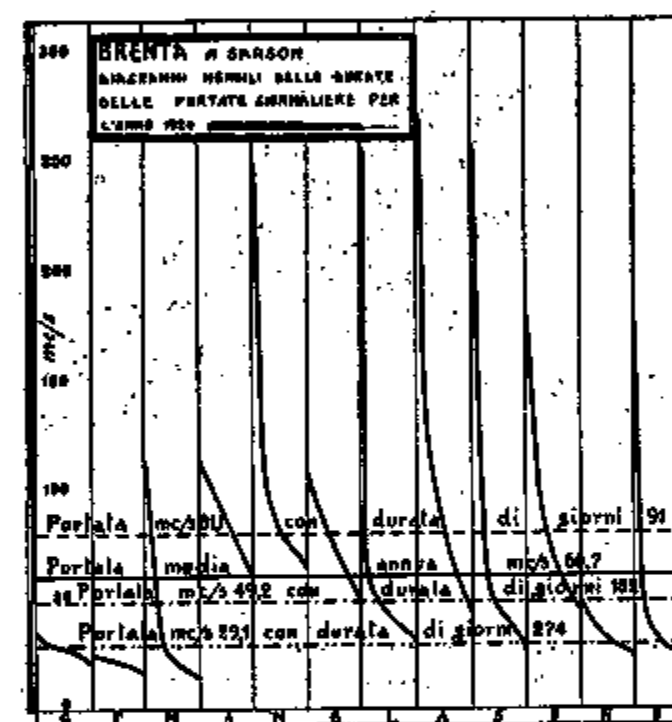


Fig. 29

alle linee superficiali di spartiacque, è notevolmente inferiore al bacino idrografico efficiente. Infatti il Brenta a valle della confluenza del Cismon riceve notevole contributo da copiose sorgenti sia in destra sia in sinistra del fiume, le quali traggono alimento dalle precipitazioni che si verificano sull'altipiano carsico dei Sette Comuni (bacino apparente dell'Antico) e sul massiccio del Grappa (bacino apparente del Muson dei Sass). Delle sorgenti suddette la più importante è quella che dà origine al breve corso d'acqua dell'Oliero, che sbocca nel Brenta a valle di Valstagna, e del quale si pubblicano a partire da quest'anno i valori delle portate.

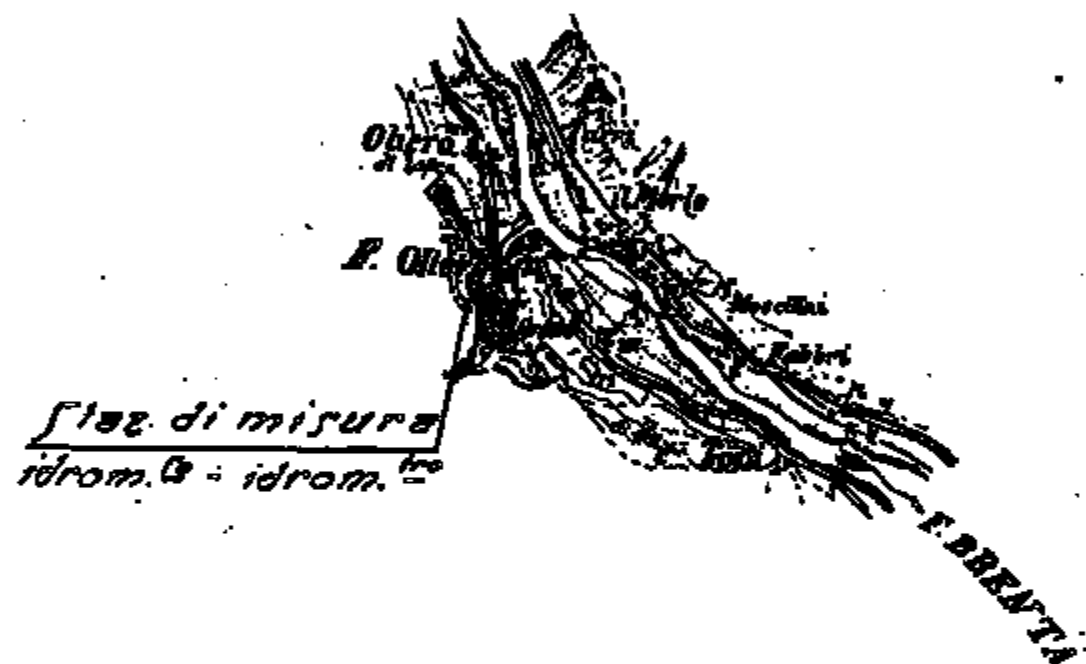
MISURE DI PORTATA DELL'OLIERO ALLA STAZIONE DI GROTTA D'OLIERO

Il torrente Oliero ha un bacino apparente di dominio pressochè trascurabile. I deflussi notevolmente copiosi di questo corso d'acqua sono dovuti all'afflusso di acque che per via sotterranea, attraverso massi carsici, provengono dall'altopiano dei Sette Comuni.

Le osservazioni idrometriche furono iniziate nel 1923 con l'impianto di un idrometro a lettura diretta e di un registratore automatico.

Il casello idrometrografico, è situato sulla sponda sinistra del corso d'acqua, in corrispondenza della sezione di misura, e trovasi a circa m. 160 a monte della confluenza dell'Oliero col Brenta.

Le misure di portata della fonte di Oliero, iniziate nel novembre 1923, vengono eseguite nella località indicata per le stazioni idrometriche, operando su teleferica stessa attraverso il



dalla Carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 37: Bassano; Tavola II SW
Scala 1:25.000

Fig. 80

corso d'acqua. Dall'inizio dell'impianto della stazione sino a tutto il 1924 si fecero 12 misure; la massima portata misurata fu di mc. 36,6 il 5 dicembre 1924 in corrispondenza ad un'altezza idrometrica di m. 0,785; la minima di mc. 3,3 l'11 febbraio 1924, in corrispondenza ad un'altezza di m. 0,10.

Nell'anno 1924 furono eseguite n. 11 misure di portata indicate nel seguente specchio:

N.°	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc./sec.	N.°	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc./sec.
1	11 febbraio . .	0,10	3,3	7	25 agosto . . .	0,89	18,4
2	17 marzo . . .	0,18	4,9	8	12 settembre . .	0,96	8,2
3	7 aprile . . .	0,70	22,4	9	24 settembre . .	0,147	4,8
4	17 maggio . . .	0,87	11,9	10	27 ottobre . . .	0,48	15,5
5	4 giugno . . .	0,88	11,4	11	5 dicembre . . .	0,785	36,6
6	4 luglio . . .	0,28	8,0				

La scala delle portate venne tracciata in base ai risultati delle misure eseguite dalla fine del 1923 a tutto il 1924. A partire da mc. 36,6 i valori delle portate vennero ricavati estrapolando la scala dei deflussi; superiormente al valore suddetto i valori delle portate devono quindi ritenersi largamente approssimati.

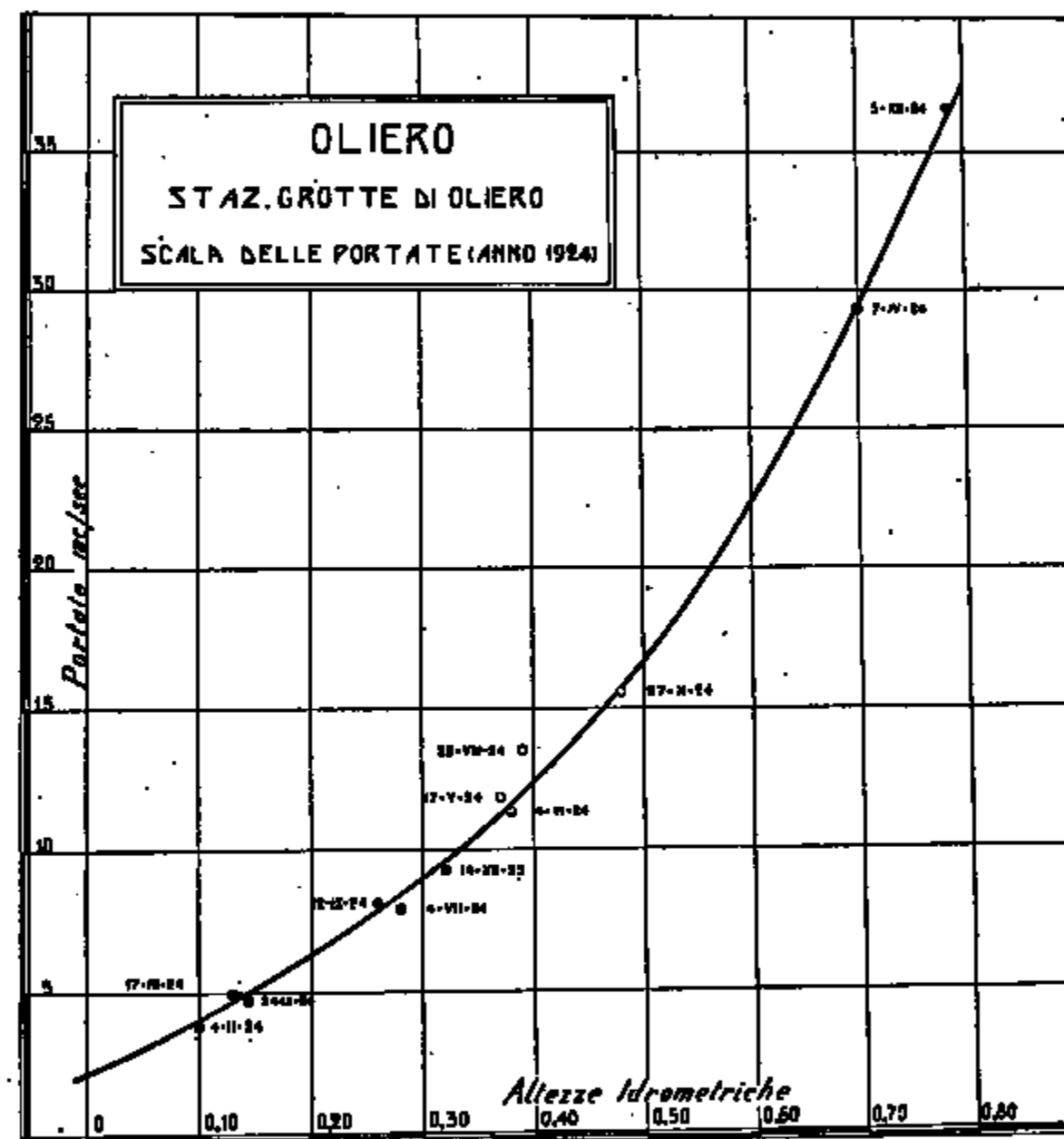


Fig. 81

Con la scala delle portate vennero calcolati i diagrammi raccolti nella tabella II e riprodotti nei diagrammi della fig. 82.

Il diagramma delle portate dell'Oliero presenta un periodo di magra invernale alla quale segue un periodo di piena che dura sino alla fine di maggio; nei mesi successivi il diagramma

Oliero (Sorgenti)													FREQUENZA DELLE PORTATE								
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenza	Durata	INTERVALLO		Frequenza	Durata
														da mc. sec.	a mc. sec.			da mc. sec.	a mc. sec.		
1		5,0	4,4	3,3	39,3	17,5	20,7	8,6	24,1	7,9	20,4	8,7	4,1	88,0	87,1	1	1	43,0	42,1	2	12
2		4,8	4,4	3,2	41,8	17,0	16,2	9,8	14,3	7,7	25,7	8,1	7,9	87,0	86,1	0	1	42,0	41,1	2	15
3		4,8	4,2	2,9	40,8	12,8	13,0	8,6	14,1	7,2	42,5	7,4	27,0	86,0	85,1	0	1	41,0	40,1	5	20
4		4,8	4,1	3,2	37,8	12,9	10,6	8,0	12,9	6,9	33,9	7,1	55,2	85,0	84,1	0	1	40,0	39,1	1	21
5		4,7	3,9	4,2	23,5	12,7	12,2	7,3	10,2	6,7	29,2	7,0	27,5	84,0	83,1	0	1	39,0	38,1	3	24
6		4,4	4,0	3,8	22,1	14,2	12,2	6,6	8,8	6,6	40,7	7,0	22,7	83,0	82,1	0	1	38,0	37,1	3	27
7		4,4	4,0	4,4	22,6	14,9	15,2	6,2	8,0	6,6	22,9	6,7	12,9	82,0	81,1	0	1	37,0	36,1	1	28
8		4,4	3,9	4,2	30,8	16,1	10,5	6,2	7,4	6,2	20,2	6,4	10,5	81,0	80,1	0	1	36,0	35,1	2	30
9		5,2	3,9	3,9	26,4	22,4	11,2	6,0	20,4	6,2	14,2	6,1	9,1	80,0	79,1	0	1	35,0	34,1	3	32
10		6,7	3,9	3,6	22,0	21,2	20,4	5,9	24,1	6,1	12,2	5,8	8,2	79,0	78,1	1	2	34,0	33,1	1	34
11		5,1	3,9	3,6	22,6	22,6	16,2	5,7	14,4	6,2	10,2	5,7	7,8	78,0	77,1	0	2	33,0	32,1	1	35
12		5,5	4,0	4,2	19,6	19,1	12,3	5,6	10,9	9,0	9,7	5,6	7,2	77,0	76,1	0	2	32,0	31,1	0	35
13		5,3	4,0	4,4	16,7	16,8	14,8	5,2	9,8	9,7	8,9	5,4	6,7	76,0	75,1	0	2	31,0	30,1	1	36
14		4,8	4,0	4,4	17,0	12,8	20,8	5,3	27,1	8,1	8,8	5,2	6,5	75,0	74,1	0	2	30,0	29,1	2	38
15		4,8	4,1	4,5	12,1	12,0	16,6	5,4	72,5	7,4	8,5	5,0	6,2	74,0	73,1	0	2	29,0	28,1	6	44
16		4,8	4,0	4,4	19,3	11,3	12,4	5,2	22,7	6,5	8,2	4,9	6,9	73,0	72,1	1	3	28,0	27,1	2	47
17		8,2	4,0	4,6	34,7	11,3	10,2	6,9	42,7	6,1	7,9	4,8	6,6	72,0	71,1	0	3	27,0	26,1	4	51
18		8,2	3,9	5,5	43,9	11,3	9,6	12,4	26,4	5,8	7,7	4,8	6,5	71,0	70,1	0	3	26,0	25,1	1	52
19		6,3	3,9	6,1	35,7	11,2	9,0	11,0	22,6	5,6	7,4	4,8	5,2	70,0	69,1	0	3	25,0	24,1	2	56
20		5,6	4,0	6,0	21,6	10,6	8,7	7,5	27,4	5,4	7,1	4,8	5,0	69,0	68,1	0	3	24,0	23,1	5	60
21		5,4	4,0	6,8	12,0	9,7	8,3	6,5	22,2	5,2	7,2	4,2	4,8	68,0	67,1	0	3	23,0	22,1	4	64
22		5,3	4,0	15,1	12,4	9,5	7,9	6,2	12,2	5,1	7,1	4,7	4,5	67,0	66,1	0	3	22,0	21,1	3	67
23		5,0	3,9	21,2	22,2	8,7	9,0	12,5	14,6	5,2	7,0	4,4	4,2	66,0	65,1	0	3	21,0	20,1	6	72
24		4,9	3,7	22,0	27,0	8,7	13,4	22,0	12,1	5,9	6,9	4,2	4,1	65,0	64,1	1	4	20,0	19,1	6	79
25		4,8	3,6	24,6	27,6	9,1	16,2	12,1	11,7	40,5	12,4	4,2	4,0	64,0	63,1	0	4	19,0	18,1	6	86
26		4,8	3,7	24,8	30,0	12,5	12,5	8,1	10,7	42,0	22,5	4,2	4,0	63,0	62,1	0	4	18,0	17,1	2	88
27		4,8	3,7	40,2	22,0	51,9	9,9	7,3	2,9	46,2	17,1	4,4	4,0	62,0	61,1	0	4	17,0	16,1	9	97
28		4,7	3,7	39,0	24,8	72,2	9,0	7,7	9,5	32,2	12,1	4,4	4,2	61,0	60,1	0	4	16,0	15,1	2	99
29		4,5	3,4	25,7	19,5	54,9	9,0	8,1	9,1	22,1	10,2	4,4	4,2	60,0	59,1	0	4	15,0	14,1	8	107
30		4,4		37,5	19,2	40,1	8,2	64,2	8,5	19,2	9,2	4,2	4,2	59,0	58,1	0	4	14,0	13,1	10	117
31		4,4		41,4		22,6		41,7	8,2		9,2		4,2	58,0	57,1	0	4	13,0	12,1	8	125
														57,0	56,1	0	4	12,0	11,1	7	122
														56,0	55,1	1	5	11,0	10,1	11	142
														55,0	54,1	1	6	10,0	9,1	15	152
														54,0	53,1	0	6	9,0	8,1	27	185
														53,0	52,1	0	6	8,0	7,1	22	202
														52,0	51,1	1	7	7,0	6,1	20	222
														51,0	50,1	0	7	6,0	5,1	32	271
														50,0	49,1	0	7	5,0	4,1	60	331
														49,0	48,1	1	8	4,0	3,1	34	325
														48,0	47,1	0	8	3,0	2,1	1	366
														47,0	46,1	1	9				
														46,0	45,1	0	9				
														45,0	44,1	0	9				
														44,0	43,1	1	10				
Portata media con durata di giorni 91 mc. sec. 16,2																					
" " " " " " " " 122 " " 8,0																					
" " " " " " " " 274 " " 4,7																					
Portata media annua " " 12,2																					

presenta rapide e forti escursioni che sono in stretta relazione con le precipitazioni dell'Altopiano dei Sette Comuni.

La portata annua media risulta di mc./sec. 13,2 ed è superata per 118 giorni dell'anno. La portata semipermanente risulta di mc. 8,0, la portata più frequente (60 giorni) è quella compresa tra 4 e 5 mc. La portata media annua è stata superata dal 22 marzo al 14 maggio e dal 28 maggio al 16 giugno e successivamente, per brevi periodi, negli altri mesi dell'anno.

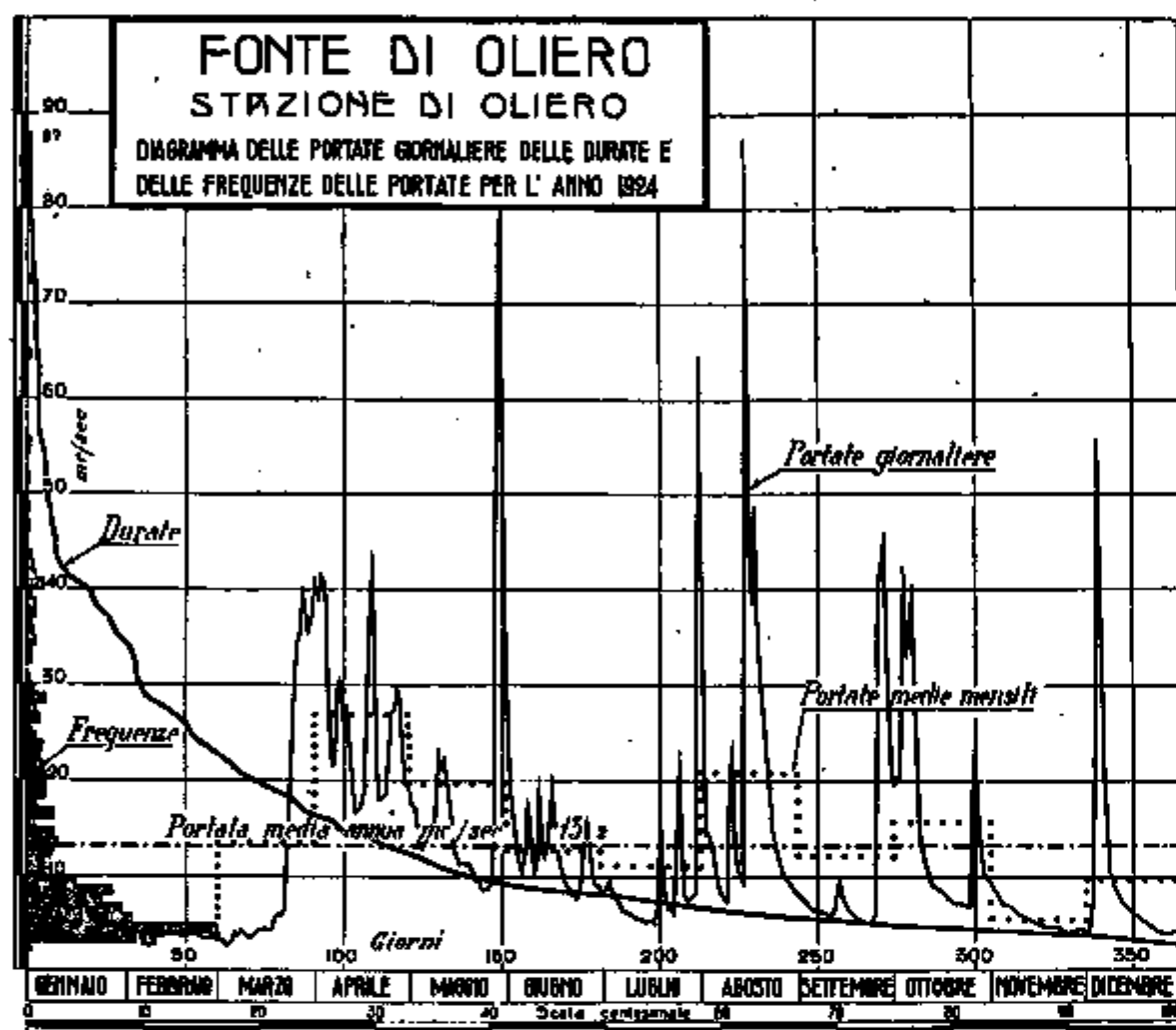


Fig. 82

La massima portata media mensile (mc. 27,1) si è avuta in aprile, la minima in febbraio (mc. 3,9).

Come s'è detto, l'Oliero è alimentato nella quasi totalità da acque provenienti da altri bacini; è quindi impossibile determinare le relazioni tra i deflussi e gli afflussi meteorici.

Le intumescenze dell'Oliero in relazione alle precipitazioni sull'Altopiano dei Sette Comuni

Nel grafico a fig. 83 vennero riprodotti i diagrammi delle portate dell'Oliero per tre onde di piena, scelta tra le più notevoli verificatesi nel corso dell'anno.

In corrispondenza ad ogni diagramma figurano le altezze di pioggia che sono state registrate contemporaneamente dal pluviografo di Asiago.

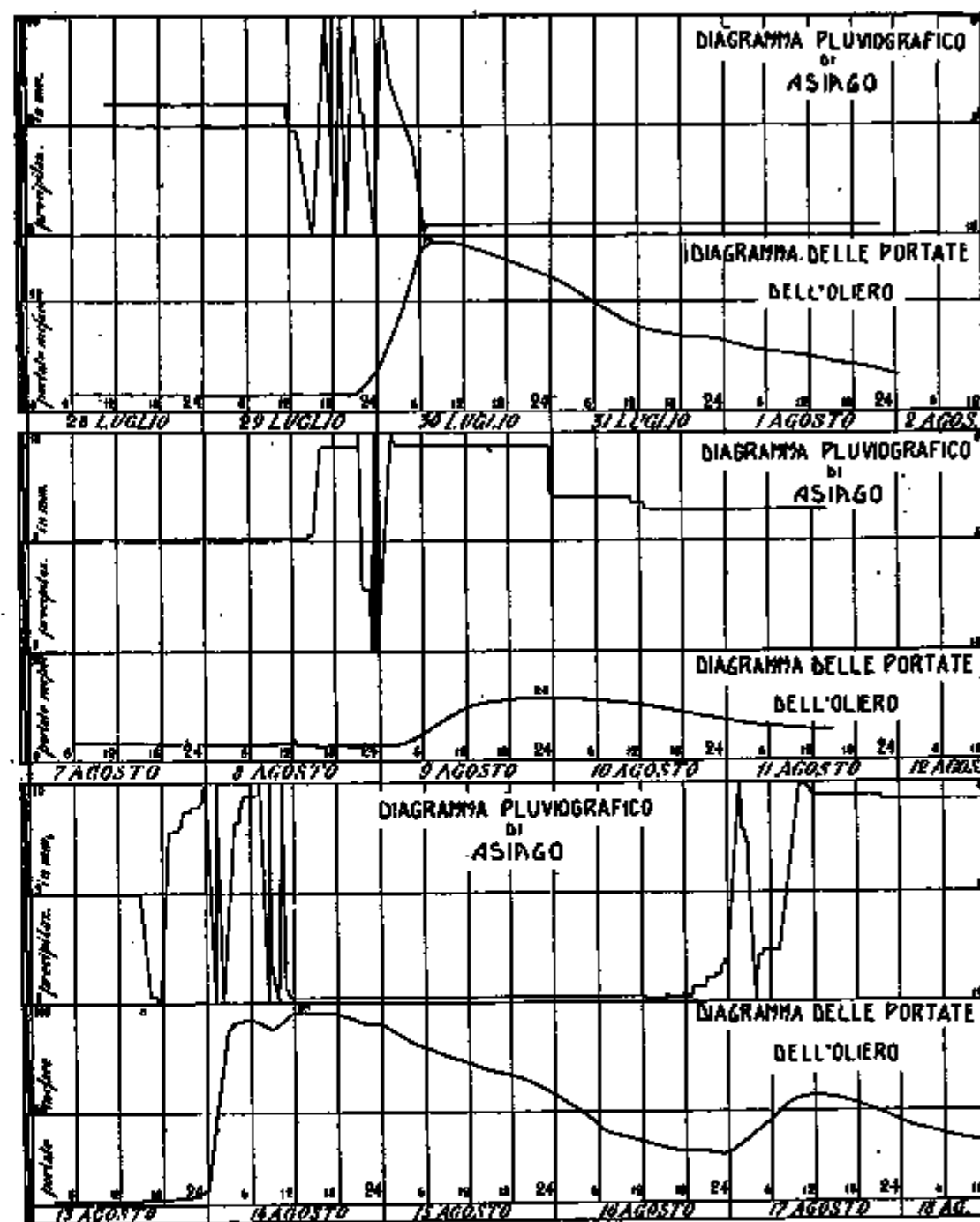


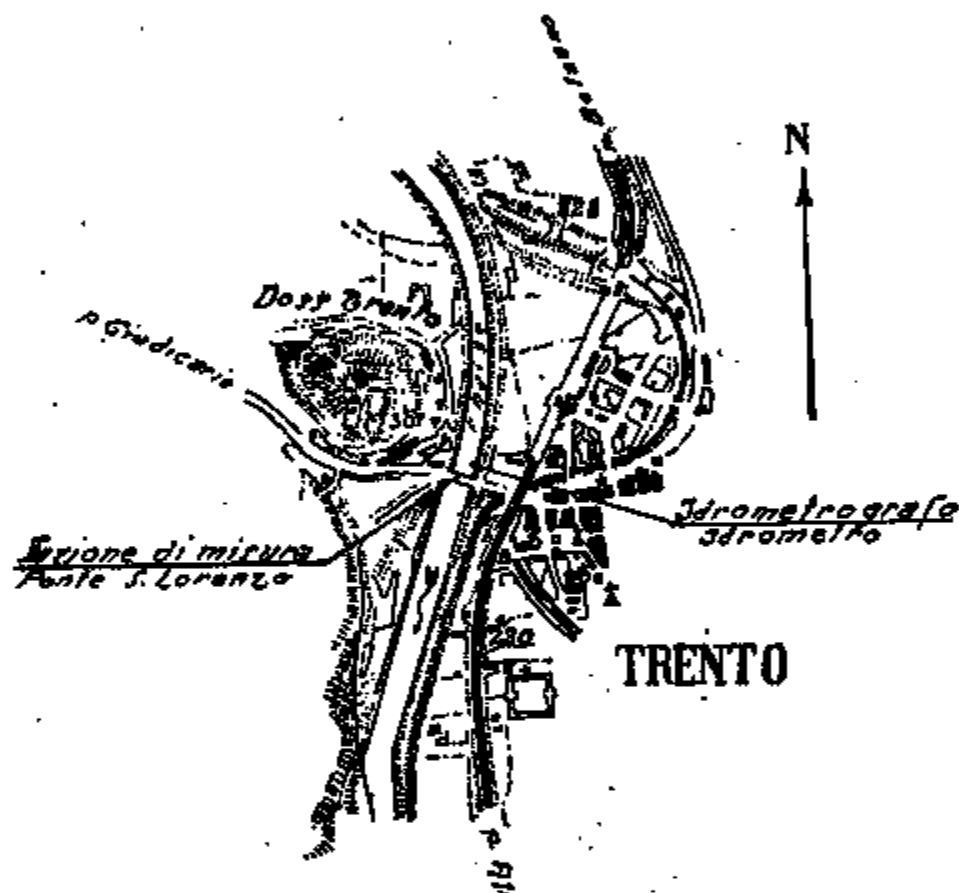
Fig. 83

I grafici verranno tracciati anche per il 1925, allo scopo di avere materiale sufficiente per l'esame delle relazioni tra le piogge dell'Altopiano dei Sette Comuni ed i deflussi dell'Oliero.

MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

Il bacino di dominio dell'Adige a Trento è di kmq. 9767.

Le osservazioni idrometriche furono iniziate nell'anno 1844. La massima altezza idrometrica di m. 6,20 fu osservata il 17 settembre 1882 la minima m. — 0,63 il 26 aprile 1896. Nel 1908 venne installato un apparecchio registratore automatico il quale funzionò sino al 1914 per conto del Hydrographischen Zentralbureau di Vienna. Da tale epoca il funzionamento della stazione idrometrografica rimase sospeso fino al 1921, nel quale anno venne installato un apparecchio registratore Ott. Le stazioni idrometriche sono poste a circa 20 m. a monte del Ponte S. Lorenzo, sulla riva destra del corso d'acqua (fig. 84).



dalla Carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 22: Trento; Tavolella III SE
Scala 1:25.000

Fig. 84.

Le misure di portata dell'Adige, iniziate nel marzo del 1921, vengono fatte dal ponte di S. Lorenzo a mezzo di un carrello a cannocchiale scorrevole su guide. Sino a tutto il 1924 furono eseguite 29 misure; la massima portata misurata fu di mc. 555,0 il 9 maggio 1924 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 2,32, la minima fu di mc. 63,4 il 5 dicembre 1921 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,10.

Nel 1924 si fecero 18 misure indicate nel seguente specchio:

N. d'ordine	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc. sec.	Portata unitaria l/sec. per kmq.	N. d'ordine	GIORNO E MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc. sec.	Portata unitaria l/sec. per kmq.
1	29 gennaio . .	0,27	83,0	9,0	9	2 maggio . .	0,87	197,0	20,2
2	9 febbraio . .	0,25	85,0	8,7	10	9 > . .	2,32	555,0	56,9
3	5 marzo . .	0,20	75,0	7,7	11	10 > . .	1,63	378,0	38,7
4	27 > . .	0,43	115,0	11,8	12	15 > . .	1,80	400,0	40,7
5	28 > . .	0,57	183,0	14,1	13	19 > . .	1,74	412,0	42,2
6	29 > . .	0,52	130,0	13,3	14	20 > . .	1,85	435,0	44,5
7	25 aprile . .	0,84	192,0	19,6	15	21 > . .	1,98	467,0	47,8
8	29 > . .	0,98	210,0	21,5	16	30 giugno . .	1,61	375,0	38,4

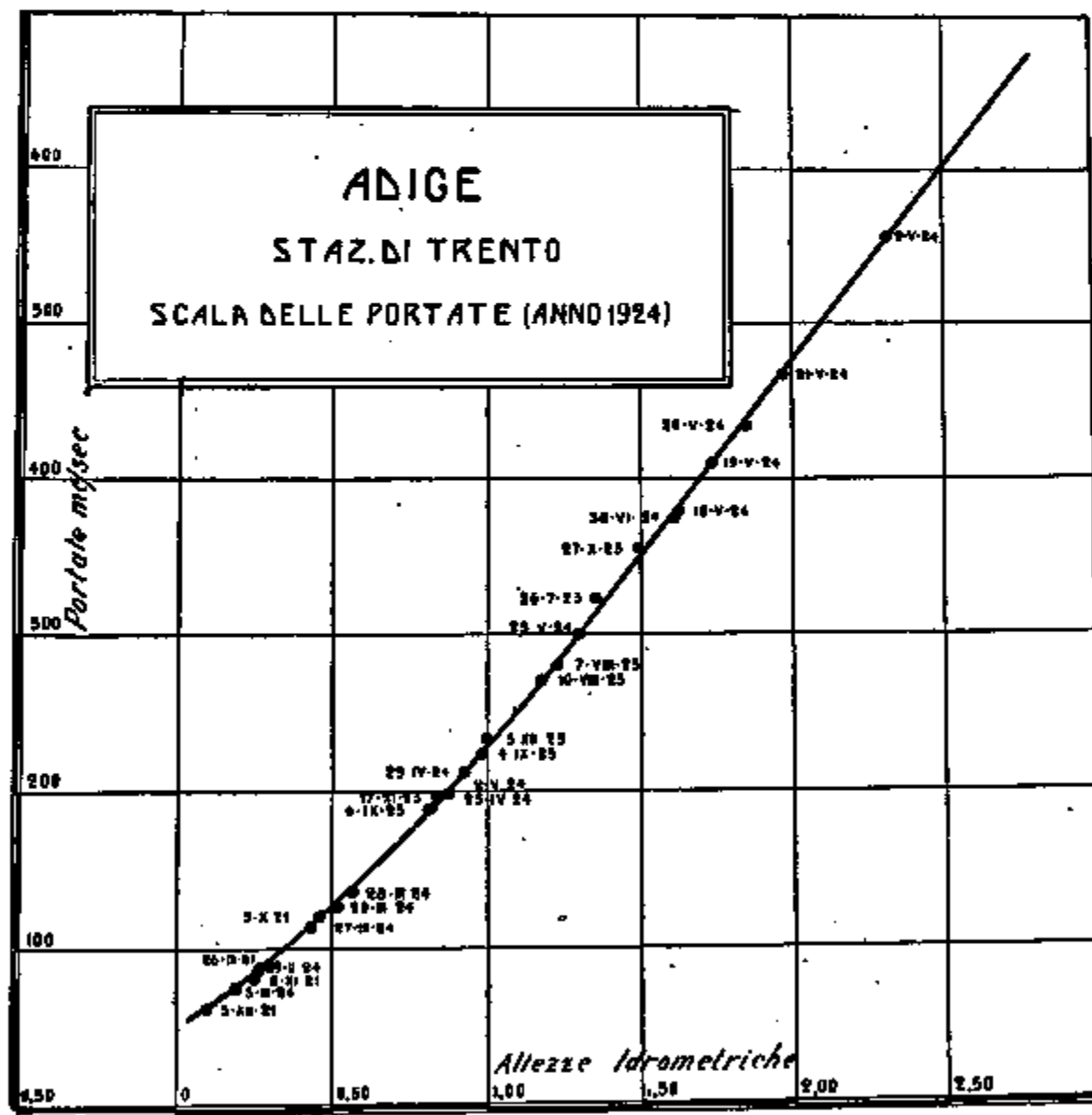


Fig. 85.

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc./sec.) — Frequenza delle portate

TAB. II 4.

ADIGE		Trento											Bacino di dominio Kmq. 9767	
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
Giorno														
1		92,0	84,0	74,0	122,0	238,0	508,0	296,0	382,0	255,0	270,0	152,0	106,0	
2		102,0	84,0	74,0	124,0	222,0	514,0	438,0	305,0	275,0	270,0	152,0	111,0	
3		107,0	84,0	75,0	126,0	183,0	528,0	448,0	325,0	262,0	285,0	150,0	128,0	
4		107,0	82,0	75,0	124,0	178,0	492,0	416,0	307,0	242,0	265,0	149,0	149,0	
5		109,0	84,0	75,0	121,0	196,0	512,0	426,0	272,0	252,0	302,0	145,0	120,0	
6		107,0	85,0	77,0	118,0	208,0	560,0	452,0	262,0	236,0	318,0	141,0	118,0	
7		109,0	85,0	77,0	124,0	338,0	472,0	465,0	280,0	237,0	283,0	139,0	118,0	
8		107,0	84,0	77,0	123,0	553,0	450,0	426,0	272,0	224,0	280,0	128,0	111,0	
9		107,0	84,0	77,0	121,0	588,0	522,0	372,0	222,0	220,0	245,0	126,0	107,0	
10		109,0	84,0	72,0	130,0	400,0	482,0	365,0	226,0	242,0	226,0	124,0	106,0	
11		102,0	84,0	72,0	121,0	325,0	492,0	315,0	272,0	242,0	227,0	124,0	104,0	
12		106,0	84,0	72,0	121,0	227,0	490,0	302,0	222,0	225,0	220,0	122,0	102,0	
13		104,0	84,0	74,0	116,0	265,0	562,0	315,0	300,0	258,0	211,0	125,0	101,0	
14		96,0	85,0	74,0	112,0	268,0	512,0	305,0	552,0	218,0	204,0	124,0	101,0	
15		96,0	84,0	71,0	112,0	205,0	460,0	297,0	502,0	292,0	198,0	123,0	96,0	
16		92,0	84,0	72,0	120,0	372,0	416,0	292,0	292,0	300,0	194,0	121,0	94,0	
17		94,0	84,0	72,0	120,0	424,0	280,0	222,0	462,0	272,0	122,0	112,0	92,0	
18		94,0	84,0	74,0	120,0	442,0	272,0	402,0	222,0	252,0	122,0	112,0	92,0	
19		92,0	84,0	75,0	120,0	470,0	372,0	262,0	390,0	255,0	121,0	92,0	92,0	
20		92,0	84,0	74,0	120,0	470,0	390,0	220,0	424,0	250,0	172,0	107,0	92,0	
21		94,0	84,0	74,0	112,0	426,0	410,0	297,0	470,0	242,0	174,0	109,0	90,0	
22		92,0	84,0	74,0	112,0	450,0	402,0	207,0	406,0	222,0	170,0	102,0	90,0	
23		90,0	84,0	87,0	120,0	452,0	420,0	226,0	442,0	227,0	170,0	102,0	88,0	
24		92,0	82,0	92,0	141,0	500,0	422,0	225,0	502,0	222,0	162,0	107,0	87,0	
25		92,0	75,0	101,0	172,0	422,0	362,0	220,0	442,0	220,0	122,0	107,0	87,0	
26		88,0	72,0	104,0	227,0	500,0	390,0	222,0	402,0	222,0	172,0	102,0	82,0	
27		86,0	77,0	114,0	252,0	765,0	290,0	222,0	305,0	420,0	170,0	104,0	77,0	
28		90,0	77,0	120,0	222,0	705,0	400,0	217,0	272,0	252,0	162,0	104,0	80,0	
29		88,0	77,0	120,0	212,0	640,0	420,0	204,0	222,0	210,0	120,0	104,0	80,0	
30		82,0		126,0	217,0	525,0	322,0	202,0	212,0	227,0	122,0	104,0	82,0	
31		90,0		126,0		500,0	402,0	297,0		122,0			82,0	
Media	mc. sec. . .	97,5	82,7	86,0	122,9	412,0	452,6	350,0	364,0	200,0	212,4	122,6	100,0	
	l/sec. km² . .	10,0	8,5	8,8	14,6	42,2	46,4	35,8	37,2	20,7	21,7	12,7	10,2	
Massima	mc. sec. . .	102,0	85,0	122,0	252,0	765,0	592,0	502,0	552,0	220,0	212,0	122,0	122,0	
	l/sec. km² . .	11,2	8,7	14,2	26,4	78,2	61,2	52,0	56,6	22,2	22,2	12,6	12,2	
Minima	mc. sec. . .	62,0	75,0	71,0	112,0	172,0	272,0	204,0	262,0	224,0	152,0	102,0	77,0	
	l/sec. km² . .	9,0	7,7	7,2	11,2	18,2	22,2	20,2	22,2	22,2	12,2	10,2	7,9	
Altezza di deflusso mm.		26,8	21,2	22,6	27,2	112,0	120,2	26,2	22,2	72,2	52,0	22,2	27,2	
Altezza di afflusso mm.		22,7	10,2	20,6	51,2	106,1	122,5	122,2	121,2	112,0	40,0	2,2	22,2	
Coefficienti di deflusso		0,706	1,972	1,146	0,722	1,075	0,902	0,645	0,542	0,622	1,452	12,654	0,820	

PORTATA							
con durata di						MEDIA ANNUA	
91 giorni		182 giorni		272 giorni			
mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.
221,0	22,9	171,0	17,5	101,0	10,2	227,1	22,2

Altezza annua di deflusso mm. 726,5

Altezza annua di afflusso mm. 272,2

Coefficiente annuo di deflusso = $\frac{726,5}{272,2} = 0,840$

FREQUENZA DELLE PORTATE							
INTERVALLO		Frequenza	Totale	INTERVALLO		Frequenza	Durata
da mc. sec.	a mc. sec.			da mc. sec.	a mc. sec.		
770	761	1	1	320	311	6	100
760	751	0	1	310	301	8	102
750	741	0	1	300	291	8	116
740	731	0	1	290	281	5	121
730	721	0	1	280	271	7	122
720	711	0	1	270	261	8	136
710	701	1	2	260	251	5	141
700	691	0	2	250	241	5	146
690	681	0	2	240	231	8	154
680	671	0	2	230	221	7	161
670	661	0	2	220	211	5	166
660	651	0	2	210	201	8	169
650	641	0	2	200	191	2	172
640	631	1	3	190	181	5	177
630	621	1	4	180	171	5	182
620	611	0	4	170	161	5	187
610	601	0	4	160	151	5	192
600	591	1	5	150	141	6	198
590	581	1	6	140	131	15	212
580	571	1	7	130	121	14	227
570	561	1	8	120	111	18	245
560	551	2	10	110	101	22	277
550	541	0	10	100	91	19	296
540	531	1	11	90	81	40	325
530	521	2	12	80	71	20	266
520	511	2	16	70	61		
510	501	4	20	60	51		
500	491	4	24				
490	481	2	27				
480	471	1	28				
470	461	6	34				
460	451	3	37				
450	441	6	42				
440	431	4	46				
430	421	6	52				
420	411	6	56				
410	401	5	61				
400	391	4	65				
390	381	9	74				
380	371	5	79				
370	361	4	83				
360	351	1	84				
350	341	1	85				
340	331	6	91				
330	321	2	94				

La scala delle portate (fig. 35) dell'Adige a Trento venne tracciata in base alle misure eseguite dal mese di luglio 1923 a tutto il 1924. Nel grafico figurano anche alcune portate di magra rilevate nel 1921, che si accordano in modo assai soddisfacente con la scala tracciata in base alle misure eseguite posteriormente. Per le poche altezze idrometriche superiori a m. 2,92 la scala delle portate venne estrapolata.

Con la scala delle portate vennero calcolati i valori raccolti nella tabella II 4 e riprodotti nei diagrammi della fig. 36. Vennero inoltre tracciati i diagrammi mensili della durata delle portate (fig. 37)

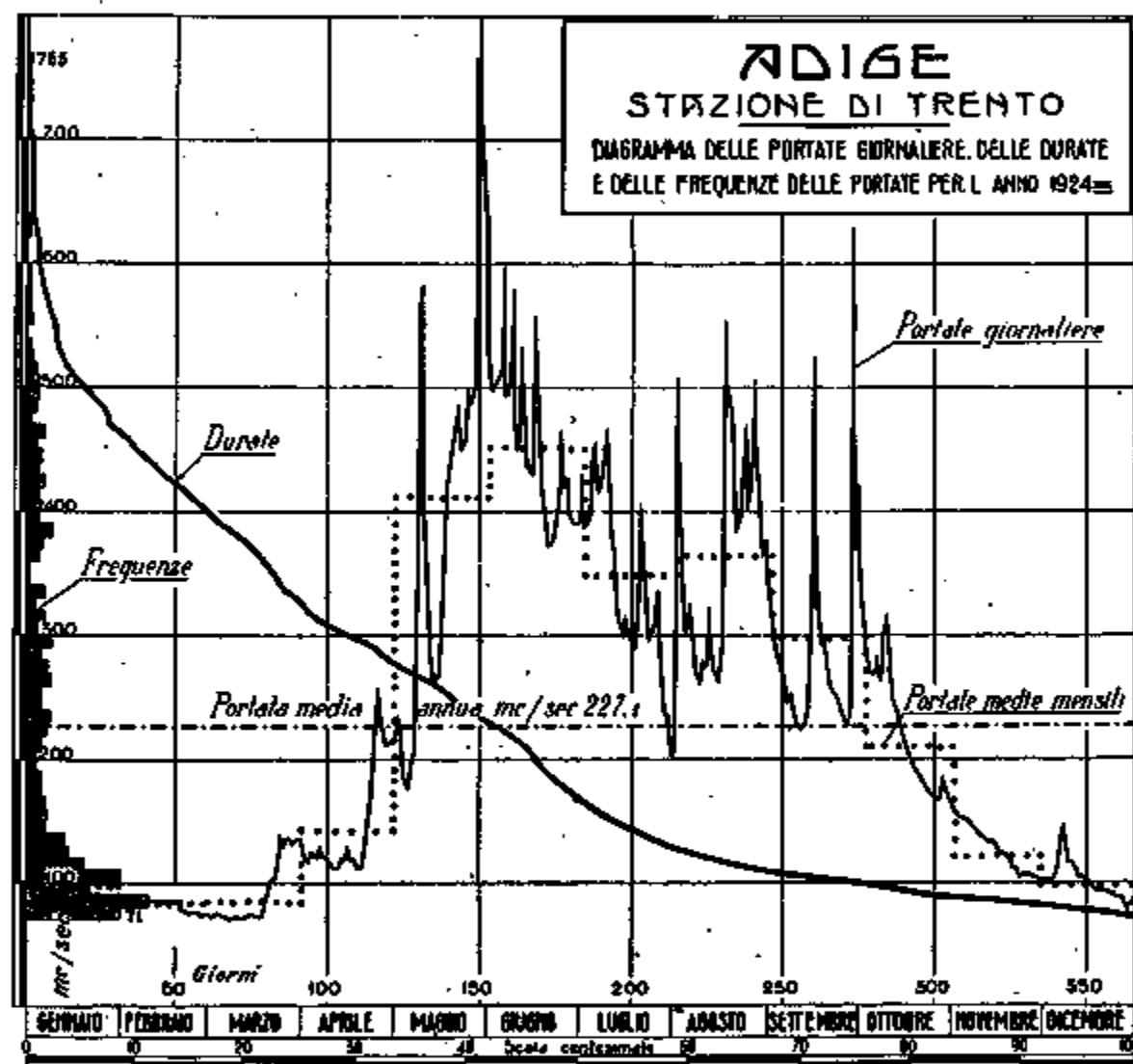


Fig. 36

Il diagramma delle portate presenta il seguente andamento; un periodo di magra invernale da gennaio a marzo con contributo unitario medio di circa 9 litri/sec. kmq.; un periodo di piena primaverile, dovuto allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge dei mesi di aprile e maggio, seguita da un breve periodo di decrescenza; un periodo estivo-autunnale di frequenti intumescenze; infine un periodo di esaurimento dall'ottobre al dicembre.

La portata media annua risulta di mc. 227,1 corrispondente ad un'altezza di deflusso di

mm. 736,5 e ad una portata unitaria di l/sec. 23,3 per kmq. La portata semipermanente risulta di mc. 171,0; la portata più frequente (40 giorni) è quella compresa tra 81 e 90 mc.

La portata media annua è stata superata per 155 giorni dell'anno, quasi ininterrottamente dal 27 aprile all'8 ottobre.

La massima portata media mensile si è avuta in giugno (mc./sec. 453,6), la minima in febbraio (mc./sec. 82,7).

Si riportano, allo scopo di confronto i valori medi ricavati pel quinquennio 1921-1925; la portata media annua in questo periodo risulta di mc. 195,6; la massima portata mensile mc./sec. 367,7 nel giugno, la minima mc./sec. 81,9 nel febbraio.

La portata media annua è superata per 152 giorni; la portata semipermanente risulta di mc. 158; la portata più frequente (39 giorni) è quella compresa fra 80 e 90 mc. I valori medi suaccennati si devono ritenere alquanto esigui, poichè nel periodo d'osservazione considerato sono compresi i dati relativi alla magra eccezionale degli anni 1921-1922.

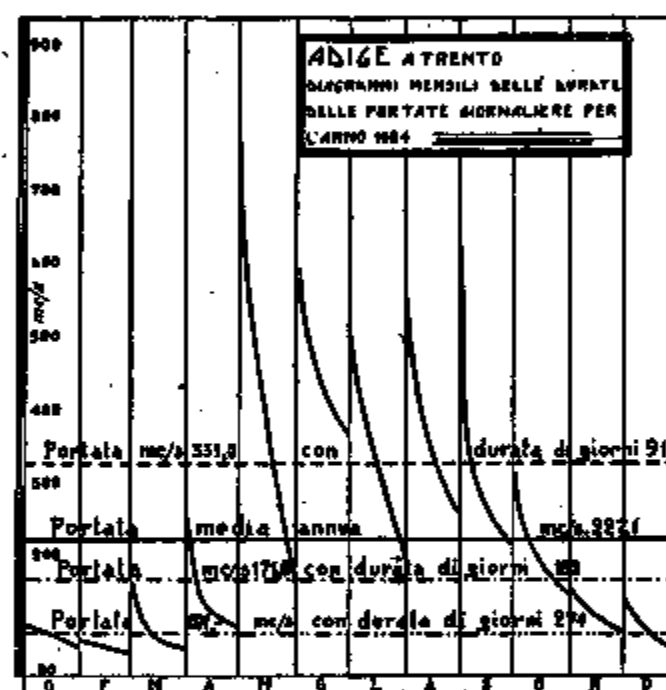


Fig. 37

Coefficienti di deflusso. — Anche a questo bacino si possono estendere le considerazioni esposte per il Boite.

I coefficienti di deflusso mensili sono superiori all'unità nei mesi di febbraio, marzo, maggio, ottobre e novembre; in questo mese raggiungono il massimo valore (12,654). Nel rimanente dell'anno i coefficienti di deflusso sono inferiori all'unità ed il valore più basso si ha in agosto (0,549).

Il coefficiente medio annuo dell'Adige a Trento nel 1924 è risultato 0,840, mentre nel 1923 era 0,845. Come s'è detto nel bollettino annuale del 1923, tali valori appaiono sensibilmente elevati, per quanto si riscontrino con una certa frequenza nelle determinazioni eseguite dall'Hydrographischen Zentralbureau di Vienna nel decennio 1901-1911. È probabile che sui valori più recenti influisca una approssimazione in difetto nel calcolo degli afflussi meteorici, dovuta alla mancanza di un numero sufficiente di osservazioni in alcune zone di alta montagna.

MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

Il bacino di dominio dell'Adige a Pescantina è di kmq. 10949.

Le osservazioni idrometriche furono iniziate nell'anno 1888. La massima altezza idrometrica (m. 4,90) si ebbe il 17 settembre 1882, la minima (m. -2,37) il 10 febbraio 1922.

L'idrometro al quale si riferiscono le letture per la determinazione della portata si trova a valle del Ponte di Pescantina ed è a gradinata, adagiata sulla scarpata sinistra del fiume. Ad esso è riferito anche l'idrometrografo che è del tipo Richard con riduttore $\frac{1}{30}$.

Le misure di portata dell'Adige a Pescantina, iniziate nel dicembre 1914, vengono fatte in corrispondenza del ponte provinciale operando da un carrello a cannocchiale, scorrevole su guide stese lungo la briglia a monte del ponte. Sino a tutto il 1924 furono eseguite 38 misure; la massima portata misurata fu di mc./sec. 580,0 l'8 maggio 1923, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -0,80; la minima di mc. 56,4 il 13 febbraio 1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -2,28.



dalla carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 48: Verona; Tavolella II NE
Scala 1:25.000

Fig. 88

Nel 1924 si fecero tre misure indicate nel seguente specchio:

Numero d'ordine	GIORNO e MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portate mc./sec.	Portate unitarie l./sec. per kmq.
1	31 gennaio	-1,97	96,0	8,8
2	8 febbraio	-1,96	94,0	8,6
3	19 luglio	-0,705	410,0	37,4

La scala delle portate dell'Adige a Pescantina venne tracciata in base alle misure eseguite dal 1915 a tutto il 1924; per altezze idrometriche superiori a m. -0,80, la scala delle portate è stata estrapolata ammettendo la seguente relazione media approssimata tra altezze e portate:

$$Q = 704 + 486,4 h + 77,7 h^2 \quad (h \text{ espresso in metri})$$

Con la scala delle portate vennero calcolate le portate medie giornaliere raccolte nella tabella II 6. Ai valori stessi venne aggiunta la portata del canale di derivazione per l'irrigazione dell'alto Agro Veronese. Tale portata, variabile continuamente, in quanto è influenzata da numerose chiaviche di presa, non è possibile determinare giorno per giorno in base ad altezze del livello. Dalle misure eseguite si è potuto calcolare per l'inverno una portata media giornaliera di 2 mc. e per la primavera-estate di 10 mc.; l'errore eventualmente commesso con

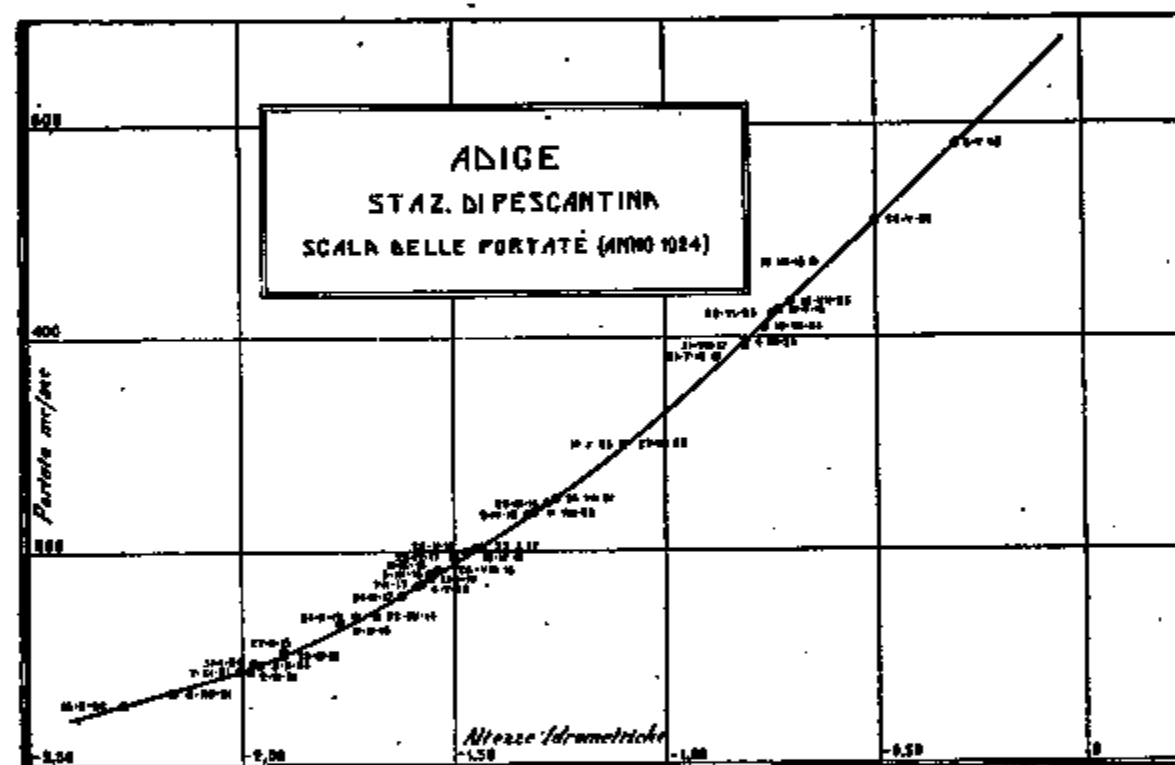


Fig. 89

questo procedimento è pressoché trascurabile, in relazione all'ordine di grandezza delle portate dell'Adige alla stazione di Pescantina.

Le considerazioni fatte sull'andamento delle portate giornaliere a Trento, valgono anche per la stazione di Pescantina.

La portata annua media risulta di mc. 245,2 corrispondente ad un'altezza annua di deflusso di mm. 709,5 e ad una portata unitaria di l./sec. 22,3 per kmq.

La portata semipermanente risulta di mc. 195,2; la portata più frequente (36 giorni) è compresa tra 91 e 100 mc.

La portata media annua è stata superata per 148 giorni dell'anno quasi ininterrottamente dal 26 aprile al 19 ottobre.

ADIGE												
Pescantina												
Bacino di dominio Kmq. 10049												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	196,0	92,0	88,0	176,0	900,0	580,0	390,0	386,0	265,0	206,0	177,0	117,0
2	128,0	95,0	87,0	169,0	293,0	590,0	490,0	305,0	275,0	300,0	176,0	122,0
3	124,0	100,0	88,0	169,0	210,0	590,0	420,0	305,0	270,0	360,0	173,0	176,0
4	124,0	96,0	90,0	176,0	208,0	550,0	440,0	310,0	255,0	325,0	170,0	180,0
5	122,0	95,0	90,0	159,0	220,0	490,0	440,0	260,0	253,0	320,0	170,0	182,0
6	120,0	96,0	90,0	150,0	230,0	700,0	470,0	265,0	245,0	410,0	165,0	158,0
7	117,0	96,0	88,0	155,0	450,0	590,0	440,0	270,0	228,0	340,0	163,0	149,0
8	114,0	95,0	86,0	159,0	550,0	470,0	440,0	265,0	228,0	305,0	158,0	138,0
9	120,0	96,0	88,0	157,0	640,0	500,0	380,0	280,0	280,0	290,0	156,0	132,0
10	122,0	96,0	88,0	155,0	440,0	560,0	365,0	310,0	233,0	290,0	154,0	126,0
11	117,0	96,0	87,0	164,0	255,0	480,0	390,0	270,0	245,0	270,0	149,0	126,0
12	116,0	95,0	88,0	159,0	305,0	450,0	390,0	255,0	600,0	260,0	149,0	122,0
13	116,0	95,0	87,0	150,0	275,0	590,0	340,0	258,0	400,0	250,0	149,0	119,0
14	114,0	96,0	88,0	148,0	270,0	570,0	300,0	255,0	235,0	240,0	143,0	117,0
15	111,0	96,0	87,0	143,0	265,0	480,0	265,0	590,0	295,0	285,0	138,0	112,0
16	108,0	95,0	88,0	146,0	380,0	430,0	290,0	390,0	290,0	222,0	133,0	114,0
17	114,0	96,0	90,0	186,0	410,0	390,0	306,0	440,0	280,0	225,0	128,0	112,0
18	114,0	96,0	90,0	178,0	440,0	380,0	430,0	450,0	265,0	217,0	124,0	111,0
19	111,0	91,0	88,0	159,0	430,0	370,0	430,0	390,0	255,0	212,0	119,0	109,0
20	109,0	88,0	91,0	148,0	470,0	390,0	340,0	440,0	250,0	205,0	127,0	106,0
21	109,0	90,0	91,0	146,0	490,0	380,0	300,0	470,0	245,0	290,0	120,0	106,0
22	109,0	91,0	96,0	148,0	470,0	510,0	310,0	450,0	298,0	195,0	120,0	104,0
23	108,0	91,0	104,0	145,0	470,0	440,0	315,0	400,0	238,0	120,0	119,0	104,0
24	104,0	92,0	114,0	171,0	480,0	440,0	390,0	600,0	230,0	120,0	119,0	103,0
25	96,0	87,0	115,0	190,0	490,0	430,0	390,0	490,0	720,0	212,0	119,0	101,0
26	98,0	90,0	122,0	250,0	530,0	420,0	265,0	440,0	470,0	222,0	119,0	100,0
27	103,0	93,0	140,0	265,0	960,0	390,0	240,0	390,0	450,0	200,0	117,0	98,0
28	101,0	88,0	154,0	227,5	880,0	410,0	282,0	380,0	430,0	192,0	117,0	96,0
29	101,0	87,0	154,0	242,0	740,0	470,0	212,0	245,0	280,0	120,0	117,0	96,0
30	100,0		170,0	243,0	590,0	400,0	335,0	315,0	220,0	135,0	117,0	96,0
31	95,0				540,0		530,0	310,0		122,0		95,0
Media	112,0	92,4	100,2	175,5	440,3	473,7	354,0	309,0	315,0	249,3	140,0	120,0
Media	10,2	8,5	9,2	16,0	40,2	43,3	22,3	23,7	28,8	22,7	12,8	11,0
Massima	196,0	100,0	170,0	275,0	960,0	700,0	590,0	600,0	720,0	410,0	177,0	182,0
Massima	11,7	91,0	15,5	25,1	87,7	63,9	46,4	54,8	65,8	37,4	16,2	16,8
Minima	95,0	87,0	86,0	145,0	208,0	370,0	218,0	255,0	228,0	192,0	117,0	95,0
Minima	6,7	7,9	7,8	13,1	19,0	33,8	19,9	22,2	20,3	16,6	10,7	8,7
Altezza di deflusso mm.	27,3	21,2	24,6	41,5	107,7	112,2	86,5	90,3	74,6	60,8	32,2	29,5
Altezza di afflusso mm.	37,9	12,1	26,6	64,4	107,8	197,5	140,7	156,2	115,4	58,1	2,4	44,1
Coefficienti di deflusso	0,790	1,760	0,925	0,644	0,999	0,880	0,615	0,576	0,646	1,145	13,233	0,668

FREQUENZA DELLE PORTATE			
INTERVALLO		Frequenze	Durate
da mc. sec.	a mc. sec.		
900	951	1	1
950	881	0	1
880	871	1	2
870	741	0	2
740	731	1	3
730	721	0	3
720	711	1	4
710	701	0	4
700	691	1	5
690	641	0	5
640	631	1	6
630	621	0	6
620	611	0	6
610	601	0	6
600	591	2	8
590	581	4	12
580	571	0	12
570	561	1	13
560	551	0	13
550	541	2	16
540	531	1	17
530	521	3	20
520	511	2	22
510	501	1	23
500	491	1	24
490	481	5	29
480	471	1	30
470	461	8	38
460	451	2	40
450	441	5	45
440	431	11	56
430	421	3	59
420	411	5	64
410	401	3	67
400	391	3	70
390	381	8	78
380	371	5	83
370	361	2	85
360	351	5	90
350	341	1	91
340	331	5	96
330	321	2	98
320	311	5	108
310	301	8	111
300	291	7	118
290	281	8	124
280	271	7	131
270	261	9	140
260	251	8	148
250	241	8	156
240	231	10	166
230	221	6	172
220	211	5	177
210	201	3	180
200	191	4	184
190	181	7	191
180	171	9	200
170	161	9	209
160	151	13	222
150	141	14	226
140	131	5	241
130	121	13	254
120	111	22	267
110	101	17	304
100	91	26	340
90	81	26	366

Altezza annua di deflusso mm. 709,5

Altezza annua di afflusso mm. 888,8

Coefficiente annuo di deflusso $= \frac{709,5}{888,8} = 0,798$

La massima portata media mensile si è avuta in giugno (mc./sec. 478,7) la minima in febbraio (mc./sec. 93,4).

Per gli opportuni confronti, si riportano alcuni valori medi ricavati dal diagramma delle frequenze e delle durate trasciato per il periodo 1921-25 e comprendente quindi il periodo di

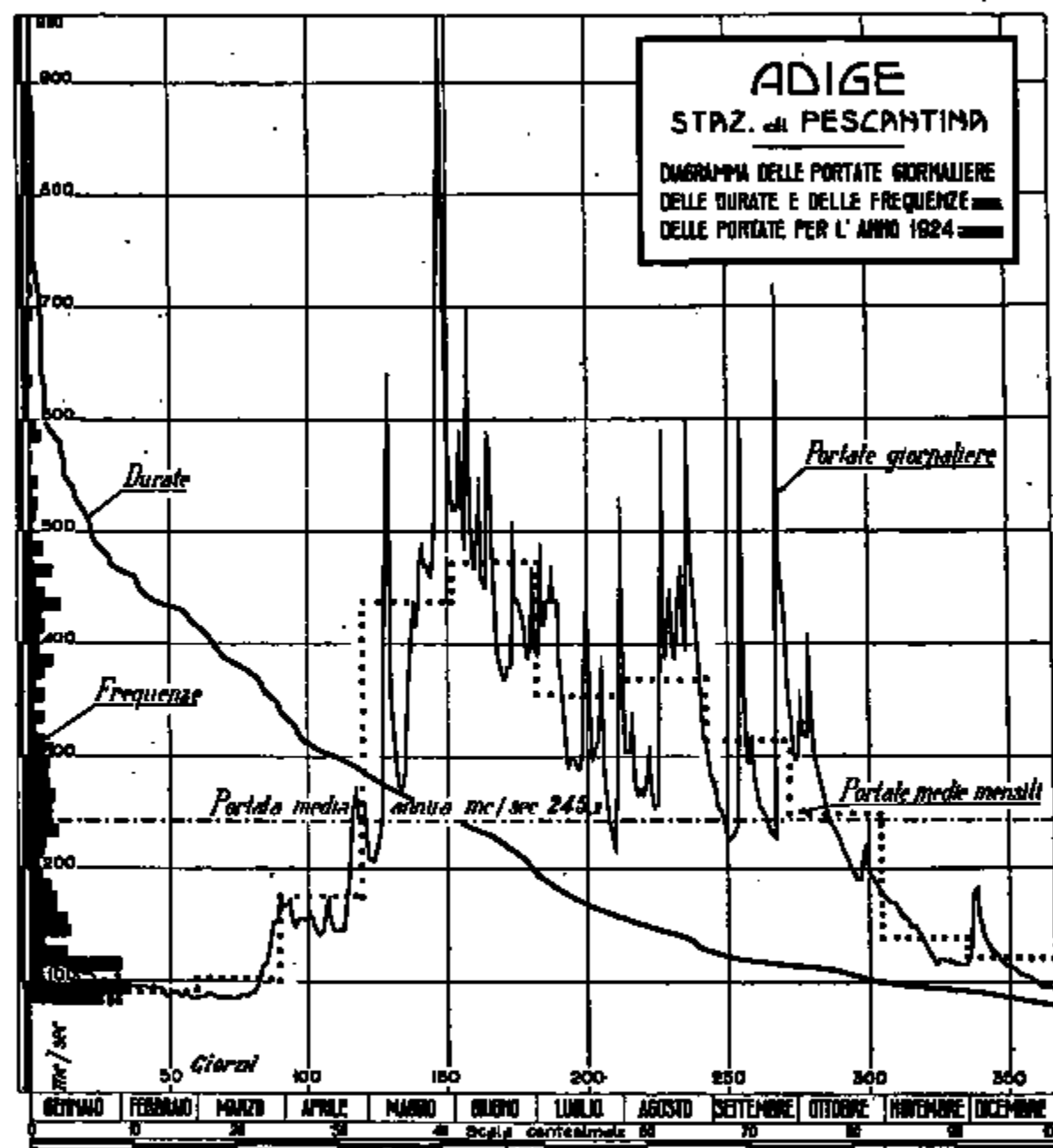


Fig. 40

magra eccezionale 1921-22. La portata media annua in questo periodo risulta di mc. 211,7; la massima portata, mensile di mc./sec. 387 nel giugno, la minima di mc./sec. 96,1 nel febbraio. La portata media è superata per 152 giorni; la portata semipermanente risulta di mc. 195,2; la portata più frequente (36 giorni) è quella compresa fra 100 e 91 mc.

Nei riguardi dei coefficienti mensili di deflusso, in febbraio, ottobre, novembre si riscontrano i valori più elevati, superiori all'unità; il massimo si ha in novembre con 13,833. Negli

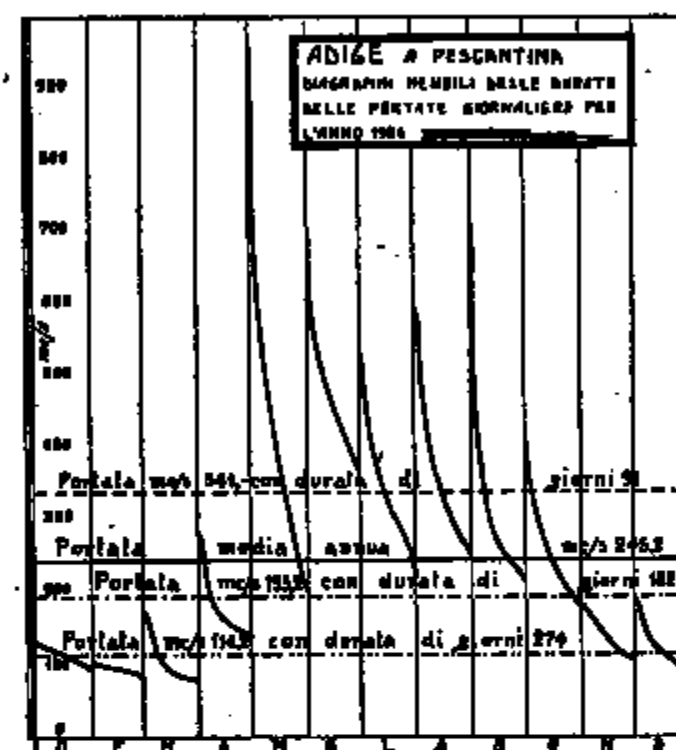


Fig. 41

altri mesi i coefficienti di deflusso sono inferiori all'unità ed il valore più basso si ha in agosto con 0,576.

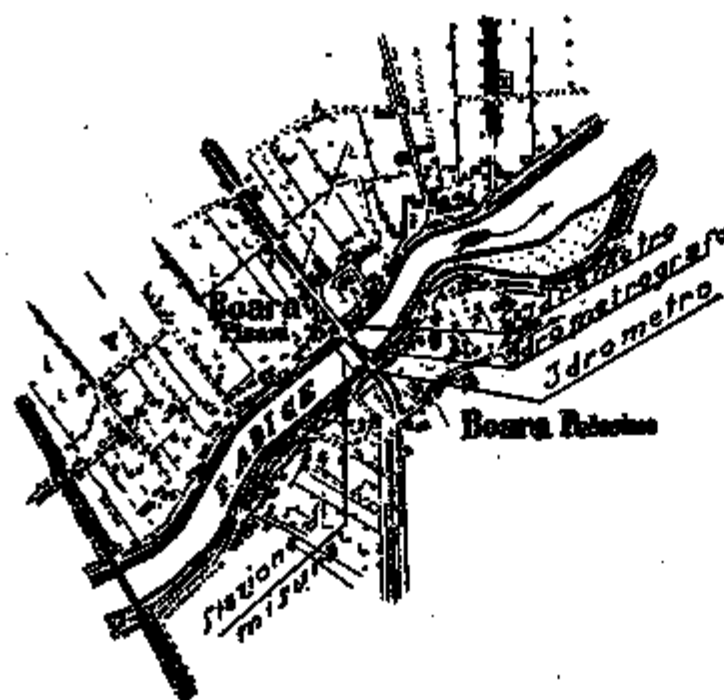
Il coefficiente medio annuo dell'Adige a Pescantina nel 1924, è risultato 0,798 mentre nel 1923 era 0,816.

MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

Il bacino di dominio dell'Adige a Boara Pisani è di kmq. 11738.

Le osservazioni idrometriche furono iniziate a Boara Pisani nell'anno 1853 con l'impianto di un idrometro. La massima altezza idrometrica (m. 3,25) fu osservata il 18 settembre 1882, la minima (m. — 2,56) l'11 febbraio 1922.

L'idrometro al quale si riferiscono le letture per la determinazione delle portate si trova sulla riva sinistra a circa m. 200 a valle del ponte provinciale ed è, nel tratto sopra zero, a scalinata di pietra con graduazione incisa, sotto zero in zinco su asta di legno. Ad esso è riferito anche l'idrometrografo in funzione a Boara Pisani sino dal 1911 e sistemato in capannina di legno sulla spalletta a valle del ponte; esso è del tipo Richard con riduttore $\frac{1}{20}$. Le misure di portata dell'Adige a Boara Pisani, iniziate nell'ottobre 1917,



dalla carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 64: Rovigo; Tavola II NW
Scala 1:25.000

Fig. 42

vengono fatte a circa m. 30 a monte del ponte in corrispondenza della stazione idrometrica di Boara Polesine, operando su due barche accoppiate. Dall'inizio sino a tutto il 1924 furono eseguite 21 misure di portata; la massima portata misurata fu di mc. 490,0 il 26 Maggio 1922 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,26, la minima mc. 58,5 il 8 febbraio 1922 corrispondente ad un'altezza idrometrica di — 2,46. Nel 1924 si fecero cinque misure di portata indicate nel seguente specchio:

Num. d'ordine	GIORNO e MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portata mc. sec.	Portata unitaria l/sec. kmq.
1	8 marzo	— 2,22	82	7,0
2	27 marzo	— 1,91	110	10,1
3	24 aprile	— 1,70	149	12,7
4	15 settembre	— 0,50	305	26,0
5	16 settembre	— 0,76	277	23,6

La scala delle portate dell'Adige a Boara Pisani venne tracciata in base alle misure eseguite dal maggio 1922 sino a tutto il 1924. È da notare che per valori superiori alla massima portata misurata si hanno frequenze assai limitate e quindi l'errore eventualmente commesso non può influire sensibilmente sul calcolo dei valori medi e sul deflusso annuo integrale.

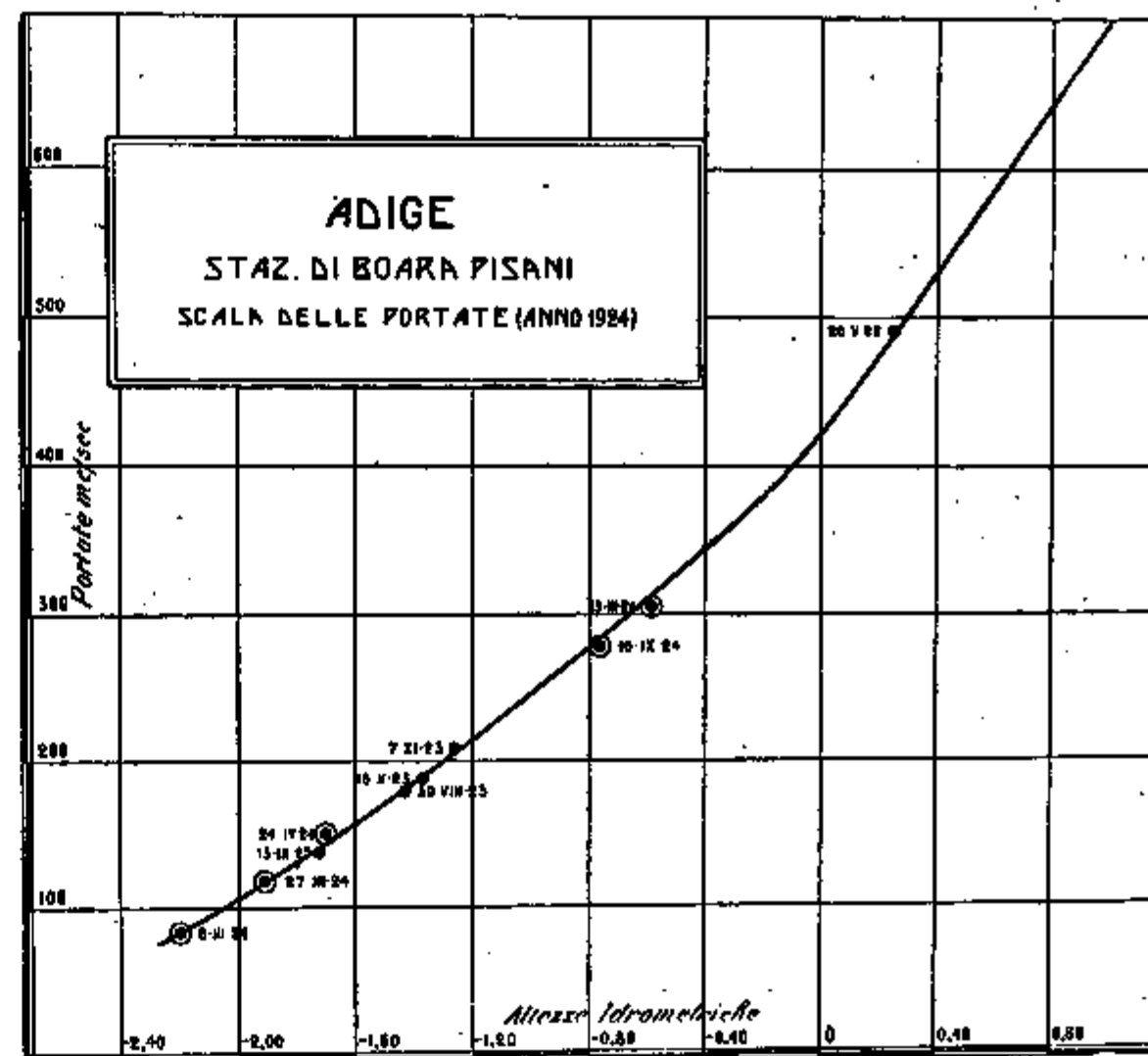


Fig. 43

Portate medie giornaliere e medie mensili ed annua (in mc./sec.) — Frequenza delle portate

TAB. II 6.

ADIGE		Borsa Pisani											FREQUENZA DELLE PORTATE				
		Bacino di dominio Km. 11738											INTERVALLO		Frequenze	Durate	
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc. sec.			a mc. sec.
1		128,0	98,0	86,0	166,0	212,0	560,0	375,0	580,0	290,0	320,0	186,0	194,0	950	941	1	1
2		134,0	101,0	87,0	180,0	230,0	550,0	365,0	565,0	279,0	315,0	182,0	198,0	940	901	0	1
3		133,0	97,0	82,0	186,0	212,0	560,0	460,0	385,0	268,0	340,0	177,0	197,0	930	731	1	2
4		138,0	95,0	86,0	202,0	188,0	680,0	410,0	320,0	261,0	380,0	177,0	166,0	790	791	1	3
5		127,0	97,0	85,0	197,0	178,0	550,0	410,0	335,0	251,0	325,0	172,0	178,0	700	691	1	4
6		133,0	98,0	85,0	171,0	188,0	580,0	430,0	335,0	244,0	340,0	168,0	184,0	680	681	0	4
7		120,0	97,0	88,0	162,0	200,0	700,0	440,0	292,0	235,0	405,0	163,0	154,0	680	671	2	6
8		125,0	96,0	90,0	165,0	258,0	530,0	420,0	269,0	223,0	345,0	160,0	144,0	650	641	1	7
9		125,0	97,0	91,0	161,0	560,0	470,0	410,0	263,0	222,0	315,0	157,0	139,0	640	631	2	9
10		127,0	97,0	87,0	168,0	620,0	540,0	340,0	235,0	219,0	265,0	158,0	137,0	630	611	1	10
11		143,0	96,0	86,0	155,0	400,0	500,0	345,0	310,0	223,0	235,0	156,0	123,0	610	601	1	12
12		125,0	98,0	87,0	171,0	315,0	460,0	310,0	274,0	225,0	270,0	156,0	129,0	600	561	0	13
13		126,0	95,0	87,0	167,0	235,0	450,0	290,0	254,0	540,0	261,0	154,0	126,0	560	551	4	17
14		128,0	97,0	85,0	152,0	255,0	640,0	255,0	265,0	265,0	258,0	151,0	126,0	550	541	2	19
15		119,0	97,0	86,0	148,0	260,0	620,0	290,0	260,0	210,0	244,0	147,0	120,0	540	531	2	21
16		122,0	98,0	85,0	141,0	272,0	500,0	235,0	630,0	290,0	236,0	143,0	119,0	530	521	2	23
17		121,0	96,0	84,0	141,0	230,0	440,0	230,0	450,0	205,0	221,0	140,0	122,0	520	511	1	24
18		129,0	98,0	88,0	157,0	270,0	400,0	225,0	490,0	275,0	225,0	132,0	119,0	490	481	1	26
19		128,0	94,0	87,0	178,0	235,0	370,0	280,0	440,0	257,0	222,0	136,0	118,0	480	471	1	29
20		120,0	98,0	88,0	160,0	400,0	270,0	235,0	295,0	242,0	215,0	122,0	114,0	470	461	2	31
21		118,0	90,0	87,0	142,0	430,0	270,0	220,0	440,0	242,0	208,0	122,0	111,0	460	451	4	35
22		125,0	89,0	83,0	140,0	450,0	290,0	225,0	470,0	226,0	203,0	122,0	108,0	450	441	4	38
23		122,0	94,0	90,0	142,0	420,0	500,0	290,0	440,0	221,0	199,0	121,0	111,0	440	431	9	42
24		118,0	98,0	96,0	142,0	420,0	440,0	310,0	420,0	221,0	202,0	122,0	109,0	430	421	4	48
25		112,0	88,0	105,0	153,0	460,0	440,0	355,0	680,0	217,0	205,0	122,0	108,0	420	411	5	52
26		105,0	87,0	112,0	164,0	450,0	430,0	280,0	460,0	650,0	222,0	127,0	104,0	410	401	5	57
27		105,0	86,0	118,0	217,0	635,0	410,0	255,0	420,0	460,0	222,0	124,0	106,0	400	391	5	61
28		102,0	90,0	122,0	242,0	650,0	290,0	230,0	375,0	440,0	211,0	121,0	106,0	390	381	5	67
29		107,0	88,0	127,0	252,0	900,0	335,0	225,0	370,0	395,0	200,0	122,0	105,0	380	371	5	71
30		106,0		152,0	222,0	780,0	440,0	211,0	240,0	335,0	192,0	123,0	104,0	370	361	5	76
31		104,0		154,0		610,0		420,0	220,0		122,0		104,0	360	351	5	84
Media	mc. sec.	124,2	94,2	97,0	171,2	406,0	422,2	326,0	287,0	299,0	201,2	147,5	125,0	350	341	8	85
	l/sec. km. ²	10,6	8,0	8,3	14,6	34,6	41,6	28,6	23,0	25,5	22,2	12,5	10,6	340	331	8	86
Massima	mc. sec.	143,0	101,0	154,0	258,0	950,0	700,0	460,0	680,0	650,0	405,0	186,0	184,0	330	321	12	87
	l/sec. km. ²	12,2	8,6	12,1	22,0	30,2	39,2	29,2	57,9	56,4	34,5	15,8	15,7	320	311	8	88
Minima	mc. sec.	108,0	86,0	82,0	140,0	178,0	370,0	211,0	254,0	217,0	192,0	122,0	104,0	310	301	5	89
	l/sec. km. ²	8,8	7,3	7,1	11,9	15,2	31,5	18,0	21,6	18,5	16,1	10,4	8,9	300	291	11	90

PORTATA							
con durata di						MEDIA ANNUA	
91 giorni		182 giorni		374 giorni			
mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.	mc. sec.	l/sec. kmq.
226,3	22,6	197,5	16,8	124,0	10,6	224,8	20,9

Dalla fig. 43 si può rilevare che la scala delle portate, a partire dallo zero idrometrico, si inflette bruscamente verso l'asse delle ordinate. Questa singolarità è dovuta ad un notevole allargamento che la sezione trasversale del fiume presenta a partire dalla quota suddetta.

Con la scala delle portate si sono determinati i valori raccolti nella Tab. II 6 e riprodotti nei diagrammi della fig. 44. I valori stessi comprendono le portate del canale Adigetto derivato a monte della sezione di misura.

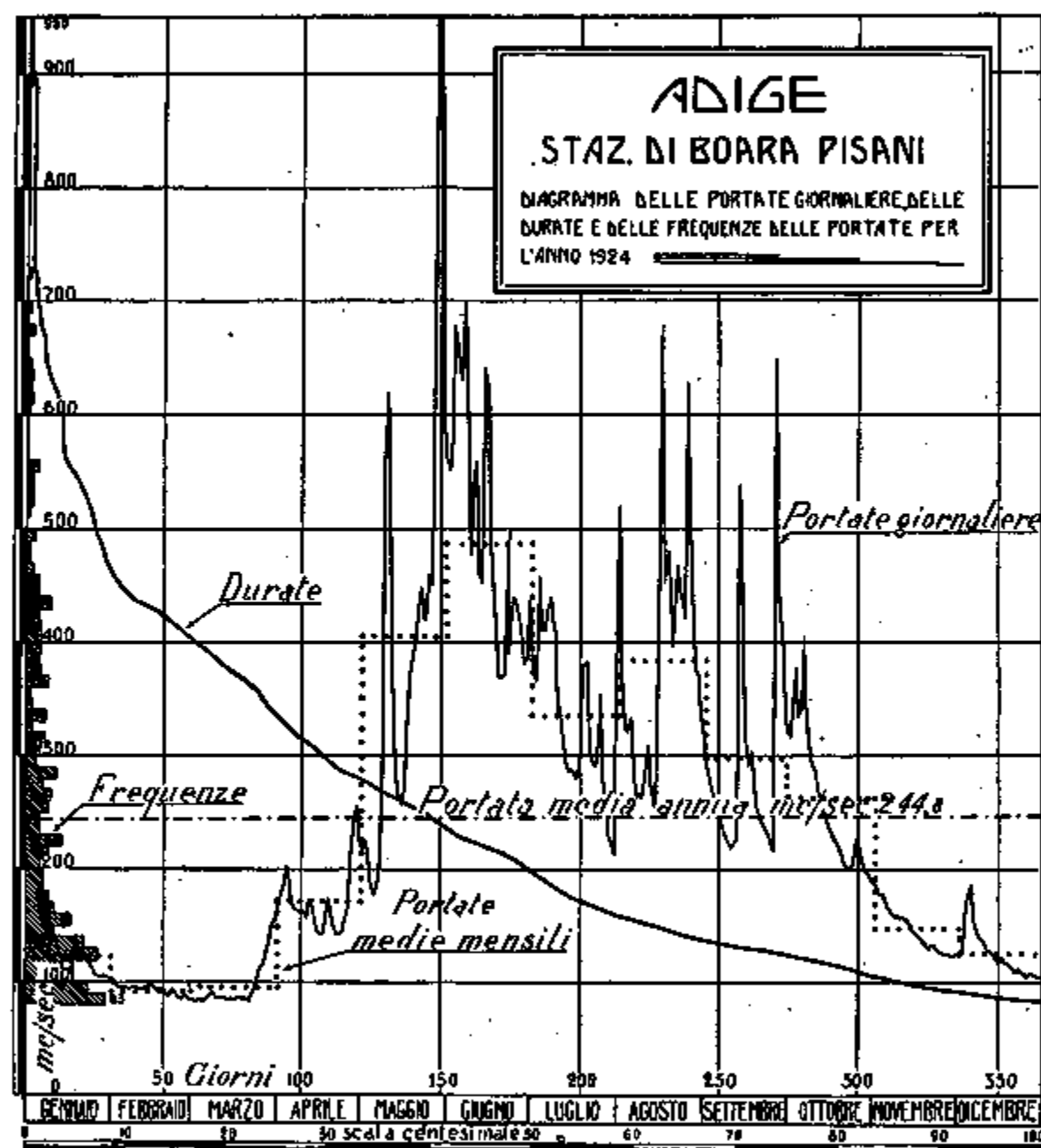


Fig. 44

La portata media annua risulta di mc. 244,8 ed è superata per 146 giorni dell'anno. La portata semipermanente è di mc. 197,5; la portata più frequente (29 giorni) è quella compresa tra 88 e 90 mc.

La portata media annua è stata superata quasi ininterrottamente dall'8 maggio al 5 settembre; inoltre nel settembre ed ottobre venne superata nei periodi di intumescenza.

La massima portata mensile si è avuta in giugno con mc. 488,8, la minima in febbraio con mc. 94,2.

La portata media annua dell'Adige a Boara Pisani risulta minore di mc. 0,4 di quella calcolata per Pescantina, per quanto il bacino di dominio a Boara Pisani sia di circa 800 kmq. maggiore di quello calcolato per Pescantina. Nel 1923 la differenza suddetta era di mc. 2,6 in meno.

Ciò deriva essenzialmente:

1) Dalle sottrazioni d'acqua, ad uso irriguo, senza restituzione nell'Adige. Il canale d'irrigazione Alto Agro Veronese sottrae all'Adige una portata che nell'anno raggiunge una media calcolata in 6 mc. sec. circa. Di questa portata, soltanto una piccolissima parte ritorna all'Adige; essa è praticamente di difficile determinazione, però data la capacità del canale raccoglitore e tenute presenti le necessità irrigatorie, si può ritenere che essa sia pressoché trascurabile.

2) Dalla perdita per assorbimento di acque meteoriche nella zona permeabile compresa nel bacino a valle di Pescantina, e per filtrazione delle acque dell'Adige nel suo corso di pianura (1).

Per le considerazioni esposte non si procede, per la sezione di Boara Pisani, alla compilazione di un bilancio idrologico, che porterebbe a risultanze errate.

(1) Si ritiene utile riportare alcune interessanti considerazioni esposte nella "Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario di Tartaro-Casalbianco", (Tip. Donati - Parma 1925).

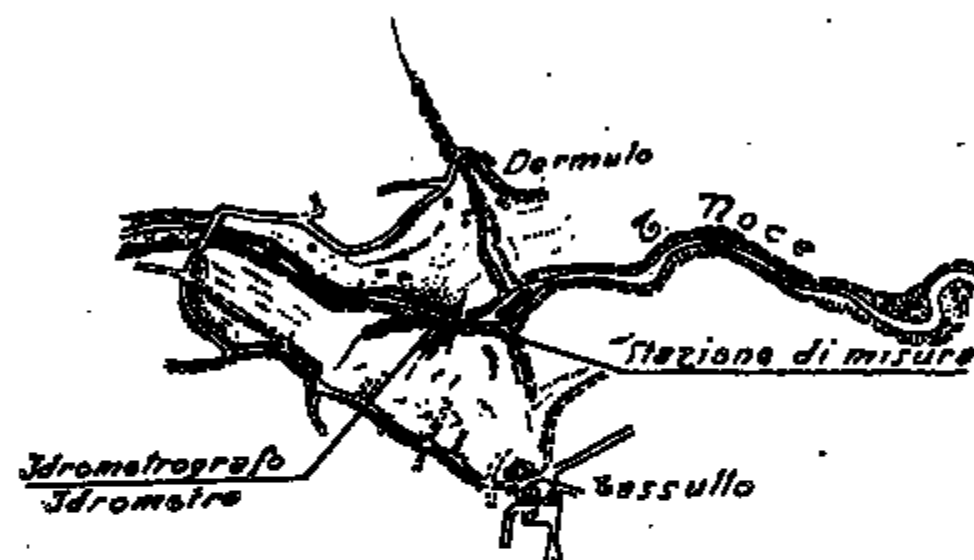
"L'Adige nel tratto recingente il bacino che si considera è quasi completamente pensile sul piano di campagna adiacente, inoltre esso scorre in terreni prevalentemente sabbiosi ed anche il suo fondo è di questa natura. A Legnago essendo lo zero idrometrico alla quota 18,50, la magra ordinaria risulta circa a quota 17, con una prevalenza media di due metri sul piano campagna. In tempo di piena tale prevalenza supera i metri sei. Per tali motivi l'Adige tende a filtrare attraverso il suo fondo alimentando la vena superficiale e quella freatica dei bacini adiacenti. La trattazione teorica dell'argomento delle filtrazioni dai fiumi è abbastanza esauriente, ma nel caso particolare rimarrebbero sempre molto incerti i coefficienti da applicare, per cui i risultati in conclusione non potrebbero dare che un'idea molto approssimata dell'entità del fenomeno. E perciò si è eseguita qualche misura diretta per avere dei dati più attendibili, per quanto anch'essi naturalmente approssimati. La misura che per varie circostanze si ritiene più attendibile è quella fatta sul canale Cavetto il quale è un piccolo colatore che scorre in prossimità del fiume Adige su una fronte di 8 Km. presso Angiari ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del 1923, con una prevalenza del livello d'acqua d'Adige di circa 8 metri sul piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi litri/sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a litri/sec. 30 per chilometro di sviluppo del fiume. Dalle informazioni assunte sopralluogo appare che in tempo di piena del fiume tale contributo può diventare anche doppio di quello misurato, ma che però nelle altre località dell'Adige le filtrazioni appaiono meno accentuate, e pertanto si è eredito di assumere come valore medio della filtrazione dell'Adige nel percorso interessante il territorio in esame quello sopra indicato di litri/sec. 30 per chilometro di sviluppo del fiume."

MISURE DI PORTATA DEL NOCE ALLA STAZIONE DI TASSULLO

Il bacino imbrifero del Noce dalle sue origini alla stazione di Tassullo è di kmq. 1068.

Le osservazioni idrometriche vennero iniziate nel maggio 1923 con l'impianto di un idrometro in alenco e di un apparato autoregistratore in riva sinistra del Noce, in corrispondenza alla sezione di misura. Contemporaneamente vennero iniziati i rilievi di portata.

La quota dello zero idrometrico è di circa m. 885 sul mare (dedotta dalle tavolette al 25,000 della Carta d'Italia). La massima altezza idrometrica di m. 1,38 è stata osservata il 14 agosto 1924, la minima di m. 0,44 il 1 marzo 1924.



dalla carta d'Italia dell'Istituto Geografico Militare
Foglio n. 15: Bolzano; tavoletta III 80
Scala 1:25,000

Fig. 45

Le misure vengono eseguite poco a valle dell'abitato di Tassullo, operando da una passerella in legno a stilate. Il numero delle misure eseguite a tutto il 1924 è di 15.

Nell'anno 1924 si eseguirono 9 misure di portata, raccolte nel seguente prospetto:

N. d'ordine	GIORNO e MESE	Osservazioni idrometriche di riferimento metri	Portate mc/sec.	Contributo unitario l/sec. kmq.
1	21 gennaio	0,515	11,3	10,9
2	20 marzo	0,485	8,5	8,0
3	12 aprile	0,59	14,1	12,9
4	27 maggio	1,19	77,0	72,3
5	4 giugno	0,985	48,0	45,0
6	31 agosto	0,73	23,4	22,0
7	29 settembre	0,84	22,1	20,1
8	9 ottobre	0,88	20,1	18,8
9	29 novembre	0,57	13,6	12,8

Il massimo valore delle portate effettivamente misurate è di mc. 77 (27 maggio 1924) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,19; il minimo è di mc. 8,5 (20 marzo 1924) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,485.

Con i risultati di tutte le misure sinora eseguite è stata tracciata la scala delle portate,

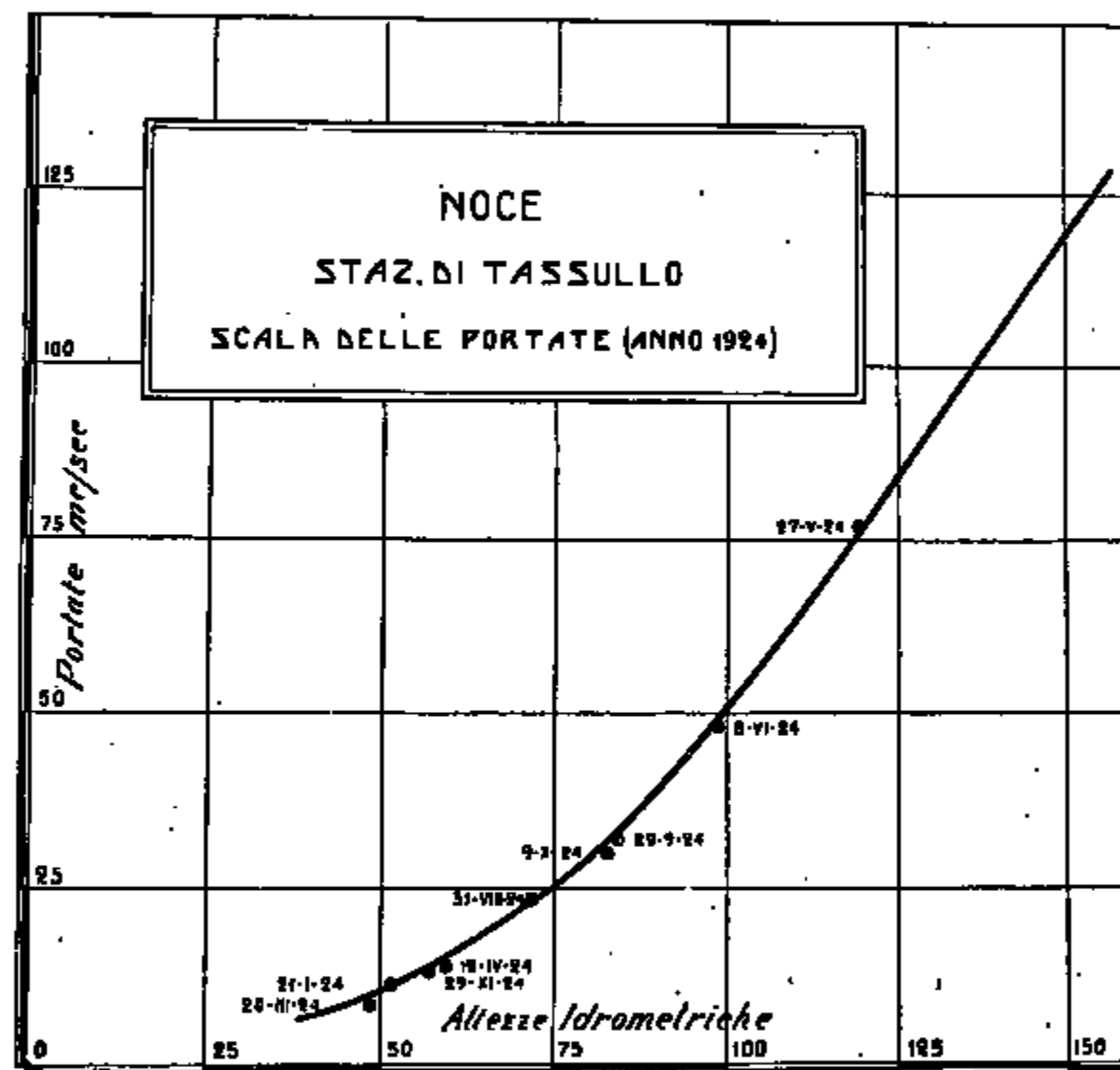


Fig. 46

riportata nella fig. 46. È da notare che in quest'anno si ebbero due soli giorni con portate superiori a quella effettivamente misurata.

Con la scala delle portate si sono determinati i valori raccolti nella tabella II 7 e riprodotti nei diagrammi delle fig. 47. Si sono inoltre tracciati i diagrammi mensili della durata delle portate (fig. 48).

NOCE												
Tav. 1110												
Bacino di dominio kmq. 1066												
Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno												
1	12,6	11,0	8,7	17,4	25,9	54,6	43,3	32,6	31,7	38,7	19,1	18,6
2	12,7	11,0	9,0	18,3	32,4	57,0	45,0	30,3	31,9	31,9	19,3	16,8
3	12,5	11,0	9,1	18,7	21,4	57,1	44,2	35,6	30,7	34,1	19,5	17,4
4	12,8	11,0	9,6	17,0	21,6	47,5	42,3	31,1	19,4	31,1	19,3	21,0
5	12,5	11,0	9,8	18,1	32,6	45,2	45,2	28,2	19,5	42,9	19,1	18,1
6	12,1	11,0	9,7	15,5	25,3	44,3	47,3	29,5	18,7	41,7	18,8	16,1
7	12,0	11,0	9,0	16,6	53,9	39,3	43,0	30,5	18,1	35,5	18,3	15,4
8	11,9	11,0	8,8	16,1	75,0	41,6	40,3	29,6	18,1	32,2	18,0	14,6
9	12,5	8,9	8,7	15,8	57,8	60,7	37,1	30,0	19,9	30,5	17,8	14,3
10	12,2	9,3	9,3	15,6	40,6	50,6	35,5	29,1	23,1	29,2	17,3	14,0
11	12,0	9,6	9,3	15,5	35,6	45,6	33,5	28,3	40,1	27,6	17,0	14,0
12	12,0	9,9	9,6	16,0	30,6	53,3	33,1	28,3	62,0	26,7	17,0	12,7
13	11,6	10,2	9,3	15,5	29,0	64,5	35,1	28,8	37,7	25,9	16,4	13,3
14	11,6	10,8	9,4	15,3	31,4	55,8	35,1	74,4	30,5	24,8	16,0	18,0
15	11,8	10,6	9,8	15,3	26,6	46,6	35,8	51,3	29,1	24,1	15,4	12,0
16	11,4	10,5	9,9	15,4	49,8	41,4	36,0	42,7	29,7	23,3	15,0	12,0
17	12,0	10,2	10,1	17,4	52,2	38,3	37,5	63,6	26,1	22,9	14,7	12,6
18	12,0	10,1	10,1	16,8	50,6	39,1	42,3	48,0	25,1	22,4	14,1	12,2
19	11,6	9,9	10,1	16,2	51,0	38,7	36,3	42,5	24,3	21,4	13,7	12,0
20	11,8	10,1	10,1	15,4	53,0	40,2	30,7	37,0	24,4	20,9	14,0	12,0
21	11,6	9,7	10,1	15,5	50,3	42,5	30,8	36,1	22,3	20,0	13,7	12,0
22	11,5	9,8	10,8	17,0	44,9	48,0	33,8	32,6	22,3	19,7	13,5	12,0
23	11,5	9,9	12,0	19,3	46,1	47,0	41,8	47,3	22,3	19,4	13,5	12,0
24	11,1	9,1	12,5	22,1	50,3	51,8	30,5	47,3	26,5	20,0	13,5	11,7
25	10,9	9,5	12,3	27,5	52,2	47,5	25,5	38,3	74,0	26,1	13,5	11,5
26	11,1	9,6	12,9	31,4	79,5	45,3	22,1	34,6	42,9	21,6	13,5	11,3
27	10,9	9,4	14,4	36,4	77,9	45,6	21,0	31,0	45,9	22,2	12,3	11,0
28	11,0	9,5	16,4	27,1	72,1	47,7	18,7	29,6	39,1	21,4	12,4	11,0
29	11,0	8,9	16,0	25,7	62,5	46,2	22,0	26,9	32,3	20,6	12,5	11,0
30	10,1		17,2	27,0	54,3	41,5	25,1	26,1	30,4	20,0	12,5	11,0
31	9,9		17,7		53,0		29,5	23,7		19,6		11,0
Media	mc. sec. . .	11,7	10,1	11,0	18,5	47,6	47,5	36,1	36,5	29,9	24,5	15,3
	l/sec. km ² . .	11,0	9,5	10,3	17,4	44,7	44,6	33,9	34,3	28,0	23,1	14,4
Massima	mc. sec. . .	12,8	11,0	17,7	36,4	79,5	64,5	55,1	74,4	74,0	42,9	19,5
	l/sec. km ² . .	12,0	10,3	16,6	34,1	74,6	60,5	51,7	69,8	69,4	40,0	18,3
Minima	mc. sec. . .	9,9	8,9	8,7	15,2	21,4	38,1	19,7	22,7	18,1	19,4	13,3
	l/sec. km ² . .	9,3	8,3	8,2	14,3	20,0	35,7	18,5	22,2	17,0	18,2	10,8
Altezza di deflusso mm.		29,5	23,8	27,6	45,1	119,7	115,6	90,8	91,6	72,6	65,6	37,3
Altezza di afflusso mm.		42,1	17,3	22,3	79,6	131,1	120,9	108,8	125,9	127,8	89,1	2,3
Coefficiente di deflusso		0,701	1,284	1,185	0,567	0,913	0,956	0,835	0,723	0,568	0,726	11,303

PORTATA

con durata di						MEDIA ANNUA	
91 giorni		182 giorni		374 giorni			
mc. sec.	l/sec. km ²	mc. sec.	l/sec. km ²	mc. sec.	l/sec. km ²	mc. sec.	l/sec. km ²
35,5	33,3	19,5	18,3	12,0	11,3	25,2	22,7

Altezza annua di deflusso mm. 752,9

Altezza annua di afflusso mm. 929,9

Coefficiente annuo di deflusso mm. = $\frac{752,9}{929,9} = 0,810$

FREQUENZA DELLE PORTATE									
INTERVALLO		Frequenza	Durata	INTERVALLO		Frequenza	Durata		
da mc. sec.	a mc. sec.			da mc. sec.	a mc. sec.				
30,0	79,1	1	1	35,0	34,1	9	98		
79,0	78,1	0	1	34,0	33,1	8	101		
78,0	77,1	1	2	33,0	32,1	4	105		
77,0	76,1	0	2	32,0	31,1	5	110		
76,0	75,1	0	2	31,0	30,1	10	120		
75,0	74,1	2	4	30,0	29,1	8	123		
74,0	73,1	1	5	29,0	28,1	5	123		
73,0	72,1	1	6	28,0	27,1	3	126		
72,0	71,1	0	6	27,0	26,1	7	143		
71,0	70,1	0	6	26,0	25,1	6	149		
70,0	69,1	0	6	25,0	24,1	4	153		
69,0	68,1	0	6	24,0	23,1	3	156		
68,0	67,1	0	6	23,0	22,1	10	166		
67,0	66,1	0	6	22,0	21,1	8	174		
66,0	65,1	0	6	21,0	20,1	5	179		
65,0	64,1	1	7	20,0	19,1	16	195		
64,0	63,1	1	8	19,0	18,1	6	203		
63,0	62,1	1	9	18,0	17,1	8	211		
62,0	61,1	1	10	17,0	16,1	12	223		
61,0	60,1	1	11	16,0	15,1	16	239		
60,0	59,1	0	11	15,0	14,1	6	245		
59,0	58,1	0	11	14,0	13,1	17	262		
58,0	57,1	2	13	13,0	12,1	16	278		
57,0	56,1	1	14	12,0	11,1	26	304		
56,0	55,1	2	16	11,0	10,1	31	325		
55,0	54,1	2	18	10,0	9,1	25	360		
54,0	53,1	2	20	9,0	8,1	6	366		
53,0	52,1	4	24						
52,0	51,1	2	26						
51,0	50,1	5	31						
50,0	49,1	1	32						
49,0	48,1	2	34						
48,0	47,1	7	41						
47,0	46,1	4	45						
46,0	45,1	7	52						
45,0	44,1	3	55						
44,0	43,1	1	56						
43,0	42,1	7	63						
42,0	41,1	5	68						
41,0	40,1	4	72						
40,0	39,1	3	75						
39,0	38,1	4	79						
38,0	37,1	3	82						
37,0	36,1	6	86						
36,0	35,1	8	96						

Il diagramma delle portate presenta l'ordinario periodo di magra invernale, da gennaio a marzo, con una portata unitaria media di circa 10 l/sec. kmq.; un periodo di piena primaverile, dovuto allo scioglimento delle nevi ed alle piogge di aprile, maggio e giugno, a cui segue un breve periodo di decrescenza; un periodo di intumescenza estivo-autunnale; infine un periodo di esaurimento dall'ottobre al dicembre.

La portata annua media risulta di mc./sec. 25,3, corrispondente ad un'altezza di deflusso di mm. 759 e ad una portata unitaria di l/sec. 23,7 per kmq. Essa è stata superata per 148 giorni dell'anno, quasi ininterrottamente dal maggio all'agosto e per alcuni giorni in settembre

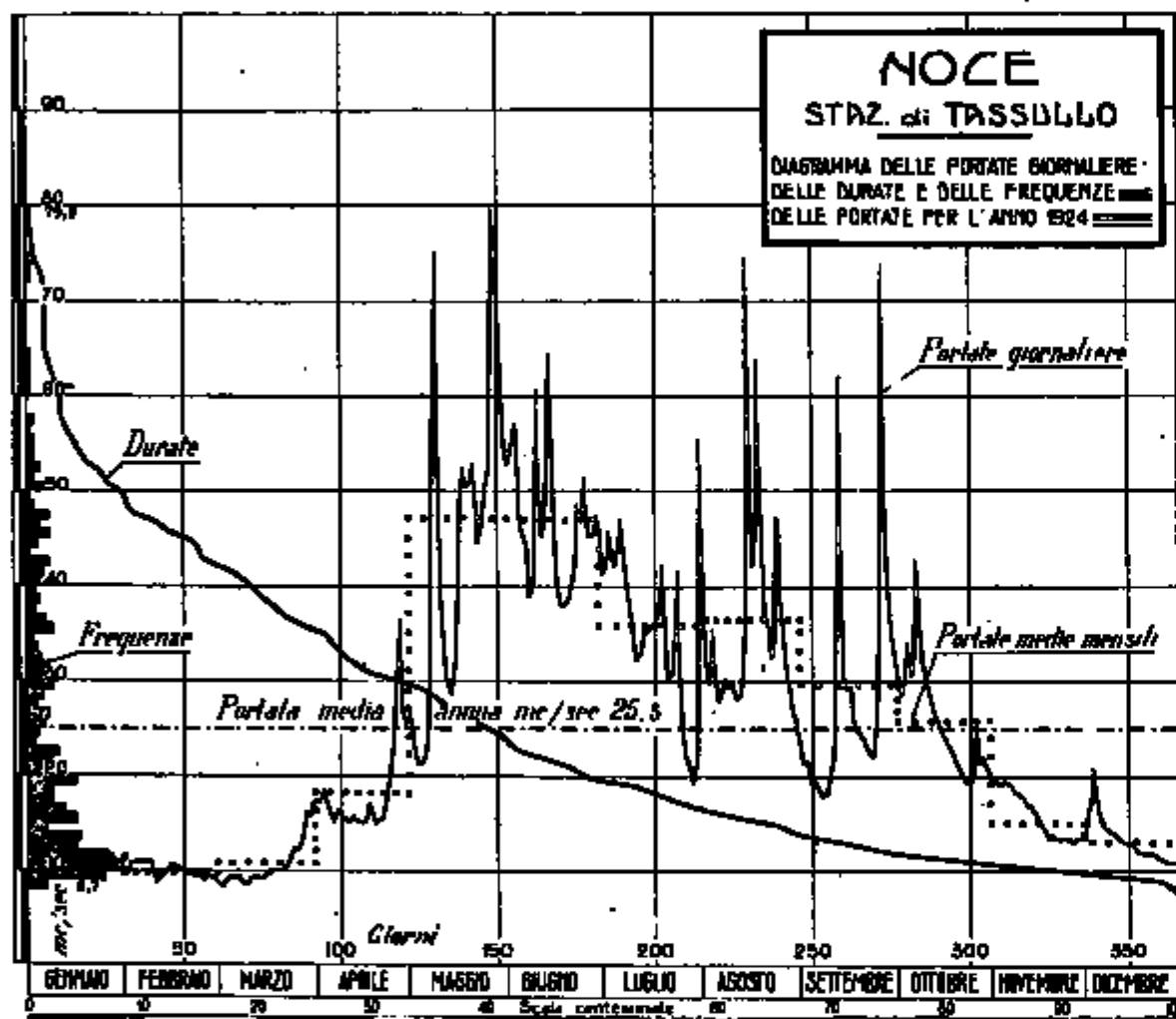


Fig. 47

ed in ottobre. La portata semipermanente risulta di mc. 19,5; la portata più frequente (31 giorni) è quella compresa tra i 10 e gli 11 mc.

La massima portata mensile si è avuta in maggio con mc. 47,8, la minima in febbraio con mc. 10,1.

Coefficienti di deflusso. — I coefficienti di deflusso risultano superiori all'unità nei mesi di febbraio, marzo e novembre, raggiungendo il massimo di 11,908 in quest'ultimo mese carat-

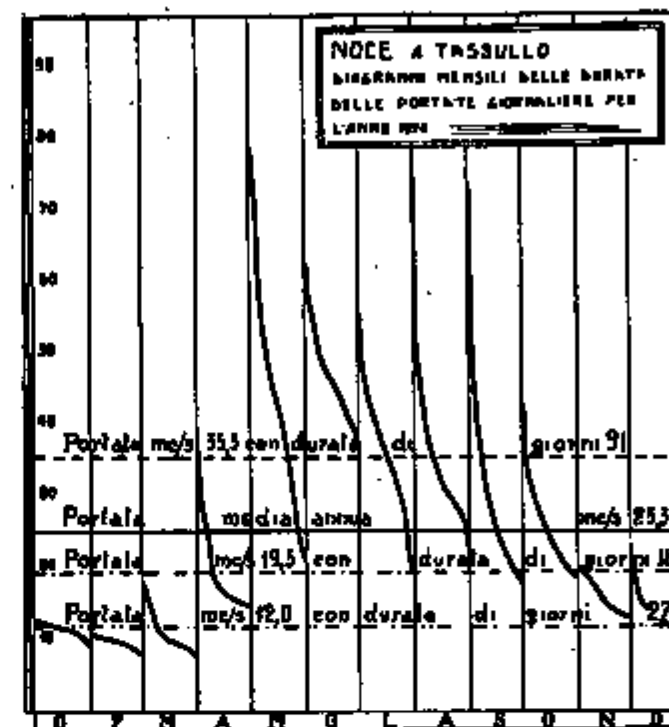


Fig. 48

terizzato da mancanza quasi assoluta di precipitazioni. Il valore minimo si è avuto in dicembre con 0,564.

Il coefficiente annuo di deflusso è di 0,81.

CARATTERI IDROLOGICI DELL'ANNO

1. — PLUVIOMETRIA

a) Valori delle precipitazioni annue e confronto con i valori medi del trentennio 1886-1915.

Nel prospetto seguente sono riportate le stazioni che hanno funzionato regolarmente durante il trentennio 1886-1915, la quantità di pioggia caduta nel 1924, la media del trentennio ed il rapporto tra queste due quantità. Tale rapporto fu calcolato per le stazioni pluviometriche che hanno funzionato ininterrottamente per il trentennio suddetto ed anche per altre che, durante il periodo considerato, funzionarono per un numero minore di anni, sempre però superiore a quindici. In quest'ultimo caso il valore medio del trentennio è stato determinato con il noto metodo dell'Hann.

Prospetto I.

Rapporti tra la precipitazione annua del 1924 e quella media del trentennio 1886-1915

STAZIONE	PRECIPITAZIONI		Rapporto	STAZIONE	PRECIPITAZIONI		Rapporto
	del 1924	media del trentennio			del 1924	media del trentennio	
Lussimpiccolo . . .	[848,8]	965,8	0,87	Salio	1636,5	1742,0	0,94
S. Pietro del Carso	1494,3	1328,0	1,13	Vicenza	1002,8	1235,3	0,85
Cave del Predil . .	[1645,7]	2358,6	0,78	Calvene	1642,6 ⁽¹⁾	1475,0 ⁽²⁾	1,11
Abbazia	[1333,1n]	1785,2	0,75	Monte Maria . . .	648,2?	709,4	0,91
Pisino	1094,6n	1196,0	0,92	Colle Isarco . . .	979,1	877,0	1,11
Cà di Caccia (Timavo)	[1918,2n]	8148,2	0,61?	Dobbiaco	906,0	889,2	1,02
Basovizza	1096,4?	1157,0	0,95?	Campo Tures . . .	799,4	825,0	0,97
Trieste	1080,6	1090,9	0,94	Bressanone	766,4	687,3	1,12
Cà di Caccia (Idria)	2338,9	3113,4	0,75	Castelrotto	997,1	843,0	1,18
Gorizia	1264,0	1570,0	0,81	Gries	861,4	752,4	0,91
Vittorio	1624,7?	1427,9	1,14?	Peio	990,2	1088,0	0,89
Maniago	[1861,5?]	2808,4	0,79?	Panaveggio	1177,9	1253,0	0,94
Belluno	1370,0	1188,4	1,16	Cavalese	795,0	878,1	0,91
Feltre	1598,2	1702,0	0,94	Trento	841,0	1061,1	0,79
Udine	1400,0	1541,1	0,91	Rovereto	775,0	1067,4	0,72
Latisana	1180,0	1091,0	1,08	Treviso	1148,9	1093,0	1,06
Oderzo	[1246,9]	1408,0	0,89	Mirano	1084,5	926,0 ⁽²⁾	1,12
Pergine	1086,2n	1089,0	1,05	Venezia	953,5	704,1	1,35
Fiera di Primiero . .	1364,0	1849,0	1,03	Padova	1024,2	848,3	1,21
Valstagna	1452,5n	1694,0	0,86?	Lonigo	[722,1]	904,0	0,80
Bassano	1262,6	1443,3	0,87	Rovigo	804,8	787,4	1,09
Valli dei Signori . .	1658,2	2047,5	0,81				

(1) Media del trentennio per la stazione di Lugn, assai prossima a quella di Calvene.

(2) Media del trentennio per la stazione di Spinea, assai prossima a quella di Mirano.

Mediante i rapporti così ottenuti sono state delimitate con la possibile approssimazione (data la scarsità degli elementi disponibili) le zone in cui la quantità di precipitazioni del 1924 fu superiore, uguale od inferiore alla media trentennale.

Dai dati surriportati si può desumere che la precipitazione totale del 1924 è stata inferiore al valore medio su buona parte della regione. Gli scostamenti più sensibili si ebbero all'estremo orientale della regione dove si verificò il più basso valore del rapporto (Cà di Caccia 0,61 bacino del Timavo), nella Selva d'Idria (Cà di Caccia 0,75) e nel bacino dell'Adige da Trento ad Ala (Rovereto 0,72).

La precipitazione totale è stata superiore alla media del trentennio nei bacini del Pinca, dell'Isonzo, del Piave, del Meschio e dell'Antico e nella zona di pianura racchiusa tra il mare e la linea che va da Massa Superiore ai Colli Euganei, a Castelfranco, Codroipo e Montebelluna. In questa zona si sono avuti i più alti valori del rapporto (Venezia 1,35 — Padova 1,21).

b) Distribuzione della precipitazione annua nella Regione Veneta.

Con i dati raccolti nella tabella II della parte pluviometrica si è tracciata la carta delle precipitazioni che si allega al presente fascicolo.

Dall'esame della carta suddetta si riscontra che quasi tutte le aree di massima piovosità sono disposte lungo una fascia abbastanza regolare che parte dal tratto terminale delle Valli del Chiampo e dell'Agno e procedendo all'incirca da SO a NE tocca le pendici meridionali dell'Altopiano d'Asiago e del massiccio del Grappa, passa per le prealpi Carniche ed arriva al lago di Cavazzo, in destra del Tagliamento. In corrispondenza a questo corso d'acqua le isoiete si dispongono a guisa di sella, oltrepassata la quale, la fascia dei massimi volge ad oriente e quindi in direzione approssimata NO-SE segue la linea di confine politico.

Lungo questa fascia di massime piovosità si riscontrano le seguenti zone con precipitazioni superiori ai 2000 millimetri:

1. — nel tratto terminale della Valle dell'Agno;
2. — nei bacini del Meduna, del Cosa, dell'Arzino, del Piave e del Tagliamento intorno ad Ampezzo;
3. — nei bacini della Venzonassa, del Fella nella sua parte meridionale, del Torre, del Natissone ed in una parte del bacino dell'Isonzo;
4. — intorno al Monte Maggiore d'Istria.

Al di fuori della fascia suddetta si riscontrano altre aree di massima piovosità (sui 1500 mm. circa) nei tratti terminali delle Valli del Boite, del Maè, del Min e del Ciamonf. Degno di rilievo è il fatto che in questi tratti le valli si trovano similmente disposte rispetto alla direzione SE-NO seguita dai venti caldi meridionali apportatori di pioggia.

Infine altre aree di massimo comprese tra i 1000 ed i 1500 mm. si riscontrano intorno al M. Baldo (Adige), al gruppo del Brenta (Sarca), al gruppo del Sella (Avisio) al M. Alto e a nord di Trento, tra Lavis e la stretta di Salorno.

Le zone in cui le precipitazioni raggiunsero i valori più bassi sono le seguenti:

1. — val Venosta da Glorenza a Merano;
2. — intorno a Bolzano;
3. — nella pianura polesana.

Dalle precedenti considerazioni risulta:

che la quantità di pioggia, media generale dell'intera regione, è stata di poco inferiore al valore medio del trentennio;

che nelle diverse località gli scostamenti dal valore medio, positivi o negativi, non hanno raggiunto valori elevati.

I valori della precipitazione annua media dei bacini dei corsi d'acqua principali risultano inferiori a quelli calcolati per il 1928, tranne che per i bacini dell'Adige e dell'Astico.

Nei prospetti II e III sono raccolte le quantità annue di precipitazione verificate nelle stazioni comprese nelle aree singolari di massima e di minima piovosità.

PROSPETTO II. — Massime precipitazioni annue verificate nel 1924.

BACINO	STAZIONE	Quantità di precipitazione in millimetri
Venezia Giulia	Montemaggiore . .	3118,5
Isonzo	Sella di Caporetto .	2488,5
	Ca' di Caccia . . .	2336,9
	Piedicelle	2390,4
	Musi	2336,3
	Vedronza	2339,0
Tagliamento	Rezia	2285,6
	Alzano	2665,2
	S. Francesco	2451,4
Livenza	Frasseneit	2725,1
Agno Guà	Maltauro	3184,6

PROSPETTO III. — Minime precipitazioni annue verificate nel 1924.

BACINO	STAZIONE	Quantità di precipitazione in millimetri
Adige	Glorenza	486,4
	Tubre (Taufers) . .	576,0
	Prato in Venosta . .	555,0
	Silandro	408,7
	Naturno	491,0
	Holzano	627,6
Piemonte Orientale	Bagnoli di Sopra . .	625,5
	Stanghella	712,0 n
Piemonte Paleone	Badia Polesine . . .	672,0
	Bagnolo S. Vito . . .	689,9
	Pisson (Fratta) . . .	705,1

Nei prospetti IV e V sono riportate le stazioni che hanno avuto il maggiore ed il minor numero di giorni piovosi (e cioè con precipitazione uguale o superiore ad 1 mm.).

PROSPETTO IV. — Valori massimi del numero dei giorni piovosi nell'anno.

BACINO	STAZIONE	Numero di giorni piovosi
Isonzo	Passo Predil	140
	Plesso	138
	Vedronza	129
	Ciseria	127
Tagliamento	Passo della Mauria .	129
	Rezia	128
Livenza	Tramonti di Sotto .	130
	Cavasso Nuovo . . .	128
Piave	Misurina	125
	Cortina	125
	Bosco Canigio	125
	Gossido	125
Adige	Casere	139

PROSPETTO V. — Valori minimi del numero dei giorni piovosi nell'anno.

BACINO	STAZIONE	Numero di giorni piovosi
Venezia Giulia	Lussingrande	68
	Valdoltra	66
Piemonte Orientale	Motta di Livenza . .	58
Adige	Monte Maria	67
	Glorenza	64
	Silandro	67
	Naturno	69
	Cermes	68
Piemonte Occidentale	Massanzago	70
	Cona	69
Piemonte Paleone	S. Martino Venanzo .	67
	Roverbella	60

Il maggior numero di giorni piovosi si è verificato nelle alte valli dell'Isonzo, del Tagliamento, del Piave e della Rienza; i valori più alti si sono avuti a Passo Predil (Isonzo) con 140 giorni ed a Casere (Rienza) con giorni 139.

Il minor numero di giorni piovosi si è verificato nell'Isola di Lussin, sulla costa istriana settentrionale, nell'alta Val Venosta ed in qualche zona di pianura. Il valore minimo si è avuto a Motta di Livenza (58).

c) Distribuzione delle precipitazioni nell'anno.

Nei diagrammi delle figure 49 a 54 vengono rappresentate le precipitazioni mensili registrate da alcune stazioni opportunamente scelte e divise nei seguenti gruppi:

1. — Trieste, Capo d'Istria ed Abbazia per l'Istria.
2. — Portogruaro, Venezia, Padova e Rovigo per la pianura.
3. — Tolmezzo, Frasseneit, Claut e Longarone per la parte settentrionale della fascia dei massimi prealpini.
4. — Bassano, S. Antonio di Valli e Schio, per la parte occidentale della fascia dei massimi.
5. — S. Stefano, Lorenzago, Falcade e Caprile per le alte valli del Piave.
6. — Silandro, Bressanone, Trento, Cavalese e Cles per l'Adige.

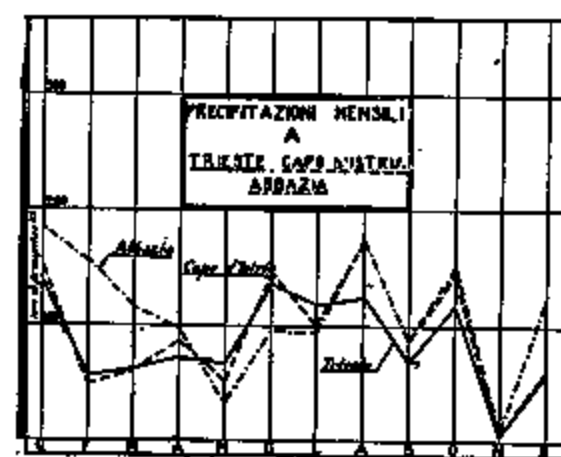


Fig. 49

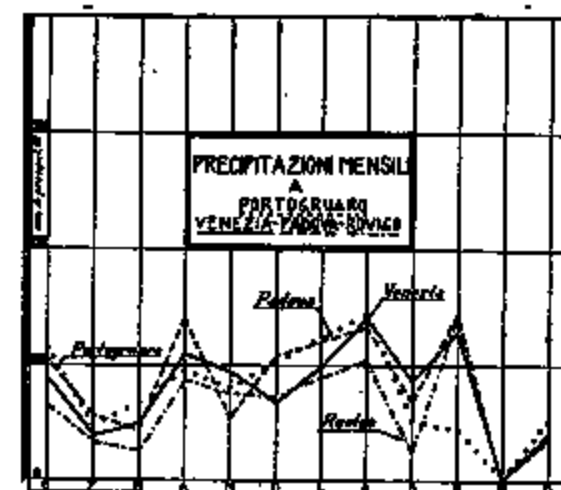


Fig. 50

Inoltre nel diagrammi della fig. 55 viene rappresentato per 25 stazioni l'andamento delle precipitazioni mensili del 1924 e delle medie mensili del trentennio 1886-1915; le precipitazioni stesse sono espresse in valori percentuali del totale annuo.

Dai diagrammi si rileva come nel 1924 l'andamento delle precipitazioni abbia presentato parecchie punte di massimo e di minimo, diverse a seconda delle zone considerate.

Furono in generale a forte piovosità i mesi dal maggio al settembre, il gennaio per l'Istria e l'ottobre per la pianura dal Brenta al Po; furono invece mesi poveri o mancanti di precipitazioni il novembre, il febbraio, il marzo ed il maggio per l'Istria.

Il totale massimo venne registrato in mesi diversi anche per uno stesso bacino; si ebbe in prevalenza nel mese di luglio nei bacini del Piave, del Brenta e nella pianura tra Piave e Brenta; nel mese di agosto nei bacini dell'Isonzo, del Tagliamento, della Livenza, del Bacchiglione, dell'Adige e nella pianura tra Isonzo e Piave; nel mese di gennaio nell'Istria.

e nel mese di ottobre per la pianura tra Brenta e Po. Nei mesi suddetti la quantità di pioggia rappresenta una parte piuttosto notevole del totale annuo; nelle stazioni raccolte nel prospetto VI il massimo mensile costituisce in media la quinta parte circa del totale annuo.

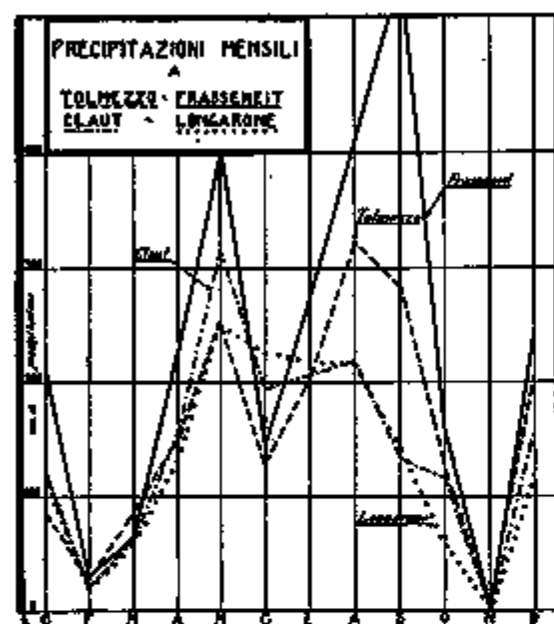


Fig. 51

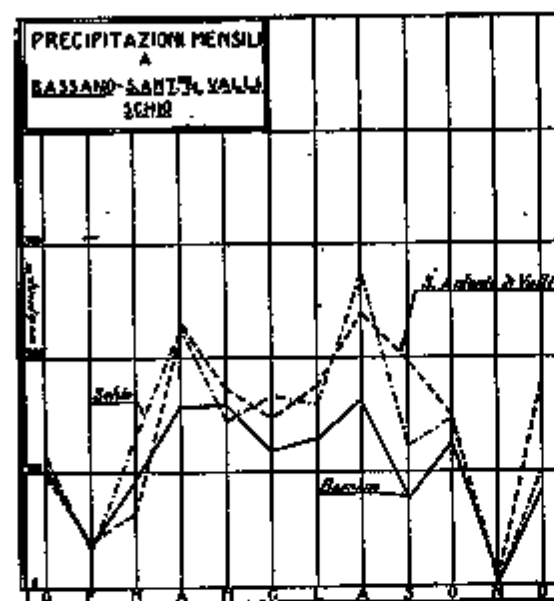


Fig. 52

Le precipitazioni giornaliere hanno raggiunto valori piuttosto forti nella parte nord-orientale della regione dove hanno superato in qualche stazione i 200 mm.: a Frassenoit è stato raggiunto il valore massimo di 270 mm. il 25 settembre.

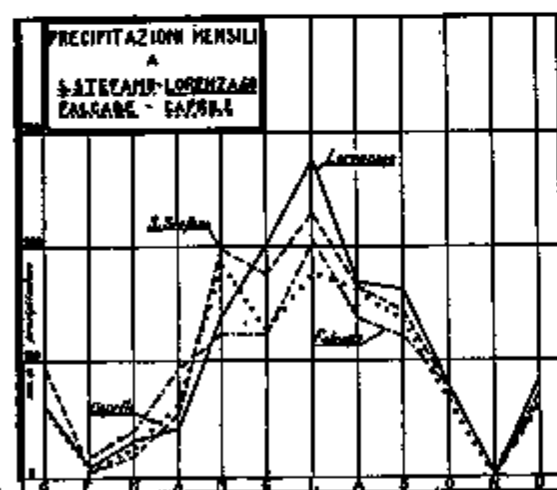


Fig. 53

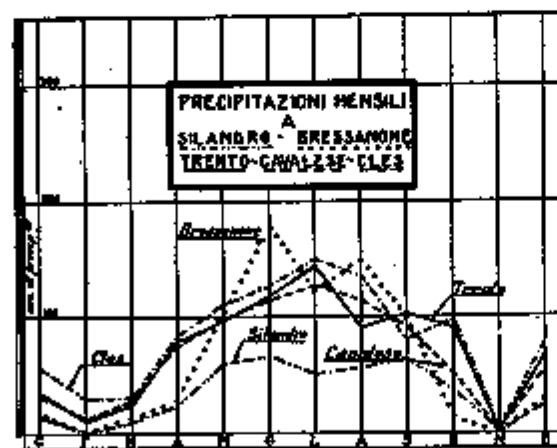


Fig. 54

L'andamento mensile delle precipitazioni nel 1924 si scosta in generale sensibilmente dall'andamento medio, con uno spostamento nei valori massimi e minimi.

Prospetto VI.

Massime precipitazioni mensili nei diversi bacini

BACINO	STAZIONE	Precipitazione mensile massima		Precipitazione annua 1924	Rapporto in %
		Mese	mm.		
Drava . . .	Cave del Predil . . .	settembre	855,1	1845,7	19
Venetia Giulia . . .	Berght grande . . .	gennaio	895,8	1675,4	24
	S. Croce . . .	giugno	290,8	1380,3	21
Isonzo . . .	Passo Predil . . .	agosto	891,5	2197,7	18
	Musi . . .	settembre	455,5	2886,3	16
	S. Wolfango . . .	agosto	416,0	2153,7	19
Tagliamento . . .	Ampezzo . . .	settembre	440,9	2087,5	21
	Alesso . . .	agosto	514,0	2665,2	18
Livenza . . .	Frassenoit . . .	settembre	588,8	2725,1	20
Piave . . .	Lorenzago . . .	luglio	276,0	1261,5	22
	Frontin di Trichiana . . .	maggio	310,5	1659,4	19
Brenta . . .	Pergine . . .	luglio	282,0	1086,2	26
Bacchiglione . . .	Schio . . .	agosto	275,8	1636,5	17
	Crosara . . .	agosto	308,6	1697,9	18
Adige . . .	Monte Maria . . .	maggio	130,9	648,2	20
	Monte Neve . . .	settembre	198,0	907,9	23
	Plata . . .	settembre	261,7	1267,9	21
	Flèrea . . .	agosto	283,7	1298,0	22
	Casere . . .	agosto	800,0	1204,4	25
	Selva dei Molini . . .	agosto	284,8	1005,1	28
	Passo di Sella . . .	agosto	286,5	1130,6	25
	Piazza Pinè . . .	luglio	283,7	1132,8	21

In particolare il massimo autunnale del regime sub-litoraneo, che cade in media in ottobre, nel 1924 si verifica nei mesi caldi; il minimo, anziché in gennaio, si verifica in tutta la regione nel novembre, durante il quale le precipitazioni sono state pressoché nulle.

Nel febbraio si ha ovunque un minimo secondario.

Nell'alto bacino dell'Adige, a regime sensibilmente continentale, l'andamento delle precipitazioni segue quello medio fino all'ultimo trimestre.

Nei riguardi della distribuzione stagionale delle piogge, vengono raccolti nel prospetto VII i totali stagionali di precipitazione, espressi in percentuali dei totali annui, per alcune stazioni per le quali si dispone dei dati del trentennio 1886-1915. In tale prospetto la stagione invernale comprende i mesi da dicembre a febbraio; la stagione primaverile i mesi da marzo a maggio, ecc.

Dal prospetto e dai diagrammi della fig. 56 si rilevano sensibili scostamenti, rispetto ai valori medi, per quasi tutte le stazioni considerate dall'elenco, eccetto per quelle dell'Alto Adige. Il massimo stagionale del 1924 appare spiccatamente estivo.

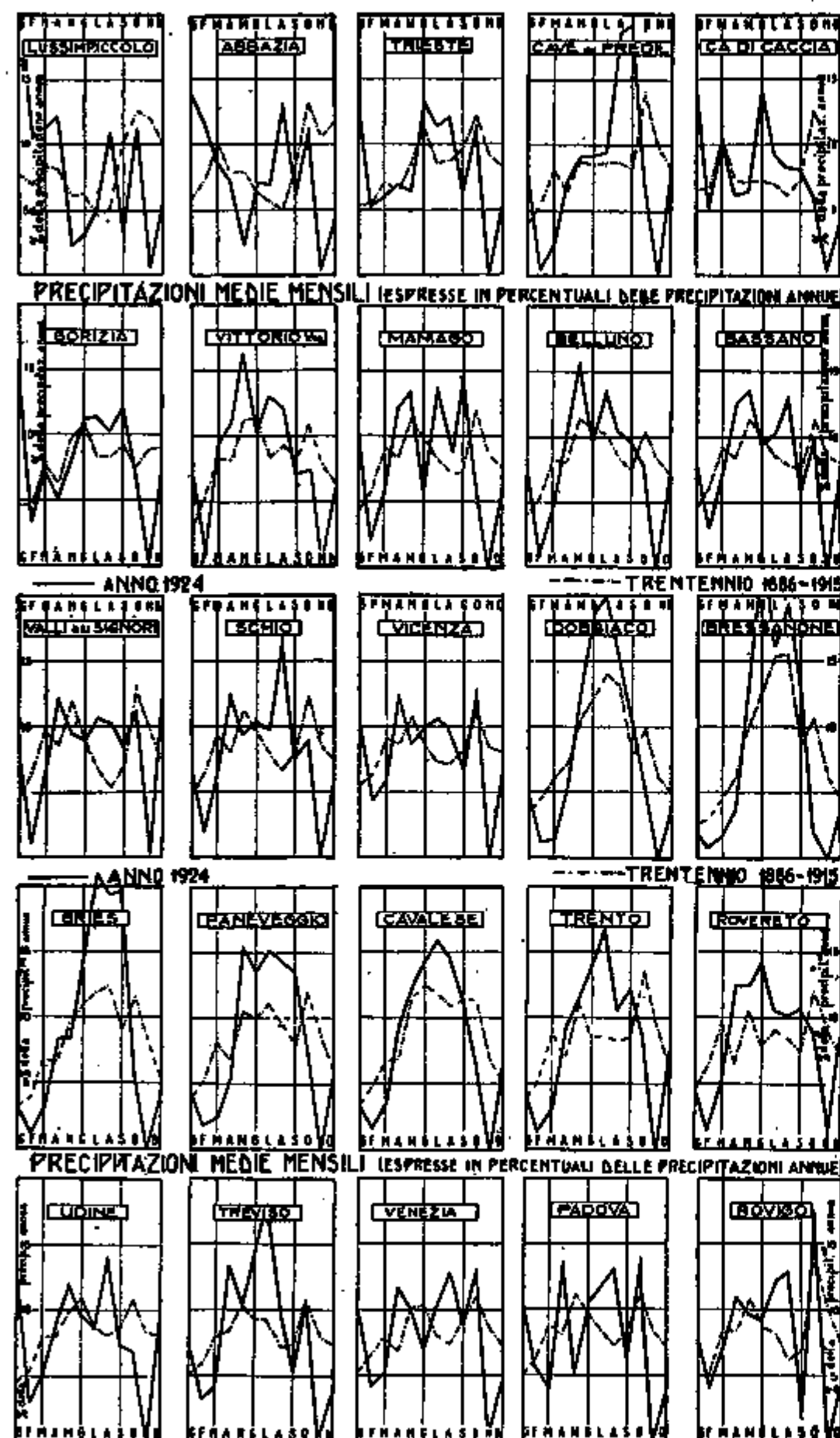


Fig. 55

Prospetto VII.

STAZIONE	PERCENTUALE DEI TOTALI ANNUI							
	MEDIA 1886-1915				ANNO 1924			
	Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Inv.	Prim.	Est.	Aut.
Abbazia	25,0	26,0	17,1	31,9	37,1	18,0	28,8	18,1
Trieste	18,1	22,2	27,8	30,9	30,5	22,1	28,0	19,4
Cave del Predil . .	18,2	23,8	28,0	32,0	18,2	19,7	30,2	27,9
Cò di Caccia . . .	23,8	25,0	20,6	30,6	30,1	23,2	32,5	15,2
Gorizia	18,4	28,8	27,5	30,3	27,5	20,1	32,6	19,8
Belluno	16,4	27,8	29,4	26,4	15,4	31,7	34,9	18,0
Bassano	17,6	28,8	28,2	27,4	17,5	32,9	33,2	16,4
Schio	18,1	28,8	24,2	28,9	14,8	31,3	37,5	16,9
Dobbiaco	18,0	23,8	39,8	20,9	18,3	18,7	52,3	15,7
Bressanone	10,0	20,7	43,6	25,7	5,7	19,2	59,9	15,2
Gries	12,5	23,2	35,4	28,9	8,8	20,2	50,9	20,0
Cavalese	18,5	25,2	34,4	27,1	8,7	20,8	46,5	18,5
Trento	16,0	27,0	25,4	31,6	9,6	25,0	43,7	21,7
Venezia	19,2	26,1	25,9	28,8	19,1	26,5	32,0	22,4
Padova	18,5	28,3	26,4	27,8	21,9	32,9	34,8	20,4
Rovigo	17,7	27,7	23,2	31,4	17,9	27,6	34,1	20,4

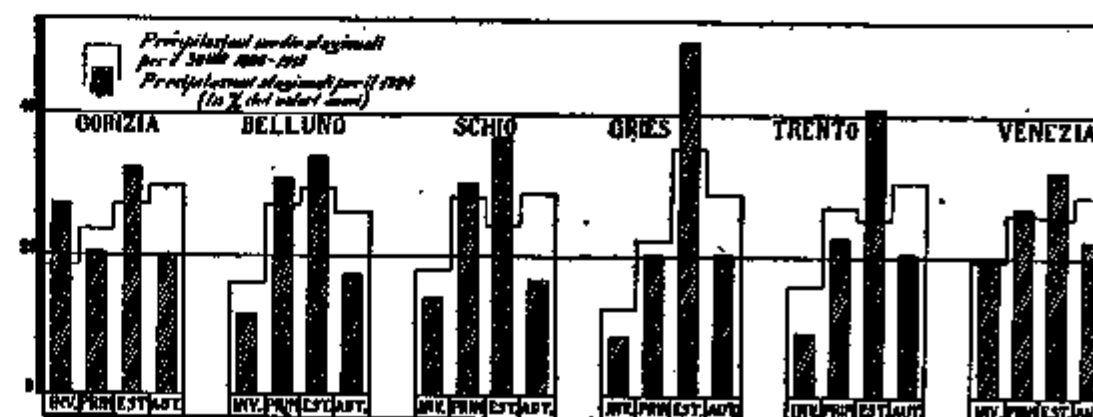


Fig. 56

d) Piogge intense.

Nel 1924 le più forti piogge, cadute in prevalenza durante i mesi di maggio, luglio e settembre, hanno raggiunto intensità rilevanti specialmente nella parte nord-orientale della regione.

Le massime quantità di pioggia caduta in un'ora si sono generalmente verificate nel periodo estivo-autunnale. Il massimo valore venne raggiunto a Ciseriis (Tagliamento) con mm. 54,0 dalle 0,50 alle 1,50 del 25 settembre. Le massime quantità di pioggia caduta in 12 ore si ebbero in grande prevalenza nel periodo estivo; il massimo valore si ebbe a Poffabro con mm. 158,8 dalle 23,35 alle 11,35 del 29-30 luglio (intensità media oraria mm. 13,2); a Poffabro fu notata un'altra notevole pioggia di mm. 138,0 il 24-25 settembre dalle 13 alle 1 (intensità media oraria 11,5).

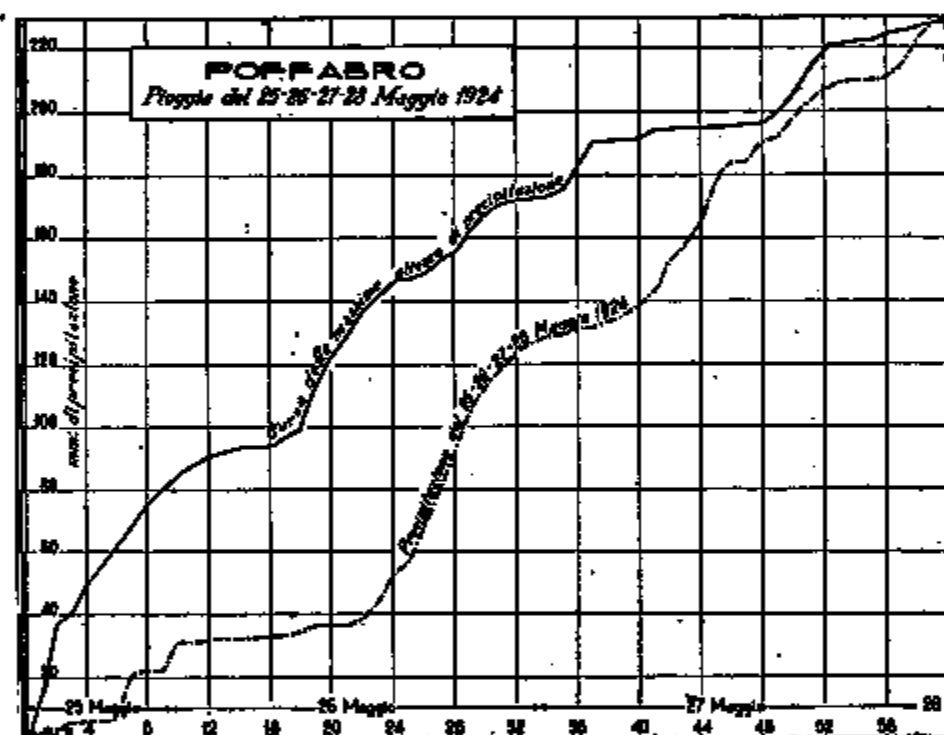


Fig. 57

Sono state scelte alcune delle più notevoli piogge verificatesi nella regione e riprodotte nei grafici delle figg. 57 a 60.

I grafici sono costruiti tracciando la curva integrale di precipitazione ricavata direttamente dalla zona pluviografica (curva tratteggiata) e che dà quindi la quantità di pioggia caduta negli intervalli di tempo misurati sulle ascisse. Da questa curva viene ricavata la curva a tratto continuo, tracciata riportando come ordinate le altezze massime di precipitazione registrate durante la pioggia che si considera e cadute negli intervalli di tempo misurati sulle ascisse.

Nel prospetto VIII sono stati raccolti i valori che hanno servito per il tracciamento della curva delle massime precipitazioni.

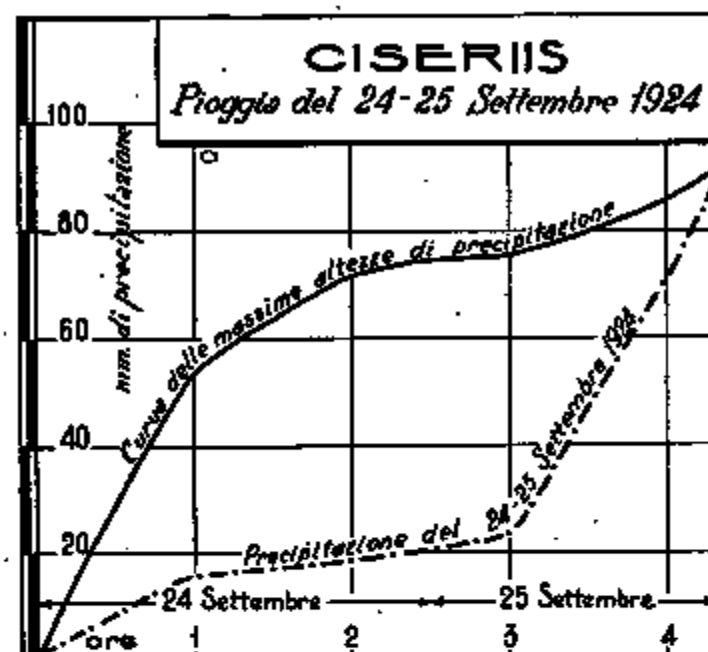


Fig. 58

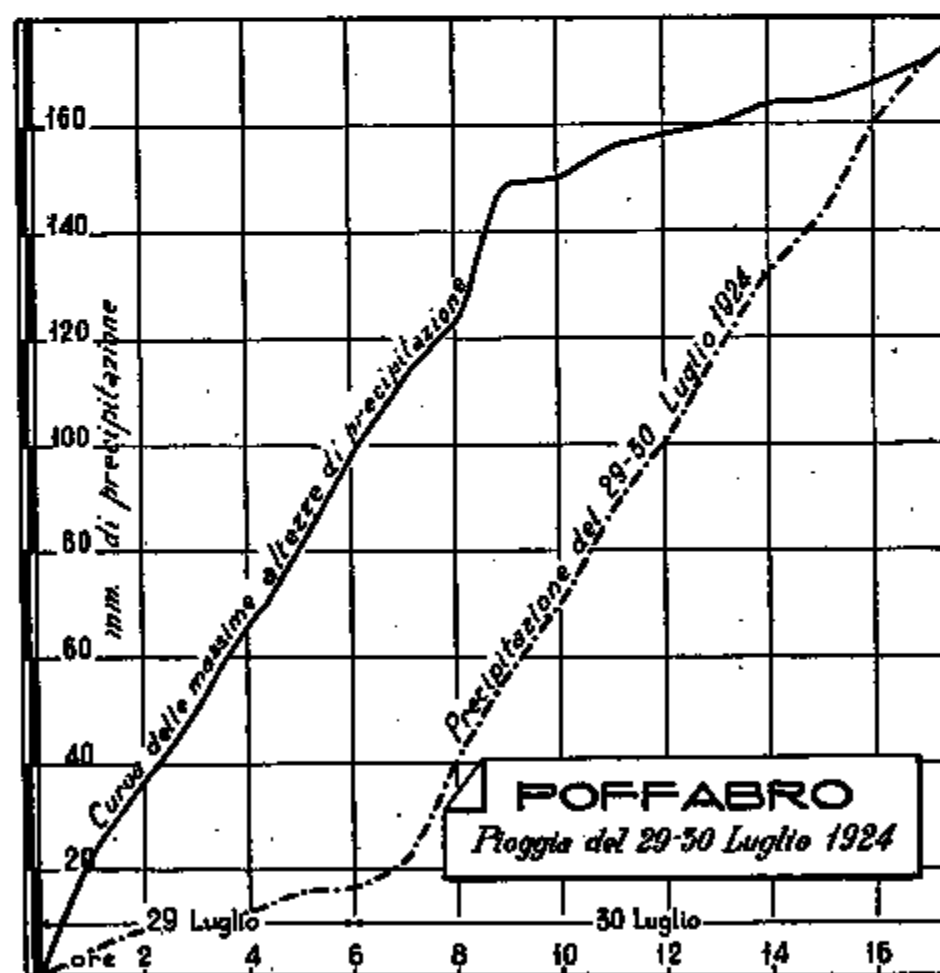


Fig. 59

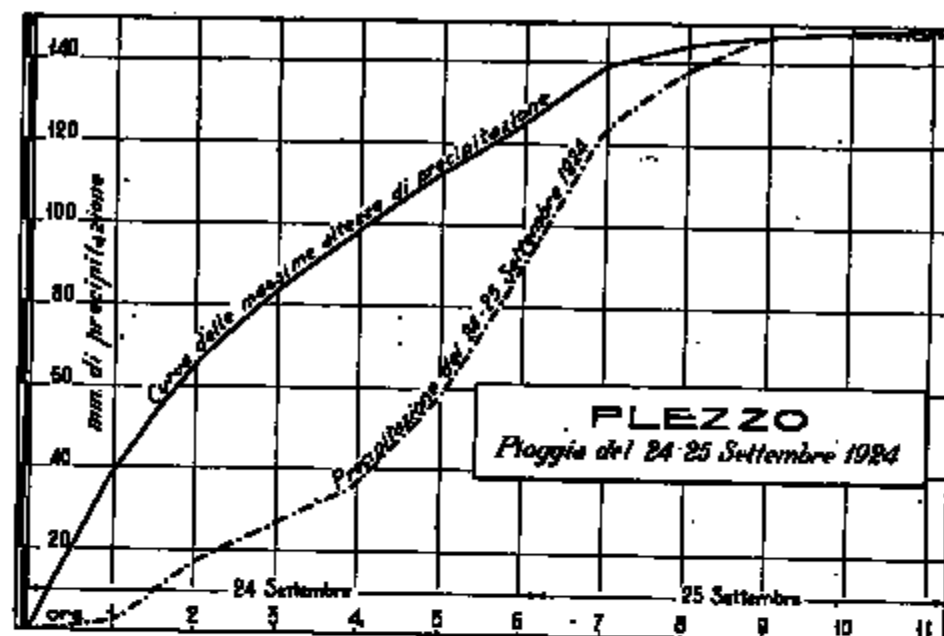


Fig. 60

Prospetto VIII.

POFFANO — Pioggia del 25-28 maggio				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
4	18,0 — maggio 25	20,0 — maggio 25	50,6	12,6
8	18,0 — id. 25	21,0 — id. 25	75,8	9,5
12	11,55 — id. 25	23,55 — id. 25	91,0	7,6
16	11,55 — id. 25	8,55 — id. 25	94,4	5,9
20	14,45 — id. 25	11,45 — id. 25	123,0	3,2
24	11,55 — id. 25	11,55 — id. 25	147,0	6,1
28	11,55 — id. 25	15,55 — id. 27	150,2	5,8
32	11,55 — id. 25	19,55 — id. 27	172,6	5,4
36	11,55 — id. 25	23,55 — id. 27	188,2	5,1
40	9,10 — id. 26	1,10 — id. 28	191,8	4,8
44	5,10 — id. 26	1,10 — id. 28	196,2	4,4
48	2,25 — id. 26	2,25 — id. 28	198,4	4,1
52	21,0 — id. 25	1,0 — id. 28	220,2	4,2
56	17,10 — id. 25	1,10 — id. 28	224,4	4,0
60	14,25 — id. 25	2,25 — id. 28	228,2	3,8

segue Prospetto VIII.

POFFANO — Pioggia del 29-30 luglio				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
2	4,40 — luglio 30	6,40 — luglio 30	87,0	18,5
4	2,20 — id. 30	6,30 — id. 30	88,2	18,5
8	0,50 — id. 30	6,50 — id. 30	88,2	16,4
8	0,50 — id. 30	6,30 — id. 30	121,6	15,2
10	0,50 — id. 30	10,00 — id. 30	150,0	15,0
12	22,25 — id. 29	11,25 — id. 30	158,8	12,2
14	21,85 — id. 29	11,85 — id. 30	164,0	11,7
16	19,85 — id. 29	11,85 — id. 30	167,6	10,5
17,25	18,0 — id. 29	11,85 — id. 30	175,4	10,0
CISERNE — Pioggia del 24-25 settembre				
1	0,50 — settembre 25	1,50 — settembre 25	54,0	54,0
2	22,50 — id. 24	1,50 — id. 25	71,8	35,8
6	22,50 — id. 24	1,50 — id. 25	75,4	25,1
4	21,50 — id. 24	1,50 — id. 25	80,0	21,5
4,20	21,50 — id. 24	1,50 — id. 25	91,4	21,1
PLEZZO — Pioggia del 24-25 settembre				
1	22,15 — settembre 24	0,15 — settembre 25	29,2	29,2
2	23,0 — id. 24	1,0 — id. 25	65,0	22,0
8	22,0 — id. 24	2,0 — id. 25	84,0	22,0
4	22,0 — id. 24	2,0 — id. 25	98,6	24,7
6	21,0 — id. 24	2,0 — id. 25	112,4	22,7
6	20,0 — id. 24	2,0 — id. 25	126,0	20,8
7	19,0 — id. 24	2,0 — id. 25	139,6	19,9
8	18,25 — id. 24	2,25 — id. 25	144,4	18,1
9	17,45 — id. 24	2,45 — id. 25	146,6	16,8
10	17,45 — id. 24	3,45 — id. 25	147,4	14,7
11	18,0 — id. 24	5,0 — id. 25	148,2	13,5
11,15	17,45 — id. 24	5,0 — id. 25	148,4	13,2

e) Precipitazioni nevose.

Nella tabella VIII della parte I^a del presente bollettino vennero pubblicate per alcune stazioni pluviometriche di montagna, opportunamente scelte, le altezze giornaliere del manto nevoso misurate durante il periodo settembre 1923-agosto 1924.

Dall'esame della tabella suddetta si può rilevare che la prima caduta di neve viene registrata alla fine della II^a decade di settembre a Passo Predil, a Misurina, a Monte Neve ed a Landro. Nei mesi di settembre ed ottobre il manto nevoso è limitato alle più alte vette e non raggiunge che un debole spessore. Nel mese di novembre si verificano le prime nevicate notevoli,

Prospetto IX.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Altitudine	Altezza massima della neve sul suolo		Numero dei giorni nevosi	Numero massimo di giorni durante i quali la neve è rimasta sul suolo	
			metri	data		Numero di giorni	Periodo
Isonzo	Passo Predil	1162	1,90	9-10 marzo	41	168	16 novembre - 26 aprile
	Sauris	1300	1,25	16 gennaio	23	136	4 dicembre - 17 "
Tagliamento	Passo Mauria	1208	1,09	10 "	37	121	1 " - 30 marzo
	Ampezzo	580	0,69	9 "	13	119	4 " - 31 "
	Misurina	1760	1,22	12 "	58	183	7 novembre - 7 maggio
	Mareson	1838	1,13	12 "	31	142	1 dicembre - 20 aprile
Piave	Cortina	1224	0,95	12 "	24	119	2 " - 29 marzo
	Sappada	1217	1,25	10 "	30	124	4 " - 5 aprile
	Belluno	400	0,80	8 "	13	18	4 gennaio - 31 gennaio
Brenta	Caorle	802	0,61	10 "	20	115	2 dicembre - 26 marzo
Basilghione	Asiago	999	0,80	8 marzo	28	127	1 " - 5 aprile
	Monte Neve	2332	3,81	8 "	67	236	6 novembre - 18 giugno
	Passo di Rolle	1984	1,75	12 aprile	48	192	7 " - 16 maggio
	Casere	1600	1,24	8 febbraio	55	170	7 " - 24 aprile
	S. Elena	1536	0,68	9 gennaio	35	138	30 " - 15 "
Adige	S. Cristina	1428	0,49	12 "	31	116	2 dicembre - 26 marzo
	Riobianco	1350	0,45	17 "	31	118	30 novembre - 26 "
	Piazzola	1310	0,50	10 "	20	102	1 dicembre - 11 "
	Anterivo	1209	0,40	10 "	43	102	30 novembre - 10 "
	Folgaria	1168	0,53	9 "	25	118	1 dicembre - 22 "
	Nalè	737	0,48	10 "	13	63	4 gennaio - 6 "
	Trento	185	0,29	7 "	18	49	4 " - 20 febbraio

estese alla zona montana sino a quota 800 circa. In dicembre il manto nevoso si estende sulla regione sino a quota 600 circa e raggiunge spessori di qualche entità anche nelle zone meno elevate. Le nevicate sono avvenute nei giorni 2-4-5-6-7, 23-24 su tutta la zona montana (notevole quella del 6); nei giorni 25, 26, 27, 28 limitatamente al bacino dell'Adige.

Alla fine di gennaio il manto nevoso si stende su tutta la zona montana sino a quota 400 circa e presenta, ad altitudini superiori ai 1500 m., uno spessore superiore ad 1 m. In questo mese a Monte Neve (2332 m. - Alto Adige) il manto nevoso ha raggiunto l'altezza di cm. 342 nei giorni 18, 19 e 20; a Passo Predil (m. 1162 - Isonzo) ha raggiunto l'altezza di cm. 160 il giorno 17. Si sono verificate nevicate generali particolarmente intense nei giorni 4, 9, 10, e il giorno 13 nei bacini dell'Isonzo e del Piave; il giorno 17 nei bacini dell'Isonzo e dell'Adige.

In febbraio si sono avute nevicate leggere, il giorno 10 nei bacini dell'Isonzo, Tagliamento

e Piave; il giorno 14 particolarmente intensa su quasi tutta la regione, e i giorni 23, 26, 27, 28. A Monte Neve, il manto nevoso ha raggiunto l'altezza di cm. 351 il giorno 18.

In marzo si ha una leggera nevicata nei giorni 3 e 4 su quasi tutta la zona montana, ed un'altra di lieve entità il giorno 9 nei bacini dell'Isonzo e Tagliamento. Nella seconda e terza decade ha luogo un sensibile scioglimento del manto nevoso; a Monte Neve da cm. 361 misurati il giorno 3 scende a cm. 258 il 31; a Passo Predil da cm. 190 scende a cm. 80 il 31. Alla fine del mese il manto nevoso si trova limitato alla zona montana superiore ai 1000 m. circa di altitudine.

In aprile le maggiori nevicate si sono avute il giorno 2, su tutta la zona montana superiore ai 1000 m., il giorno 6 limitatamente alle zone più elevate dell'Alto Adige, ed i giorni 11 e 12, più intense delle precedenti, estese alla zona montana superiore ai m. 800. La fusione delle nevi nella II e III decade si accentua ed il manto nevoso alla fine del mese si trova sul suolo superiormente ai 1500 m. circa.

In maggio e giugno il manto nevoso si ritira progressivamente sulle cime più alte sino a scomparire totalmente il 18 giugno da Monte Neve che è la stazione nivometrica alla più alta quota. In questa località si verificano leggerissime e brevi cadute di neve nella terza decade di luglio.

Riassumendo, il periodo 1923-1924 si presenta relativamente povero di precipitazioni nevose come lo era stato il precedente periodo 1922-23; l'altezza del manto nevoso presenta due massimi principali, uno nella seconda decade di gennaio, l'altro nella prima decade di marzo; il manto nevoso ha avuto in generale una potenza inferiore alla media; la persistenza massima della neve sul suolo risulta di giorni 226 per Monte Neve (m. 2332), di giorni 183 per Misurina (m. 1760), di giorni 170 per Casere (m. 1600), di giorni 103 per Piazzola di Rabbi (m. 1310), di giorni 163 per Passo Predil (m. 1162).

Nel prospetto IX vengono raccolti alcuni dati caratteristici relativi alle principali stazioni nivometriche della regione.

2.° IDROMETRIA

a) Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno.

Il comportamento dei corsi d'acqua per i quali si hanno soltanto i valori delle altanze idrometriche venne illustrato nella parte C) Idrometria. Nella parte D) del presente fascicolo è stato inoltre illustrato il comportamento dei corsi d'acqua per i quali si dispone dei valori delle portate giornaliere.

Dall'esame dei diagrammi idrometrici si rileva che nell'anno 1924 il massimo primaverile

si è avuto in aprile, seguendo all'incirca il comportamento medio, mentre il massimo autunnale, che si verifica generalmente nei mesi di ottobre e novembre, si è verificato in settembre. Nei due mesi seguenti, per la mancanza di notevoli precipitazioni, il livello dei corsi d'acqua si è mantenuto al di sotto del normale.

b) Bilanci idrologici.

Nella parte D (Portate e bilanci idrologici) si sono già fatte alcune considerazioni sui coefficienti mensili di deflusso. Dal confronto tra i valori calcolati per i diversi bacini si può

PROSPETTO X

Coefficienti di deflusso

MESI	BOITE — Staz. di Perarolo				BRENDA — Staz. di Saron				ARISE — Staz. di Trento				ARONE — Staz. di Pescentina				BOCE — Staz. di Tassullo			
	Altitudine m. s. m.	Defluente mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Altitudine m. s. m.	Defluente mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Altitudine m. s. m.	Defluente mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Altitudine m. s. m.	Defluente mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso	Altitudine m. s. m.	Defluente mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso
Gennaio	84,8	48,2	41,4	0,511	88,4	48,2	40,2	0,545	88,7	26,8	8,9	0,796	87,9	27,8	10,6	0,720	42,1	28,5	12,6	0,701
Febbraio	9,9	32,0	- 22,1	0,329	26,2	34,8	- 8,1	1,309	10,8	21,8	- 10,5	1,972	12,1	21,8	- 9,2	1,700	17,2	22,8	- 6,6	1,324
Marzo	28,8	89,0	- 15,2	1,039	58,8	67,9	- 14,8	1,272	20,8	28,8	- 8,0	1,146	28,8	94,8	- 2,0	0,925	23,8	27,8	- 4,8	1,185
Aprile	87,6	70,2	17,4	0,801	114,9	147,7	- 82,8	1,286	51,8	87,8	- 18,8	0,788	64,4	41,8	22,9	0,844	79,8	45,1	84,5	0,567
Maggio	188,6	178,7	9,9	0,948	168,8	177,0	- 10,7	1,064	108,1	112,0	- 7,9	1,076	107,8	107,7	0,1	0,999	131,1	119,7	11,4	0,912
Giugno	168,0	144,5	17,5	0,862	116,7	122,8	- 12,9	1,111	132,5	120,2	12,9	0,908	127,8	112,2	15,8	0,880	120,8	115,4	5,3	0,956
Luglio	210,0	125,8	84,2	0,598	200,3	84,0	108,8	0,469	148,8	95,9	58,9	0,845	140,7	86,5	54,2	0,615	108,8	90,8	18,0	0,826
Agosto	179,8	162,8	17,5	0,908	158,8	165,8	- 12,0	1,078	181,8	99,9	81,9	0,549	158,8	90,8	68,8	0,576	125,8	91,8	84,8	0,728
Settembre	145,8	126,8	20,0	0,868	150,8	109,8	41,0	0,728	118,0	79,8	85,4	0,696	115,4	74,8	40,8	0,646	127,8	72,8	55,2	0,568
Ottobre	78,2	98,8	- 18,8	1,284	95,8	148,8	- 48,5	1,508	40,0	58,0	- 18,1	1,452	58,1	60,8	- 7,7	1,146	69,1	65,8	23,5	0,786
Novembre	0,0	54,8	- 54,8	∞	0,4	58,0	- 55,8	140,000	2,6	32,9	- 30,8	12,854	2,4	88,2	- 80,8	13,833	3,3	87,8	- 84,0	11,303
Dicembre	81,9	45,9	86,7	0,552	92,1	78,4	12,7	0,737	88,8	27,8	6,0	0,680	44,1	29,5	14,6	0,608	60,8	33,7	27,1	0,554
Inverno	145,7	151,8	- 6,1	1,042	177,8	198,1	- 18,9	1,107	102,8	98,5	8,8	0,934	102,8	99,5	5,5	0,978	100,9	88,9	12,0	0,821
Primavera	300,0	287,9	12,1	0,960	384,8	392,8	- 58,0	1,178	177,8	174,4	2,9	0,984	188,8	178,8	25,0	0,874	284,0	192,4	41,6	0,822
Estate	551,9	482,1	119,8	0,789	489,8	388,4	81,4	0,827	463,1	318,1	147,0	0,663	425,0	288,0	180,0	0,680	355,6	298,0	57,6	0,888
Autunno	288,5	276,1	- 52,8	1,235	246,8	302,4	- 55,1	1,256	158,8	170,8	- 12,0	1,076	170,9	168,8	2,8	0,990	220,2	175,5	44,7	0,797
Anno	1251,8	1116,5	135,3	0,899	1257,3	1248,2	11,1	0,991	878,8	798,5	140,8	0,840	882,8	708,5	179,8	0,798	989,9	752,9	177,0	0,810

rilevare che il massimo mensile è stato raggiunto il mese di novembre, durante il quale le precipitazioni sono state scarse o mancarono del tutto. Invece il valore minimo si presenta in mesi diversi e precisamente in gennaio per il Boite, in luglio per il Brenta, in agosto per l'Adige ed in dicembre per il Noce.

I coefficienti stagionali di deflusso presentano maggiori analogie; tranne che per il bacino del Noce, il valore massimo si ha in autunno, il minimo in estate.

I coefficienti annui hanno valori piuttosto alti, compresi tra 0,798 (Adige a Pescantina) e 0,89 (Brenta). Non si esclude che su tali valori possa influenzare una determinazione in difetto della quantità di afflusso meteorico, dovuta al ristretto numero di stazioni d'osservazione nelle zone di alta montagna.

Nelle figure 61 a 65 sono riprodotti i diagrammi delle precipitazioni e dei deflussi mensili

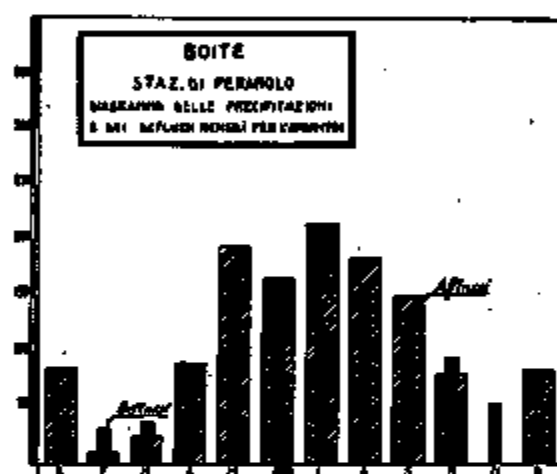


Fig. 61

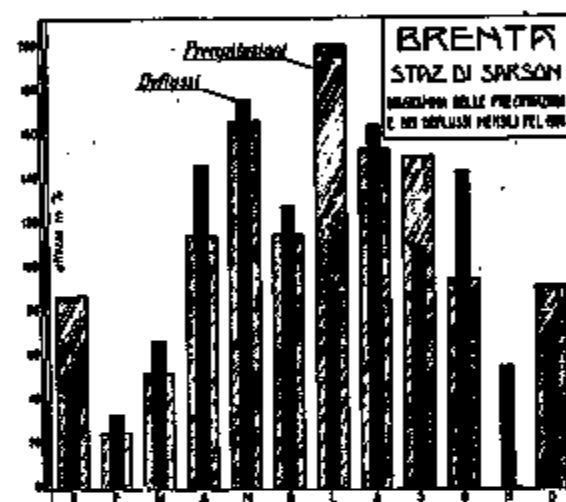


Fig. 62

per il Boite, il Brenta, l'Adige ed il Noce; inoltre i dati relativi ai bilanci idrologici sono riassunti nel prospetto X che contiene anche i coefficienti di deflusso stagionali. In tale prospetto l'inverno comprende i mesi da dicembre a febbraio, la primavera i mesi da marzo a maggio, ecc.

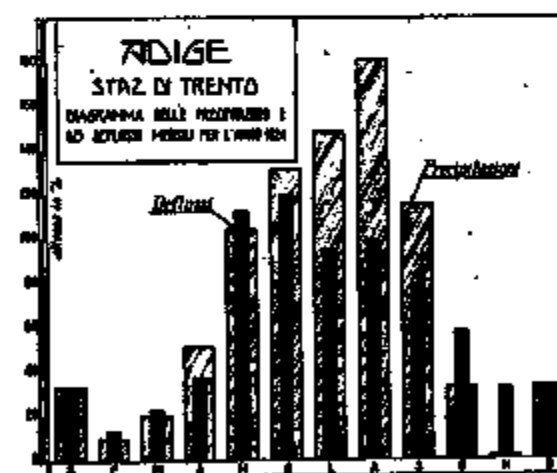


Fig. 63

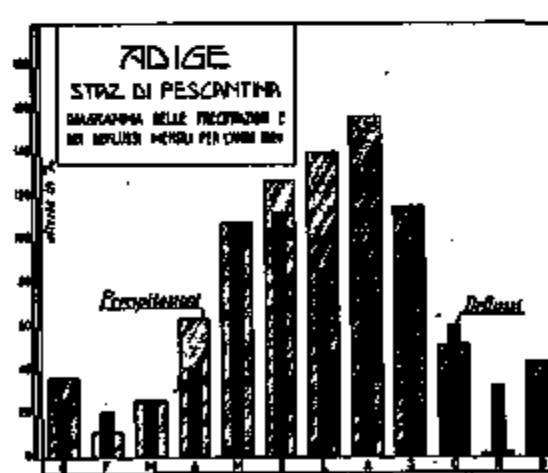


Fig. 64

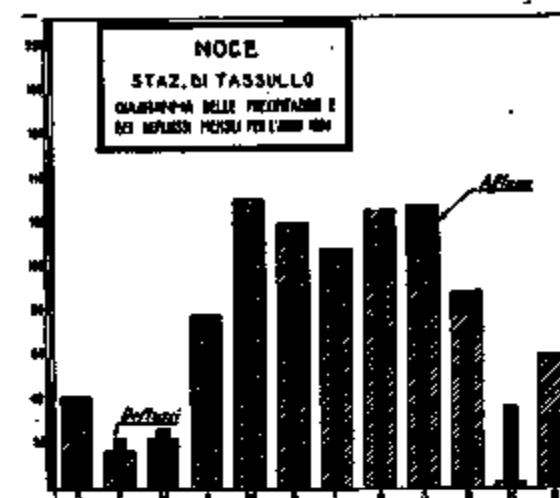


Fig. 65

Per l'Adige a Trento nel prospetto XI vengono raccolti per gli opportuni confronti alcuni dati ricavati dalle pubblicazioni annuali dell'Hydrographischen Zentralbureau di Vienna e dal bollettino annuale 1923 di quest'Ufficio.

PROSPETTO XI.

ANNO	Portata media me/sec.	Afflusso meteorico mm.	Deflusso mm.	Differenza mm.	Coefficiente di deflusso
1901	285,5	1949	945	308	0,70
1902	248,5	1005	794	211	0,79
1903	289,9	1205	770	435	0,64
1904	298,2	1118	959	159	0,86
1905	280,8	1088	905	180	0,88
1906	229,5	996	740	256	0,74
1910	306,0	1155	986	169	0,85
1911	296,0	1126	955	171	0,85
1923	226,2	867	733	134	0,845
1924	227,1	876	736	140	0,840

Dal prospetto risulta che, sia per i deflussi come per le precipitazioni, i valori del 1924 sono inferiori a quelli calcolati per gli anni 1901 a 1906, 1910 e 1911; sono invece pressoché eguali a quelli calcolati per il 1923.

Per tutti i corsi d'acqua considerati sono stati tracciati i diagrammi delle portate medie mensili, espresse come percentuali della portata media annua. I dati relativi sono stati riportati nel prospetto XII.

PROSPETTO XII.

Deflussi mensili espressi come percentuali dei rispettivi valori annui medi

CORSO D'ACQUA e STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
BOITE a												
Perarolo . . .	46	87	42	78	192	100	185	174	185	104	60	49
BRENTA a												
Sarson	48	85	64	145	168	126	80	168	108	187	55	70
ADIGE a												
Trento	48	88	88	68	181	200	154	180	182	94	54	44
ADIGE a												
Pescantina . .	48	88	41	73	180	193	144	181	128	109	67	49
ADIGE a												
Boara Pisani .	51	39	40	70	106	200	187	158	182	107	60	51
NOCE a												
Tassullo . . .	48	40	44	73	188	188	148	144	118	108	61	58

I valori delle portate del Boite sono compresi fra un minimo del 37% ed un massimo del 192%; quelli del Brenta fra 35% e 168%; quelli dell'Adige a Trento fra 88% e 200%; quelli dell'Adige a Pescantina fra 38% e 193%; quelli dell'Adige a Boara Pisani fra 39% e 200%; quelli del Noce a Tassullo fra 40% e 188%. Il massimo valore si ha in maggio per il Boite, per il Brenta ed il Noce, in giugno per l'Adige ed il Noce; il minimo valore si ha in febbraio per tutti i corsi d'acqua.

Dalla tabella e dal grafico risulta per i quattro corsi d'acqua una certa analogia di comportamento. Il diagramma del Brenta mostra l'effetto moderatore delle sorgenti che alimentano quel corso d'acqua.

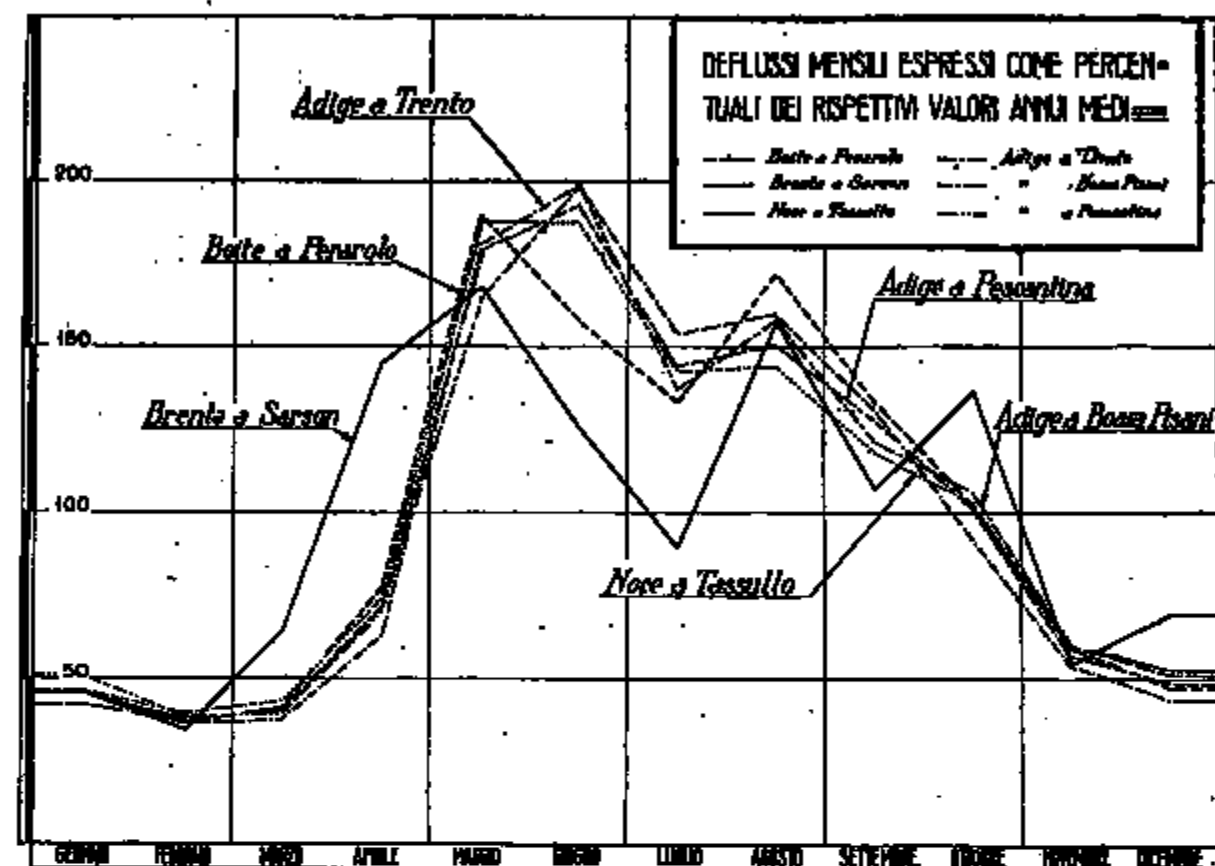


Fig. 68

b) Periodi di piena.

Le più notevoli intumescenze di quest'anno si verificarono nei mesi di maggio, agosto, settembre e dicembre; inoltre per i corsi d'acqua alimentati dalle nevi e dai ghiacciai si ebbe la piena primaverile-estiva che in generale non fu molto elevata.

In questo paragrafo vengono particolarmente considerate le piene del maggio per il Tagliamento, il Brenta e l'Adige, del luglio per l'Adige, dell'agosto per il Tagliamento, il Brenta, il Noce e l'Adige, del settembre per il Tagliamento, il Brenta ed il Noce e del dicembre per il Tagliamento.

Piena del 24 al 29 maggio. — 1. *Situazione isobarica* (1). — La lenta diminuzione della pressione atmosferica sotto l'azione del ciclone dell'Irlanda, il livellarsi delle differenze di pressione nel Mediterraneo Centrale ed i calori intensi, favoriscono lo sviluppo dei temporali che, iniziati il 24, si fanno più estesi il 25, 26, 27 e 28. Al 29 per la salita del barometro, conseguenza della presenza di alta pressione nel bacino mediterraneo (XIV), cessano le perturbazioni temporalesche.

Sull'Europa in questo periodo piovoso si notano due anticiclioni, uno atlantico sulle Azorre, l'altro Russo, i quali, leggermente spostandosi verso S e variando le distanze reciproche, lasciano spesso il Mediterraneo centrale sotto l'azione del ciclone che si trova a NW dell'Europa;

(1) I comiti 1 di questo paragrafo, i quali descrivono le diverse situazioni isobariche corrispondenti ad ogni piena, sono stati redatti dal Prof. Dott. G. Orestani. Le distribuzioni isobariche sono riferite a quelle caratteristiche (tipi) descritte nella pubblicazione N. 64 dell'Ufficio Idrografico.

questo al 23 manda un'ampia saccatura attraverso le Isole Britanniche sino sulla Scandinavia, e al 25 è centrato sulla Norvegia.

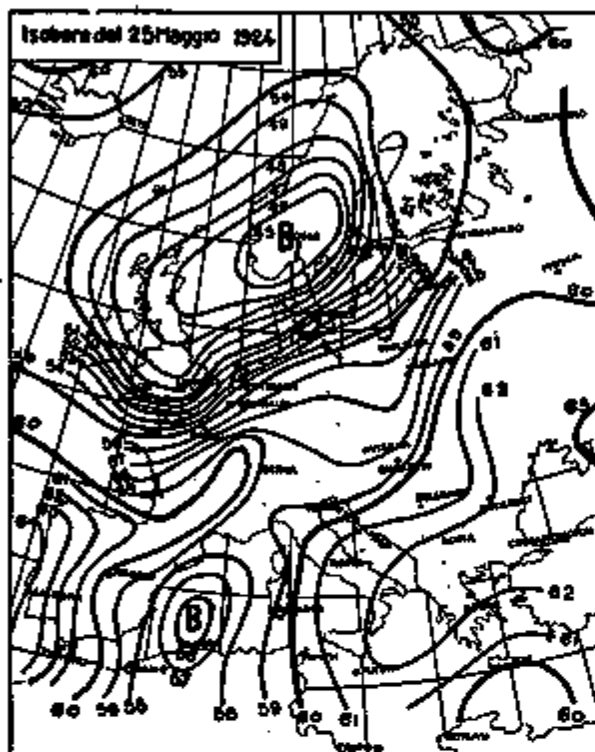


Fig. 67

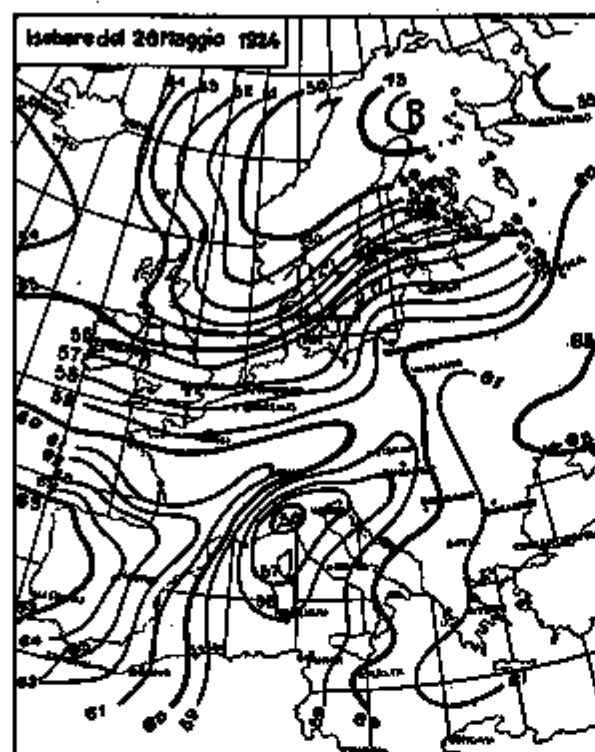


Fig. 68

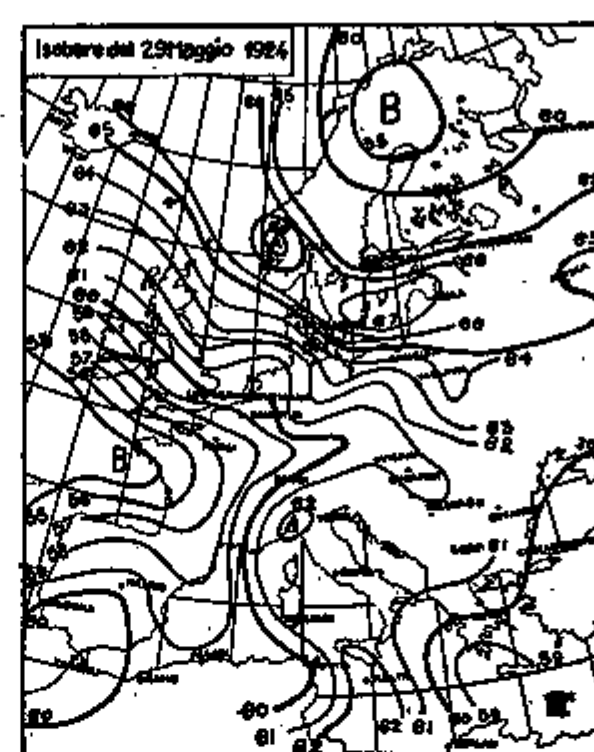


Fig. 71

Sul Mediterraneo al 22, 23, 24 la pressione è livellata attorno a 762-63. Nel suo insieme generale la situazione, per il leggero pendio verso NW sull' Europa Centrale, ricorda il tipo III a.

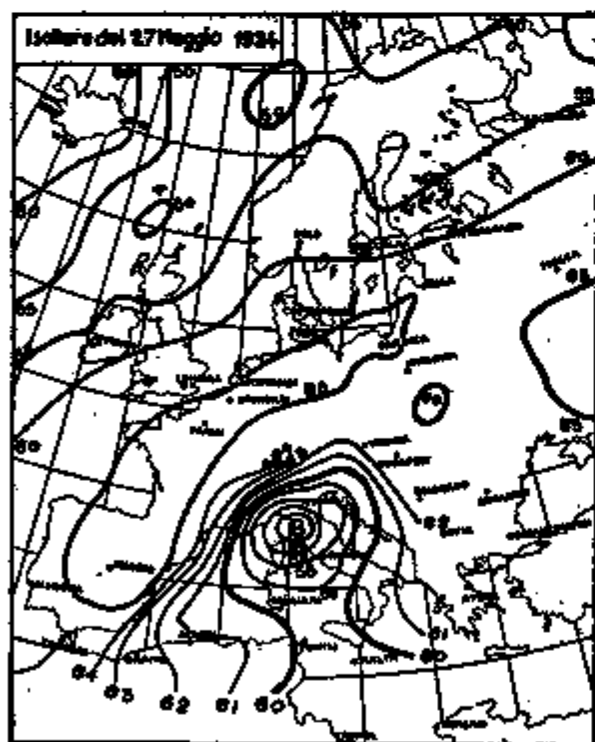


Fig. 69

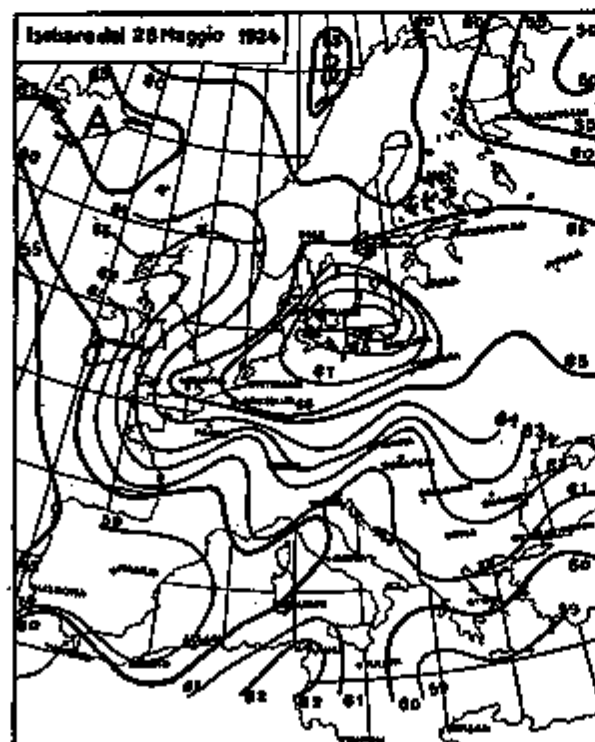
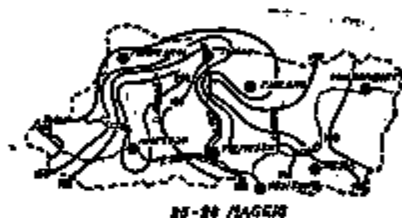


Fig. 70

Al mattino del 25 (figg. 67 a 71) un secondario a 756 compare sulle Baleari (XV); alla sera passa sull'Italia settentrionale (XVIIa); alla sera del 26 ritorna nel Golfo di Genova (XVIa); di lì si allontana verso SE il 27; al 28 pressione livellata attorno a mm. 760, in dipendenza di un ciclone situato ad W del golfo di Guascogna. La pressione, pure mantenendosi livellata, è in aumento il giorno 29. Dal 24 la temperatura è in diminuzione.

2. Per il bacino del Tagliamento chiuso a Venezia sono state tracciate (fig. 72) le isoiete di 20 in 20 millimetri per il periodo di pioggia che va dal 25 al 28 Maggio (giorni pluviometrici) (1). Si è poi determinata plani-



Carta delle precipitazioni per il bacino del Tagliamento

Fig. 72

metricamente l'altezza media della precipitazione caduta nell'intero periodo, tracciando le curve isoietografiche e delle piogge ragguagliate (2) (fig. 73).

Per il Tagliamento manca il diagramma dei deflussi di piena, poichè la notevole entità delle variazioni del suo alveo rendono impossibile la ricerca, mediante le misure di portata

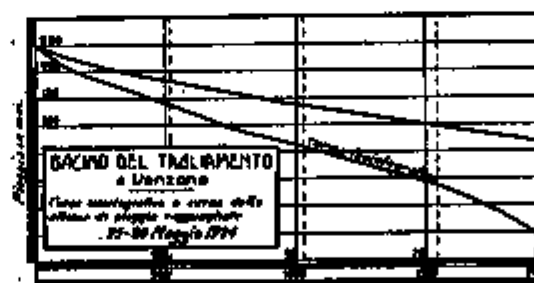


Fig. 73

ISOIETA mm.	Superficie racchiusa dalla isoiete		Precipitazione media ragguagliata
	Kmq.	% dell'intera area	
200	121	6,4	310
180	404	21,2	196
160	663	34,9	186
140	1040	54,8	173
120	1393	73,8	162
100	1660	87,4	154
80	1895	99,7	146
60	1884	100,-	146

(1) Il giorno pluviometrico va dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno che si considera.

(2) Curva isoietografica. - Dà la grandezza in kmq. (od in percentuali dell'intera superficie del bacino imbrifero) delle aree parziali (lette sulle ascisse) racchiuse dalle linee di eguale precipitazione (lette sulle ordinate) caduta nel periodo considerato.

Curva delle piogge ragguagliate. - Indica l'altezza media della pioggia (letta sulle ordinate) caduta sulle superfici parziali (lette sulle ascisse) racchiuse dalle isoiete tracciate intorno al punto di massima precipitazione.

eseguite a Venzona, di una relazione attendibile tra altezze idrometriche e portate. Può peraltro riuscire utile, agli effetti dello studio delle piene e della loro previsione, anche il confronto fra l'andamento delle piogge e quello dei livelli del fiume registrati agli idrometri di Venzona e di Latisana.

Dal diagrammi delle quantità orarie ed integrali di pioggia, desunte dalle zone pluviografiche delle stazioni di Forni Avoltri, Tinar, Resia e Venzona, (fig. 75) si rileva che le piogge ebbero un primo inizio il giorno 24, nella parte bassa del bacino del Tagliamento. Ripresero nel pomeriggio del 25, estendendosi a tutto il bacino e continuarono sino alla fine del 26, raggiungendo la massima intensità dalle ore 12 alle 24 del 26. Nella notte del 27 la pioggia continuò leggera ed al mattino aumentò sensibilmente raggiungendo un secondo massimo verso le ore 11; quindi, le precipitazioni, pur diminuendo di intensità, continuarono tranne brevi intervalli sino al mattino del 28, nel qual giorno cessarono.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino del Tagliamento dal 24 al 28 maggio è risultata di mm. 146, corrispondente ad un afflusso meteorico di circa 277 milioni di metri cubi.

L'idrometro di Venzona registra un primo aumento nel mattino del 26; un secondo aumento molto più sensibile dalle ore 12 alle 24 del 26 toccando il massimo alla mezzanotte del 26 con un'altezza idrometrica di 1,89; un terzo incremento si ha nel pomeriggio del 27 con un massimo di m. 1,79 alle ore 19 del 27; quindi il livello, tranne un breve aumento nel mattino del 28, si abbassa rapidamente.

Il dislivello tra l'inizio e il colmo di piena è di m. 0,95.

A Latisana la piena ha la massima altezza idrometrica (3,92) alle ore 9 del 28 maggio. La differenza di tempo fra i due colmi a Venzona e a Latisana è di ore 14.

È bene notare che a Latisana è risentita l'influenza della marea, la quale con le sue oscillazioni periodiche turba il normale andamento idrometrico. Per questo motivo si è riportata la curva di marea della stazione di Falconera, la cui altezza sono riferite ad un piano fondamentale, posto a m. 1,50 sotto il livello medio del mare.

3. Con procedimento analogo a quello usato per Tagliamento, venne tracciata la carta delle precipitazioni cadute sul bacino del Brenta chiuso a Sarson, dal 26 al 29 maggio (giorni pluviometrici) (fig. 74) e determinata planimetricamente l'altezza media della precipitazione caduta in quel periodo.

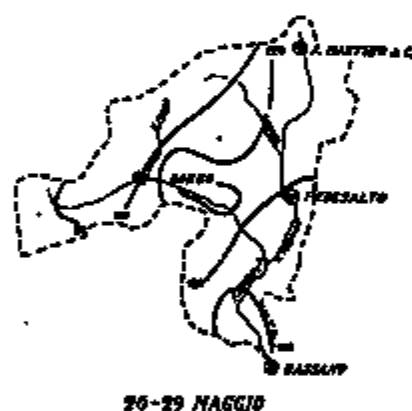
Dall'esame dei diagrammi pluviografici si rileva che le precipitazioni generali hanno inizio nel pomeriggio del giorno 25, raggiungendo l'intensità massima il 26. Le piogge continuano più leggere nei giorni 27 e 28, con una breve ripresa nella notte del 27 al 28, e cessano alle ore 3 del 29.

La intumescenza del Brenta ha inizio nella notte tra il 25 e il 26 maggio; all'idrometro di Sarson tocca il suo massimo alle ore 18 del 27 con un'altezza idrometrica di m. 2,06, decresce quindi lentamente nei giorni 28, 29, 30 e 31, dopo aver segnato un altro massimo nel giorno 28. Il dislivello tra l'inizio ed il colmo della piena è di m. 1,57.

Con i pluviogrammi utilizzabili per il bacino del Brenta vennero calcolate approssimativamente le altezze di precipitazione di 6 in 6 ore ed i corrispondenti afflussi in l/sec. kmq.; questi vennero riportati nella fig. 76 assieme al diagramma delle portate espresse nella stessa unità di misura e desunte dalle registrazioni dell'idrometrografo di Sarson. L'altezza media di precipitazione caduta dal 25 al 29 maggio risultò di mm. 113,4 corrispondente ad un afflusso integrale di 175 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Sarson fu di 93 milioni di mc. per il periodo che va dal 25 al 31 maggio.

La differenza di livello tra la fine della piena (m. 0,91) ed il suo inizio (m. 0,49) è di m. 0,42.

4. Per il bacino dell'Adige venne tracciata la carta delle precipitazioni cadute dal 25 al



Carta delle precipitazioni per il bacino del Brenta

Fig. 74

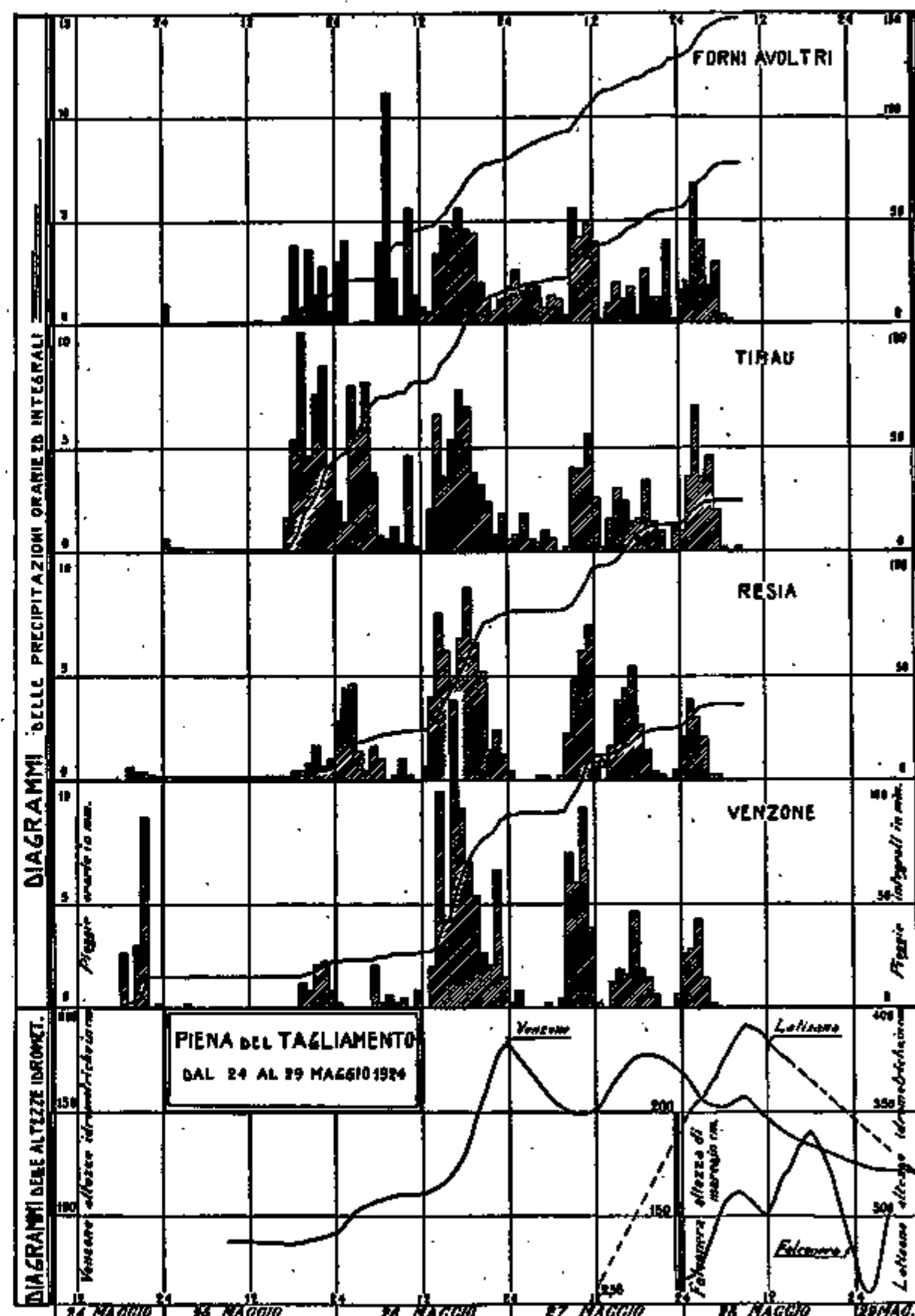


Fig. 75

29 maggio (giorni pluviometrici) (fig. 77) e determinata l'altezza media di precipitazione; venne inoltre tracciato il diagramma degli afflussi e quello dei deflussi desunti dalle registrazioni dell'idrometrografo di Pescantina (fig. 78).

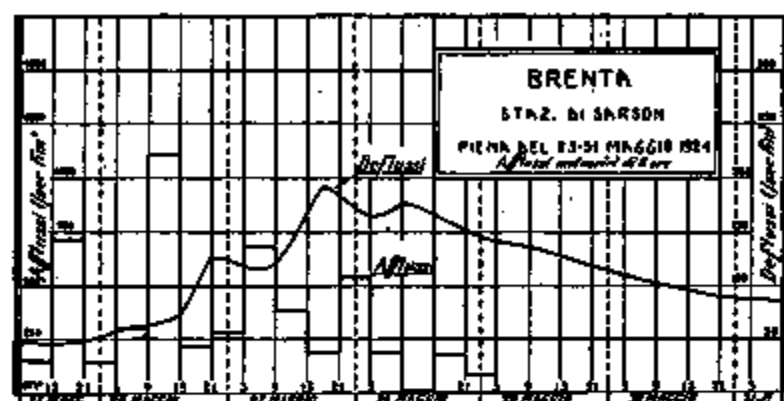
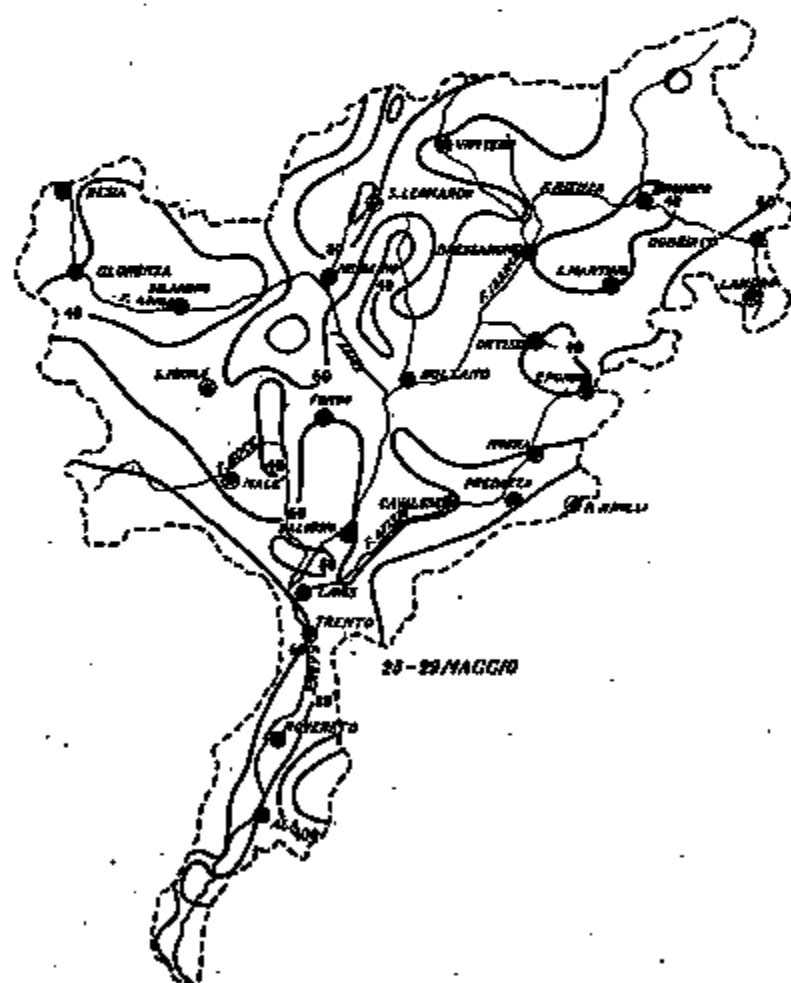


Fig. 78

Dai diagrammi pluviografici si rileva che le precipitazioni generali hanno inizio nel pomeriggio del 25 maggio, raggiungendo il massimo d'intensità al mattino del 26; continua-



Bacino dell'Adige
Carta delle precipitazioni dal 25 al 29 maggio

Fig. 77

no con minore intensità nel pomeriggio di quel giorno e nella notte del 27, aumentando quindi sensibilmente sino a raggiungere un secondo massimo il mattino del 27; dalle 16 di questo giorno le precipitazioni decrescono sino al mattino del 29 in cui cessano completamente.

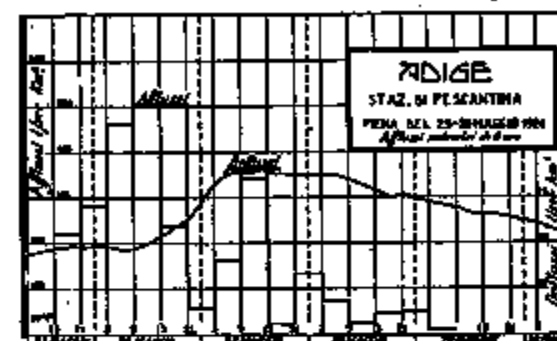


Fig. 78

A Pescantina l'Adige comincia a crescere sensibilmente il mattino del 26; il colmo di piena viene raggiunto alle ore 14,30 del 27 con m. 0,57.

L'altezza media delle precipitazioni cadute dal 25 al 29 maggio è di mm. 57,9, corrispondenti ad un afflusso integrale di circa 634 milioni di mc. Il deflusso integrale a Pescantina, calcolato per il periodo 25-30 maggio, risulta di circa 321 milioni di metri cubi.

La differenza di livello tra la fine della piena (— m. 0,30) e l'inizio (— m. 0,60) risulta di m. 0,30.

Piena dal 30 al 31 luglio. — 1. *Situazione isobarica.* — Al ritirarsi del promontorio che l'anticiclone atlantico al 28 mandava attraverso la Spagna a nord delle Alpi (XVIII), la nostra regione al 29 passa sotto l'azione del ciclone della Manica (mm. 748 tipo IIIa) e si hanno precipitazioni generali. Nel giorno successivo il ciclone dell'Islanda, mediante una striscia di bassa pressione attraverso il Mar del Nord, l'Olanda e l'Austria, è congiunto ad un ciclone a 757 sull'Alta Italia (IV). Il 31 questo secondario si sposta verso levante e cessano le precipitazioni.

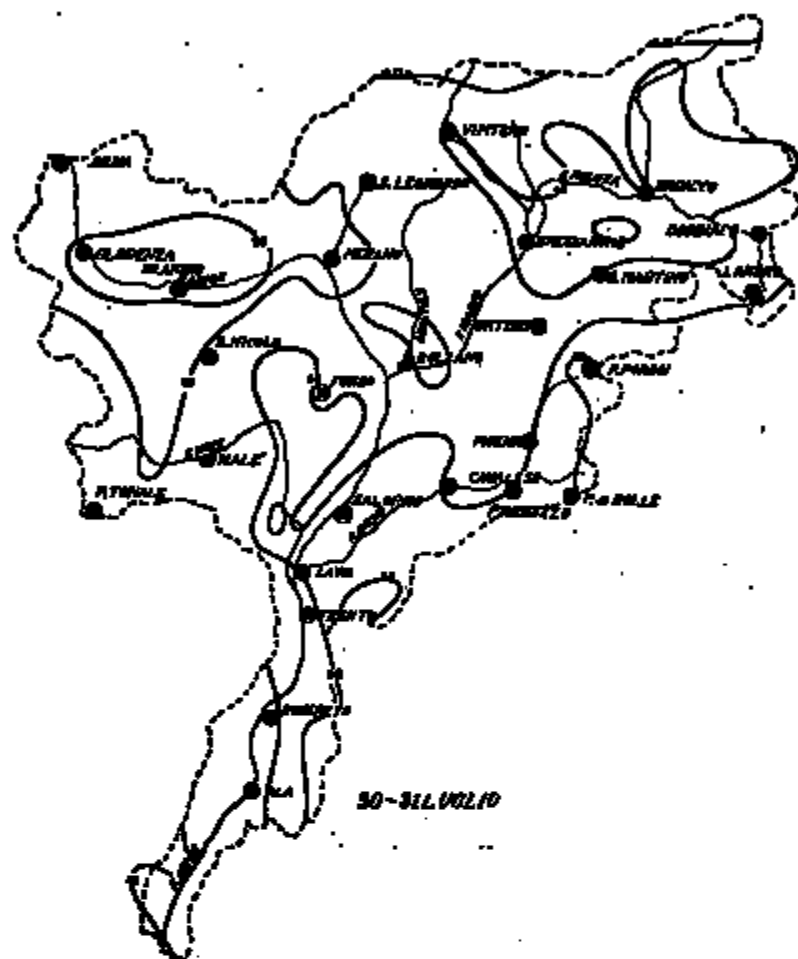
2. Venne considerata la piena dell'Adige e si procedette, con il solito metodo, al tracciamento della carta delle isopietose (fig. 79) e alla determinazione degli afflussi e dei deflussi verificatisi nel periodo dal 30 luglio al 2 agosto (fig. 80).

Le precipitazioni del periodo suddetto, iniziate con intensità moderata nel mattino del giorno 30 luglio aumentano nel pomeriggio, sino a raggiungere il massimo alle ore 21; quindi decrescono, cessando del tutto alla sera del 31. L'altezza media di precipitazione caduta nei giorni 30-31 luglio sul bacino dell'Adige risultò di mm. 46,4 corrispondente ad un afflusso integrale di 508 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Pescantina risultò di 137 milioni di mc.

La differenza di livello tra l'inizio (m. — 1,44) e la fine (— 1,09) del periodo considerato è stata di m. 0,35. Il colmo di piena venne raggiunto alle ore 2 del giorno 31 con m. — 0,17.

Piene dell'agosto. — 1. *Situazione isobarica.* — Si nota sin dal 10 il ciclone atlantico che avanza verso levante (XII); all'11 con una striscia di bassa pressione interessa anche il Mediterraneo (II); al 13 è centrato nel Mar del Nord e un secondario in Sardegna (IV) XVIb — precipitazioni generali; al 14 un nuovo ciclone appare ad W dell'Islanda accompagnato da secondari sull'Italia settentrionale e sulla Germania — prec. gen. Al 15 si ha una momentanea sosta nelle precipitazioni per le correnti da NW provocate dal vasto promontorio a N delle Alpi, scarpito dall'anticiclone atlantico (VII). Le piogge riprendono il 16 quando al ciclone dell'Islanda si aggiunge un secondario sulle Baleari IV (XV); s'intensificano il 17 con ciclone sull'Italia Superiore; al 18 ciclone a 742 mm. sul Mar del Nord, saccatura da E sull'Italia (VII); nei giorni sottostanti si ebbero i tipi isobarici a fianco segnati.

Il giorno 16 dal suolo sino a 2000 metri, nell'Alto Adriatico spirano venti da SE, sul versante Tirrenico spirano venti occidentali; al 16 si hanno venti da NW, a tutte le quote,



Bacino dell'Adige
Carta delle precipitazioni dal 19 al 21 luglio

Fig. 79

nel versante Tirrenico, da SE nell'Alto Adriatico; le piogge sono limitate nella Venezia Giulia.

giorni	tipi	precipitazioni
19	IV (XII)	parziali
20	(XII)	generali
21	VI	id.
22	IV (XV)	parziali
23	IV Alto Adriatico	generali
24	Vasta area ciclonica dal Mar Nero alla Polonia	parziali
25	VII	id.
26	XVIII	nulle

All'avanzare del promontorio da W a Nord delle Alpi s'interrompono le precipitazioni.

2. Vennero considerate le piene del Brenta, dell'Adige e del Nocco e per questi bacini si procedette al tracciamento della carta delle inisiete (figg. 81-82-83) ed alla determinazione dei diagrammi degli afflussi e dei deflussi verificatisi dal 13 al 19.

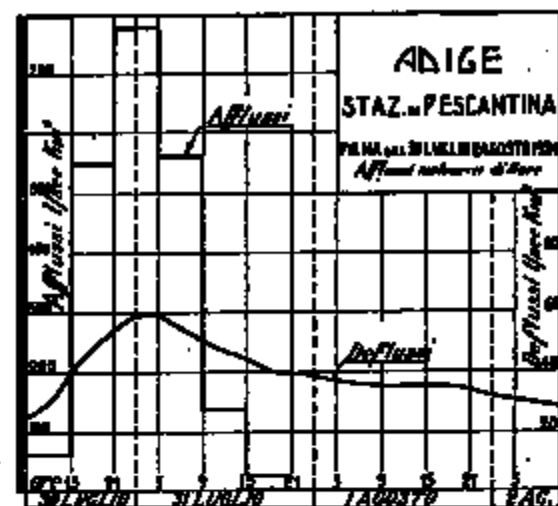
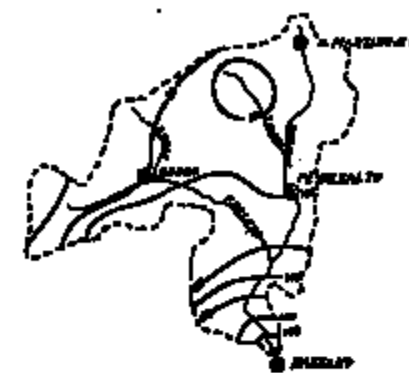


Fig. 80

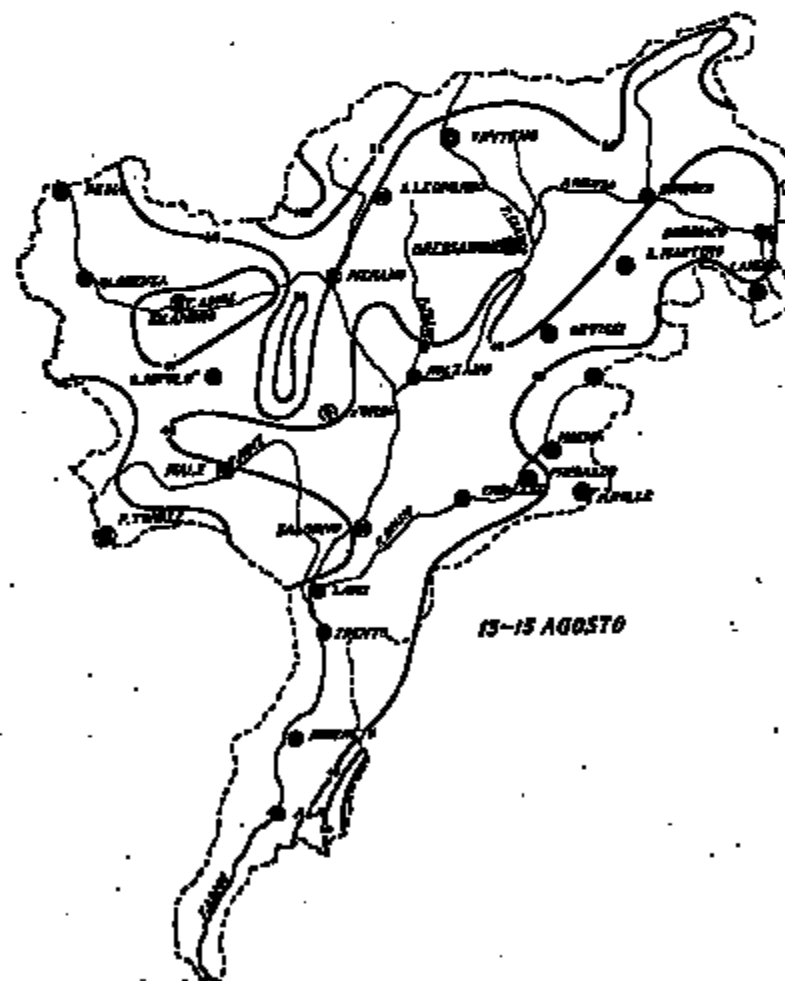


13-17 AGOSTO

Carta delle precipitazioni per il bacino del Brenta

Fig. 81

Si osservano tre gruppi di pioggia; dal mattino del 13 agosto al mattino del 14 agosto; dal pomeriggio del 14 al pomeriggio del 15; e dal mattino del 17 al mattino del 18.



13-15 AGOSTO

Bacino dell'Adige
Carta delle precipitazioni dal 13 al 15 agosto

Fig. 82

L'altezza media di precipitazione caduta dal 13 al 18 agosto sul bacino del Brenta risultò di mm. 97,8 corrispondente ad un afflusso integrale di circa 151 milioni di metri cubi.

Il deflusso integrale a Sarson, dal 14 al 19 agosto risultò di 75 milioni di mc. La differenza di livello tra l'inizio della piena (m. 0,36) e la fine (m. 1,05) è stata di m. 0,69; tra l'inizio e il colmo di piena (m. 8,02) di m. 2,66 (fig. 84).



Carta delle precipitazioni per il bacino del Noce

Fig. 83

Per l'Adige l'altezza media di precipitazione caduta nel periodo dal 13 al 15 agosto risultò di mm. 51,8, corrispondente ad un afflusso integrale di circa 587 milioni di mc. Il deflusso integrale a Pescantina, dal 13 al 16 agosto, risultò di circa 121 milioni di mc.

La differenza di livello tra l'inizio (m. -1,30) e la fine (m. -0,82) è stata di m. 0,48. Il colmo di piena venne raggiunto alle ore 2 del 15 agosto con m. 0,06 (fig. 85).

Per il Noce l'altezza media di precipitazione caduta dal 13 al 17 agosto risultò di mm. 74,3 corrispondente ad un afflusso integrale di 79 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Tassullo dal 12 al 18 agosto risultò di 28 milioni di mc.

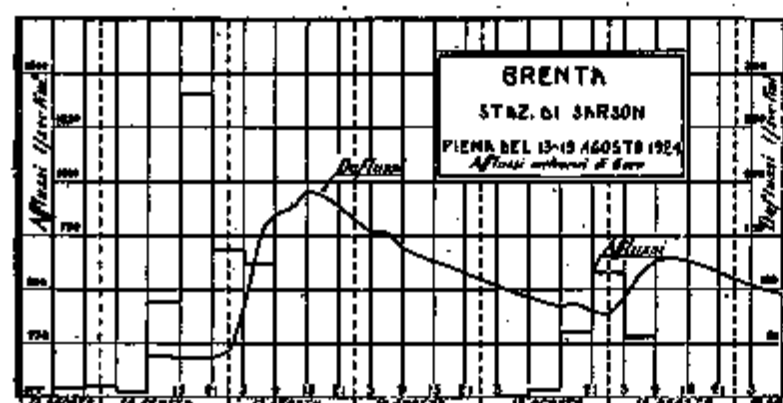


Fig. 84

La differenza di livello tra l'inizio (m. 0,78) e la fine (m. 0,99) è stata di m. 0,21. Il colmo di piena è stato raggiunto alle ore 12 del 14 agosto con m. 1,88 (fig. 86).

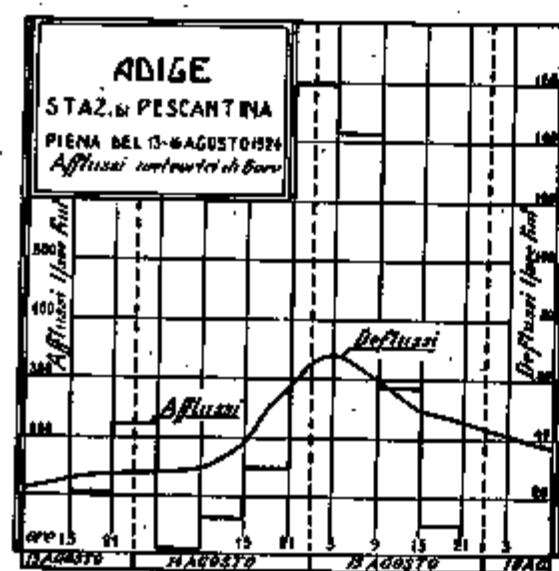


Fig. 85

2. Per il bacino del Tagliamento, analogamente a quanto si è detto a pag. 129, l'illustrazione della piena di questo mese si deve limitare al confronto fra l'andamento delle piogge e quello dei livelli del corso d'acqua registrati agli idrometri di Venzon e Latisana (fig. 89).

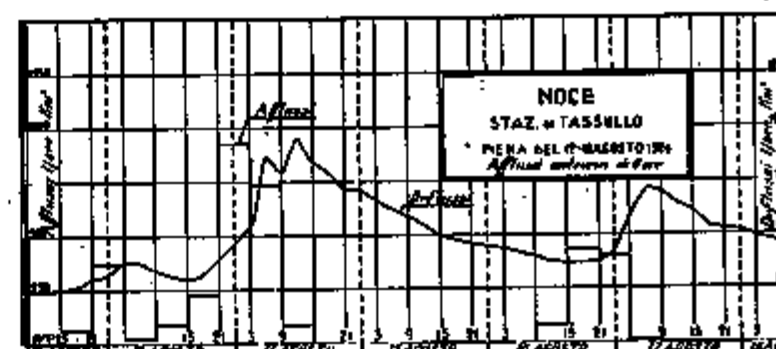


Fig. 86

Il periodo di precipitazione considerato, è compreso tra il 13 ed il 24 agosto e presenta due gruppi principali di pioggia ben distinti, dal 13 al 14 agosto e dal 19 al 24 agosto, le precipitazioni essendo quasi nulle dal 15 al 18 agosto.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino del Tagliamento dal 13 al 24 agosto è stata di mm. 217,4 corrispondente ad un afflusso integrale di 413 milioni circa di mc. Come si può rilevare dai diagrammi della fig. 89, l'andamento dei livelli idrometrici segue dappresso quello delle piogge, con differenze di tempo molto brevi, giustificate dai caratteri morfologici del bacino.

L'idrometro di Venzon ha segnato due massimi principali: il primo il 14 agosto con m. 1,57, il secondo il 19 agosto alle 19,30 con m. 1,78. A Latisana alle ore 14 del 20 agosto l'idrometro segnò un massimo di m. 3,42. La differenza di tempo fra i due colmi risulta di ore 18,30. Il mareografo di Falconara, di cui si riproduce il diagramma per le ragioni già dette a pag. 130, alle 14 del 20 segnava la fase ascendente della marea con m. 1,94.



Bacino del Tagliamento
Carta delle precipitazioni dal 13 al 24 agosto

Fig. 87

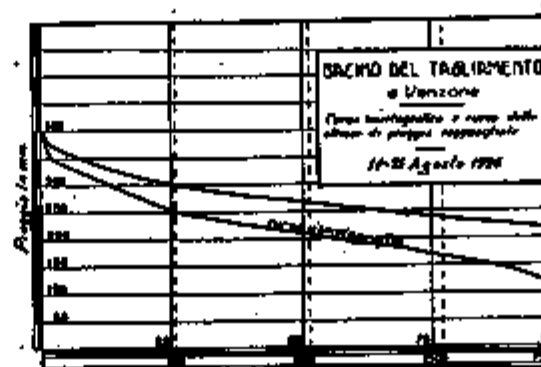


Fig. 88

ISOIETA mm.	Superficie raccolta dalle isoiete		Precipitazione media raggiungata
	Kmq.	% dell'intera area	
350	28	1,5	375
300	290	12,1	331
250	455	23,9	308
200	1033	57,-	258
150	1717	90,4	227
100	1934	100,-	217

Piene del settembre. — 1. Situazione isobarica del periodo 11-13 settembre. — Il giorno 10 sulla nostra regione appare una saccatura da E, dipendente dal ciclone dell'Europa settentrionale (VII).

Nell'interno della saccatura, all'11, si forma un ciclone secondario, centrato nell'Alto Adriatico (XVII is), che lentamente si sposta ad E il giorno successivo, mentre sull'I-

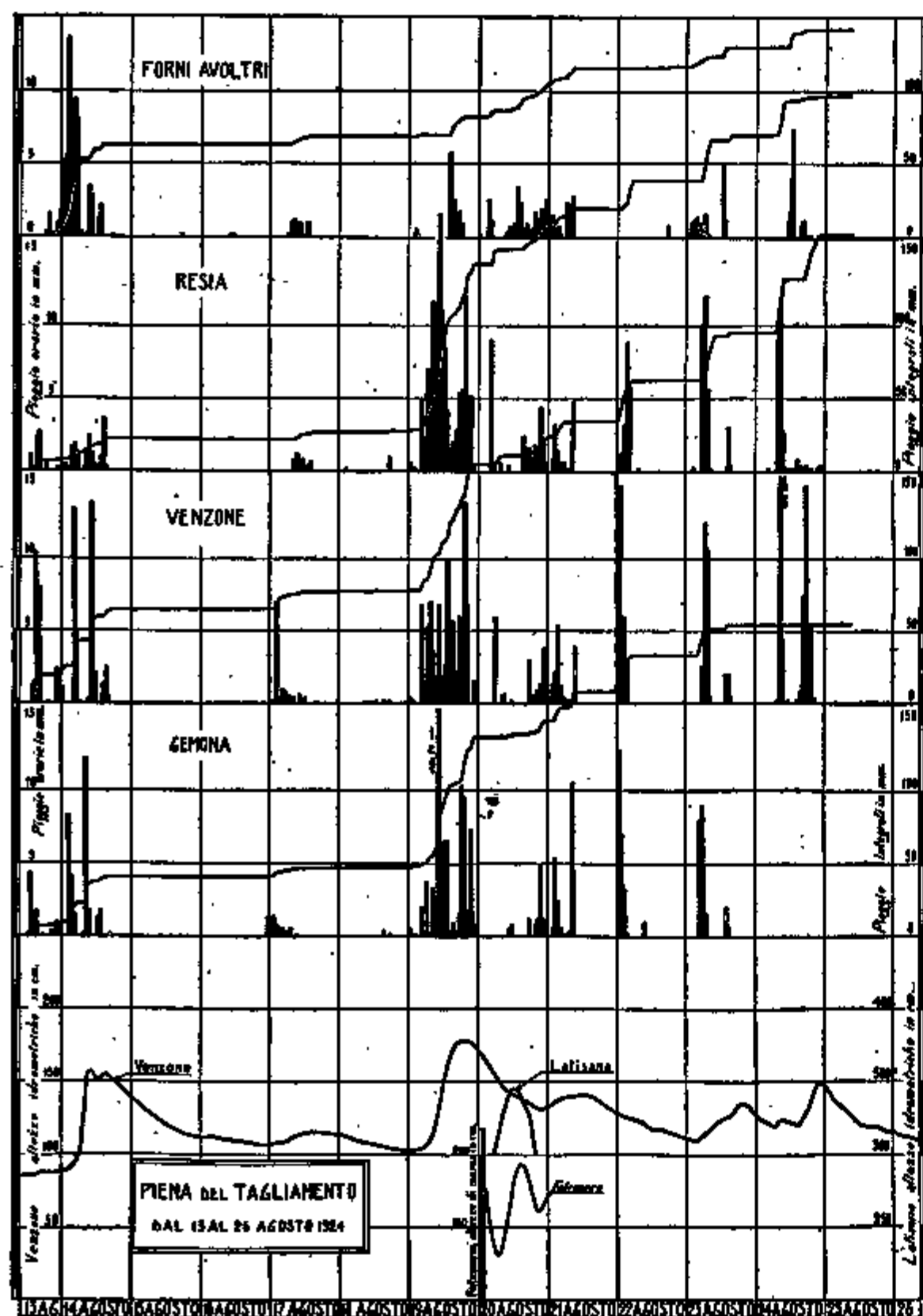


Fig. 89

talità la pressione va livellandosi attorno a mm. 766 ed un promontorio da W si stende a nord delle Alpi (figg. 90 - 92).

Le precipitazioni sono generali l'11, parziali gli altri giorni.

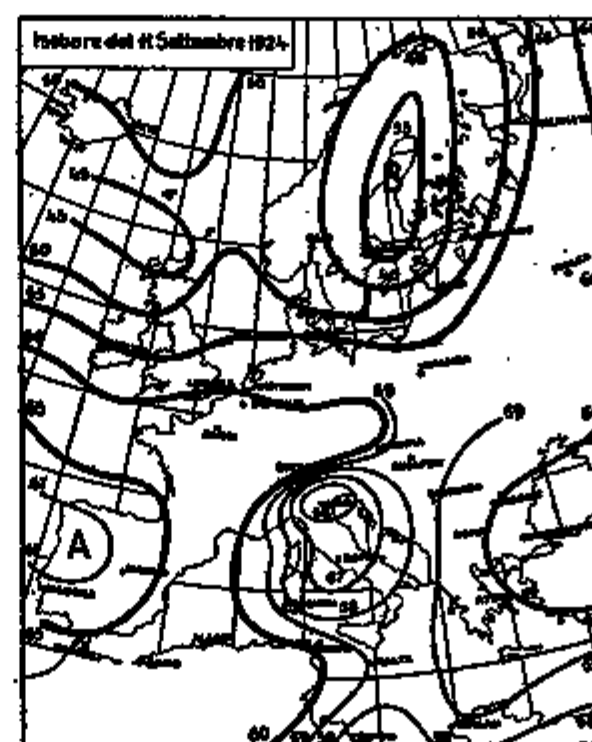


Fig. 90

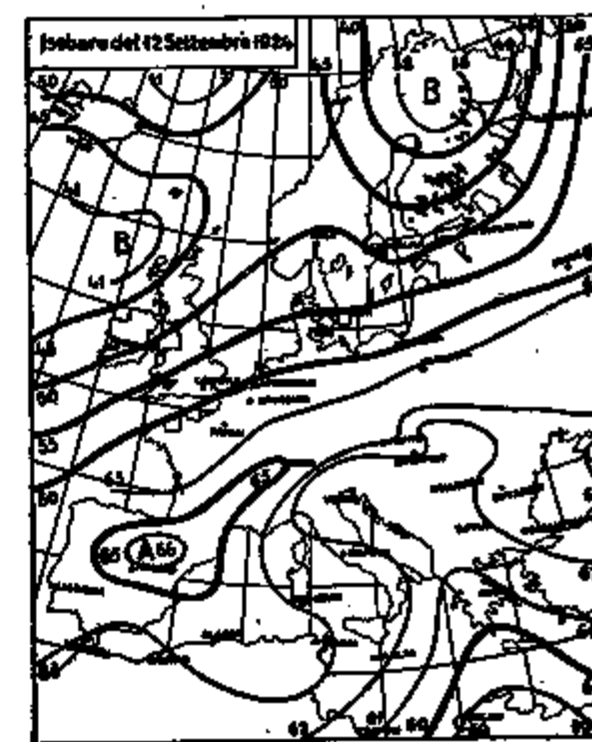


Fig. 91

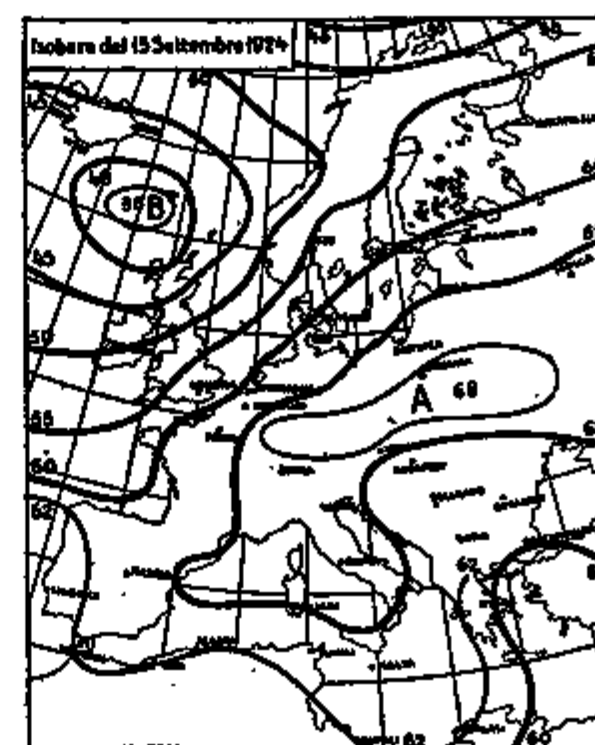
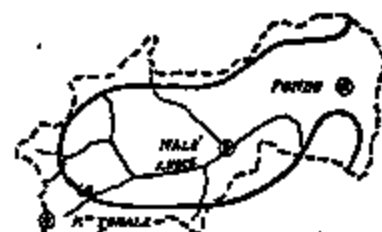


Fig. 92

Le precipitazioni cadute nel bacino del Noce dal 10 al 12 settembre raggiunsero una altezza media di mm. 55,9 corrispondente ad un afflusso meteorico di circa 60 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Tassullo dal 10 al 13 settembre risultò di circa 12 milioni di mc. La differenza di livello tra l'inizio della piena (m. 0,70) e la fine (m. 0,91) è stata di m. 0,21; tra l'inizio e il colmo di piena (m. 1,30) di m. 0,60 (fig. 94).



11-12 SETTEMBRE

Carta delle precipitazioni per il bacino del Noce

FIG. 93

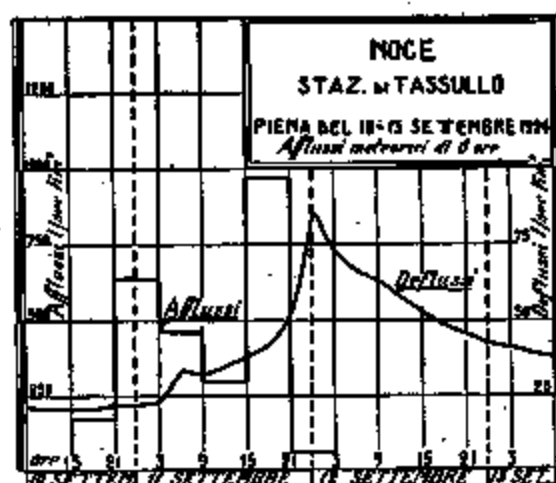
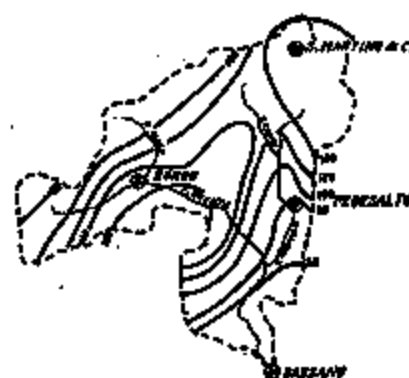


FIG. 94

1. *Situazione isobarica del periodo 24-28 settembre.* - Al 23 il Mediterraneo centrale è occupato da un'ampia saccatura dipendente da cicloni centrati sull'Atlantica a NW dell'Europa (II); al 24, nel suo interno è precisamente nel Golfo di Lione, si forma un secondario (XV), al 25 e 26 (IIIa) e 27 (VI). L'area ciclonica va estendendosi sempre più verso occidente; davanti ad essa lentamente si ritirano le alte pressioni che dominavano sulla Russia.

È un periodo di venti freddi e intensi, con neve in montagna.

Le precipitazioni si fanno parziali al 28 (IX), con l'espandersi attraverso la penisola



24-27 SETTEMBRE

Carta delle precipitazioni per il bacino del Brenta

FIG. 95



Carta delle precipitazioni per il bacino del Noce

FIG. 96

Iberica verso la Svizzera e l'Austria dell'anticiclone atlantico; al 29 tipo XIII, l'anticiclone al 30 passa sull'Europa orientale (I).

2. Le precipitazioni avvenute dal 23 al 29 settembre nei bacini del Brenta e del Noce

si dividono in due gruppi principali; dal mattino del 24 al mattino del 26 e dal mattino del 26 al mattino del 27 (figg. 97-98).

L'altezza media di precipitazione caduta dal 24 al 27 settembre sul bacino del Brenta risultò di mm. 115,5 corrispondente ad un afflusso integrale di circa 179 milioni di mc. Il deflusso integrale a Sarson dal 24 al 29 settembre risultò di circa 70 milioni di mc. La differenza di livello tra l'inizio (m. 0,12) e la fine (m. 0,75) del periodo considerato è stata di m. 0,63; tra l'inizio e il colmo di piena (m. 3,02) di m. 2,90 (fig. 97).

Per il Noce l'altezza media di precipitazione risultò di mm. 65,0 corrispondente ad un

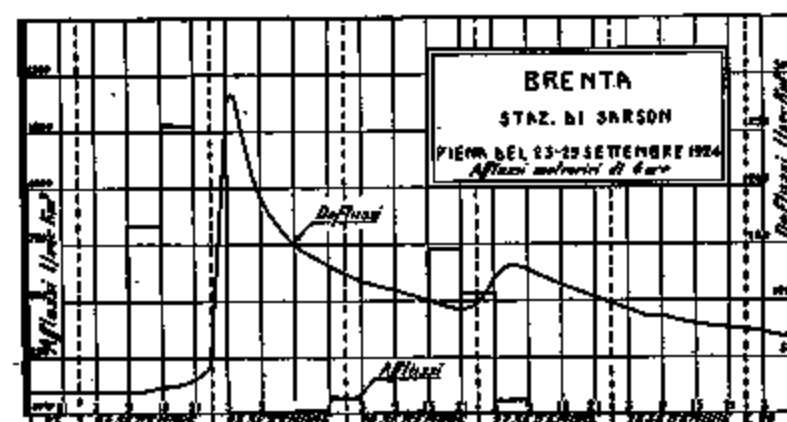


FIG. 97

afflusso integrale di circa 69 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Tassullo risultò di circa 20 milioni di mc. La differenza di livello tra l'inizio (m. 0,71) e la fine (m. 0,91) della piena è stata di m. 0,20; tra l'inizio e il colmo di piena (m. 1,30) di m. 0,59 (fig. 98).

3. Pel Tagliamento, come già si è detto a pag. 129, l'illustrazione della piena si deve limitare al confronto tra l'andamento delle piogge e quello dei livelli del corso d'acqua registrati agli idrometri di Venzona e di Latisana (fig. 100).

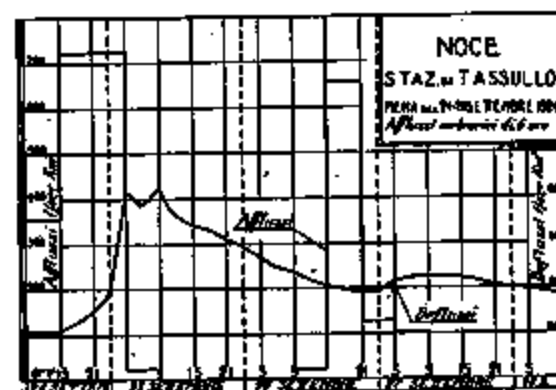


FIG. 98



24-29 SETTEMBRE

Bacino del Tagliamento

Carta delle precipitazioni dal 24 al 29 settembre

FIG. 99

I diagrammi delle piogge presentano tre massimi principali; in relazione a questi, dopo un intervallo relativamente breve, si hanno all'idrometro di Venzona tre distinti colmi di piena. Il primo a m. 2,20 è raggiunto alle ore 2,40 del 25 settembre, il secondo, a m. 1,70 alle ore 3 del 26 settembre; il terzo a m. 1,58 alle ore 4,30 del 27 settembre; a Latisana il colmo principale (m. 4,80) venne osservato alle 19 del 25 settembre con una differenza di tempo

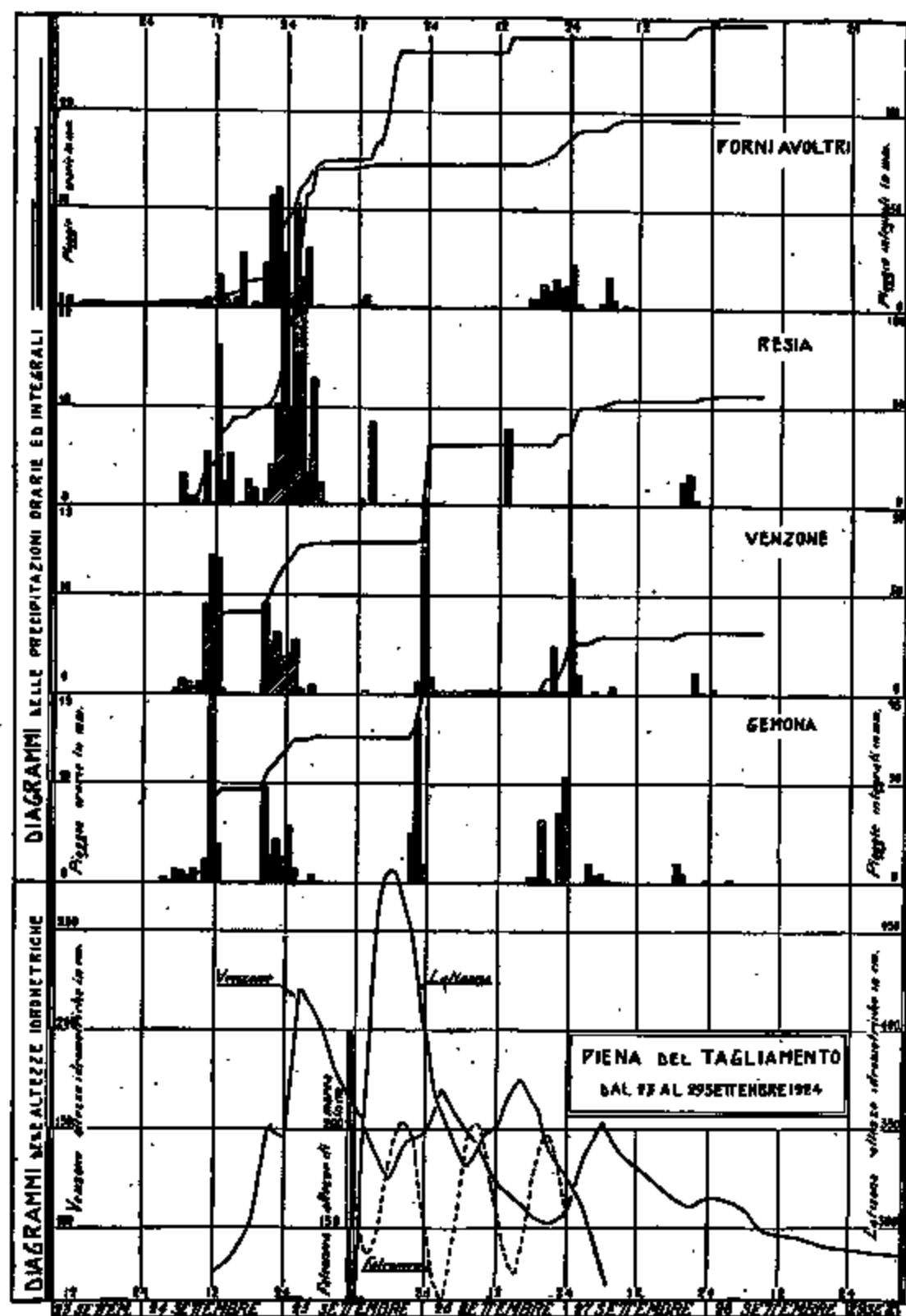


Fig. 100

fra i due colmi di ore 18,40. In relazione al diagramma idrometrico di Latisana, dove si risente l'influenza della marea, si riporta il diagramma mareografico di Falconera (fig. 100).

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino del Tagliamento nel periodo considerato è stata di mm. 178 corrispondente ad un afflusso integrale di circa 239 milioni di metri cubi (fig. 101).

Plena del dicembre. — 1. *Situazione isobarica* (figg. 102-103). — Le piogge cominciano il giorno 1, col presentarsi di un ciclone ad W delle Isole Britanniche che interessa le nostre regioni (tipo III a) provocandovi venti sciroccali; esse si fanno più estese ed abbondanti nel



Fig. 101

ISOIETA mm.	Superficie raccolta dalla isoieta		Precipitazione media raggiunguta
	kmq.	% dell'intera area	
300	54	2,5	335
250	271	14,3	285
200	489	25,7	258
150	1832	73,8	204
100	1781	91,1	168
50	1984	100,0	178

giorni successivi quando al 2 il ciclone si espande con una sacatura sul Mediterraneo occidentale (II), ed al 3 in questa si forma una depressione nel Golfo di Lione (IV). Questa depressione poi al 4, al 5 e 6 si trova sulle Isole Tirreniche (XVI b). Con l'avanzare dell'anticiclone atlantico e col progressivo colmare della depressione mediterranea, al 5 e 6, le precipitazioni vanno attenuandosi e diradandosi.

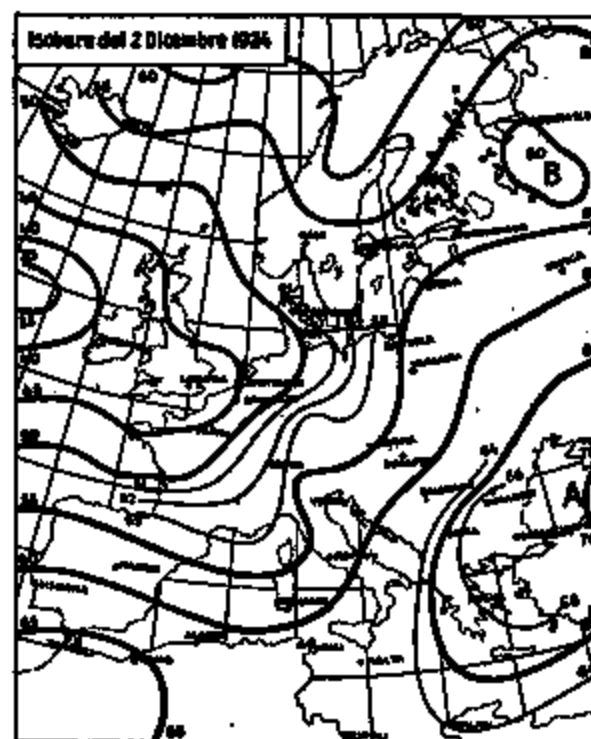


Fig. 102

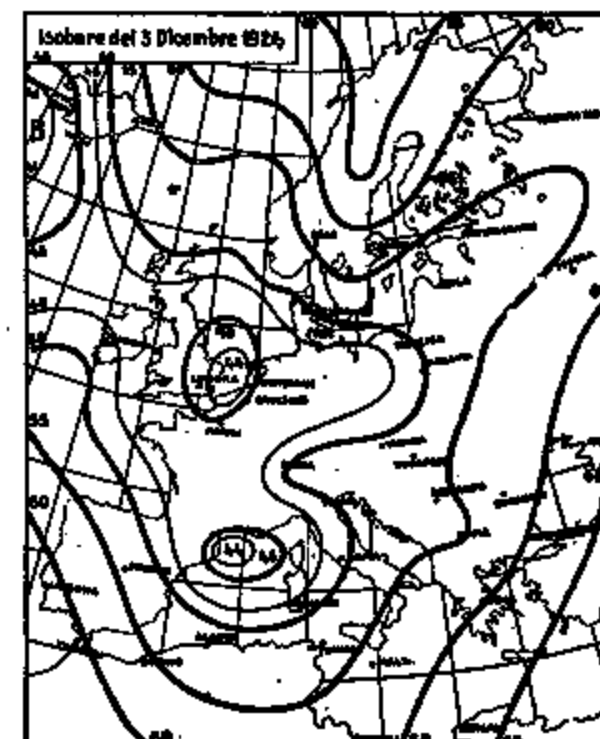


Fig. 103

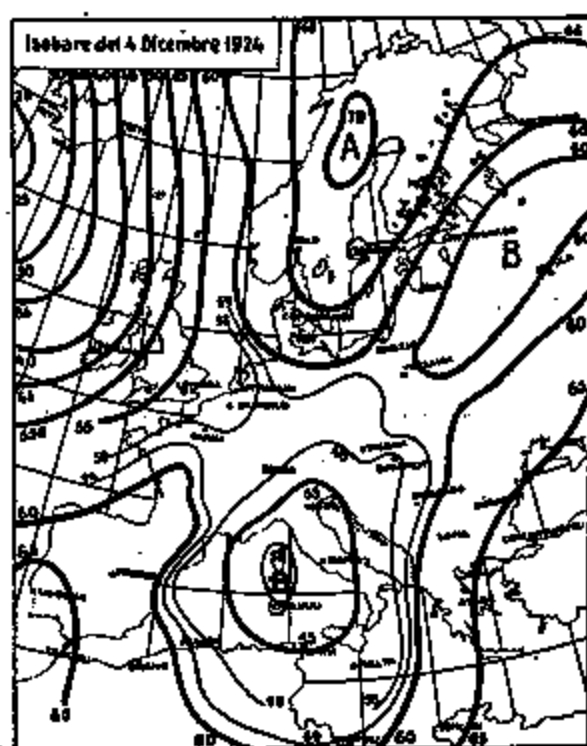


Fig. 104

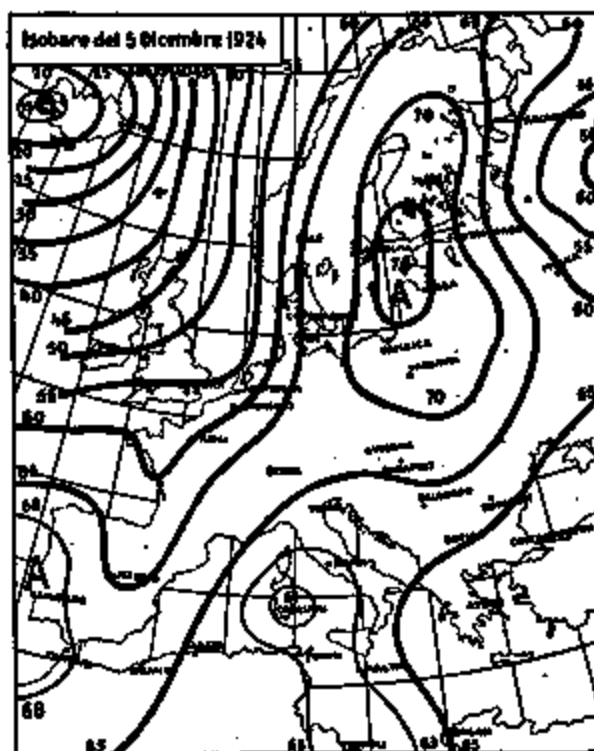


Fig. 105

In questo periodo una vasta area anticiclonica ricopriva tutta la Russia, dal Mar Glaciale al Mar Caspio, e impediva lo spostamento verso levante della depressione. Questa depressione in conseguenza si diffuse verso la parte centrale del bacino mediterraneo dando luogo ai tipi isobarici dianzi descritti e riportati nel seguente prospetto il quale dà inoltre un'idea sull'entità delle precipitazioni.

Giorni	1	2	3	4	5	6	7	8
Tipi	IIIa	II	IV	XVIb	XVIb	XIII(IV)	XI	XI
Prec.	parziali	general	general	general	general	parziali	parziali	nulle

2. In dicembre venne considerata solamente la piena del Tagliamento (fig. 106). I diagrammi delle piogge orarie presentano due gruppi principali di precipitazione; il primo, dal pomeriggio del 1 dicembre alla notte del 2 dicembre; il secondo, dal pomeriggio del 3 dicembre al mat-



Carta delle precipitazioni per il bacino del Tagliamento

Fig. 106

tino del 4 dicembre. In relazione a questi, e dopo un intervallo breve, si hanno all'idrometro di Venzone due distinti colmi di piena; il primo, alle ore 2 del 3 dicembre, raggiunse m. 1,28; il secondo, alle ore 4.30 del 4 dicembre, raggiunse m. 1,76 (fig. 107).

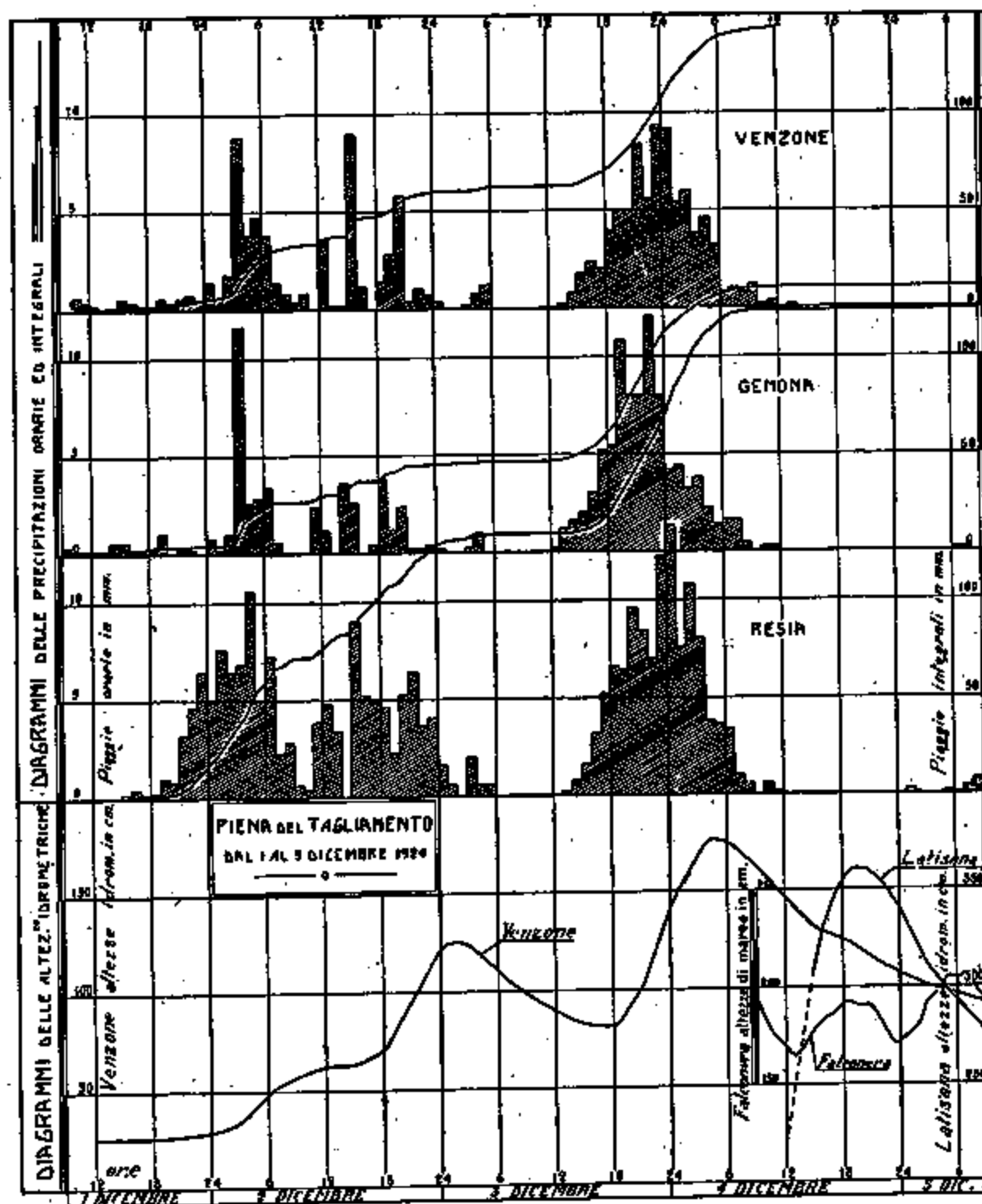


Fig. 107

A Latisana il colmo principale (m. 8,60) venne osservato alle ore 20 del giorno 4 dicembre con una differenza di tempo fra i due colmi di ore 15.30 (fig. 107).



Fig. 108

ISOPIETA mm.	Superficie raccolta della foce		Precipitazioni media raggiungute
	Kmq.	% dell'intera area	
220	83	4,4	220
200	217	11,4	218
180	484	25,9	204
160	768	40,4	189
140	1196	62,9	175
120	1588	80,9	165
100	1781	92,7	158
80	1934	100,0	152

Nel prospetto XVII sono esposti i dati principali riguardanti le piene considerate.

PROSPETTO XVII

Corso d'acqua e luogo di misura	Periodo di precipitazioni	Altezza media di precipitazioni	Volume di acqua defluita nel periodo in milioni di mc.	Periodo della piena	Altezza idrometrica			Defluvio in milioni di mc.
					Altezza del periodo di piena	Altezza del periodo di piena	Altezza del periodo di piena	
Tagliamento a Venzona	24-28 maggio	145,5	277	25-29 maggio	0,88	1,88	1,31	>
Tagliamento a Venzona	12-24 agosto	217,4	418	12-26 agosto	0,86	1,78	1,10	>
Tagliamento a Venzona	23-29 settembre	178,8	389	24-29 settembre	0,77	2,30	0,87	>
Tagliamento a Venzona	1-4 dicembre	158,0	281	1-5 dicembre	0,20	1,75	0,75	>
Brenta a Sarson	25-29 maggio	118,4	175	25-31 maggio	0,49	2,08	0,91	98
Brenta a Sarson	18-18 agosto	97,8	151	14-19 agosto	0,36	2,09	1,05	75
Brenta a Sarson	24-27 settembre	115,5	179	24-29 settembre	0,12	2,02	0,75	70
Noce a Tassullo	12-17 agosto	74,8	79	12-18 agosto	0,78	1,88	0,99	88
Noce a Tassullo	10-12 settembre	55,9	80	10-12 settembre	0,70	1,80	0,91	12
Noce a Tassullo	24-27 settembre	65,0	66	24-28 settembre	0,71	1,80	0,91	20
Adige a Pescantina	25-29 maggio	57,9	884	25-30 maggio	6,36	0,57	5,36	821
Adige a Pescantina	30-31 luglio	45,4	508	30 luglio - 2 agosto	5,71	6,77	5,76	157
Adige a Pescantina	18-18 agosto	51,8	557	18-18 agosto	5,36	0,06	4,36	121

3) Periodi di esaurimento a magra.

In questo paragrafo vengono considerati soltanto i corsi d'acqua per i quali si sono determinati i deflussi e precisamente il Boite, Brenta e l'Adige.

Il periodo di magra più notevole si è verificato nell'inverno, come avviene normalmente. Per questo periodo vengono riportate le curve di esaurimento nelle figg. 109 e 111.

Si è ritenuto opportuno di omettere il confronto con le corrispondenti precipitazioni poiché esso avrebbe richiesto una distinzione, non facile, fra piogge e nevi ed un esame delle variazioni del manto nevoso.



Fig. 109



Fig. 110



Fig. 111

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche
A							
Abbasia	<i>Pr</i> 13	Badia Polesine (Adigetto)	<i>I-M</i> 88	Borgo Frassine	<i>P</i> 26	Canale	<i>P</i> 14
Acquaviva	<i>P</i> 13	Badia Polesine	<i>P</i> 87	Bosaro	<i>I</i> 89	Canda	<i>I</i> 89
Adria	<i>I</i> 82	Bagnarolo	<i>I</i> 80	Bosco Consiglio	<i>Pr</i> 17	Cantuccio	<i>I</i> 81
Adri	<i>P</i> 24	Bagni Lad	<i>Pr</i> 28	Botte di Vighizzolo	<i>I</i> 80	Caorla	<i>Pr</i> 20
Agordo	<i>Pr</i> 18	Bagnoli di sopra	<i>P</i> 26	Bovolenta	<i>I</i> 80	Caorle	<i>P</i> 19
Alca	<i>Pr</i> 22	Bagnolo S. Vito	<i>P</i> 27	Bovolenta	<i>P</i> 26	Capodistria	<i>P</i> 18
Aldossina	<i>Pr</i> 14	Barbana	<i>P</i> 13	Bovolone	<i>P</i> 27	Caporetto	<i>I-Pr</i> 78
Ala	<i>OM</i> 6	Barois	<i>Pr</i> 16	Brancoaglia a monte	<i>I</i> 80	Caporetto	<i>Pr</i> 14
Ala	<i>Pr</i> 24	Barcola	<i>P</i> 14	Breganze	<i>P</i> 21	Caprile	<i>Pr</i> 18
Albaredo	<i>I</i> 82	Basaldella	<i>P</i> 16	Bressanone	<i>Pr</i> 23	Caprino Veronese	<i>P</i> 24
Albaredo	<i>P</i> 26	Basillano	<i>P</i> 18	Bressanone (Isarco)	<i>I</i> 81	Cardano	<i>Pr</i> 23
Albona	<i>Pr</i> 12	Basovizza	<i>P</i> 14	Bressanone (Rienza)	<i>I</i> 81	Cartigliano	<i>P</i> 25
Aldeno	<i>Pr</i> 24	Bassanello	<i>P</i> 26	Broccon	<i>Pr</i> 19	Casa Ferin	<i>I</i> 79
Alesso	<i>Pr</i> 16	Bassanello a monte	<i>I</i> 80	Brogliano	<i>P</i> 21	Casa Tison	<i>I</i> 79
Ampesso	<i>Pr</i> 15	Bassano	<i>I</i> 80	Bronzolo	<i>I-Pr</i> 81	Casal Ser Ugo	<i>P</i> 26
Andraz	<i>Pr</i> 17	Bassano	<i>Pr</i> 20	Bronzolo	<i>Pr</i> 23	Casale Gambellini	<i>I</i> 79
Andrefa	<i>Pr</i> 16	Battaglia	<i>P</i> 26	Brugnera	<i>P</i> 19	Casale Miliana	<i>I</i> 79
Andreuzza	<i>P</i> 16	Belluno	<i>I</i> 79	Brunico	<i>I</i> 81	Casale Petasio	<i>I</i> 79
Andriano	<i>Pr</i> 28	Belluno	<i>OM</i> 6	Brunico	<i>Pr</i> 22	Casale Sacile	<i>I</i> 79
Anterivo	<i>Pr</i> 24	Belluno	<i>Pr</i> 17	Bustile	<i>Pr</i> 19	Caselle	<i>P</i> 26
Anterselva Alta	<i>Pr</i> 16	Belluno Veronese	<i>P</i> 24	Bute	<i>Pr</i> 19	Casera	<i>Pr</i> 22
Apriano	<i>P</i> 12	Bergogna	<i>Pr</i> 15	C		Casior	<i>I-Pr</i> 82
Aquileia	<i>P</i> 18	Bergut grande	<i>Pr</i> 12	Ca' Anfora	<i>I-Pr</i> 79	Castegnero	<i>P</i> 26
Arabba	<i>Pr</i> 17	Bevazzana	<i>I-Pr</i> 79	Ca' Anfora	<i>Pr</i> 18	Castel Bellai	<i>P</i> 12
Arco di mezzo	<i>I</i> 90	Biancade	<i>P</i> 25	Ca' Capellino	<i>P</i> 27	Castelcucco	<i>Pr</i> 20
Ariano Polesine	<i>I</i> 82	Bieno	<i>Pr</i> 19	Ca' di Caccia (Krekovae)	<i>Pr</i> 14	Castel d' Ario	<i>P</i> 27
Arla (R. Carelizza)	<i>I</i> 79	Bisterza	<i>I</i> 78	Ca' di Caccia	<i>Pr</i> 13	Castelfranco Veneto	<i>Pr</i> 25
Arla (R. Brodis)	<i>I</i> 79	Boara Pisani	<i>I-M</i> 82	Ca' di David	<i>P</i> 27	Castelnuovo	<i>Pr</i> 18
Arsiè	<i>Pr</i> 20	Boara Polesine	<i>P</i> 27	Ca' Dolfin	<i>I-Pr</i> 80	Castelnuovo Veronese	<i>P</i> 27
Arzignano Vicentino	<i>P</i> 25	Boara Polesine	<i>I</i> 82	Ca' Vendramin	<i>I</i> 82	Castelrotto	<i>Pr</i> 23
Asiago	<i>Pr</i> 20	Bogliuno	<i>P</i> 12	Caldaro	<i>Pr</i> 23	Castel Tesino	<i>Pr</i> 19
Asolo	<i>Pr</i> 20	Bogliuno	<i>I</i> 78	Caldonazzo	<i>Pr</i> 19	Castelvechio	<i>Pr</i> 21
Attilmia	<i>Pr</i> 15	Bolzano	<i>OM</i> 6	Calvene	<i>Pr</i> 20	Castelvenere	<i>I</i> 78
Auronzo	<i>Pr</i> 17	Bolzano	<i>Pr</i> 23	Ca' Mantini	<i>I</i> 82	Castivero	<i>Pr</i> 25
Auronzo	<i>I</i> 79	Bolzano	<i>I-Pr</i> 81	Camisano	<i>P</i> 26	Castione di Strada	<i>P</i> 13
Aviano	<i>P</i> 16	Bolzano Vicentino	<i>I</i> 80	Campanella d' Altissimo	<i>Pr</i> 25	Cavalese	<i>Pr</i> 24
Avosacco	<i>Pr</i> 15	Bolzano Vicentino	<i>P</i> 26	Campo di Trens	<i>I</i> 81	Cavallino	<i>P</i> 26
Aviano Decimo	<i>P</i> 10	Bomba	<i>I</i> 80	Campo di Trens	<i>Pr</i> 23	Cavanella d' Adige	<i>I-Pr</i> 84
B		Bonavigo	<i>P</i> 27	Campo di Tures	<i>Pr</i> 25	Cavanella Po	<i>P</i> 27
Baccia	<i>Pr</i> 14	Borea	<i>Pr</i> 17	Campofontana	<i>Pr</i> 26	Cavanella Po	<i>I</i> 82
Badia Polesine (Adige)	<i>I</i> 88	Borghetto (Idr. vecchio)	<i>I</i> 82	Campone	<i>Pr</i> 16	Cavazzere	<i>I</i> 82
		Borghetto (Idr. nuovo)	<i>I-Pr</i> 82	Camporosso	<i>Pr</i> 19	Cavasso nuovo	<i>P</i> 16
		Borgo Berga	<i>Pr</i> 80	Canale	<i>I</i> 78	Cavazzocherina	<i>P</i> 25
		Borgo di Valsugana	<i>Pr</i> 19			Cave Auremiane	<i>I</i> 78
		Borgo Frassine	<i>Pr</i> 80			Cave Auremiane	<i>Pr</i> 13

(1) La pagina indicata è quella in cui compare la stazione nella Tab. I delle parti A e B.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteristi- che	
Cave del Predil	I	78	Colfeseo	P	19	Dossolado	Pu	17
Cave del Predil	Pu	19	Colle Isarco	Pu	22	Dragocetti	Pu	19
Cembra	Pu	24	Colle Umberto	Pu	16			
Cencenighe	Pr	18	Colle Venda	OM	6			
Ceneda	Pr	16	Colle Venda	Pr	26			
Ceneselli	Pu	27	Collina	Pu	15	Egna	I	81
Cermes	Pu	22	Cologna Veneta	OM	6	Egna	Pu	23
Carro Veronese	Pu	24	Cologna Veneta	P	26	Enago	Pu	19
Carverese S. Croce	I	80	Comeno	P	14	Erbesano	Pu	24
Cervignano	Pr	18	Cona	P	26	Erto	Pu	17
Costo Maggiore	Pu	18	Conco	Pu	20	Este	P	26
Chersano	I	78	Concaglio	OM	6			
Cherso	Pu	19	Concaglio	Pu	16			
Chiasco	Pr	25	Conselve	P	26			
Chisovano	Pu	14	Corbola	P	27			
Chiarano	P	19	Corbola	I	22			
Ghiavicconi di Loro	P	27	Cormons	P	18			
Chienes	I	81	Cornuda	P	25			
Chies d'Alpago	P	17	Corta	I	80			
Chivovis	Pu	16	Corta	P	26			
Chioggia	Pr	20	Cortelazzo	P	25			
Chiusaforte	Pu	15	Cortina d'Ampezzo	Pr	17			
Cibiana	Pu	17	Corubbio di Prun (Fane)	P	24			
Cimabanche	Pu	17	Corvara	Pu	21			
Cimaneale	Pu	16	Corvara in Badia	Pu	22			
Cimadolmo	P	19	Cossese	I	78			
Cimetta	P	19	Cossese	Pu	18			
Cimolais	Pu	16	Covado	I	78			
Cinto Caomaggiore	P	19	Covado	Pu	14			
Cinto Euganeo	P	26	Crepola	I	80			
Cirehina	Pu	14	Crespano Veneto	P	20			
Cisriva	Pr	15	Crovara	P	20			
Cison	I	80	Curarolo	P	25			
Cison	Pu	20						
Cison di Valmarino	P	18						
Cividale	P	15						
Cividale	I	78						
Clana	Pu	19						
Claut	Pr	16						
Clausetto	Pu	16						
Clès	Pu	24						
Clodig	Pu	15						
Coccolan	Pu	19						
Codroipo	Pr	19						
Cogolito	Pu	20						
							</	

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se sono date le caratteri- stiche
Isola della Scala P	97	Lusòn Pw	23	Misurina Pr	17	Novale I	31
Isola Vicentina P	90	Lussimpiccolo Pr	13	Modrea I	73	Novale Pw	23
Istrana Pr	25	Lussingrande Ps	13	Moena I	81	Nova Levante Pw	23
L				Moena Pr	24	Nova Ponente Pw	23
Laghi Pw	30	M		Mogilano Veneto P	25	Noventa Vicentina P	26
La Madonna Pw	21	Madonna del Grappa Pw	20	Molino Massarola I	79	O	
Lambre d' Agni Pr	21	Madonna del Rénon Pw	23	Molino Strossari I	79	Obanetto Pw	15
Landro Pr	22	Maglio di Sopra I-Pr	30	Molinuzzo I	79	Occhiobello P	27
Lanischie Pw	14	Magnaduorsi Ps	13	Momiano Ps	13	Oderzo Pr	19
Lappago Pw	22	Malborghetto Pr	15	Kompaderno Ps	13	Officine elettriche Mangilli I	79
Lesa I	81	Malè Pr	24	Monfalcone P	14	Ortisei (S. Ulrico) Pr	23
Lestabasso Pw	20	Malene Pw	19	Monguelfo I	31	Ospedaletto Pw	16
Latisana I	79	Maltaure Ps	21	Monguelfo Pw	22	Ospitale di Cadore Pw	17
Latisana OM	6	Maniago Pr	16	Moncello P	25	Ostiglia P	27
Latisana Pr	19	Manzano Pw	18	Montebello Vicentino P	25	Ostiglia I	22
Laurana P	12	Marano di Crespadoro Pw	25	Montebelluna P	25	Ovaro Iw	15
Lanzacco P	18	Marano Lagunare Pw	18	Monte Croce di Comelico Pw	17	Ovedasso Pw	16
Lavarone Pr	20	Marano di Zoldo Ps	17	Montegaldella I	30	P	
Lavis Pw	24	Mareson di Zoldo Ps	17	Montegaldella P	20	Padova OM	6
Lavione Pw	23	Marostica P	20	Monte Maggiore (Arca) P	12	Padova Pr	26
Le Cave Pw	22	Masello I	31	Monte Maggiore (Torre) Pw	15	Palmanova P	18
Legnago I	32	Masi I	32	Monte Maria Pw	21	Palù Pw	24
Legnago Pr	27	Massanzago P	25	Montenero d' Idria Pw	14	Paluzza Pw	15
Lendinara P	27	Massa Superiore I	22	Monte Neve Pw	21	Paneveggio Pw	24
Lescova Dolina Pr	12	Massa Superiore Pr	27	Monte S. Caterina Pw	21	Paradiso di Poesia P	18
Levade I	78	Massone Pw	12	Montespino I	78	Parente Pr	13
Levade Pw	13	Mastellina I	31	Montespino P	15	Passo della Mauria Pw	15
Levico Pw	19	Mattarello I	31	Montona P	13	Passo del Tonale Pr	23
Liga (Maria Zell) P	15	Maxia Pw	21	Morgano P	25	Passo di Campolongo Pw	22
Limena Iw	30	Mazzin Pw	24	Morzano P	18	Passo di Costalunga Pw	23
Longare I	30	Meduna I	79	Mottacura I	30	Passo di Falsarego Pw	17
Longare P	26	Melâg Pw	21	Motta di Livenza I	79	Passo di Riva P	23
Longarone Pw	17	Mellaredo P	25	Motta di Livenza P	19	Passo di Rolle Pr	24
Longiardi Pw	22	Meltina Pw	22	Mune Ps	12	Passo di Sella Pw	23
Louigo I	30	Mendola Ps	22	Muscitra I	22	Passo Pordoi OM	6
Lonigo P	26	Merano I	31	Musi Pw	15	Passo Pordoi Pr	24
Lorenzago Pw	17	Merano Pr	21	N		Passo Predil Pw	14
Loria P	20	Meretto di Tomba P	13	Naturno Pw	21	Passo Tre Croci Pw	17
Lova P	25	Merna I	78	Nave S. Felice I	31	Paularo Pw	15
Lozzo Atestino P	26	Mestre P	25	Neresine Ps	12	Pavlecolo Ps	22
Lungiga I	31	Messana Pw	24	Nervosa I-Pr	79	Pedana P	12
Lungiga Pw	22	Messaselva I	31	Nervosa Pr	25		
Lupogitano P	12	Messolombardo Ps	24	Nogarole Rocca P	27		
		Mirano P	25				

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui se- no date le caratteris- tiche	STAZIONE	Pagina in cui se- no date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se- no date le carattcri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui se- no dato le carattcri- stiche
S. Lucia Pr	14	Selva di Trissino Ps	21	Tolmezzo Pr	15	Valle dei Signori Ps	20
S. Lucia d'Albona Ps	18	Senale Ps	23	Tomadio P	14	Valte d'Istria P	13
S. Maddalena Pv	22	Senocaccia Ps	14	Tonessa Ps	20	Valles Ps	22
S. Marco I	60	Seren Ps	18	Tornova P	27	Vallesella Pv	17
S. Marco Ps	17	Serravalle I	81	Torre di Fine P	19	Valli Gradenighe I	80
S. Martino (Isarco) Pv	22	Servola P	14	Torre di Mosto P	19	Valli Mocenighe I	80
S. Martino (Passiria) Ps	21	Sezana P	14	Torrenova P	13	Valstagna P	20
S. Martino d'Albona Pa	12	Sesto Pv	12	Torretta destra I	82	Vandoles di Sopra I	81
S. Martino di Castrozza Pr	20	Sicciole P	13	Torretta Veneta I	82	Vandoles di Sotto Ps	23
S. Martino di Venezia I	82	Silandro Pr	21	Torretta Veneta P	27	Vedronza Ps	15
S. Martino di Venezze P	27	Slingia Ps	21	Torsa I	79	Velo d'Astico Ps	20
S. Massimo I	80	Slivia Ps	13	Trafoi Ps	21	Venas di Valle Ps	17
S. Maurilio I	81	Soave P	26	Trambacche P	26	Venezia OM	6
S. Michele (Ponte stradale) I	81	Socerhar Pv	17	Tramonti di Sopra Pv	16	Venezia (S. Marco) Pv	25
S. Michele Ps	13	Solda di dentro Ps	21	Tramonti di Sotto Ps	16	Venzona I-Ir	78
S. Michele Pu	23	Sonvigo Ps	22	Trecenta P	27	Venzona Pr	16
S. Michele di Leme P	13	Sonzia P	14	Tregnago P	25	Verona (S. Gaetano) I-Ir	82
S. Nicolò Pv	22	Sospirolo Ps	18	Trento (Fersina) I	81	Veraciaco I	78
S. Nicolò di Lido Pr	25	Sossi P	13	Trento Ir-M	81	Vezzana Ps	19
S. Petagio P	14	Sostegno S. Michele I	82	Trento OM	6	Vicenza OM	6
S. Pietro I	82	Spaccata Ps	21	Trento Pv	24	Vicenza Pv	20
S. Pietro del Carso P	12	Spianzi di M. Baldo P	24	Trepalate I	82	Vighizzolo d'Este P	27
S. Pietro Incariano P	24	Spillimbergo Ps	16	Trepalate P	25	Villa del Conte P	25
S. Pietro in Funta Ps	23	Spormaggiore Ps	24	Treschè Conca Ps	20	Villafranca Veronese P	27
S. Pietro in Ghà P	25	Stanghella I	80	Trevise OM	6	Villaga Pv	26
S. Quirico P	21	Stanghella P	27	Trevise Pv	25	Villa Opicina P	14
S. Quirino Ps	16	Staro Ps	20	Tribusa inferiore I	78	Villa Santina Ps	15
S. Stefano di Cadore I	79	Stegona I	81	Trieste OM	6	Villa Slavina P	12
S. Stefano di Cadore Pr	16	Strà P	25	Trieste Pv	14	Villaviera P	19
S. Vincenti Ps	13	Strugnano P	12	Tubre (Taufer) Ps	21	Villorba Pv	25
S. Vito al Tagliamento P	19			Turriaco (Isonzo) I	78	Viola I	22
S. Vito di Cadore Ps	17	T		Turriaco (Torre) I	78	Vipacco Pv	14
S. Vito in Braies Ps	22					Vipitane I	81
S. Volfrango Ps	15	Taglio Angullara I	80	U		Vipitano Pv	22
Saonara P	23	Tarvisio Pv	12	Udine OM	6	Vinale I	79
Sappada Ps	16	Tassullo Ir-M	81	Udine Pv	18	Vittorio Veneto P	16
Sepplano Ps	12	Tavagnacco P	18			Z	
Sarentino Pr	23	Terme Bremnero Ps	22			Zambana I	81
Sarsen Ir-M	80	Termine Pv	19			Zara OM	6
Sauris Ps	15	Terno P	18			Zeuson I	79
Schiavel I	79	Terragnuolo (Piazza) Ps	24			Zevio P	27
Schio Pv	20	Tesimo Ps	22			Zoppè Ps	17
Seghe di Velo I	60	Thiene P	20			Zovello di Ravascletto Ps	15
Sella di Caporetto Ps	14	Timau Pv	15				
Selva del Molini Ps	22	Tires Ps	23				