

MINISTERO DEI LAVORI PUBBLICI

SERVIZIO IDROGRAFICO

UFFICIO IDROGRAFICO DEL R. MAGISTRATO ALLE ACQUE
VENEZIA

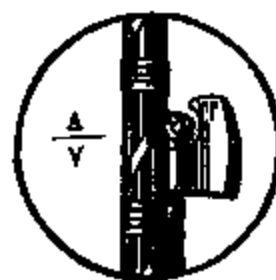
DIRETTORE: ING. ANNIBALE PALLUCCHINI

ISPETTORE SUPERIORE DEL GENIO CIVILE



ANNALI IDROGRAFICI

1925



ROMA
PROVVEDITORATO GENERALE DELLO STATO
LIBRERIA
1927 - ANNO V.

INDICE

Notizie sommarie sul lavoro svolto nell'anno 1925 e sulla situazione del servizio idrografico fluviale al 31 dicembre 1925

Pag. 3

A) Meteorologia

Contenuto delle tabelle	5
Tabella I — Osservatori della Rete meteorologica del R. Magistrato alle Acque con gli strumenti in dotazione	5
II — Riassunto degli elementi meteorologici osservati durante l'anno 1925	7
III — Frequenza della temperatura	10
Andamento delle temperature nel corso dell'anno	12
Elementi meteorologici per l'Osservatorio di Venezia	12
Tabella IV — Temperature medie mensili ed annue	12
V — Frequenza della velocità del vento nelle singole direzioni	13
VI — Frequenza del vento nelle singole direzioni	15
Frequenza del vento nel 1925	16
Tabella VII — Frequenza delle raffiche registrate dall'anemografo Dines a Venezia (Lido)	18
VIII — Pressione atmosferica a Venezia	18
Tipi isobarici	18
Tabella IX — Tipi isobarici e condizioni di tempo che li accompagnano	19

B) Pluviometria

Contenuto delle tabelle	21
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche	21
II — Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni superiori ad 1 millimetro	22
III a — Volumi di afflusso meteorico annuo	39
III b — Afflussi meteorici mensili ed annui	57
IV — Ripartizione dei giorni piovosi in relazione all'entità delle precipitazioni misurate	60
V — Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese	67
VI — Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni consecutivi	71
VII — Precipitazioni di notevole intensità e breve durata	73
VIII — Manto nevoso. Altezze giornaliere in centimetri	79

C) Idrometria

Contenuto delle tabelle	Pag. 85
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche	85
II — Medie mensili ed annue delle altezze idrometriche	91
Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno	94

D) Geoidrologia

Contenuto delle tabelle	103
Tabella I — Elenco e caratteristiche delle stazioni freatiche	103
II — Medie mensili ed annue ed escursioni annuali dei livelli freatici	104

E) Portate e bilanci idrologici

Contenuto delle tabelle	107
Tabella I — Misura di portata eseguite nell'anno	107
II — Portate medie giornaliere e medie mensili ed annue	108
Frequenza delle portate e bilanci idrologici:	
1. — Livenza a Fiaschetti di Canova (Selle)	112
2. — Gorgazzo a Gorgazzo (Polcenigo)	115
3. — Piave a Cimadolaga	118
4. — Anselmi ad Auronzo	121
5. — Bolte a Perarolo	124
6. — Brenta a Sarnon	127
7. — Oltio ad Oltio	130
8. — Adige a Ponte d'Adige	133
9. — Adige a Trento	135
10. — Adige a Pescantina	138
11. — Adige a Boara Pisani	141
12. — Isarco a Costa di Sotto	144
13. — Rio di Riva a Seghe di Riva	147
14. — Noce a Tassullo	149
15. — Avisio a Pesce di Moena	152

Caratteri idrologici dell'anno

1° - Pluviometria	155
2° - Idrometria	168

Elenco alfabetico generale delle stazioni idrografiche

Errata-corrige	181
----------------	-----

NOTIZIE SOMMARIE

SUL LAVORO SVOLTO NELL'ANNO 1925 E SULLA SITUAZIONE DEL SERVIZIO IDROGRAFICO FLUVIALE AL 31 DICEMBRE 1925

Nell'anno 1925 l'Ufficio attese all'ordinaria raccolta dei dati idrografici ed alla loro pubblicazione nel bollettino mensile. Continuò inoltre: la statistica delle utilizzazioni idrauliche esistenti, in costruzione e chieste in concessione; il rilevamento idrogeologico dei bacini imbriferi delle tre Venezia, per la preparazione della carta geologica 1:100.000; la elaborazione dei dati idrografici per la preparazione degli annali idrografici. Iniziò infine la statistica delle utilizzazioni idrauliche ancora disponibili nel Compartimento dell'Ufficio.

RETE METEOROLOGICA. — Durante l'anno venne soppresso l'osservatorio di Passo Pardo, impiantato nell'anno 1924, perchè non funzionava regolarmente.

In seguito ad opportuni accordi, vennero inclusi nella rete meteorologica dell'Ufficio gli osservatori di Cortina d'Ampezzo (dipendente dall'Istituto Elioterapico Codivilla) e di S. Michele d'Adige (dipendente dall'Istituto Agrario Provinciale di Trento).

Alla fine del 1925 la rete risulta composta di 25 osservatori; di questi, 18 sono a quote inferiori ai 200 metri sul mare; 5 sono compresi fra i 200 ed i 500 m. d'altitudine; 1 fra i 500 ed i 1000 m.; 1 fra i 1000 ed i 1500 metri.

Inoltre venne aumentato il numero delle stazioni termometriche; vennero precisamente dotate di termometro a massima e minima 15 nuove stazioni pluviometriche d'alta montagna. Alla fine del 1925 la rete risulta composta di 84 stazioni, così ripartite: 8 a quote inferiori ai 200 metri sul mare; 12 fra i 200 ed i 500 m.; 14 fra i 500 ed i 1000 m.; 27 fra i 1000 ed i 1500 m.; 23 oltre i 1500 metri d'altitudine.

RETE PLUVIOMETRICA. — Nell'anno 1925 venne curata l'installazione di 9 pluviografi nella Venezia Giulia. Si provvide inoltre all'impianto di nuovi pluviometri in particolari zone nelle quali si era dimostrata la necessità di una maggiore densità di stazioni. Venne cioè aumentato il numero di stazioni comprese nei bacini della Venezia Giulia, del Piave e dell'Adige. Infine, in seguito ad accordi presi con l'Amministrazione forestale, vennero opportunamente distribuite nuove stazioni pluviometriche nelle foreste demaniali comprese nel Compartimento.

TAB. I. — Stazioni pluviometriche divise per altitudine. — (al 31 dicembre 1925)

STAZIONE CON	Numero delle stazioni divise per altitudine					TOTALI
	da 0 m. a 200 m.	da 200 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre 1500 m.	
Pluviometro comune	167	80	16	3	—	266
Pluviometro	80	62	104	77	32	355
Pluviografo	44	34	80	18	6	182
TOTALI AL 31 DIC. 1925	291	176	200	98	38	603
al 31 dicembre 1924	258	97	136	84	88	663
DIFFERENZA	- 12	+ 79	+ 64	+ 14	- 50	- 60

Oltre alle stazioni predette, l'Ufficio disponeva alla fine del 1925 di 8 pluviometri totalizzatori, collocati a quote superiori ai 1500 metri.

Nel complesso la rete pluviometrica comprendeva pertanto 659 stazioni, distribuite su

una superficie di circa 45.000 kmq.; ne risultava quindi la densità media di una stazione per 68 kmq.

Le tabelle I e II riportano alcuni dati sullo stato attuale della rete pluviometrica ed il confronto con le cifre relative agli anni passati, dal 1919 al 1924.

TAB. II. — Stato della rete pluviometrica dal 1919 al 1925 - (Stazioni divise per bacino)

ANNO	Quarta Gialla	Isola	Dreca	Truppano	Alpi d'Oro	Piave	Piemonte Piemonte	Brenia	Alpi d'Oro	Alpi d'Oro	Alpi d'Oro	Alpi d'Oro	Alpi d'Oro	Alpi d'Oro	Totale
1919	4	14	—	18	14	25	20	16	19	6	46	54	38	14	287
1920	6	28	3	27	15	23	31	18	18	8	88	53	82	14	358
1921	8	30	3	29	20	34	31	17	20	8	98	53	80	18	392
1922	6	31	4	32	20	38	39	23	20	8	101	58	81	18	422
1923	65	39	7	32	22	43	47	27	19	8	137	67	82	—	545
1924	81	40	7	32	23	53	47	30	31	11	154	74	85	—	608
1925	90	56	7	34	28	58	50	34	24	11	162	78	84	—	651

RETE IDROMETRICA. — Alla fine del 1925 la rete contava 236 stazioni, delle quali 42 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 effemeridi sui bollettini mensili.

Durante l'anno vennero installate le seguenti stazioni:

TAB. III. — Stazioni idrometriche di nuovo impianto

Tipo dello strumento	STAZIONE	Tipo dello strumento	STAZIONE
I	Pieris	I	Borgo
I	Passo di Canussio	Ir	S. Nazario
I	Cimagogna	Ir	Barsizza
I	Segusino	Ir	Ponte degli Angeli
Ir	Nervesa	I	Cardano
Ir	Ponte della Madonnetta	Ir	Pezzè di Moena
I	Casale Giambrazzo	I	Predazzo (Ponte del Gazzo)

TAB. IV. — Stazioni idrometriche divise per altitudine - (al 31 dicembre 1925)

STAZIONE CON	Numero delle stazioni divise per altitudine					TOTALI
	da 0 m. a 200 m.	da 200 m. a 500 m.	da 500 m. a 1000 m.	da 1000 m. a 1500 m.	oltre 1500 m.	
Idrometro comune	135	19	31	9	—	194
Registrazione	30	7	4	1	—	42
TOTALI	165	26	35	10	—	236

MISURE DI PORTATA. — Durante l'anno il numero delle stazioni per misure di portata è stato portato a 36, delle quali 17 con idrometrografo.

Vennero costruite nuove stazioni sul Quieto a Levada, sull'Idria a Rocca, sull'Isonzo a Canale, sul Piave a Cimogogna, a Perarolo ed a Segusino; sul fiume Stella e sui suoi affluenti, per lo studio dei corsi d'acqua di risorgiva; sul Brenta a Borgo, sull'Aurino a Cà di Pietra, sull'Isareo a Costa di Sotto, sul Cismon a Port ed a Ponte S. Silvestro, sul Gnà a Cologna Veneta, sull'Adige a Ponte d'Adige; sull'Avisio a Pozzè di Moena.

Le misure di portata eseguite durante l'anno furono 480. Di queste $\frac{2}{3}$ circa vennero compiute nelle stazioni di misura delle portate, le altre in piccoli corsi d'acqua, allo scopo di accertare determinati stati fluviali.

RETE FREATIMETRICA. — Le osservazioni sulla falda freatica vengono eseguite in 38 stazioni, così distribuite:

- 10 nella pianura fra Tagliamento e Torre;
 - 14 " " in destra e sinistra del Piave;
 - 6 " " fra il Gnà e l'Adige;
 - 8 " " fra il Tartaro-Canal Bianco ed il Po.
- Delle stazioni predette 11 sono fornite di apparato registratore.

PRELEVAMENTO TORBIDE FLUVIALI. — Nel 1925 vennero proseguite ricerche sistematiche di torbidità in 12 stazioni, opportunamente scelte lungo i corsi d'acqua Isonzo, Tagliamento, Piave, Brenia, Gnà-Frassine ed Adige.

I dati relativi vennero pubblicati nel Bollettino mensile.

OFFICINA DI PRECISIONE. — Durante l'anno 1925 l'officina di precisione di Stra, che fino al 1924 aveva provveduto alla costruzione e manutenzione degli strumenti occorrenti a quest'Ufficio, estese e sviluppò la propria produzione per fornire gli strumenti stessi anche alle Sezioni idrografiche del Regno. E ciò per corrispondere alle direttive del Governo Nazionale tendenti ad eliminare od almeno diminuire gli acquisti all'estero.

Durante l'anno venne particolarmente curata la costruzione degli orologi per gli apparati autografi, sostituendo gli scappamenti comuni con altri a metalli a compensazione, venne modificata e migliorata la costruzione degli idrometrografi tipo R, venne razionalmente organizzata la lavorazione in serie, nella quale però vennero sacrificati i criteri di assoluta economia industriale alle esigenze tecniche di perfetto e preciso finimento di ogni parte degli strumenti.

Gli strumenti ed accessori costruiti nell'officina durante il 1925 risultano dalla unita tabella:

TIPO DELLO STRUMENTO	Num.	TIPO DELLO STRUMENTO	Num.
Pluviografi completi	66	Idrometrografi R/225 completi . . .	27
Molinelli	13	Riduttori da $\frac{1}{10}$, $\frac{1}{100}$, $\frac{1}{1000}$	80
Supporti tipo Lipper	19	Pluvionivometri	60
Batterie con cavi	13	Imbuti da tetto	80
Aste per molinelli	19	Vasi di scarico	30

L'officina inoltre attese alle riparazioni ed alla manutenzione di tutti gli strumenti in dotazione agli osservatori meteorologici (anemografi, barometrografi, termografi, pluviografi ecc.) e di tutti gli apparecchi delle stazioni di osservazione e della sezione marittima lagunare. Provvide infine alla taratura di molinelli nella speciale vasca per esperienze idrauliche di Stra.

SERVIZIO TELEGRAFICO. — Durante il 1925 l'Ufficio Idrografico attese alla manutenzione ed esercizio della rete telefonica speciale per i servizi di piena del Magistrato alla Acqua.

Furono inoltre costruiti i tronchi telefonici:

Cavanella d'Adige — Cavarzere	circa Km.	15
Valli Mocenighe — Masi-Badia Polesine	" "	11
Mira — Mira Porte	" "	1.400
Mira — Cà Molina	" "	3
Mira — Mirano	" "	7
Casse Gradenigo — S. Donà di Piave	" "	6

Al 31 dicembre 1925 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.	478
Sviluppo dei fili posati	"	1844
Lunghezza dei cavi subacquei	"	5
Lunghezza dei cavi aerei	"	3.6

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

Palificazione di proprietà del Magistrato	Km.	11
Lunghezza dei fili posati su dette palificazioni	"	38
Lunghezza dei fili posati su palificazioni della Amministrazione delle P. P. T. T.	"	450

- c) Centrali telefoniche principali N. 7;
- d) Centrali telefoniche minori N. 8;
- e) Apparati telefonici in funzione N. 180;
- f) Uffici telegrafici propri N. 1;
- g) Stazioni radio-riceventi (Venezia e Lido) N. 2.

..

Oltre ai servizi già accennati nei presenti Annali, l'Ufficio Idrografico attese nel 1925 al rilevamento batimetrico e topografico per la esecuzione della Carta 1:5000 della Laguna Veneta ed al rilevamento batimetrico per l'aggiornamento dei fondali dei canali di grande navigazione entro la laguna di Venezia.

L'Ufficio provvede inoltre alla raccolta dei dati per lo studio delle maree nell'alto Adriatico e nella laguna Veneta.

Le principali stazioni mareografiche che hanno funzionato nel 1925 sono le seguenti:

Marano Lagunare, Porto Lignano, Paleonera, Diga Snd Lido, Torcello, Pagliaga, Porto del Cavallino, S. Nicolò di Lido, Punta della Salute, Porto di Marghera, Faro Roschetta, S. Felice di Chioggia, Brondolo, Botte Trezza, Conche, Ancona e Viesti.

PUBBLICAZIONI. — Durante l'anno vennero eseguite a cura dell'Ufficio le seguenti pubblicazioni:

- ZENKARI S. — *Studio geo-idrologico del bacino del Cellina.*
- Carta Geologica delle Tre Venezie* - Fogli al 100.000 di: Passo di Resia, Merano, Bressanone, Verona, Schio, Udine, Pontebba.
- SANDRA D. R. BRUNO. — *Note illustrative della Carta Geologica delle Tre Venezie* - Foglio di Bressanone.
- Carta Idrografica della laguna di Venezia* - aggiornata con i rilievi eseguiti dal 1920 al 1924 - scala 1:50.000 (con breve sommario storico dettato dal prof. G. Pavanetto).
- Bollettino giornaliero.*
- Previsioni di marea per il porto di Venezia e per il porto di Trieste.*
- Bollettino mensile* - N. 15 fascicoli da marzo 1924 a maggio 1925 (inclusi).
- Bollettino annuale* - 1923.

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
Registrazione Richard	R
Termometro	term.
Psicrometro	psicr.
Grande modello	G. m.

Medio modello	m. m.
Anemografo Stefana-Mariul	S. M.
Anemografo Dines	D
Pluviometro a superficie ricevente di 1,10 di m. ²	P
Pluviometro 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 degli psicrometri; gli strumenti a lettura diretta ed i registratori di pressione, temperatura, umidità, vento e precipitazioni; le coordinate geografiche (la longitudine è riferita al meridiano di Roma), la quota sul mare, l'anno di istituzione ed infine cognome e nome dell'osservatore.

Nel bollettino mensile dell'Ufficio vennero pubblicati gli elementi meteorologici soltanto per gli osservatori segnati nella tabella con (I). Per ognuno di questi vennero calcolate le medie diurne ed i valori estremi della temperatura, umidità, vento, precipitazioni; per gli Osservatori di Venezia, Padova, Veneda, Trento, Bolzano e Trieste 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 brevi cenni sulle distribuzioni isobariche più caratteristiche.

TABELLA II. — Riassume l'andamento degli elementi meteorologici, registrati nei vari osservatori e pubblicati nel bollettino mensile dell'Ufficio (I).

Nei riguardi della temperatura la tabella contiene la media mensile ed annuale della media diurna, e dei massimi e minimi diurni; contiene inoltre gli estremi assoluti mensili.

Dell'umidità relativa (ossia del rapporto $\frac{E}{E_s}$ tra la quantità di vapore e realmente esistente in un mc. d'aria, e quella E_s necessaria per la sua saturazione alle condizioni di temperatura del momento) vengono dati la media mensile e il numero delle volte, per ciascun mese, in cui la media diurna ha superato gli 80/100.

Della nebulosità sono dati la media diurna e il numero delle volte, per ogni mese, in cui sono stati superati i 7/10.

La precipitazione viene calcolata per il giorno comune civile (ore 0 - ore 24) e quindi il totale di qualche mese non coincide esattamente con quello riportato nella tabella II della parte B, ove la precipitazione è data per giorni pluviometrici che, come è noto, vanno dalle ore 9 del giorno precedente alle ore 9 del giorno che si considera.

È dato poi il numero dei giorni con pioggia (per le precipitazioni $> 0,1$ mm.), con neve, con grandine, con temporali e con nebbia.

Del vento ci sono dati la velocità media mensile, ed il numero dei giorni in cui la velocità media fu compresa nei seguenti intervalli: da 0 a 15 km./h, da 16 a 20 km./h e maggiore a 20 km./h.

TABELLA III. — Riporta la frequenza con cui la media diurna della temperatura è stata compresa in alcuni determinati intervalli, per un certo numero di osservatori meteorologici, opportunamente distribuiti nella regione (Pisino, Trieste, Venezia, Padova, Belluno, Veneda, Rovigo, Trento, Bolzano) e per alcune stazioni termometriche scelte a diverse quote nell'intera regione (Recoaro m. 445, Asiago m. 999, Predazzo m. 1020, Terme Brennero m. 1309, S. Casale d'Adige m. 1545, Redagno m. 1562, Casere m. 1600, Misurina m. 1760, Monteneve m. 2332).

La media diurna per gli Osservatori, è stata calcolata col metodo già descritto, e cioè in base a dodici letture; per le stazioni termometriche, è uguale alla media aritmetica tra massima e minima. Gli intervalli di temperatura sono di 5 in 5 gradi; quello tra $-19^{\circ},9$ e $-15^{\circ},1$, fu raggiunto a Monteneve con 18 giorni in dicembre e 5 in novembre, a Misurina con 2 giorni in dicembre. La media diurna di Monteneve (Adige) del 16 dicembre è stata di $-21^{\circ},0$ la minima diurna $-28^{\circ},0$; sono questi i valori più bassi della regione. L'intervallo più alto è tra $25^{\circ},1$ e $30^{\circ},0$ raggiunto da Trieste 2 volte in giugno, 3 in luglio e 2 in agosto; a Venezia 2 in luglio e 2 in agosto; a Padova 3 in luglio e 2 in agosto; a Rovigo 1 in giugno, 4 in luglio e 5 in agosto; a Trento 3 in luglio, 1 in agosto; a Bolzano 5 in giugno, 2 in luglio e 2 in agosto. Oltre i 400 m. tale intervallo fu toccato una volta sola in luglio a Predazzo (1020 m.).

TABELLA IV. — Questa tabella riporta, per ogni osservatorio meteorologico, i valori medi mensili ed annui della temperatura per il 1925, gli analoghi valori medi, dedotti da lunghe serie di osservazioni, e gli accostamenti dalla media.

TABELLA V. — Riporta per gli osservatori di Trieste, Veneda e Venezia-Lido le frequenze delle velocità del vento nelle singole direzioni, per i seguenti intervalli d'intensità: 0-9 Km./ora; 10-19 Km./ora; 20-29 Km./ora; 30-39 Km./ora; ≥ 40 Km./ora. Per Trieste e Veneda si hanno le 16 direzioni: N, NNE, NE, ecc., mentre per Venezia si hanno soltanto le 8 direzioni principali: N, NE, E, ecc.

TABELLA VI. — Riporta per gli Osservatori di Padova e Trento 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.

Con i dati della tabella V e VI vennero tracciate le rose dei venti, mensili ed annue, delle figure 2 e 3, dove i singoli segmenti sono proporzionali alla frequenza in ore delle varie direzioni del vento le quali s'intendono rappresentate col senso verso il centro della rosa.

TABELLA VII. — Riporta per Venezia (Lido) l'intensità dei colpi di vento e raffiche misurate con l'anemografo a pressione Dines ed espresse in Km./h.

TABELLA VIII. A dare un'idea dell'andamento annuo della pressione atmosferica è stato scelto l'osservatorio di Lido (Venezia), come quello in cui la correzione per la riduzione al mare, dentro i limiti di approssimazione richiesti, è costante ed eguale a mm. 0,2; questa correzione è già stata applicata ai valori riportati in questa tabella.

Nelle tre prime righe sono riportate le medie mensili ed annue, il valore normale desunto dal periodo 1851-1919 (Marini Boll. Met. 1921 p. 147) e gli accostamenti relativi.

Nelle tre ultime righe sono riportati gli estremi assoluti, massimi e minimi e le escursioni relative.

TABELLA IX. — Riporta i tipi isobarici che si sono presentati per ogni mese, distribuiti a seconda delle condizioni di tempo che li hanno accompagnati. Vennero precisamente considerati tre gruppi: il primo a precipitazioni generali su tutta la regione; il secondo a precipitazioni parziali, concentrate in una parte della regione o distribuite su diverse zone; il terzo senza precipitazioni.

(1) I valori della pressione, della temperatura e dell'umidità vengono desunti dai diagrammi relativi ogni due ore, dalle 9 alle 24, e la media giornaliera viene calcolata con la formula:

$$m = \frac{1}{24} (l_0 + 2 + l_1 + l_2 + \dots + l_{22} + l_{24})$$

Alla media così calcolata si applica la correzione ricavata dal diagramma delle correzioni, ottenuto portando sulle ascisse le letture fatte sui registratori, e sulle ordinate le correzioni dedotte dai confronti con le osservazioni agli strumenti a lettura diretta. Tale metodo si è trovato più rapido e più opportuno di quello di applicare giorno per giorno la correzione ricavata, oppure alla media dell'elemento la media aritmetica delle correzioni.

Per il vento si fa lo spoglio ogni ora; la media giornaliera della velocità del vento, espressa in km/h, è calcolata secondo la formula:

$$m = \frac{1}{24} (l_1 + l_2 + \dots + l_{22} + l_{24})$$

La nebulosità è espressa in decimi di cielo coperto ed è la media aritmetica delle tre osservazioni giornaliere.

Osservatori della Rete Meteorologica del R. Magistrato alle Acque con gli strumenti in dotazione

TAB. I.

Osservatorio	Installazione termometri e pluviometri	Pressione		Temperatura		Umidità		Vento	Precipitazioni	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Anno dell'istituzione della osservazione	Cognome e nome dell'osservatore	Osservazioni		
		Letture diretta	Registrazione	Letture diretta	Registrazione	Letture diretta	Registrazione			Longitudine da Roma	Latitudine						
Ala	terrazza	F.	R. mm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	R. elettr. S. direz.	Pn - Pr tipo M.	1° 27' W	45° 46'	190	1922	Pandini prof. Domenico	Funzionò anche dal 1870 al 1915.		
Belluno (GI)	capannina	id.	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	id.	0° 15' W	46° 9'	400	1918	Grotto Antonio	Funzionò dal 1875 con interruzione dal 1917 al 1919.		
Bolzano (GI)	finestra	K.	Agolini	id.	R. gm.	id.	R. gm.	SM. con direz.	id.	1° 7' W	46° 30'	903	1930	Kleinschmidt prof. Giusto	Funzionò anche dal 1883 al 1919 a Gries.		
Celle Vanda (GI)	capannina	F.	id.	id.	id.	id.	id.	D. con direz. SM.-R., S. direz.	P - Pr Palazzo	0° 46' W	45° 19'	580	1915	Crestani prof. Giuseppe			
Colugna Veneta	id.	—	R. mm.	id.	R. mm.	id.	R. mm.	a stima	P - Pr tipo M	1° 4' W	45° 18'	24	1925	Pecel prof. Domenico	Funzionò come stazione pluviometrica dal 1883 al 1909.		
Conegliano	id.	—	id.	id.	—	—	—	—	—	0° 9' W	45° 54'	85	1924	Ghellini prof. Gallo	Funzionò anche dal 1878 al 1915, fu interrotto dal 1916 al 1923.		
Cortina d'Ampezzo	id.	(dipende dall'Istituto Elioterapico Codivilla)								0° 19' W	46° 33'	1380	1923	Vacchelli dott. Sanzio	Funzionò come stazione pluviometrica dal 1895 al 1909.		
Fiume (G)	terrazza	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)								1° 59' E	45° 20'	5	1923	Bisconti cap. Antonio	Funzionò dal 1870 al 1919.		
Gorizia (GI)	capannina	K.	R. mm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	SM.	P - Pr Palazzo	1° 11' E	45° 57'	86	1919	Chenda prof. Giovanni	Funzionò anche dal 1789 al 1797 dal 1834 al 1897 e dal 1879 al 1918.		
Latisana (G)	id.	—	id.	id.	id.	id.	id.	a stima	P	0° 38' E	45° 47'	7	1924	Gallimberti Domenico	Funzionò anche dal 1884 al 1915 come staz. term.-umid.		
Padova (GI)	id.	F.	R. a peso Agolini	id.	R. gm.	id.	R. gm.	D. - SM. Anemometriografo	Pn - Pr Palazzo tipo M.	0° 35' W	45° 35'	12	1919	Crestani prof. Giuseppe	Funzionò dal 1795.		
Pinone (G)	capannina	id.	—	id.	id.	id.	—	a stima	P - Pr tipo M	1° 20' E	45° 15'	275	1920	Travaini prof. Domenico	Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1891 al 1916.		
Pola (G)	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)									1° 23' E	44° 52'	36	1924	Istituto Idrogr. R. Marina	Funzionò anche dal 1870 al 1903.		
Pesaghe	capannina	F.	R. gm.	term.	R. mm.	psicr.	R. mm.	a stima	P - Pr tipo M.	0° 34' W	45° 51'	320	1913	Janeselli prof. Mario	Interruzione dal 1917 al 1923.		
Reviguo	id.	id.	—	id.	—	id.	—	id.	P	1° 12' E	45° 5'	36	1919	Sella prof. Massimo	Funzionò anche dal 1878 al 1909.		
Revigo (GI)	finestra	id.	—	id.	R. gm.	id.	R. gm.	SM.	P - Pr tipo M.	0° 40' W	45° 5'	6	1912	Raisi prof. Antonio	Funzionò anche dal 1870 al 1911.		
S. Michele d'Adige	capannina	(dipende dall'Istituto agrario provinciale di Trento)								1° 19' W	46° 12'	929	1925	Istituto Agrario Provinciale	Funzionò dal 1875.		
Trento (GI)	id.	F.	Agolini R. gm.	term.	R. gm.	psicr.	R. gm.	SM. - D.	Pn - Pr Palazzo	1° 20' W	46° 4'	195	1920	Zaninelli Elmo	Funzionò dal 1838 al 1918.		
Trevise (GI)	finestra	id.	id.	id.	id.	id.	id.	R. S. direzioni	id.	0° 13' W	45° 40'	15	1910	Schiavon prof. Giacomo	Funzionò anche dal 1841 al 1909.		
Trieste (GI)	capannina	id.	Agolini	(dipende dall'Istituto Geofisico)								1° 30' E	45° 40'	18	1919	Vercelli prof. Francesco	Funzionò dal 1841.
Udine (GI)	id.	id.	Agolini R. gm.	term.	R. gm.	psicr.	R. gm.	R. S. direzioni	Pr - Palazzo tipo M.	0° 47' E	46° 5'	114	1914	Fabris prof. Carlo	Funzionò anche dal 1836 al 1909.		
Venezia città	terrazza	id.	R. gm.	id.	id.	id.	id.	D. con direzione	id.	0° 8' W	45° 27'	1	1909	Tonelli Carlo	Funzionò anche dal 1841 al 1909.		
Venezia Lido (GI)	capannina	id.	Agolini	id.	id.	id.	id.	R. S. direz. - D. Anemometriografo	P - Pr tipo M.	0° 5' W	45° 36'	1	1928	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	G. Almerigo da Schio	Funzionò dal 1888.		
Zara (G)	(dipende dall'Istituto Idrografico della R. Marina)									2° 47' E	44° 5'	•	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 sulla pianura veneta dove sono frequenti, specialmente nelle notti dei mesi invernali, le inversioni di temperatura lungo la verticale. Poiché è lecito ritenere 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, anziché dal livello del mare, per la determinazione dell'altezza delle varie isoterme, la cui conoscenza interessa per lo studio delle variazioni del manto nevoso.

Osservatorio di TRIESTE

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media 30 ^	Media in decimi	Giorni con media 7 ^		Giorni con					Velocità media Km. ora	Frequenza delle velocità media		
		Massimi	Minimi	Massimo	Minimo						Pioggia	Neve	Grandine	Temporali	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	13 Km. ora v	da 15 a 30 Km. ora	30 Km. ora ^
Gennaio . .	6,6	8,8	4,7	11,9	2,0	62	7	3,8	10	24,2	5	—	—	—	10	12,3	24	1	6
Febbraio . .	8,0	10,0	6,0	16,4	1,8	71	7	6,5	15	87,3	14	—	—	1	2	12,8	21	2	5
Marzo . . .	7,8	11,1	5,2	17,0	-0,6	59	8	5,3	11	70,3	9	2	—	—	2	15,3	22	2	7
Aprile . . .	13,3	16,7	10,4	22,3	6,9	63	4	5,5	10	100,3	14	—	2	2	2	10,8	23	5	8
Maggio . . .	17,7	20,9	14,6	13,8	8,3	68	6	5,7	9	86,3	7	—	1	4	1	10,2	24	4	2
Giugno . . .	20,9	24,4	17,5	30,2	14,9	61	—	4,6	5	177,4	15	—	2	8	—	12,1	24	2	4
Luglio . . .	22,9	26,4	19,5	30,1	16,3	64	—	3,8	2	59,3	11	—	—	6	—	9,2	20	1	1
Agosto . . .	23,1	26,8	19,4	33,2	16,2	62	—	2,8	1	74,9	12	—	—	9	—	10,6	27	2	2
Settembre .	18,2	21,4	15,4	26,5	10,7	61	1	5,4	6	116,3	12	—	—	4	2	18,0	19	4	7
Ottobre . .	15,7	18,8	12,3	26,1	8,8	62	4	8,0	5	51,7	4	—	—	1	7	17,2	19	2	10
Novembre .	10,1	12,3	8,3	17,7	1,6	67	5	5,9	16	154,3	13	2	—	1	5	17,3	17	4	9
Dicembre .	4,8	7,2	2,8	15,6	-2,2	69	—	5,5	13	46,3	10	—	—	—	14	12,3	23	1	7
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	37	—	104	1048,4	196	4	5	26	45	—	271	30	64
	Media	14,1	17,1	11,4	—	—	64	—	4,9	—	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—

Osservatorio di PISINO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore				
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media 80 ^	Media in decimi	Giorni con media 7 ^		Giorni con				
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempestate	Nebbia
Gennaio . .	3,4	10,3	-1,4	15,3	-7,3	82	17	4,0	11	21,8	8	—	—	—	4
Febbraio . .	5,3	9,5	1,4	14,3	-5,5	87	21	6,8	14	132,0	18	—	—	1	4
Marzo . . .	4,9	10,5	0,4	14,9	-7,2	78	14	5,8	8	51,4	12	1	—	—	3
Aprile . . .	10,4	16,0	5,7	20,8	-1,8	76	11	6,0	14	141,8	13	—	1	1	—
Maggio . . .	16,1	20,4	11,6	28,2	6,1	71	8	6,4	16	86,0	9	—	—	—	—
Giugno . . .	18,6	23,7	12,3	29,9	10,4	72	8	5,3	8	151,8	13	—	—	—	—
Luglio . . .	20,3	25,6	15,0	30,3	11,0	71	5	4,4	2	99,8	6	—	—	1	3
Agosto . . .	20,5	26,5	15,0	30,8	10,3	73	6	3,7	4	102,1	7	—	1	3	1
Settembre .	15,6	20,0	11,5	26,5	4,6	78	12	6,1	12	115,4	11	—	—	—	2
Ottobre . .	12,5	19,1	6,7	26,1	-0,3	79	14	3,6	5	47,7	7	—	—	—	4
Novembre .	7,4	12,1	2,1	19,9	-6,5	84	21	6,6	16	159,6	21	1	—	—	4
Dicembre .	2,8	7,3	-1,8	14,4	-11,4	83	23	5,8	18	76,6	11	—	—	—	18
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	160	—	123	1116,0	136	2	2	6	37
	Media	11,5	16,8	6,7	—	78	—	5,3	—	—	—	—	—	—	—

Osservatorio di GORIZIA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media ≥ 90	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7		Giorni con					Velocità media km. ora	Frequenza della velocità media		
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempesti	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	< 10 km. ora	da 10 a 20 km. ora	≥ 20 km. ora
Gennaio . .	4,5	9,4	1,4	14,4	-2,2	70	10	3,8	10	84,8	6	1	—	—	4	4,1	—	—	—
Febbraio . .	7,0	10,2	4,0	17,0	-1,8	75	10	6,3	16	84,0	15	—	—	—	3	5,8	—	1	—
Marzo . . .	7,4	11,6	4,0	17,6	-2,3	64	8	5,5	12	84,2	12	2	—	1	3	5,8	—	1	—
Aprile . . .	12,6	16,6	8,8	22,0	4,1	72	5	6,1	14	178,2	16	—	2	2	—	5,2	—	—	—
Maggio . . .	17,5	21,9	12,2	30,9	7,6	70	4	5,9	11	190,1	17	—	2	5	—	—	—	—	—
Giugno . . .	20,6	25,6	16,0	30,9	12,2	68	1	5,3	10	156,3	16	—	1	9	—	—	—	—	—
Luglio . . .	21,7	26,6	17,4	32,2	14,2	73	3	5,1	8	175,1	16	—	—	6	—	5,1	—	—	—
Agosto . . .	21,8	27,1	18,2	31,6	12,3	69	—	3,4	3	75,9	15	—	1	6	—	—	—	—	—
Settembre .	17,1	20,7	12,6	27,3	8,0	70	4	6,2	13	264,5	17	—	—	1	—	—	—	—	—
Ottobre . .	14,4	18,9	10,5	26,5	4,9	71	1	3,2	7	38,3	4	—	1	1	1	—	—	—	—
Novembre .	9,1	12,0	6,0	20,0	-3,5	72	8	5,9	14	232,5	14	—	—	2	2	4,3	—	—	—
Dicembre .	2,0	6,4	0,2	14,4	-7,8	70	12	5,2	12	82,8	9	—	—	—	8	5,0	—	—	—
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	61	—	130	1591,8	157	3	7	33	21	—	—	—	—
	Media	12,1	17,2	9,5	—	—	70	—	5,2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Osservatorio di BELLUNO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore				
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media 90 ^	Media in decimi	Giorni con media 7 ^		Giorni con				
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Nebbia
Gennaio . .	0,2	5,8	-3,6	10,4	-6,8	70	6	2,3	3	12,0	1	3	—	—	—
Febbraio . .	3,1	6,8	0,2	12,3	-5,4	70	6	5,8	11	202,6	16	3	—	1	2
Marzo . . .	2,9	8,7	0,7	14,3	-6,7	61	4	4,9	7	145,6	10	1	—	2	1
Aprile . . .	9,4	13,9	5,8	17,6	1,2	67	1	6,0	7	113,8	16	—	—	2	—
Maggio . . .	14,5	19,7	11,3	27,4	4,4	65	2	5,1	6	108,6	21	—	—	6	—
Giugno . . .	18,1	23,4	13,9	29,9	8,9	70	3	5,2	3	138,8	14	—	1	8	—
Luglio . . .	18,9	24,5	14,1	28,9	10,7	72	2	5,3	4	213,8	26	—	—	12	—
Agosto . . .	19,4	25,4	14,5	29,1	8,8	72	2	4,3	3	104,0	13	—	1	6	—
Settembre .	14,9	19,7	10,6	26,3	5,5	74	4	6,0	6	86,6	14	—	—	3	—
Ottobre . .	12,2	17,5	7,0	23,8	1,4	72	2	2,6	3	69,2	7	—	—	—	—
Novembre .	5,7	10,0	2,7	18,4	-8,3	79	12	4,5	9	117,4	14	3	1	—	—
Dicembre .	-2,6	1,8	-6,4	8,1	-12,9	79	12	2,9	3	29,1	2	2	—	—	2
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	56	—	65	1339,2	152	12	3	36	5
	Media	9,7	14,8	5,9	—	—	71	—	4,6	—	—	—	—	—	—

Riassunto degli elementi meteorologici osservati durante l'anno 1925

TABLE II

Osservatorio di VICENZA

MESE		Temperatura dell'aria in centigradi				Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					
		Media	Media degli anni dal 1861 al 1900		Estremi osservati		Media in centesimali	Giorni con nebbia ≥ 30	Media in decimi		Giorni con nebbia ≥ 7	Giorni con				
			Massima	Minima	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Temporali	Nebbia
Gennaio . .	3,8	7,6	1,0	11,9	-3,2	75	11	2,0	8	12,4	7	—	—	—	6	
Febbraio . .	6,2	8,9	3,8	11,4	0,1	79	14	7,4	10	113,7	16	—	—	—	12	
Marzo . . .	6,9	10,4	3,6	13,7	-2,0	68	19	5,7	12	83,9	10	1	—	2	6	
Aprile . . .	13,0	16,8	9,8	20,4	12,7	69	3	6,5	13	96,9	12	—	1	1	5	
Maggio . . .	17,7	21,5	13,7	23,0	8,9	68	6	6,6	14	95,6	15	—	1	1	—	
Giugno . . .	21,6	25,7	17,4	30,3	12,9	65	0	6,7	15	103,8	10	—	1	6	1	
Luglio . . .	22,8	26,7	18,3	31,4	16,7	69	1	6,3	8	139,6	14	—	1	3	2	
Agosto . . .	23,0	26,7	18,3	30,5	15,1	69	1	4,7	7	74,0	9	—	1	4	2	
Settembre . .	18,8	21,7	15,0	27,4	10,4	73	3	6,4	10	46,9	9	—	—	2	2	
Ottobre . . .	14,5	18,4	10,9	25,6	17,5	73	4	4,5	6	42,3	3	—	—	1	1	
Novembre . .	8,7	11,4	6,4	13,8	-1,9	80	21	6,4	15	102,6	16	1	—	—	7	
Dicembre . .	1,7	6,1	-1,2	12,0	-7,4	75	13	5,0	11	57,1	8	4	—	—	8	
Anno	Somma	—	—	—	—	—	89	—	133	961,8	180	6	5	27	52	
	Media	13,2	16,7	10,0	—	—	72	—	5,3	—	—	—	—	—	—	

Osservatorio di BOLZANO[illegible]**Osservatorio di TRENTO**

M E S E		Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle metere					Vento al suolo				
		Medie		Medie degli esterni diurni		Estremi assoluti		Medie in centesimali	Giorni con media 60 °	Medie in decimali		Giorni con media 7 °	Giorni con					Velocità media km. ora	Frequenza delle velocità medie		
				Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Rebelle		Giorni con velocità media		
																			da 15 a 30 km. ora	da 30 a 40 km. ora	da 40 a 50 km. ora
Gennaio . .	2,4	5,8	-0,5	11,6	-2,9	61	3	3,4	6	5,9	3	2	—	—	1	2,9	31	—	—		
Febbraio . .	4,1	7,7	1,3	12,5	-3,1	66	6	6,1	11	110,3	13	—	—	—	17	4,8	27	1	—		
Marzo . . .	5,4	10,1	3,6	16,3	-4,2	52	3	5,3	13	74,3	8	—	—	1	9	6,5	31	—	—		
Aprile . . .	11,3	16,4	7,3	21,3	4,5	60	3	6,7	16	83,8	11	—	—	—	11	6,0	30	—	—		
Maggio . . .	15,7	21,1	11,6	23,3	6,0	60	3	6,6	18	62,1	16	—	—	1	15	6,8	31	—	—		
Giugno . . .	19,8	25,9	15,0	31,9	10,1	59	0	5,5	7	83,6	12	—	—	4	6	5,9	30	—	—		
Luglio . . .	20,7	26,8	15,9	32,9	13,7	63	1	5,7	9	82,1	14	—	1	7	2	4,3	31	—	—		
Agosto . . .	20,4	26,7	15,4	31,9	10,7	63	2	3,6	4	112,3	9	—	—	5	2	6,5	31	—	—		
Settembre . .	15,9	21,1	11,9	27,4	6,3	63	3	6,3	10	40,5	9	—	—	3	4	7,5	30	—	—		
Ottobre . . .	12,7	17,6	8,9	24,8	2,9	68	2	2,7	4	36,3	3	—	—	1	7	5,3	31	—	—		
Novembre . .	6,3	8,3	4,3	16,1	-5,0	68	9	6,1	12	30,3	11	1	—	—	3	4,8	30	—	—		
Dicembre . .	-1,7	0,9	-4,0	6,1	-10,8	63	9	4,1	9	31,6	3	4	—	—	21	3,9	30	1	—		
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	41	—	119	917,9	111	7	1	23	103	—	363	2	—		
	Media	11,1	16,7	7,5	—	—	63	—	5,2	—	—	—	—	—	—	6,5	—	—	—		

Osservatorio di TELEVISIO[illegible]

Osservatorio di VENDA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media ≥ 50	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7		Giorni con					Velocità media km. ora	Frequenza delle velocità medie		
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	da 15 a 20 km. ora V	da 20 a 30 km. ora ^	da 30 km. ora ^
Gennaio . .	8,9	6,0	2,4	9,6	-0,8	68	9	8,7	9	18,2	7	1	—	—	8	15,9	18	5	6
Febbraio . .	3,9	6,1	2,3	11,9	-0,4	78	17	7,3	17	65,7	15	3	—	1	13	18,3	15	4	9
Marzo . . .	3,5	6,7	1,0	12,1	-4,8	69	14	6,2	14	87,3	11	2	1	1	12	21,2	11	3	17
Aprile . . .	9,8	12,6	6,7	17,3	3,2	73	9	6,9	15	109,1	16	—	2	2	15	21,0	7	9	14
Maggio . . .	14,0	17,3	11,4	23,6	3,1	72	11	6,6	14	136,3	18	—	1	4	16	»	»	»	»
Giugno . . .	17,3	20,8	14,1	25,6	8,2	71	6	5,7	8	122,4	10	—	—	5	6	19,1	10	8	12
Luglio . . .	19,1	22,8	16,5	27,3	12,3	69	3	5,5	7	94,0	12	—	—	10	2	12,8	23	6	3
Agosto . . .	19,7	23,4	16,3	28,0	11,8	66	5	3,9	7	62,8	12	—	1	5	1	14,4	17	9	5
Settembre .	14,3	17,9	11,8	24,3	7,2	75	9	6,1	11	55,8	10	—	—	—	7	18,0	13	7	10
Ottobre . .	12,1	15,4	9,8	21,1	3,9	70	2	3,5	5	21,8	3	—	—	1	2	16,9	17	4	10
Novembre .	6,2	8,3	4,5	16,7	-2,4	77	19	6,2	13	140,1	15	2	—	—	9	18,7	12	8	10
Dicembre .	1,2	3,4	-0,9	9,8	-6,2	68	12	5,4	12	26,7	10	—	—	—	—	19,7	10	5	16
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	116	—	122	932,6	139	8	5	29	90	—	—	—	—
	Media	10,4	13,4	8,0	—	—	71	—	5,6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Osservatorio di PADOVA

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media 80 ^	Media in decimi	Giorni con media 7 ^		Giorni con					Velocità media km. ora	Frequenza delle vel. alla media		
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	15 km. ora v	da 15 a 20 km. ora	20 km. ora ^
Gennaio . .	2,8	8,7	-1,3	13,3	-0,3	84	22	2,6	7	15,1	10	—	—	—	4	3,7	31	—	—
Febbraio . .	5,8	10,1	2,2	13,7	-2,5	83	21	6,7	15	55,6	16	—	—	1	5	5,5	27	1	—
Marzo . . .	6,9	12,0	2,4	16,1	-4,0	78	14	5,4	13	78,6	13	1	—	1	4	7,6	30	1	—
Aprile . . .	12,8	18,3	8,0	22,3	3,4	75	10	7,2	16	81,0	15	—	1	5	2	7,7	29	1	—
Maggio . . .	17,4	22,7	12,1	29,4	3,7	75	11	6,5	15	87,3	12	—	—	2	2	5,9	31	—	—
Giugno . . .	21,1	26,9	16,4	31,9	11,9	70	1	5,8	6	132,6	7	—	2	5	—	6,8	30	—	—
Luglio . . .	22,2	28,0	16,8	32,4	14,3	76	6	5,6	7	95,9	11	—	1	8	2	5,0	31	—	—
Agosto . . .	22,2	28,4	16,5	32,2	12,7	76	4	4,3	6	63,3	10	—	—	3	1	5,5	31	—	—
Settembre . .	17,2	22,9	12,1	25,8	6,3	77	6	6,4	10	61,6	11	—	—	2	5	5,7	30	—	—
Ottobre . . .	13,5	20,1	8,1	27,3	0,9	78	8	3,6	6	33,6	4	—	—	—	2	4,7	31	—	—
Novembre . .	7,7	11,7	4,1	20,2	-5,5	83	22	6,1	13	121,9	20	1	—	—	9	4,8	30	—	—
Dicembre . .	0,8	5,1	-2,1	11,7	-9,6	85	18	5,6	12	37,1	12	1	—	—	4	4,2	31	—	—
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	142	—	126	867,6	141	3	4	27	40	—	362	3	—
	Media	12,5	17,9	7,9	—	—	78	—	5,6	—	—	—	—	—	—	5,6	—	—	—

Osservatorio di LIDO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media ≥ 50	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7		Giorni con					Velocità media in km. ora	Frequenza delle velocità medie		
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	da 15 a 20 km. ora	da 20 a 30 km. ora	da 30 km. ora
Gennaio . .	4,1	8,3	1,3	12,5	-3,6	86	23	3,7	8	15,8	4	1	—	7	8,9	27	3	1	
Febbraio . .	6,5	9,7	3,8	12,0	-0,6	88	24	6,6	16	56,6	12	—	—	4	12,0	19	4	5	
Marzo . . .	7,2	11,1	3,7	15,0	-1,8	60	20	5,7	13	66,0	7	—	—	5	15,8	16	7	8	
Aprile . . .	18,0	16,7	9,8	21,1	6,2	84	25	6,7	14	78,4	13	—	—	2	15,4	18	6	6	
Maggio . . .	17,3	21,2	14,0	27,9	7,5	89	24	6,1	13	102,3	15	—	—	2	12,7	24	5	2	
Giugno . . .	20,7	24,3	17,8	29,3	18,1	82	21	5,0	4	117,3	8	—	1	6	14,9	17	10	3	
Luglio . . .	22,7	26,5	18,9	29,6	16,7	78	13	4,0	4	94,0	7	—	—	4	12,3	26	5	—	
Agosto . . .	22,8	27,0	18,4	31,9	14,8	74	9	3,2	2	119,6	10	—	1	5	12,3	23	1	2	
Settembre .	18,3	22,0	14,6	28,0	10,1	74	7	5,0	7	38,0	10	—	—	1	14,7	19	5	6	
Ottobre . .	14,7	19,3	11,0	25,2	5,1	76	8	2,7	3	15,0	2	—	—	3	12,7	21	6	5	
Novembre .	9,0	11,9	6,7	18,9	-1,8	80	20	6,1	12	121,4	13	1	—	5	12,8	22	3	5	
Dicembre .	2,2	5,8	-0,4	10,0	-5,2	77	19	5,1	11	26,0	9	—	—	6	11,6	25	4	2	
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	907	—	107	781,3	110	2	2	20	42	—	262	56	45
	Media	12,2	16,9	9,9	—	—	81	—	5,0	—	—	—	—	—	—	12,2	—	—	—

Osservatorio di ROVIGO

MESE	Temperatura dell'aria in centigradi					Umidità relativa		Nebulosità		Precipitazioni	Frequenza delle meteore					Vento al suolo			
	Media	Media degli estremi diurni		Estremi assoluti		Media in centesimi	Giorni con media ≥ 50	Media in decimi	Giorni con media ≥ 7		Giorni con					Velocità media in km. ora	Frequenza delle velocità medie		
		Massimi	Minimi	Massima	Minima						Pioggia	Neve	Grandine	Tempeste	Nebbia		Giorni con velocità media		
																	da 15 a 20 km. ora	da 20 a 30 km. ora	da 30 km. ora
Gennaio . . .	2,7	6,0	0,0	10,7	-4,6	88	26	4,8	11	15,4	18	—	—	—	23	6,0	31	—	—
Febbraio . . .	6,6	9,9	3,9	15,3	-1,6	83	19	6,5	14	32,8	11	1	—	—	12	8,8	26	1	1
Marzo . . .	6,8	11,0	3,2	15,9	-2,3	73	14	5,4	13	23,6	10	1	—	—	15	12,0	26	4	1
Aprile . . .	12,8	17,4	8,9	22,1	5,4	74	7	5,8	13	66,6	12	—	2	4	4	9,4	27	3	—
Maggio . . .	17,6	22,3	13,6	29,6	5,8	74	12	5,7	12	82,8	16	—	—	4	4	7,4	31	—	—
Giugno . . .	21,2	26,4	16,5	31,0	12,0	71	3	4,0	4	54,4	8	—	—	3	—	6,3	30	—	—
Luglio . . .	22,9	28,3	17,9	34,5	14,6	69	1	2,0	3	18,6	6	—	—	3	—	7,1	31	—	—
Agosto . . .	23,4	29,0	18,0	33,6	12,7	69	1	2,6	2	49,6	8	—	1	3	1	7,0	31	—	—
Settembre . .	18,1	22,5	14,3	29,1	9,8	73	4	5,0	6	25,8	8	—	—	—	4	8,3	30	—	—
Ottobre . . .	14,5	19,2	10,3	25,3	4,6	76	8	2,5	6	12,0	5	—	—	—	4	7,7	31	—	—
Novembre . .	7,7	10,3	5,4	17,9	-3,3	90	25	7,3	20	129,3	20	1	—	—	7	8,2	28	2	—
Dicembre . .	0,7	3,6	-1,9	9,2	-6,6	87	26	5,2	13	6,8	9	—	—	—	17	7,9	30	1	—
ANNO	Somma	—	—	—	—	—	146	—	117	542,9	125	3	3	17	96	—	352	11	2
	Media	12,9	17,2	9,2	—	—	77	—	4,8	—	—	—	—	—	—	8,2	—	—	—

Frequenze della temperatura

TABLE III.

[illegible]

OSSERVATORIO DI VENEZIA (LIDO) **ELEMENTI METEOROLOGICI PER L' ANNO 1925**

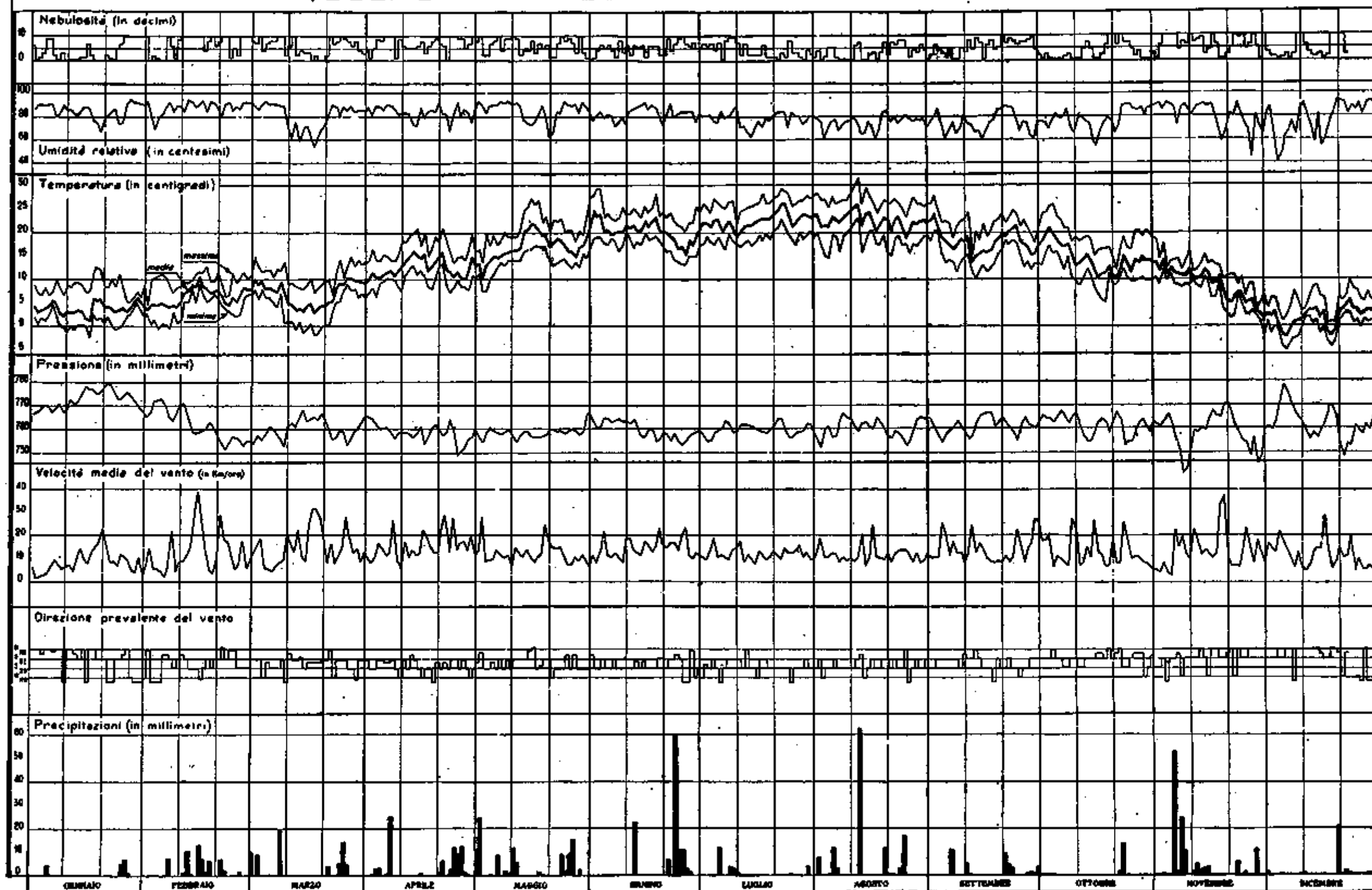


FIG. 1

Elementi meteorologici per l'osservatorio di Venezia

Nella fig. 1 viene riprodotto graficamente l'andamento annuo dei vari elementi meteorologici per Venezia (Lido), dedotto dai valori già pubblicati nel Bollettino mensile di quest'Ufficio.

Nella figura sono riportati:

- la media diurna della nebulosità espressa in decimi di cielo coperto;
- la media diurna dell'umidità relativa espressa in centesimi;
- la massima diurna della temperatura espressa in centigradi;
- la media diurna della temperatura espressa in centigradi;
- la minima diurna della temperatura espressa in centigradi;
- la media diurna dell'altezza barometrica, ridotta a 0° ed espressa in millimetri;
- la media diurna della velocità del vento espressa in Km/ora;
- la direzione del vento prevalente nei vari giorni, ossia la direzione secondo la quale il vento in un dato giorno ha soffiato per un maggior numero di ore;
- il totale diurno delle precipitazioni (cadute dalle ore 0 alle 24);

Venne scelto l'osservatorio di Venezia per la sua importanza agli effetti degli studi sulle varie opere marittime e sulla conservazione della laguna.

Dall'esame del diagramma risulta che a Venezia le tre giornate più piovose dell'anno sono state il 24 giugno con mm. 60,6, il 13 agosto con mm. 62,8, e il 6 novembre con mm. 53,0.

I periodi asciutti più lunghi sono in gennaio dal 7 al 25, con 19 giorni; dal 30 maggio al 12 giugno con 14 giorni, dal 12 al 29 luglio, 18 giorni con solo mm. 0,6 al 25 e infine il più lungo di tutti dall'1 al 21 ottobre con 21 giorni.

Andamento delle temperature nel corso dell'anno

La media annua della temperatura è superiore al valor normale nella Venezia Giulia (l'eccesso è 0°,4 a Trieste ed a Pisino), a Gorizia (eccesso 0°,2) a Vicenza (eccesso 0°,6) ed a Bolzano (eccesso 0°,7). Essa è inferiore altrove al valore medio suddetto, con uno scostamento piccolo a Venezia, Venda (0,1) e Padova (0,2), alquanto più forte a Rovigo, Trento, Belluno (0,5) e Treviso (0,6).

Confrontando i valori mensili con i corrispondenti valori normali, si riscontra che gennaio e febbraio, oltre ad avere una pressione molto superiore alla media (v. Tab. VIII), sono stati anche mesi caldi ed asciutti in tutta la regione, presentando in certe località una temperatura in eccesso di oltre 2 gradi. Da marzo sino a tutto settembre la temperatura è stata notevolmente inferiore alla media in marzo, luglio, settembre, di poco differente come in aprile e maggio (a differenza positive o negative) leggermente superiore in agosto. Ottobre, e specie novembre, superano il valore normale. In dicembre se non si sono segnati estremi molto rigidi, però la media si è mantenuta bassa; lo scostamento dalla normale va da 0,7 a Bolzano, ad 1,8 al Venda, a 2,1 a Padova, a 3,6 a Belluno. Soltanto a Pisino si ha uno scostamento nullo.

Da questo comportamento ne riesce alterato l'andamento annuo. Solo nella Venezia Tridentina il mese di luglio, come di regola, è a media più alta; altrove, o agosto paraggia luglio, come a Treviso, o lo supera.

Il valore minimo della media mensile si ha in dicembre, anziché in gennaio, ed in quel mese si ha pure la minima assoluta dell'anno con i seguenti valori:

— 3°,2 a Trieste; — 5°,2 a Venezia; — 6°,5 a Rovigo; — 7°,2 a Treviso; — 7°,4 a Vicenza; — 7°,8 a Gorizia; — 9°,5 a Bolzano; — 9°,8 a Padova; — 10°,8 a Trento; — 11°,4 a Pisino; — 13°,9 a Belluno. (La temperatura minima assoluta della regione si è verificata alla stazione termometrica di Monteneve con — 28° il 16 dicembre).

Le massime assolute sono state: in luglio a Gorizia 32°,2, a Vicenza 31°,4, a Trento 32°,2, a Treviso 32°,4, al Venda 28°,0, a Padova 32°,4, a Rovigo 31°,5; in agosto a Trieste 33°,2, a Pisino 30°,2, a Belluno 29°,1, a Bolzano 31°,8, a Venezia 31°,9.

TAB. IV. Temperature medie mensili ed annue

OSSERVATORI	ANNO	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annua
TRIESTE	1925	6,6	8,0	7,8	12,3	17,7	20,9	22,9	23,1	18,3	15,7	10,1	4,8	14,1
	val. medio	4,8	5,8	8,5	12,5	17,1	20,8	22,6	22,0	19,3	14,4	9,3	6,1	13,7
	Δ	2,8	2,7	-0,7	0,8	0,6	0,1	-0,7	0,1	-1,1	1,3	0,8	-1,3	0,4
PISINO	1925	8,4	5,8	4,9	10,4	16,1	18,6	20,3	20,5	15,6	12,5	7,4	2,8	11,5
	val. medio	1,9	2,8	4,9	10,5	15,0	18,9	21,4	20,1	15,9	11,9	6,5	2,8	11,1
	Δ	1,5	2,5	0,0	-0,2	1,1	-0,3	-1,1	0,4	-1,3	0,6	0,9	0,0	0,4
GORIZIA	1925	4,5	7,0	7,4	12,6	17,5	20,6	21,7	21,9	17,1	14,4	9,1	3,0	13,1
	val. medio	3,2	4,5	7,8	12,7	16,9	20,6	23,1	22,5	18,8	13,6	7,6	3,9	12,9
	Δ	1,3	2,5	-0,4	-0,1	0,6	0,0	-1,4	-0,6	-1,7	0,8	1,5	-0,9	0,2
BELLUNO	1925	0,2	3,1	3,9	9,4	14,5	18,1	18,9	19,4	14,3	12,2	5,7	-3,6	9,7
	val. medio (1892-1920)	-1,0	1,5	5,8	10,5	14,4	18,3	20,7	19,9	16,6	10,9	4,6	0,0	10,2
	Δ	1,2	1,6	-1,9	-1,1	0,1	-0,2	-1,8	-0,5	-2,4	1,3	1,1	-3,6	-0,5
VENEZIA (LIDO)	1925	4,1	6,5	7,3	13,0	17,3	20,7	22,7	22,8	18,3	14,7	9,0	2,2	12,2
	val. medio (1892-1920)	2,6	4,6	7,9	12,7	17,2	21,2	24,1	22,2	19,5	15,1	8,0	4,0	12,3
	Δ	1,5	1,9	-0,7	0,3	0,1	-0,5	-1,4	-0,4	-1,2	0,6	1,0	-1,8	-0,1
TREVISO	1925	4,1	6,2	6,8	12,6	17,5	21,1	22,4	22,4	17,6	14,5	8,6	1,7	13,0
	val. medio (1892-1920)	3,4	4,8	8,4	12,3	17,5	21,9	24,7	24,1	20,0	14,1	7,8	3,6	12,6
	Δ	1,7	1,4	-1,6	-0,7	0,0	-0,8	-2,3	-1,7	-2,4	0,4	0,8	-1,9	-0,6
PADOVA	1925	2,8	5,3	6,9	12,3	17,4	21,1	22,2	22,2	17,3	13,5	7,7	0,6	12,5
	val. medio (1892-1920)	1,8	4,0	7,7	12,4	16,8	21,0	22,6	22,6	18,9	13,3	7,3	2,9	12,7
	Δ	1,0	1,3	-0,8	0,4	0,6	0,1	-1,4	-0,4	-1,7	0,2	0,4	-2,1	-0,2
VENDA	1925	2,9	2,9	2,5	9,3	14,0	17,8	19,1	19,7	14,3	12,1	6,9	1,2	10,4
	val. medio (1892-1920)	2,3	2,5	5,9	8,7	14,7	16,9	19,3	19,7	16,3	11,2	5,5	3,0	10,5
	Δ	1,6	1,4	-2,4	0,6	-0,7	0,4	-0,7	0,0	-1,9	0,9	0,7	-1,8	-0,1
ROVIGO	1925	2,7	6,5	6,8	12,8	17,8	21,2	22,9	23,4	13,1	14,5	7,7	0,7	12,9
	val. medio (1892-1920)	1,6	4,6	8,6	12,4	17,8	22,0	25,0	23,8	20,0	14,0	7,6	3,0	12,4
	Δ	1,1	2,0	-1,8	-0,6	-0,2	-0,8	-2,1	-0,4	-1,9	0,5	0,1	-2,3	-0,5
VICENZA	1925	3,3	6,2	6,9	13,0	17,7	21,6	22,8	23,0	13,3	14,5	8,7	1,7	12,9
	val. medio (1892-1920)	1,6	3,9	7,7	12,4	16,6	20,9	22,5	22,5	19,0	12,1	7,2	3,0	12,6
	Δ	2,2	2,3	-0,8	0,6	1,1	0,7	-0,7	0,4	-0,7	1,4	1,5	-1,3	0,3
TRENTO	1925	2,4	4,1	5,4	11,3	15,7	19,8	20,7	20,4	15,9	12,7	6,3	-1,7	11,1
	val. medio	-0,3	2,6	7,2	12,6	16,4	20,0	22,7	21,6	17,9	12,1	5,5	0,9	11,6
	Δ	2,7	1,5	-1,8	-1,3	-0,7	-0,2	-2,0	-1,2	-2,0	0,6	0,8	-2,6	-0,5
BOLZANO	1925	3,4	5,0	6,7	12,6	17,6	22,1	22,4	21,6	16,9	12,4	7,3	0,2	12,4
	val. medio	0,0	3,0	7,5	12,7	16,6	20,4	22,5	21,5	18,0	12,1	5,5	0,9	11,7
	Δ	3,4	2,0	-0,8	-0,1	1,0	1,7	-0,1	0,1	-1,1	1,3	1,8	-0,7	0,7

DIREZIONI	NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO																																																																																																																																															
	da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile						da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile						da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile						da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile					
	GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO						APRILE						MAGGIO						GIUGNO																																																																																																																	
N	4	—	—	—	—	4	2	—	—	—	—	2	8	4	1	—	—	13	7	3	1	—	—	11	8	—	1	—	—	9	6	1	1	—	—	8	1	1	—	—	—	13	3	—	—	—	—	16																																																																																																
NNE	3	—	—	—	—	3	6	1	2	—	—	9	6	1	1	2	—	10	9	8	—	—	—	17	12	10	2	—	—	25	13	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16																																																																																																			
NE	5	—	2	1	1	9	5	6	2	1	5	19	11	2	7	12	14	46	14	4	2	1	—	22	16	13	6	5	—	40	10	3	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16																																																																																																			
ENE	1	5	20	17	30	82	10	17	16	6	22	81	2	12	22	26	50	128	11	16	24	7	4	62	9	20	18	14	19	80	15	25	19	24	28	111	15	25	19	24	28	111	15	25	19	24	28	111																																																																																																
E	42	45	41	14	7	149	23	20	3	—	—	59	21	23	13	5	1	62	25	29	12	3	1	71	24	23	12	5	1	65	25	25	7	18	6	68	25	25	7	18	6	68	25	25	7	18	6	68																																																																																																
ESE	70	41	8	1	—	120	29	27	—	—	8	124	60	31	4	—	—	95	58	33	3	1	1	95	65	24	2	—	—	91	69	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90																																																																																																	
SE	139	7	—	—	—	145	129	44	6	9	8	196	85	19	4	—	—	108	114	50	4	2	2	172	117	25	—	—	—	142	104	11	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118																																																																																																	
SSE	26	1	—	—	—	37	14	11	3	4	—	32	15	5	—	—	—	20	22	7	1	—	—	30	22	2	—	—	—	20	12	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19																																																																																																	
S	4	1	—	—	—	5	7	4	—	—	—	11	20	1	1	—	—	22	13	4	1	—	—	22	11	—	—	—	—	11	17	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20																																																																																																	
SSW	18	—	—	—	—	18	8	5	2	—	—	15	14	7	1	—	—	22	11	10	7	—	—	22	10	1	—	—	—	11	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7																																																																																																	
SW	15	—	—	—	—	15	12	1	—	—	—	12	12	13	—	—	—	31	9	10	10	1	—	30	13	4	—	—	—	17	8	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12																																																																																																	
WSW	8	1	—	—	—	9	2	2	—	—	—	5	8	14	1	—	—	22	7	8	2	—	—	12	11	12	—	—	—	22	14	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12																																																																																																	
W	20	1	—	—	—	21	22	2	—	—	—	24	20	14	2	1	—	42	9	14	—	—	—	22	21	19	1	—	—	41	18	42	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62																																																																																																		
WNW	42	10	—	—	—	52	21	9	6	—	—	26	25	9	1	—	—	25	19	19	1	—	—	29	40	25	—	—	—	77	55	16	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75																																																																																																		
NW	22	4	—	—	—	26	8	4	—	—	—	12	21	6	—	—	—	29	14	12	—	—	—	26	22	7	—	—	—	20	21	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26																																																																																																	
NNW	21	2	—	—	—	22	25	4	—	—	—	29	17	10	—	—	—	27	24	11	—	—	—	45	24	9	—	—	—	42	12	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22																																																																																																	
calma	14	—	—	—	—	14	5	—	—	—	—	5	12	1	—	—	—	16	7	—	—	—	—	7	8	—	—	—	—	8	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4																																																																																																	
dati mancanti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																																																																

DIREZIONI	NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO																																																																																																											
	da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile						da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile						da 0 a 9 km/h						da 10 a 19 km/h						da 20 a 29 km/h						da 30 a 39 km/h						da 40 km/h >						Totale mensile					
	LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE						OTTOBRE						NOVEMBRE						DICEMBRE																																																																													
N	11	4	—	—	1	16	12	5	2	—	1	20	8	1	—	—	—	4	2	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	2	14	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16																																																												
NNE	12	—	—	—	—	12	9	2	—	—	—	12	2	2	4	1	—	11	1	—	1	—	—	2	4	—	—	—	—	4	8	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9																																																												
NE	11	4	4	2	—	21	4	6	2	—	—	12	2	2	1	1	—	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	14	1	5	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24																																																													
ENE	6	8	11	4	8	37	16	15	18	8	17	74	5	22	25	20	107	128	2	14	22	61	117	222	6	12	20	20	101	182	7	22	20	27	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127																																																													
E	32	21	7	—	—	60	25	17	4	2	—	46	20	22	16	1	—	78	9	20	15	4	6	54	32	21	4	2	—	119	22	14	12	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59																																																														
ESE	126	20	—	—	—	105	21	22	2	—	—	111	25	24	—	—	—	120	22	21	4	2	—	119	114	22	—	—	—	166	112	25	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150																																																													
SE	95	27	—	—	—	122	101	22	1	—	—	120	27	20	—	—	—	127	124	20	5	2	—	161	107	19	—	—	—	126	111	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121																																																														
SSE	26	2	—	—	—	28	20	—	—	—	—	29	16	2	—	—	—	19	22	—	—	—	1	24	25	1	—	—	—	16	27	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26																																																														
S	14	—	—	—	—	14	14	1	1	—	—	16	10	2	—	—	—	12	2	2	—	—	—	4	10	2	1	—	—	12	18	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21																																																														
SSW	5	7	1	—	—	12	9	2	5	1	—	17	6	2	2	—	—	17	5	—	—	—	—	5	2	2	—	—	—	12	10	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12																																																														
SW	7	9	4	—	—	20	14	14	1	—	—	20	12	1	—	—	—	14	5	2	—	—	—	7	6	2	—	—	—	8	12	2	2	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20																																																															
WSW	9	16	9	—	—	24	2	9	4	1	—	16	7	14	—	—	—	21	6	4	2	—	—	12	2	1	1	—	—	4	8	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10																																																														
W	12	19	2	—	—	25	10	22	2	—	—	21	7	11	2	—	—	20	9	4	—	—	—	12	9	1	—	—	—	10	12	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16																																																														
WNW	45	22	2	—	—	25	24	25	4	—	—	22	21	12	—	—	—	24	26	4	1	—	—	61	22	7	—	—	—	29	22	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25																																																														
NW	25	12	—	1	—	22	15	12	—	—	—	22	8	6	—	—	—	14	19	—	—	—	—	19	19	2	1	—	—	22	29	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22																																																														
NNW	21	11	—	—	—	22	14	19	—	1	—	24	7	5	—	—	—	12	11	2	—	—	—	12	2	1	—	—	—	2	12	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15																																																														
calma	1	—	—	—	—	1	9	—	—	—	—	9	2	—	—	—	—	2	14	—	—	—	—	14	2	—	—	—	—	2	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22																																																													
dati mancanti	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—																																																													

DIREZIONI	NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO																													
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile
	GENNAIO						FEBBRAIO						MARZO						APRILE						MAGGIO					
N	125	119	5	—	—	249	61	35	6	2	—	104	30	19	14	1	—	64	11	22	4	—	—	37	35	38	4	1	1	79
NE	55	79	—	—	—	134	58	27	3	3	—	88	20	23	6	—	—	54	31	25	3	1	—	70	32	43	6	2	2	90
E	16	73	14	7	—	110	50	60	31	10	7	168	45	99	58	42	20	257	30	104	58	12	12	216	55	96	30	15	1	197
SE	1	1	—	—	—	2	9	2	3	4	2	20	16	14	7	12	12	61	12	26	17	4	—	69	14	23	6	2	—	50
S	6	3	—	—	—	9	44	35	15	10	21	125	53	71	9	—	—	133	20	104	27	6	—	167	67	112	26	3	—	208
SW	—	1	—	—	—	1	11	8	3	4	—	26	8	23	1	—	—	32	2	21	5	1	—	29	8	12	—	—	—	20
W	36	23	2	—	—	61	19	15	7	2	—	43	18	25	14	3	—	60	21	23	11	7	3	70	17	27	7	2	—	53
NW	114	26	—	—	—	140	58	23	5	—	—	86	23	16	12	6	—	58	17	29	12	2	—	55	14	17	2	4	—	37
calma	—	—	—	—	—	45	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	12	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	8
dati mancanti	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	—	2
DIREZIONI	NUMERO DI ORE CON VELOCITÀ DEL VENTO																													
	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile	da 0 a 9 km/h	da 10 a 19 km/h	da 20 a 29 km/h	da 30 a 39 km/h	da 40 a 49 km/h	Totale mensile
	LUGLIO						AGOSTO						SETTEMBRE						OTTOBRE						NOVEMBRE					
N	48	38	10	1	—	97	44	40	4	3	—	91	20	18	9	—	1	48	61	23	—	—	—	89	53	103	19	1	—	175
NE	38	25	2	—	—	65	31	26	3	3	—	73	31	44	1	1	—	77	69	25	6	—	—	150	33	53	18	1	—	110
E	24	97	15	1	1	148	42	119	29	5	5	200	45	141	53	27	16	292	43	139	45	35	4	259	14	83	49	22	25	208
SE	3	17	5	1	—	26	8	23	3	—	—	39	9	12	2	—	—	23	6	8	7	—	—	21	5	—	—	—	—	5
S	45	160	44	3	—	252	53	151	20	1	—	225	40	108	16	1	—	163	25	50	6	4	6	101	18	8	—	—	—	26
SW	13	23	7	—	—	43	9	12	1	—	—	15	4	17	4	—	—	25	2	2	3	—	—	7	—	1	—	—	—	1
W	14	23	4	1	—	52	10	22	3	1	—	36	6	14	16	2	—	38	17	26	3	—	1	47	25	28	6	—	—	69
NW	13	20	6	1	—	40	16	14	7	1	—	37	10	12	7	—	—	29	27	9	1	1	—	38	39	39	8	1	—	87
calma	—	—	—	—	—	13	—	—	—	—	—	21	—	—	—	—	—	11	—	—	—	—	—	23	—	—	—	—	—	36
dati mancanti	—	—	—	—	—	8	—	—	—	—	—	7	—	—	—	—	—	24	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	8

TAB. VI. — Frequenza del vento nelle singole direzioni

Osservatorio di PADOVA

Osservatorio di TRENTO

MESE	Direzioni da																calma	dati manc.
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NNW			
	Ore																	
Gennaio	61	85	27	7	—	—	6	16	15	9	23	25	88	70	154	116	22	—
Febbraio	85	81	96	16	21	22	26	33	23	19	22	25	30	27	48	54	24	10
Marzo	97	64	83	110	42	13	45	30	20	29	20	27	27	23	22	72	8	—
Aprile	101	94	24	16	23	13	39	29	29	65	47	23	37	60	41	69	2	—
Maggio	85	61	51	43	22	13	34	69	54	27	26	23	56	53	52	46	9	—
Giugno	64	66	44	65	61	56	43	21	47	30	21	17	40	36	24	76	9	—
Luglio	55	16	27	23	39	34	26	22	66	39	31	24	35	59	72	144	12	—
Agosto	67	45	58	67	39	36	27	26	19	22	43	26	50	42	55	87	6	—
Settembre	86	65	46	35	28	17	17	25	30	34	43	17	22	73	61	112	3	—
Ottobre	71	79	35	55	23	7	27	10	11	5	20	25	40	90	79	122	24	5
Novembre	24	44	18	22	8	11	15	30	19	9	20	53	110	71	47	111	23	—
Dicembre	54	44	48	17	5	1	2	8	20	12	21	37	88	127	101	109	43	2
Somma annua	910	744	562	506	220	228	307	219	253	201	266	250	623	742	757	1135	209	12

MESE	Direzione da															calma	dati manc.	
	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW			NNW
	Ore																	
Gennaio	106	120	76	50	5	12	2	12	3	9	5	7	4	29	87	122	95	—
Febbraio	32	90	42	81	16	26	5	31	11	15	12	14	8	32	84	67	26	—
Marzo	24	51	67	90	30	21	7	24	16	26	27	15	12	68	95	122	29	—
Aprile	43	63	37	78	63	32	12	16	14	68	23	20	17	41	29	122	38	—
Maggio	42	54	67	77	25	23	25	75	9	19	10	16	21	96	47	72	46	—
Giugno	8	33	22	79	15	17	20	122	16	18	11	12	22	112	56	31	49	—
Luglio	10	18	49	105	42	20	9	56	42	57	15	15	7	34	106	59	97	—
Agosto	42	57	61	111	25	19	9	38	18	24	17	10	8	28	105	90	2	—
Settembre	22	50	56	122	52	62	17	30	20	26	18	10	7	27	97	61	7	—
Ottobre	40	71	91	96	17	3	9	30	10	18	10	12	20	105	114	91	17	—
Novembre	61	62	27	22	26	16	6	11	4	12	9	8	18	76	161	160	15	—
Dicembre	52	91	22	62	7	11	4	2	—	1	10	11	4	62	110	154	74	—
Somma annua	492	759	727	1011	242	222	125	442	162	302	167	150	149	726	1152	1191	505	—

FREQUENZA DEL VENTO NEL 1925

Dall'esame delle tabelle V e VI e delle rose dei venti riprodotte nelle figg. 2 e 3 appare quanto segue:

Venezia. — In gennaio spirano quasi esclusivamente venti settentrionali mentre in febbraio e nei mesi successivi diminuisce notevolmente la loro frequenza ed hanno predominio i venti orientali e meridionali, i quali dopo avere raggiunto un massimo di frequenza diminuiscono sino a scomparire in novembre. In tale mese ed in dicembre aumenta il valore della frequenza dei venti settentrionali.

I venti da SE: 2 in febbraio, 12 in marzo, 1 in giugno, (totale ore 15).

I venti provenienti da Sud di rado oltrepassano i 30 km/h, però in febbraio vi è un periodo di bufere meridionali, che superano l'intensità di 40 km/h per un totale di 21 ore, così pure in ottobre per 8 ore.

Anche i venti occidentali raramente superano i 30 km/h, però il vento da W oltrepassò i 40 km. per 8 ore in aprile, 1 in ottobre; il vento da SW e quello da NW presentano la massima intensità tra i 30 e i 39 km.

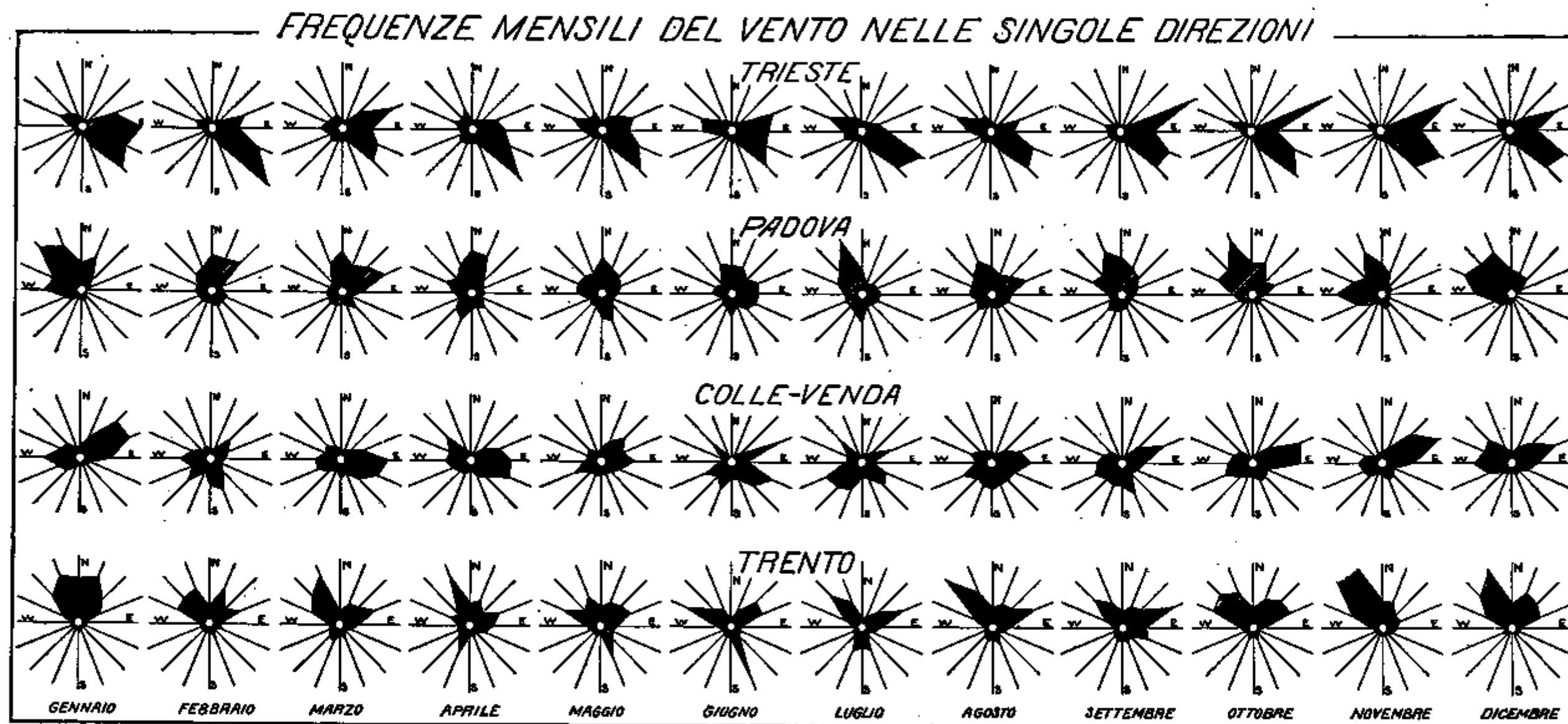


FIG. 2

Dalla Tab. V si rileva che i venti compresi nel settore da N a SE (senso destrorso) sono i più frequenti e quelli che si presentano con la maggiore intensità. Difatti essi in 68 ore hanno superato i 40 km. orari, così distribuiti:

I venti da N per un'ora in maggio ed una in settembre (totale ore 2).

I venti da NE: 2 in maggio, 1 in giugno, (totale ore 3).

I venti da E: 7 in febbraio, 20 in marzo, 12 in aprile, 1 in maggio, 7 in giugno, 1 in luglio, (totale ore 48).

In tale intervallo sono compresi i valori raggiunti:

Dal vento da SW per 4 ore in febbraio, e 1 in aprile.

Dal vento da NW per 6 ore in marzo, 3 in aprile, 4 in maggio, 2 in giugno, 1 in luglio, 1 in agosto, 1 in ottobre, 1 in novembre.

Le raffiche o colpi di vento superarono per 7 volte gli 80 km/h e sono così distribuite nell'anno: 1 volta in febbraio, 1 in marzo (raggiungendo km. 112 il giorno 9 (vedi fig. 4) —

FREQUENZE ANNUALI DEL VENTO NELLE SINGOLE DIREZIONI ANNO 1925

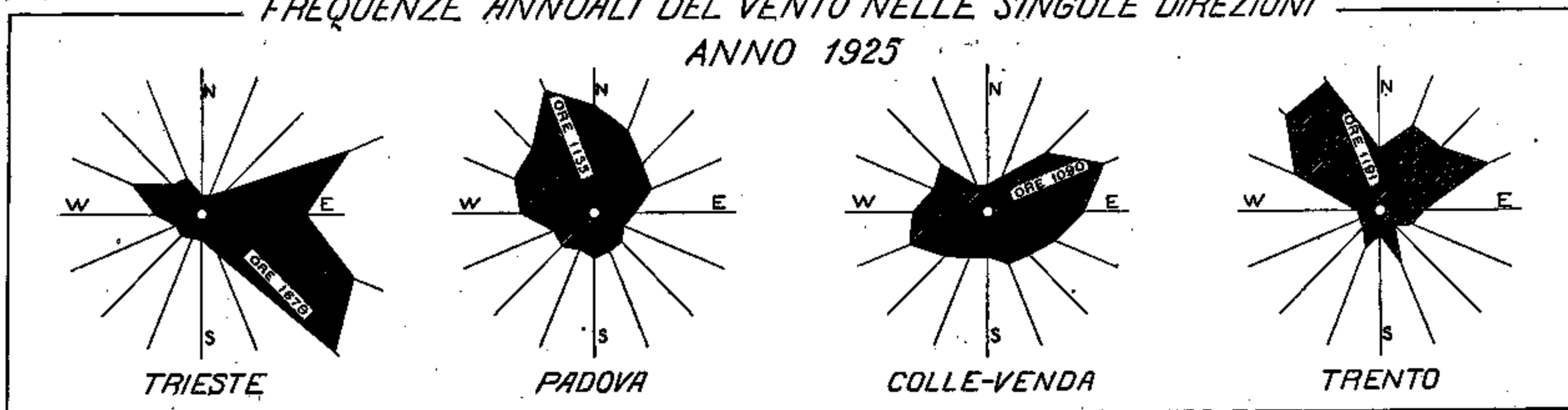


FIG. 3

valore massimo non toccato da anni —, 1 in aprile, 2 in giugno e 2 in agosto, raggiungendo in questo mese la velocità di 100 km/h.

Venda. — La rosa dei venti presenta i valori massimi di frequenza nei settori tra E e NE e tra W e SW. Nelle direzioni orientali si hanno anche le maggiori intensità.

I venti meridionali raggiungono la massima frequenza in febbraio e nei mesi estivi.

Padova. — Appare il forte predominio dei venti settentrionali; la massima frequenza è quasi sempre del vento spirante da NW; in febbraio il valore massimo della frequenza è nella direzione NE, in maggio a N, in dicembre a WNW; i venti meridionali mancano quasi del tutto, in gennaio, novembre e dicembre; essi sono abbastanza frequenti da aprile a settembre.

Trieste. — Nella grande maggioranza spirano venti orientali e precisamente quelli compresi nel settore da ENE a SE (senso destrorso); a cominciare da settembre diminuiscono i pochi venti occidentali spiranti attorno a NW.

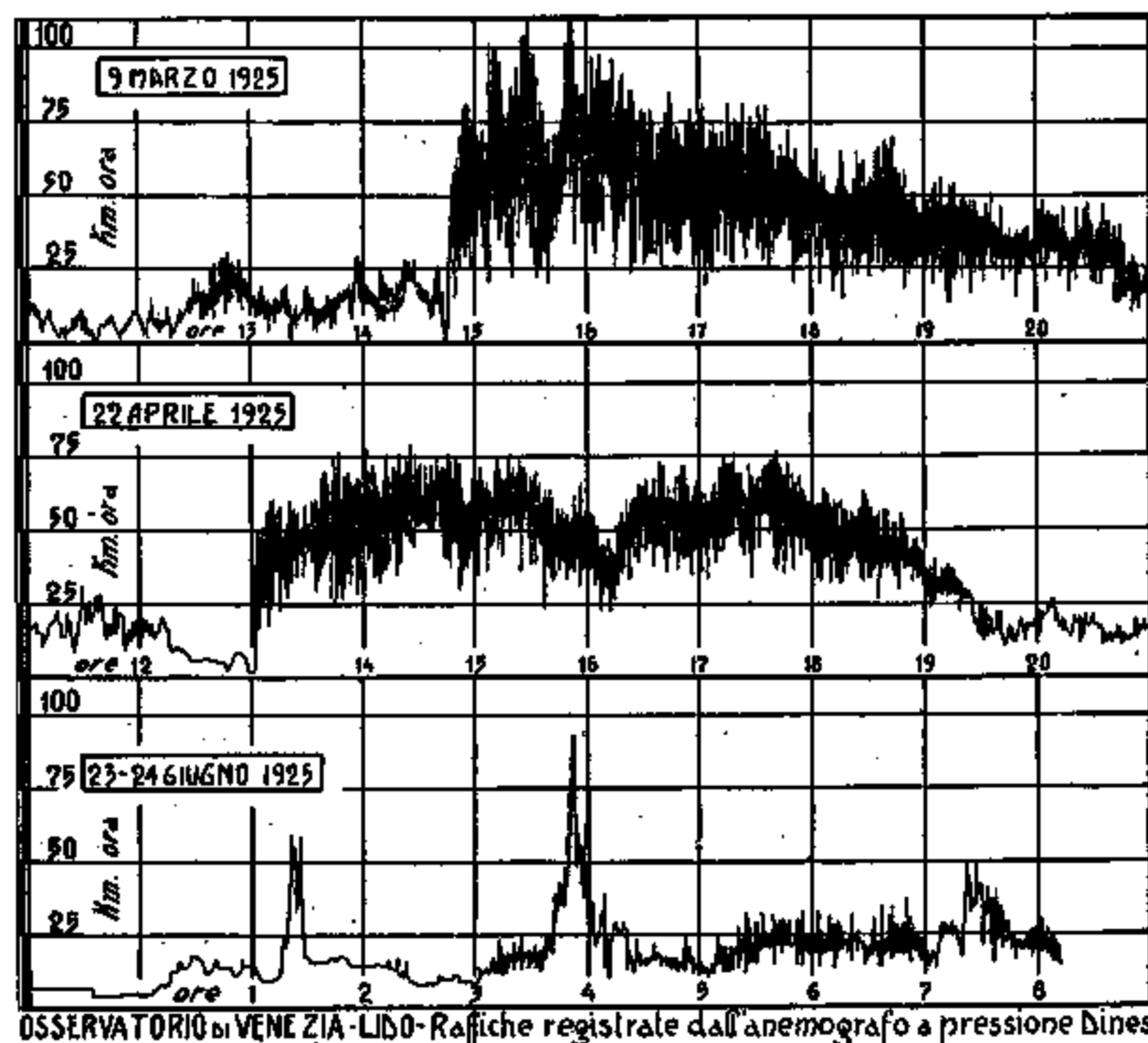
Trento. — Dalla rosa si rileva che in gennaio i venti spirano dai quadranti settentrionali, mentre nei mesi successivi seguono con maggior frequenza ed intensità le direzioni ENE e NNW (la più frequente). In settembre diminuiscono i venti meridionali: essi scompaiono quasi del tutto nei mesi successivi.

Nel suo andamento annuo il vento in due epoche si presenta a massima intensità, e precisamente una in primavera (marzo, aprile), l'altra in autunno (settembre, ottobre) separate dai minimi di gennaio e di luglio. Il massimo principale si verifica in settembre a Trieste e Trento, in marzo e aprile altrove.

Nella fig. 4 vengono riprodotte graficamente le più notevoli raffiche registrate dall'anemografo a pressione Dines di Venezia-Lido.

Nel diagrammi del 9 marzo e 22 aprile all'insorgere rapido del vento forte si ha un brusco cambiamento di direzione: nel primo a vento da S segue vento da E (hora) che raggiunge in alcune raffiche i massimi valori d'intensità dell'anno; nel secondo a vento da WNW segue vento da ESE.

Nel diagramma del 23-24 giugno i colpi di vento isolati si hanno con movimento temporale.



OSSERVATORIO DI VENEZIA-LIDO - Raffiche registrate dall'anemografo a pressione Dines

FIG. 4

TAB. VII. — Frequenza delle raffiche registrate dall'anemografo a pressione Bines a Venezia (Lido).

MESE	Intensità in km./ora					Raffiche massime km./ora
	50 - 59	60 - 69	70 - 79	80 - 89	≥ 90	
Gennaio	—	1	—	—	—	60
Febbraio	8	4	2	1	—	80
Marzo	7	2	—	—	1	112
Aprile	8	2	—	1	—	60
Maggio	1	—	1	—	—	76
Giugno	8	—	—	1	1	92
Luglio	2	1	1	—	—	70
Agosto	2	8	2	—	2	100
Settembre	1	5	—	—	—	68
Ottobre	4	—	1	—	—	72
Novembre	1	—	2	—	—	76
Dicembre	1	—	—	—	—	58
TOTALE	28	18	9	8	4	112

TAB. VIII. — Pressione atmosferica a Venezia ridotta a zero ed al mare (mm. 700 +)

	Gennaio	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	ANNO
Media 1925	72,8	61,7	60,8	58,8	59,0	59,9	60,2	60,7	61,5	62,1	58,8	62,6	61,8
valore nor. (1861-1909)	64,3	62,9	60,2	59,6	60,3	60,8	60,8	61,2	62,5	62,0	62,6	63,0	61,7
Scostamento	+ 8,5	- 1,2	+ 0,6	- 0,8	- 1,3	- 0,9	- 0,6	- 0,5	- 1,0	+ 0,1	- 3,8	- 0,4	- 0,1
Estremi assoluti 1925	Mass.	81,3	80,7	70,0	66,2	67,7	65,9	66,8	67,5	67,4	68,4	72,1	81,3
	Min.	64,6	50,8	50,3	47,7	49,0	52,0	54,2	48,7	52,6	45,8	38,7	63,7
Escursione	16,7	30,4	19,7	18,5	18,7	18,9	10,5	12,6	18,8	14,8	22,6	33,4	42,6

La media annua della pressione atmosferica del 1925 a Venezia è di mm. 761,8, inferiore al valor normale di mm. 0,1 ed è lecito presumere che in tutta la regione la differenza sia dello stesso ordine di grandezza.

L'andamento annuo della pressione è sensibilmente uguale a quello normale, solo il minimo autunnale è leggermente spostato: cade in novembre anziché in ottobre.

Le medie mensili a maggiore scostamento dalla normale sono: quella di gennaio con scostamento + 8,5 — valori così elevati non si sono verificati dal gennaio 1907 — e quella di novembre a scostamento - 3,8; questo scostamento va messo in relazione con la maggiore piovosità di novembre rispetto ad ottobre.

L'escursione media annua, ossia la differenza tra la media del mese a maggior pressione

(gennaio) e quella del mese a minor pressione (aprile) è mm. 14,0, notevolmente superiore al suo valor medio che è mm. 4,7.

La massima escursione fra gli estremi assoluti è di mm. 34,7 nel mese di dicembre; segue subito dopo novembre con mm. 33,4 e febbraio con mm. 30,4; in gennaio invece la escursione è di mm. 16,7, mentre negli altri mesi essa poco si scosta dal valore normale.

Tipi isobarici

La tabella a pagina seguente riporta per ciascun mese dell'anno i tipi isobarici che si sono presentati, distinti a seconda delle condizioni di tempo che li hanno accompagnati.

La classificazione dei tipi isobarici è quella del Prof. C. Fabris (Lit. serv. Aer. 1916). Sono però state apportate alcune varianti, con la suddivisione ed aggiunta di qualche tipo, richieste sia dal differente comportamento riguardo alle precipitazioni, sia dalle successive trasformazioni.

Riservando la denominazione tipo III alla configurazione che presenta il gradiente sulla penisola da S, si è indicata con IIIA quella situazione isobarica nella quale il ciclone, essendo ancora molto ad occidente, presenta il gradiente da SE sull'Italia settentrionale e sull'Europa centrale e occidentale.

Così pure, fermo restando il significato di tipo XV nel caso che il ciclone sia sulle Isole Baleari o tra queste e la Sardegna, si è indicato con XVA la situazione isobarica nella quale il ciclone si presenta più ad occidente sulla penisola iberica, o sul Golfo di Guascogna.

Col tipo XVII IS si è voluto indicare la presenza del ciclone sull'Italia superiore; col tipo XVIII IS quella configurazione che ha in comune con il XVIII il ciclone sull'Egeo, ma ne differisce per la presenza di un gradiente da N al di là delle Alpi.

Dall'esame della tabella appare che le precipitazioni generali a tutta la regione sono dovute nella maggior parte:

1) alla presenza di un ciclone sul Golfo di Guascogna (tipo IIIA) il quale provochi un gradiente da SE;

2) alla presenza di un ciclone a Nord dell'Italia (dovuto spesso allo spostamento verso levante del ciclone precedente) il quale provochi sulla nostra regione un pendio da Sud (tipo III od africano).

3) alla presenza di un ciclone a Nord d'Italia, spesso sull'Europa settentrionale, il quale sia collegato mediante una striscia di bassa pressione ad un altro ciclone secondario situato sulla nostra penisola o nelle sue immediate vicinanze (tipo IV).

Altri tipi isobarici apportatori di pioggia sulla regione sono:

il XV (depressione sul Mediterraneo orientale);

il II (quando alla depressione sul Mediterraneo orientale si aggiunge un cuneo in Val Padana);

il XVI (depressione sull'Alto Tirreno);

il XVII (depressione sul Mediterraneo);

il XVIII (depressione sul Basso Tirreno).

Sono invece apportatori di bel tempo sulla regione i seguenti tipi isobarici:

il IX (presenza di un anticiclone centrato al di là delle Alpi a NW);

il X (presenza di un anticiclone centrato al di là delle Alpi a N oppure a NE);

il XII (presenza di un anticiclone centrato sui Balcani ad E o con cuneo da E in Val Padana);

il I (alta pressione sul Mediterraneo);

il IV (anticiclone sulla penisola).

I tipi (V, VI, VII, VIII) i quali si presentano spesso nei mesi estivi sono per lo più tipi di transizione, e non modificano generalmente le condizioni del tempo precedenti; nelle loro trasformazioni possono apportare piogge temporalesche. Le abbondanti precipitazioni del febbraio furono dovute alla presenza del tipo IIIA e III.

TAB. IX.

Tipi isobarici e condizioni di tempo che li accompagnarono

		I	II	III A	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	XIII	XIV	XV A	XV	XVI A	XVI B	XVI C	XVII 18	XVII A	XVII B	XVIII	XVIII 18	Totale dagli anni 1861-1900	
CON PRECIPITAZIONI GENERALI	Gennaio	—	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Febbraio	—	—	7	1	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—		
	Marzo	—	—	1	2	1	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2	—	—	2	1	—	—		
	Aprile	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	—	2	2	1	—	—		
	Maggio	—	—	3	1	5	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1		
	Giugno	—	—	—	—	1	—	1	4	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Luglio	—	—	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	1		
	Agosto	—	—	2	1	2	—	—	1	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Settembre	—	—	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—		
	Ottobre	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Novembre	—	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	1	—	—	—	1	—	—	1	
	Dicembre	—	—	2	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Somma annua		0	3	23	13	19	3	2	6	3	0	0	0	0	4	0	0	9	3	5	2	4	3	2	0	1	2	
CON PRECIPITAZIONI PARZIALI	Gennaio	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—		
	Febbraio	—	—	2	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Marzo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Aprile	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—		
	Maggio	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—		
	Giugno	—	—	—	—	—	1	1	1	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Luglio	—	—	2	1	—	2	—	2	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	1		
	Agosto	—	—	1	—	1	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Settembre	—	—	—	—	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—		
	Ottobre	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Novembre	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	1	—	1	—	—	—	—	—		
	Dicembre	—	1	—	5	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—		
Somma annua		0	1	9	6	10	3	4	4	0	0	0	2	0	4	2	1	3	0	4	2	1	0	1	1	0	1	
SENZA PRECIPITAZIONI	Gennaio	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	6	1	1	6	2	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	
	Febbraio	—	—	1	—	1	—	2	—	—	3	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	
	Marzo	—	—	—	—	—	—	—	1	5	—	1	4	1	1	—	—	1	—	1	—	—	1	—	2	—	2	
	Aprile	2	—	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	3	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	
	Maggio	—	—	1	—	—	—	—	—	1	—	1	2	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	3	—	1	
	Giugno	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	1	1	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	1	6	—	—	
	Luglio	—	—	—	1	—	1	—	1	—	1	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	
	Agosto	1	—	—	—	—	—	—	—	3	3	—	1	5	4	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	2
	Settembre	—	—	—	—	—	—	1	—	—	2	2	—	—	—	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—
	Ottobre	1	—	—	1	1	2	—	—	—	—	7	6	2	2	1	1	1	—	2	1	—	—	—	1	—	—	
	Novembre	—	—	—	—	2	—	—	1	2	1	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	
	Dicembre	—	1	—	1	—	1	1	—	2	—	4	—	—	1	—	2	—	—	1	—	—	—	2	1	—	1	
Somma annua		6	1	2	4	4	4	5	4	16	13	26	15	12	20	16	1	5	1	5	2	0	3	4	25	1	6	

B. - PLUVIOMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Pluviometro a superficie ricevente di $\frac{1}{16}$ di m ²	P
Pluvioniometro " " " "	Pn
Pluviometro a superficie ricevente di $\frac{1}{30}$ di m ²	Pa
Pluvioniometro " " " "	Pv
Pluviografo	Pr
Ufficio Idrografico del R. Magistrato alle Acque	U. I.
Comitato Talassografico	C. T.
Istituto Idrografico della R. Marina	R. M.
Bonifica Padana	B. P.
Consorzio d'Irrigazione Ledra - Tagliamento	C. L. T.

Idroelettrica Veneta	I. V.
Ufficio Centrale di Meteorologia e Geofisica	U. C. M.
Hydrographischen Zentralbureau - Vienna	H. Z.
Precipitazione nulla	—
Precipitazione nevosa (misurata al pluviometro)	*
Pioggia	*
Precipitazione avvenuta sotto forma di neve non misurata	n
Dato incerto	?
Dato mancante	>
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 m³/m di altezza d'acqua e l'equivalente numero dei litri per secondo e per kmq.

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

I giorni piovosi sono ripartiti in otto categorie, da quelli con precipitazione uguale 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 potè 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 avvenute in 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	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni (1)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
S. Pietro dei Nembi . . .	Isola di S. Pietro	—	—	—	Pn	2° 5' E	44° 38'	10	—	1925	Rodonovich Giovanni	
Sansego	Isola di Sansego	—	—	—	Pn	1° 58' E	44° 31'	5	—	1925	Glurinovich Luigi	
Unte	Isola di Unte	—	—	—	Pn	1° 43' E	44° 39'	5	—	1925	Damianovich Natale	
Lussalpiscote	Isola di Lussin	—	—	—	Pr Pa	2° 3' E	44° 32'	11	1.3	1922 1923	Gladrossich Giuseppe	Funzionò anche dal 1899 al 1913
Loseingrande	id.	—	—	—	Pa	2° 4' E	44° 31'	5	—	1923	Bressan Emilio	Funzionò anche dal 1895 al 1905
Neresine	id.	—	—	—	Pa	1° 57' E	44° 40'	3	—	1920	Zuchich Maria	Funzionò anche dal 1919 al 1919
Lubenizza	Isola di Cherso	—	—	—	Pn	1° 53' E	44° 54'	378	—	1925	Giovannone Luisa	
Dragosetti	id.	—	—	—	Pn	1° 53' E	45° 5'	390	—	1923	Burburan Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Bellef	id.	—	—	—	Pn	1° 59' E	44° 47'	123	—	1925	Iurlaro Giuseppe	
Punta Croce	id.	—	—	—	Pn	2° 3' E	44° 30'	55	—	1925	Depicolasuane Nicolò	
Cherso	id.	—	—	—	Pa	1° 58' E	45° 58'	5	—	1923	Lemesich Nicolò	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Massone	Sava	Lubiana	Piucca	—	Pn	1° 55' E	45° 38'	1003	—	1924	Huber Carlo	Funzionò anche dal 1903 al 1913
Lascova Dolina	id.	id.	id.	—	Pn	2° 1' E	45° 38'	801	—	1924	Felstritzer Giovanni	Funzionò anche dal 1903 al 1913
Giursiel	id.	id.	id.	—	Pn	1° 51' E	45° 40'	703	—	1924	Plahuta Mira	
Bucklo	id.	id.	id.	—	Pr P	1° 42' E	45° 50'	579	10.0	1925 1923	Mayer Giulia	Funzionò anche dal 1903 al 1913
S. Pietro del Carso	id.	id.	id.	—	P	1° 45' E	45° 42'	578	—	1921	Canale Cristiano	Funzionò anche dal 1901 al 1913
Preval	id.	id.	id.	—	Pn	1° 37' E	45° 45'	577	—	1923	Kaucich Vada	
Sagoria	id.	id.	id.	—	P	1° 47' E	45° 39'	569	—	1921	Vadnjal Valentino	Funzionò anche dal 1900 al 1910
Villa Slavina	id.	id.	id.	—	P	1° 44' E	45° 48'	545	—	1921	Dekleva Francesco	Funzionò anche dal 1903 al 1910
Postumia	id.	id.	id.	—	P	1° 44' E	45° 47'	501	—	1923	Knezanrek Francesco	Funzionò anche dal 1923 al 1925 il '71 - '72 - '75 e dal 1926 al 1913
Monte Maggiore	Bacini situati tra la Fiumara e l'Isonzo	—	—	—	Pn	1° 45' E	45° 13'	950	—	1921	Adriani Antonio	Funzionò anche dal 1905 al 1908 e dal 1907 al 1913
Monte Lussina	id.	—	—	—	Pn	1° 45' E	45° 23'	644	—	1925	Rubessa Matteo	
Clana	id.	—	—	—	Pn	1° 55' E	45° 27'	564	—	1923	Plesnicar Antonio	Funzionò anche dal 1905 al 1905
Apriano	id.	—	—	—	P	1° 50' E	45° 21'	500	—	1923	Blagar Giovanni	Funzionò anche dal 1909 al 1913
Sappiane	id.	—	—	—	Pa	1° 49' E	45° 39'	427	—	1924	Fermaglia Egidio	Funzionò anche dal 1905 al 1913
S. Lucia di Albona	id.	—	—	—	Pn	1° 43' E	44° 59'	420	—	1924	Studentich Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1911
Bergüt grande	id.	—	—	—	Pa	1° 51' E	45° 25'	393	—	1918	Mandic Albina	Funzionò anche dal 1900 al 1913
Albona	id.	—	—	—	Pa	1° 40' E	45° 5'	320	—	1918	Millevoi Giuseppina	id. id.
Pianona	id.	—	—	—	P	1° 44' E	45° 9'	168	—	1921	Schwager Ferdinando	
Laurana	id.	—	—	—	P	1° 50' E	45° 18'	14	20.0	1923	Purga Antonio	Funzionò anche dal 1905 al 1906 e dal 1909 al 1909
Abbazia	id.	—	—	—	Pr P	1° 52' E	45° 21'	11	18.0	1923 1922	Tripoldi Francesco	Funzionò anche dal 1923 al 1913
Fiume	id.	—	—	—	Pr P	1° 39' E	45° 30'	5	22.6 3.3	1924 1924	Bisconti cap.º Antonio	Funzionò anche dal 1900 al 1900; dal 1903 al 1905
Lupogliano	Arza	Bogliuno	—	—	P	1° 40' E	45° 21'	403	—	1921	Gherisich Giovanni	Funzionò anche dal 1900 al 1913
S. Martino di Albona	id.	Arza	—	—	Pr Pa	1° 36' E	45° 8'	345	12.0	1925 1918	Mocorovi Giacomo	Funzionò anche dal 1913 al 1913

NB. - Dato il carattere prevalentemente carsico della regione compresa tra la Fiumara e l'Isonzo la delimitazione dei bacini imbriferi è generalmente incerta ed in qualche caso ha solo valore 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. 1.50.

(1) Le stazioni per le quali si dispone di dati anteriori al 1913 funzionarono sino a quell'epoca per conto 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)	Altitudine della stazione dall'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della osservazione	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	Supina Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1897
Castel Bellai	id.	id.	—	—	Pr	1° 39' E	45° 17'	292	1.2	1925	Emich Giacomo	Funzionò anche dal 1893 al 1917
Valdarsa	id.	id.	—	—	P	1° 42' E	45° 15'	90	—	1921	Gravina Andrea e Marlincich Luigi	Funzionò anche dal 1896 al 1912
Paglia	id.	Lago d' Arsa	—	—	Pr	1° 41' E	45° 19'	41	2.5	1923	Terdoslavich Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1912
S. Vincenti	Bacini minori tra l' Arsa ed il Drago	—	—	—	Pa	1° 38' E	45° 6'	310	—	1918	Zustovich Giovanni	Funzionò anche dal 1894 al 1917
Magnadurni	id.	—	—	—	Pa	1° 31' E	45° 1'	200	—	1924	Brigle Antonio	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Valle d' Isola	id.	—	—	—	P	1° 21' E	45° 8'	141	—	1922	Fabris Guido	Funzionò anche dal 1896 al 1919
Diguano	id.	—	—	—	Pr	1° 24' E	44° 58'	134	2.1	1924	Ferrara Luigi	Funzionò anche dal 1874 al 1877 e dal 1891 al 1913
Rovigno	id.	—	—	—	P	1° 13' E	45° 5'	86	2.8	1922	Istituto Biologico	Funzionò anche dal 1895 al 1901
Pisino	Drago	—	—	—	Pr	1° 29' E	45° 15'	275	5.0	1925	Nacinovich Giacomo	Funzionò anche dal 1875 al 1877 e dal 1894 al 1896 e dal 1903 al 1917
Mompaderno	Bacini minori tra il Drago ed il Qualeto	—	—	—	Pa	1° 18' E	45° 14'	200	—	1918	Tivan Michele	Funzionò anche dal 1896 al 1917
S. Michele di Leone	id.	—	—	—	P	1° 16' E	45° 9'	115	—	1922	Tirdich Antonio	Funzionò anche dal 1899 al 1913
Paranze	id.	—	—	—	Pr	1° 9' E	45° 14'	6	3.4	1923	Istituto agrario sperimentale	Funzionò anche dal 1892 al 1893 e dal 1906 al 1916
Acquaviva	Qualeto	Brassana	—	—	P	1° 30' E	45° 23'	496	—	1924	Zannini Garibaldi	Funzionò anche dal 1895 al 1919
Pòrtole	id.	Gradogno	—	—	Pa	1° 23' E	45° 23'	380	—	1918	Rinaldi Matteo	Funzionò anche dal 1894 al 1917
Draguocelo	id.	Bottonaga	—	—	Pa	1° 23' E	45° 20'	359	—	1925	Grossich Riccardo	Funzionò anche dal 1894 al 1917
Corneria	id.	Qualeto	—	—	Pa	1° 18' E	45° 24'	296	—	1925	Bassanese Antonio	Funzionò anche dal 1894 al 1917
Montona	id.	Bottonaga	—	—	Pr	1° 23' E	44° 21'	277	6.0	1925	Novach Umberto	Funzionò anche dal 1894 al 1917
Pinguente	id.	Qualeto	—	—	Pr	1° 31' E	45° 25'	153	5.0	1925	Goleola Giovanni	Funzionò anche dal 1874 al 1913 e dal 1941 al 1947
Levade	id.	id.	—	—	Pa	1° 23' E	45° 22'	13	—	1918	Vialatin Giovanni	Funzionò anche dal 1899 al 1917
Nemilano	Bacini minori tra il Qualeto ed il Drago	—	—	—	Pr	1° 16' E	45° 27'	276	9.5	1925	Piccolo Italo	Funzionò anche dal 1900 al 1917
Bule	id.	—	—	—	Pa	1° 13' E	45° 25'	222	—	1918	Zappelli Rodolfo	Funzionò anche dal 1895 al 1917
Capodistria	id.	—	—	—	P	1° 17' E	45° 24'	13	—	1918	Gerosa Emilio	Funzionò anche dal 1900 al 1917
S. Lorenzo di Dalla	id.	—	—	—	Pa	1° 6' E	45° 24'	8	—	1925	Parronetto Don Domenico	Funzionò anche dal 1905 al 1919
Fasano	id.	—	—	—	P	1° 10' E	45° 20'	5	—	1924	Vesnaver Alessandro	Funzionò anche dal 1905 al 1919
Sinciole	id.	Dragogna	—	—	P	1° 10' E	45° 29'	4	—	1924	Schober Martino	Funzionò anche dal 1905 al 1919
Strugnano	id.	—	—	—	Pa	1° 9' E	45° 33'	2	—	1921	Gombach Giovanni	Funzionò anche dal 1906 al 1916
Cà di Caccia	Timavo superiore	Timavo	—	—	Pa	2° 9' E	45° 29'	987	—	1924	Gundl Ferdinando	Funzionò anche dal 1899 al 1913
Torrenova	id.	id.	—	—	P	1° 43' E	45° 25'	454	—	1924	Zidar Angelo	Funzionò anche dal 1905 al 1906
Zabice	id.	id.	—	—	Pa	1° 54' E	45° 31'	440	—	1925	Bremich Antonio	Funzionò anche dal 1905 al 1919
Divaccia	id.	id.	—	—	P	1° 32' E	45° 41'	432	—	1921	Lescovich Ludovico	Funzionò anche dal 1874 al 1877, dal 1897 al 1898 e dal 1911 al 1915
S. Canziano	id.	id.	—	—	P	1° 33' E	45° 40'	426	—	1922	Cervenick Francesco	Funzionò anche dal 1874 al 1875
Cave Auremiane	id.	id.	—	—	Pa	1° 35' E	45° 40'	424	—	1924	Dekleva Augusto	Funzionò anche dal 1899 al 1906
Cesene	id.	id.	—	—	Pr	1° 48' E	45° 34'	405	4.0	1925	Puc Francesco	Funzionò anche dal 1900 al 1919

(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 R. Z. di Vienna.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

TAB. I.

STAZIONE	BAGNO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni (*)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Veduggio	Bacini minori del M. Mario e F. Isacco (?)	—	—	—	Pr Pn	1° 30' E	45° 30'	661	—	1925 1926	Antolich Giuseppe	
Muse	id.	—	—	—	Pa	1° 44' E	45° 33'	634	—	1919	Pospisil Francesco	Funzionò anche dal 1920 al 1947
Silvia	id.	—	—	—	Pa	1° 36' E	45° 35'	588	—	1921	Mamilovich Giuseppe	Funzionò anche dal 1920 al 1919
Castellnuovo	id.	—	—	—	Pa	1° 43' E	45° 33'	560	—	1918	Ivanovich Bartolo	Funzionò anche dal 1920 al 1948
Latischia	id.	—	—	—	Pn	1° 40' E	45° 35'	548	—	1922	Buzdon Giuseppe	Funzionò anche dal 1920 al 1915, il 1917 ed il 1918
Tomadello	id.	—	—	—	P	1° 34' E	45° 46'	381	—	1922	Cosmina Giovanni	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Basiglio	id.	—	—	—	P	1° 36' E	45° 30'	372	—	1924	Gibio Francesco	Funzionò anche dal 1920 al 1917
Sesana	id.	—	—	—	P	1° 36' E	45° 43'	369	—	1921	Bekar Antonio	Funzionò anche dal 1920 al 1914 e dal 1916 al 1919
Villa Opicina	id.	—	—	—	P	1° 30' E	45° 48'	320	—	1922	Martini Carlo	Funzionò anche dal 1920 al 1920
Comeno	id.	—	—	—	P	1° 18' E	45° 50'	296	—	1922	Cosmina Gisella	Funzionò anche dal 1920 al 1911
Cerveto	id.	—	—	—	Pr Pn	1° 25' E	45° 31'	262	9.0	1925 1924	Iacumin Leopoldo Daris Angelo	
Prosecco	id.	—	—	—	Pa	1° 17' E	45° 43'	240	—	1924	Lusca Vladimiro	Funzionò anche dal 1920 al 1918
S. Palagio	id.	—	—	—	P	1° 15' E	45° 47'	225	—	1921	Stanto Vincenzo	
S. Croce	id.	—	—	—	P	1° 16' E	45° 45'	200	—	1922	Teuze F. Giacomo	
Desani	id.	—	—	—	P	1° 22' E	45° 33'	68	—	1921	Obat Giovanni	
Servola	id.	—	—	—	P	1° 21' E	45° 38'	61	—	1921	Godolo Andrea	Funzionò anche dal 1920 al 1920 e dal 1922 al 1914
Bàrcola	id.	—	—	—	P	1° 19' E	45° 41'	15	—	1920	Belgrano Pina	Funzionò anche dal 1920 al 1920
Ronchi del Legionari	id.	—	—	—	Pn	1° 3' E	45° 49'	11	—	1925	Consorzio Bonifica Brancolo	
Montalcione	id.	—	—	—	P	1° 5' E	45° 49'	6	—	1919	Tausani Amalia	Funzionò anche dal 1920 al 1920; dal 1920 al 1920; dal 1924 al 1923; dal 1911 al 1913
Trieste	id.	—	—	—	Pr P	1° 30' E	45° 40'	18	11.0	1918 1918	Vercelli prof. Francesco	Funzionò anche dal 1920 al 1917
Alberoni	id.	—	—	—	Pr P	1° 4' E	45° 46'	4	12.0	1925 1925	Consorzio Bonifica Brancolo	
Valdoltra	id.	—	—	—	P	1° 18' E	45° 37'	1	—	1922	Stagno Maria	Funzionò anche dal 1920 al 1912
Sesto	Drava	Sesto	—	—	Pr Pn	0° 70' E	46° 48'	1518	8.8	1922 1920	Kinlger Giuseppe	Funzionò anche dal 1920 al 1927 e dal 1920 al 1915
Camporosso	id.	Gall	Stizza	—	Pn	1° 5' E	46° 31'	806	—	1920	Monkiz Tommaso	Funzionò anche dal 1920 al 1915
Tarvisio	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 8' E	46° 31'	751	10.5	1922 1922	Iarits Francesco	Funzionò anche dal 1920 al 1915
Cave del Predil	id.	id.	id.	Scillizza	Pn	1° 8' E	46° 37'	901	—	1921	Wolmar Giovanni	Funzionò anche dal 1920 al 1919
Plesso di Tarvisio	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' E	46° 30'	760	—	1923	Kaiser Giacomo	
Fusine in Valromana	id.	id.	id.	—	Pn	1° 12' E	46° 30'	789	—	1923	Fohn Francesco	Funzionò anche dal 1920 al 1913
Coccol	id.	id.	id.	—	Pn	1° 10' E	46° 32'	700	—	1923	Engl Sebastiano	
Na Logu	Isonzo	Isonzo	—	—	Pn	1° 18' E	46° 23'	622	—	1925	Muznick Francesco	
Bonzia	id.	id.	—	—	Pn	1° 13' E	46° 21'	476	—	1924	Munich Don Cirillo	Funzionò anche dal 1920 al 1918
Passeo Predil	id.	Coritensa	—	—	Pn	1° 8' E	46° 26'	1162	—	1920	Baumgartner Rodolfo	
Plesso	id.	id.	—	—	Pr Pn	1° 7' E	46° 21'	450	14.5	1919 1919	Ursic Francesco Klobucar Don Andrea	Funzionò anche dal 1920 al 1920 e dal 1920 al 1915
Uccia	id.	Uccia	—	—	Pn	0° 57' E	46° 18'	663	—	1925	Buttolo Anna Bles	Funzionò anche dal 1920 al 1918
Sella di Caporetto	id.	Isonzo	—	—	Pn	1° 5' E	46° 15'	255	—	1920	Volario Francesco	
Caporetto	id.	id.	—	—	Pr Pn	1° 8' E	46° 15'	236	10.6	1924 1919	Bones Francesco Baccarinih Federico	Funzionò anche dal 1920 al 1915
S. Lucia	id.	id.	—	—	Pr Pn	1° 18' E	46° 10'	170	9.8	1920 1919	Rakovacsek Giuseppe Rakovacsek Jakli Elisa	Funzionò anche dal 1920 al 1918

(1) Compresa la zona a carattere prettamente carsico delimitata principalmente dai bacini del Risano, del Quieto e dell'Arsa. A questa zona appartengono le prime cinque 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	BACINO SECONDARIO DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Revenna	Isonzo	Idria	Kanonizza	—	Pn	1° 39' E	46° 1'	1000	—	1925	Ritumei Ottone	
Pieve Bucova	id.	id.	Idria	—	Pn	1° 37' E	46° 01'	715	—	1924	Kla Don Francesco	
Montenaro d' Idria	id.	id.	id.	—	Pn	1° 38' E	45° 50'	683	—	1924	Tratnik Francesco	
Cà di Caccia (Greganese) ()	id.	id.	id.	—	Pa	1° 39' E	45° 50'	677	—	1924	Podobnik Pietro	Funzionò anche dal 1898 al 1918
Bella	id.	id.	id.	—	Pn	1° 38' E	45° 57'	587	—	1925	Bano Basilio	
Idria ()	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 36' E	46° 1'	333	13.5	1922 1923	Zazula Raffaele Mohorich Giovanni	Funzionò anche dal 1898 al 1918
Circhiana ()	id.	id.	Circhiana	—	Pr Pn	1° 33' E	46° 8'	325	14.0	1924 1923	Peternei Metodio	Funzionò anche dal 1898 al 1917
Ravna	id.	id.	Bacola	Kueza	Pn	1° 34' E	46° 12'	752	—	1925	Loneur Giuseppe	
Piedicolle ()	id.	id.	id.	—	Pn	1° 33' E	46° 13'	621	—	1920	Maknic Giovanni	Funzionò anche dal 1898 al 1919
Bhacia	id.	id.	id.	—	Pn	1° 30' E	46° 9'	163	—	1921	Zolli Giuseppe	
Loqua	id.	Isonzo	—	—	Pn	1° 31' E	46° 1'	965	—	1925	Louvier Edoardo	
Chiapovano ()	id.	id.	—	—	Pn	1° 31' E	46° 3'	607	—	1920	Mlekuz Francesco	Funzionò anche dal 1898 al 1915
Canale	id.	id.	—	—	P	1° 11' E	46° 5'	104	—	1922	Baudax Cristiano	
Plava ()	id.	id.	—	—	P	1° 9' E	46° 5'	90	—	1924	Konjedic Edmondo	Funzionò anche dal 1898 al 1915
Gerisla ()	id.	id.	—	—	Pr P	1° 11' E	45° 57'	88	20.5 1.25	1919 1919	Osservatorio Meteorologico	Funzionò anche dal 1792 al 1797; dal 1824 al 1837; dal 1870 al 1915
Carnizza	id.	Vipacco	Vipacco	—	Pn	1° 21' E	45° 57'	974	—	1925	Sebenik Raffaele	
Dol (Predmeja) ()	id.	id.	Locavizza	—	Pn	1° 25' E	45° 57'	970	—	1925	Torelli Ruggero	Funzionò anche il 1872 e dal 1899 al 1907
Pozzai del Piro ()	id.	id.	Vipacco	—	Pn	1° 37' E	45° 52'	799	—	1923	Pregeli Mario	Funzionò anche dal 1898 al 1911
Tarnova della Selva	id.	id.	id.	—	Pn	1° 18' E	45° 59'	789	—	1925	Zidar Giuseppe	
Senoscechia ()	id.	id.	Branizza	—	Pn	1° 30' E	45° 44'	565	—	1920	Piano Leopoldina	Funzionò anche dal 1898 al 1922
Aidussina ()	id.	id.	Vipacco	—	Pn	1° 23' E	45° 54'	109	—	1920	Kava Giovanni	Funzionò anche dal 1892 al 1903 e dal 1909 al 1911
Panovizza	id.	id.	id.	—	Pn	1° 15' E	45° 57'	109	—	1925	Mervich Giuseppe	
Vipacco ()	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 31' E	45° 51'	104	11.0	1921 1919	Hain Emma	Funzionò anche dal 1898 al 1918
Sambasso ()	id.	id.	Lia	—	Pn	1° 18' E	45° 56'	104	—	1920	Krisman Francesco	Funzionò anche dal 1883 al 1910
Montespino	id.	id.	Vipacco	—	P	1° 18' E	45° 53'	87	—	1922	Golja Francesco	
Musi	id.	Torre	Torre	—	Pn	0° 50' E	46° 19'	533	—	1910	Culetto Maria	
Falipano	id.	id.	id.	—	Pn	0° 42' E	46° 18'	530	—	1925	De Marco Don Augusto	
Montesparta	id.	id.	id.	—	Pn	0° 52' E	46° 15'	530	—	1925	Camelli Don Giacomo	
Cergnen	id.	id.	id.	—	Pn	0° 51' E	46° 13'	329	—	1925	Scobla Giuseppe	
Vedronza	id.	id.	id.	—	Pn	0° 49' E	46° 16'	320	—	1909	Da Rin Giuseppe	
Clerfia	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 46' E	46° 14'	304	9.4	1922 1910	Zambelli Giacomo	
Attimis	id.	id.	id.	—	Pn	0° 52' E	46° 12'	198	—	1920	Zani Don Ugo	
Povoletto	id.	id.	id.	—	P	0° 52' E	46° 7'	136	—	1910	Degano cav. Luigi	
Montemaggiore	id.	Natisone	Natisone	Aborna	Pn	1° 5' E	46° 12'	954	—	1915	Loegnach Agostino	
Goragna	id.	id.	id.	Natisone	Pn	1° 1' E	46° 12'	758	—	1915	Clignon Don Luigi	
S. Volfango	id.	id.	id.	Erbezzo	Pn	1° 12' E	46° 10'	754	—	1910	Tomasetti Giuseppe	
Drachia	id.	Torre	id.	Recca	Pn	1° 11' E	46° 10'	720	—	1925	Cecigoi Antonio	
Tercimonte	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' E	46° 09'	704	—	1925	Iussig Don Giuseppe	
Luleo	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 9' E	46° 12'	690	—	1925	Ielovean Don Giuseppe	
Platichla	id.	id.	id.	Natisone	Pr Pn	0° 55' E	46° 15'	657	9.5	1921 1911	Cenciugh Don Antonio	

(1) Funzionò anteriormente al 1918, 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	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Bergogna	Isonzo	Torre	Natisone	Natisone	Pn	0° 50' E	46° 16'	557	—	1923	Gasperut Francesco	
Pulfero	id.	id.	id.	id.	Pr	1° 7' E	46° 11'	400	8.0	1921	Pusini Ignazio	
Clodigi	id.	id.	id.	Erbasso	Pn	1° 9' E	46° 10'	220	—	1920	Primolig Ines	
S. Leonardo	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 5' E	46° 8'	163	—	1910	Gorenzsch Don Giuseppe	
Cliviale	id.	id.	id.	Natisone	P	0° 59' E	46° 6'	133	—	1911	Margutti Antonio	Funzionò anche il 1874.
Liga (Maria Zell)	id.	Iudrio	Iudrio	—	P	1° 5' E	46° 6'	680	—	1920	Makuz Luigi	F. a. dal 1883 al 1896 e dal 1906 al 1914 sotto la direz. del R. Z. di Vienna
Podresca	id.	Torre	id.	—	Pn	1° 4' E	46° 05'	205	—	1925	Napoli Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1901
S. Lorenzo di Nebola	id.	Iudrio	id.	—	Pn	1° 4' E	46° 1'	160	—	1920	Maurio Antonio	
Passo della Mauria	Tagliamento	Tagliamento	—	—	Pn	0° 4' E	45° 23'	1208	—	1910	Da Pra Arcangelo	
Forni di Sopra	id.	id.	—	—	Pr	0° 8' E	46° 26'	907	10.0	1921	Donati Guido fu Gio Batta	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Forni di Sotto	id.	id.	—	—	Pn	0° 14' E	46° 24'	766	—	1909	De Caudido Emilio	
Sauris	id.	Lumiei	—	—	Pn	0° 16' E	46° 23'	1300	—	1911	Minigher Osvaldo	Funzionò anche dal 1896 al 1899
Ampezzo	id.	id.	—	—	Pr	0° 21' E	46° 25'	560	15.5	1913	Nigris Enrico	
Collina	id.	Degano	Degano	—	Pn	0° 24' E	46° 26'	1189	—	1920	Florida-Gonano Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1896
Forni Avoltri	id.	id.	id.	—	Pr	0° 20' E	46° 26'	688	15.0	1921	Caneva Umberto	Funzionò anche dal 1875 al 1876 e dal 1884 al 1911
Peserle	id.	id.	Pesarina	—	Pn	0° 20' E	46° 22'	758	—	1911	Taddio Gio Batta	
Ovaro	id.	id.	Degano	—	Pn	0° 25' E	46° 29'	492	—	1911	Capellari Gio Batta	
Villa Santina	id.	id.	id.	—	Pn	0° 29' E	46° 25'	363	—	1909	Brassoul Bettina	
Zovello di Ravascletto	id.	But	But	—	Pn	0° 30' E	46° 22'	910	—	1914	Polenta Caterina	
Timau	id.	id.	id.	—	Pr	0° 33' E	46° 28'	921	9.4	1921	Barbaceto Benedetto	
Paularo	id.	id.	Chiarso	—	Pn	0° 40' E	46° 32'	690	4.5	1921	Unfer Giovanni	
Paluzza	id.	id.	But	—	Pn	0° 34' E	46° 32'	596	—	1911	Sgardello Nicolò	Funzionò anche dal 1874 al 1876
Avosacco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 34' E	46° 29'	471	—	1914	Gardabasso Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1879
Tolmezzo	id.	id.	id.	—	Pr	0° 34' E	46° 24'	393	6.0	1921	Pittini Osvaldo	
Malborghetto	id.	Fella	Fella	—	Pn	0° 39' E	46° 31'	721	11.0	1921	Adami Simeone	Funzionò anche dal 1874 al 1879
Coritù	id.	id.	Resia	—	Pn	0° 58' E	46° 20'	641	—	1921	Ornella Luigi	
Dordola	id.	id.	Aupa	—	Pn	0° 44' E	46° 27'	607	—	1925	Turch Federico	Funzionò anche dal 1896 al 1900, dal 1904 al 1905 e dal 1910 al 1914 sotto la direzione del R. Z. di Vienna
Pontebba	id.	id.	Fella	—	Pr	0° 58' E	46° 21'	562	9.3	1925	Buzzi Francesco	
Saletto di Raicolana	id.	id.	Raicolana	—	Pn	0° 52' E	46° 25'	517	—	1910	Siegn Ferdinando	
Chiusaforte	id.	id.	Fella	—	Pn	0° 51' E	46° 25'	392	—	1914	Di Gallo Lodovico	
Resia	id.	id.	Resia	—	Pr	0° 52' E	46° 23'	380	10.0	1921	La Barbera Antonino	Funzionò anche dal 1874 al 1899
Ovadaso	id.	id.	Fella	—	Pn	0° 47' E	46° 25'	319	—	1920	Favaretti Ottavio	
Venzona	id.	Venzonassa	—	—	Pr	0° 42' E	46° 21'	280	8.1	1913	Luccardi Don Tobia	
Alesao	id.	Pallar	—	—	Pn	0° 33' E	46° 20'	197	—	1911	Rizzi Luigia	
Ospedaletto	id.	Tagliamento	—	—	Pn	0° 41' E	46° 18'	213	—	1923	D'Avia Rodolfo	Funzionò anche dal 1912 al 1915
Gemona	id.	Ledra	—	—	Pr	0° 42' E	46° 17'	207	13.9	1922	Fuso Don Giovanni	
Andreuzza	id.	id.	—	—	Pn	0° 38' E	46° 13'	187	—	1922	Pascolo Luigi	
					P						Picco Pietro fu Valentino	
											Simeoni Pietro (C. L. T.)	
											Venturini Lorenzo	Funzionò anche dal 1884 al 1906
											Platolini Francesco (C. L. T.)	

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

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 della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
S. Francesco	Tagliamento	Arsino	—	—	Pn	0° 29' E	46° 19'	397	—	1915	Tosoni Antonio	
S. Daniele del Friuli	id.	Can. Ledra	—	—	Pr Pn	0° 34' E	46° 9'	252	10.2	1920 1910	Gonano Ing. Italo	
Piuzano	id.	Tagliamento	—	—	Pn	0° 30' E	46° 12'	201	—	1920	Rosa Don Antonio	
Clausette	id.	Cosa	—	—	Pr Pn	0° 28' E	46° 14'	563	5.5	1924 1915	Zannier Pietro	
Spilimbergo	id.	id.	—	—	Pn	0° 27' E	46° 7'	122	—	1920	Saraceni Vittorio	Funzionò anche dal 1913 al 1920
Gorgazzo	Livenza	Livenza	Gorgazzo	—	Pn	0° 3' E	46° 2'	53	—	1925	Tridani Raffaele	
Aviano	id.	Artugna	—	—	P	0° 9' E	46° 5'	159	—	1909	Zanussi Giuseppe	Funzionò anche dal 1904 al 1909
Sedico	id.	Livenza	—	—	Pr P	0° 4' E	45° 55'	26	17.6	1920 1910	Florot Pietro	Funzionò anche dal 1905 al 1909
Colle Umberto	id.	Meschio	—	—	Pn	0° 8' W	45° 57'	145	—	1919	Bolzan Giacomo	
Vittorio Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 10' W	45° 59'	144	—	1909	Pasini prof. Vittorio	Funzionò anche dal 1905 al 1909
Ceneda	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 10' W	45° 58'	132	9.2	1923 1923	Pasinetti Antonio (I. V)	
Frassonetto	id.	Meduna	Meduna	—	Pn	0° 17' E	46° 19'	564	—	1915	Facchin Pietro	
Peffabro	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 18' E	46° 14'	516	7.55	1923 1911	Brun Isop Antonio	
Campono	id.	id.	Chiarsò	—	Pn	0° 23' E	46° 16'	450	—	1915	Beacco Gio. Batta	
Rio Stavalina	id.	id.	Silina	—	Pn	0° 15' E	46° 16'	423	—	1915	Mongiati Maria	
Tramonti di Sopra	id.	id.	Meduna	—	Pr Pn	0° 21' E	46° 19'	411	10.8	1921 1921	Trivelli Pietro	
Tramonti di Sotto	id.	id.	id.	—	Pn	0° 21' E	46° 18'	386	—	1910	Rugo Giacomo	
Chiavolite	id.	id.	Silina	—	Pn	0° 18' E	46° 15'	354	—	1921	Mongiati Santo	
Cavasso Nuovo	id.	id.	Meduna	—	P	0° 20' E	46° 12'	301	—	1909	Maraldo Domenico	
Maniago	id.	id.	Colvera	—	Pr Pn	0° 16' E	46° 11'	283	12.8	1914 1910	Olivetto Giovanni Antonini Luigi	Funzionò anche dal 1904 al 1910
Basaldella	id.	id.	Meduna	—	P	0° 21' E	46° 6'	141	—	1911	Rovere Giuseppe	
Omegna	id.	Cellina	Cellina	Cimoliana	Pr Pn	0° 1' W	46° 18'	652	12.7	1924 1922	Suor Decima Da Re	
Clus	id.	id.	id.	Bettimana	Pr Pn	0° 4' E	46° 17'	600	9.6	1922 1910	Clerici Don Domenico	Funzionò anche dal 1922 al 1925 e dal 1926 al 1919
Andreis	id.	id.	id.	Alba	Pn	0° 11' E	46° 12'	455	—	1921	Borean Luigi	
Bardis	id.	Meduna	id.	Cellina	Pn	0° 7' E	46° 12'	409	—	1924	Fantini Gasparini Teresa	
S. Quirino	id.	id.	Meduna	—	Pn	0° 15' E	46° 8'	116	—	1913	Biasioli nob. Cigolotti Irma	
Formeniga	id.	Monticano	—	—	Pn	0° 11' W	45° 56'	220	—	1913	Baldassar Don Domenico	
Conegliano	id.	id.	—	—	Pn	0° 9' W	45° 54'	85	—	1909	Ghellini prof. Gellio	Funzionò anche dal 1878 al 1899
Sappada	Piave	Piave	—	—	Pn	0° 16' E	46° 35'	1217	—	1913	Quinz Giacomo	
Cinquevalli	id.	Canale di Veduggia	—	—	Pn	0° 11' E	45° 36'	1234	—	1924	De Mattia Rodolfo	
S. Stefano di Cadore	id.	Piave	—	—	Pr Pn	0° 6' E	46° 34'	906	12.1	1922 1910	Pulic Felice	
Monte Croce di Comelico	id.	Padola	—	—	Pn	0° 3' W	46° 33'	1636	—	1924	Franconfini Attilio	
Dossledo	id.	id.	—	—	Pn	0° 2' E	46° 36'	1237	—	1924	Sacco Luigi	
Passo Tre Croci	id.	Anseli	Anseli	—	Pn	0° 15' W	46° 34'	1508	—	1924	Menardi Adolfo	
Misurina	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 12' W	46° 35'	1760	9.0	1922 1911	Corte Giovanni Liberale	
S. Marco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 10' W	46° 32'	1135	—	1911	Antonelli Adolfo	

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul livello (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.					
Anzeno	Piave	Ansel	Anzei	—	Pr	0° 1' W	46° 34'	864	11.9	1922	Lares de Totto Luigi	
Lorenzago	id.	Piova	—	—	Pn	0° 1' E	46° 29'	880	—	1919	Gerardini Angelo fu Antonio	Fundato anche dal 1910 al 1911
Pieve di Cadore	id.	Piave	—	—	Pn	0° 5' W	46° 26'	878	—	1909	Bellorio Luciano	Fundato anche dal 1876 al 1878
Cimabanche	id.	Boite	Felizon	—	Pn	0° 17' W	46° 38'	1540	—	1923	Pellegrini Eugenio	
Podestagno	id.	id.	id.	—	Pn	0° 21' W	46° 36'	1506	—	1921	Di Bona Luigi	F. n. dal 1897 al 1902, nel 1907 e dal 1910 al 1915 sotto la dir. del H. Z. di Vienna
Cortina d'Ampezzo	id.	id.	Boite	—	Pr	0° 18' W	46° 33'	1224	14.7	1921	Zardini Costantino	F. n. dal 1885 al 1915 sotto la direzione del H. Z. di Vienna
Salietto di Zuel	id.	id.	id.	—	Pn	0° 18' W	46° 31'	1112	—	1919	Padovan Massimiliano	
S. Vito di Cadore	id.	id.	id.	—	Pn	0° 15' W	46° 28'	1011	—	1911	Zanetti Maria	Fundato anche dal 1881 al 1911
Cibiana	id.	id.	Rite	—	Pn	0° 10' W	46° 23'	966	—	1924	De Zordo Anselmo	
Borca	id.	id.	Boite	—	Pn	0° 14' W	46° 26'	942	—	1934	Talamini Antonio	
Pararolo di Cadore	id.	Piave	—	—	Pr	0° 8' W	46° 24'	528	2.50	1924	Del Favero Andrea	Fundato anche dal 1909 al 1917
Rivalgo	id.	id.	—	—	Pn	0° 7' W	46° 21'	496	—	1925	Olivetto Stefania	
Longarone	id.	id.	—	—	Pn	0° 9' W	46° 17'	474	—	1909	Da Ros Vittorio	Fundato anche dal 1895 al 1908 e dal 1909 al 1910
Erto	id.	Vajont	—	—	Pn	0° 5' W	46° 17'	796	—	1921	Sartor Felice	
Zoppà	id.	Maè	—	—	Pn	0° 17' W	46° 28'	1461	—	1924	Simonetti Simone	Fundato anche dal 1875 al 1878; dal 1901 al 1917
Marcuson di Zoldo	id.	id.	—	—	Pn	0° 21' W	46° 24'	1476	—	1910	Dal Mas Vittorio	
Forme di Zoldo	id.	id.	—	—	Pr	0° 17' W	46° 21'	848	8.4	1922	Reflesco Italo	
Forlegna	id.	Desedari	—	—	Pn	0° 10' W	46° 14'	435	7.4	1923	Zupani Paolo (I. V.)	
Seocher	id.	Piave	—	—	Pr	0° 9' W	46° 11'	401	8.5	1923	De Bortoli Sebastiano (I. V.)	
Basso Camisglio	id.	L. S. Croce	—	—	Pn	0° 4' W	46° 5'	970	7.8	1921	Cassol Giovanni	
Chies d'Alpago	id.	id.	—	—	P	0° 4' W	46° 10'	703	—	1910	Chiesura Luigia	
Farra d'Alpago	id.	id.	—	—	Pn	0° 6' W	46° 8'	419	—	1921	Peterle Luigia	Fundato anche dal 1875 al 1878 e dal 1901 al 1908
S. Croce sul Lago	id.	id.	—	—	Pr	0° 8' W	46° 6'	409	8.0	1924	Pescador Francesco	Fundato anche dal 1895 al 1898
Ponte nelle Alpi	id.	Piave	—	—	Pn	0° 11' W	46° 11'	404	—	1910	Roldo Giovanni	Fundato anche dal 1899 al 1910
Hellmo	id.	id.	—	—	Pr	0° 15' W	46° 9'	400	16.5	1913	Giroto Antonio	Fundato anche dal 1875 al 1899
Frontin di Trichiana	id.	Tuora	—	—	Pn	0° 20' W	46° 5'	390	—	1919	Alpago Novello Dott. Luigi	
Arabba	id.	Cordevole	Cordevole	—	Pn	0° 25' W	46° 20'	1612	—	1924	Costa Ferdinando	F. n. dal 1890 al 1907, il 1909; dal 1911 al 1915 sotto la dir. del H. Z. di Vienna
Andraz	id.	id.	Andraz	—	Pn	0° 28' W	46° 22'	1421	—	1921	Delfauro Giovanni	Fundato anche dal 1890 al 1915 sotto la direzione del H. Z. di Vienna
Garès	id.	id.	Blois	Liera	Pn	0° 34' W	46° 18'	134	—	1925	Lorenzi Pietro	
Passo Cereda	id.	id.	Mis	—	Pn	0° 38' W	46° 12'	1378	—	1925	Sinicon Michele	
Falcade	id.	id.	Blois	—	Pn	0° 36' W	46° 22'	1352	—	1914	Ganz Giacomo	Fundato anche dal 1913 al 1914
Gosaldo	id.	id.	Mis	—	Pr	0° 30' W	46° 14'	1141	10.5	1921	Casari Giovanni	
Caprile	id.	id.	Cordevole	—	Pn	0° 28' W	46° 27'	1033	9.0	1923	Della Santa Abele	
Sala d'Alleghe	id.	id.	id.	—	Pn	0° 27' W	46° 25'	960	—	1920	De Riva Celeste	
Concenigh	id.	id.	id.	—	Pr	0° 30' W	46° 22'	773	11.1	1921	Di Stefano Vincenzo	Fundato anche dal 1913 al 1914
Agordo	id.	id.	id.	—	Pn	0° 25' W	46° 17'	611	7.2	1924	Mosca prof. Pio	Fundato anche dal 1874 al 1878; dal 1901 al 1903; il 1907; dal 1909 al 1910

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

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	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Sospirolo	Piave	Cordevole	Mis	—	Pn	0° 33' W	46° 9'	454	—	1921	Cosmin Rita	Funzionò anche dal 1909 al 1914
Cesio Maggiore	id.	Salmenega	—	—	Pn	0° 33' W	46° 6'	479	—	1924	Pante Don Giuseppe	
Passo di Croce d'Aune	id.	Sonna	—	—	Pn	0° 37' W	46° 4'	1011	—	1926	Ballain Luigi	
Seren	id.	id.	—	—	Pn	0° 37' W	46° 0'	387	—	1922	Pante Don Giovanni	
Feltre	id.	id.	—	—	Pn	0° 33' W	46° 2'	290	—	1909	Segato prof. Paolo	Funzionò anche dal 1879 al 1881; e dal 1907 al 1908
Fener	id.	Tegorzo	—	—	P	0° 31' W	45° 55'	177	—	1910	Gorda Francesco	
Ponago	id.	Onigo	—	—	Pr	0° 35' W	45° 53'	329	13.4	1913	Paneselli prof. Mario	
Cison di Valmarino	id.	Soligo	—	—	Pn	0° 19' W	45° 58'	261	—	1913	Dall'Oglio Francesco	
Pieve di Seligo	id.	id.	—	—	P	0° 17' W	45° 55'	183	10.8	1922	Della Pace Edmondo	
Manzano	Fiume fra Isone e Piave	Fra Isone e Torre	—	—	Pr	0° 55' E	46° 0'	72	—	1913	Costantini Adele	
Cormons	id.	id.	—	—	P	1° 2' E	45° 58'	63	—	1920	Drus Luigi	Funzionò anche dal 1912 al 1914 sotto la direzione del U. E. di Vienna
Gradisca	id.	id.	—	—	P	1° 8' E	45° 54'	38	—	1919	Zomin Alfredo	
Torzo	id.	id.	—	—	P	0° 54' E	45° 48'	5	—	1924	Stuffeu Luigi	
Aquileia	id.	Fra Isone e Torre	—	—	P	0° 53' E	45° 47'	4	—	1920	Jacomini Luigi	
Grado	id.	id.	—	—	P	0° 56' E	45° 41'	2	—	1920	Marchesini Giacomo	V. n. dal 1921 al 1926 e dal 1910 al 1912 sotto la direzione del U. E. di Vienna
Marano Lagunare	id.	id.	—	—	Pn	0° 43' E	45° 46'	3	—	1910	Corso Giuseppe	
Ca' Anzera	id.	id.	—	—	Pr	0° 52' E	45° 46'	1	7.0	1921	Alessi Boramiro	
Planale	id.	id.	—	—	P	0° 48' E	45° 46'	0.3	15.3	1921	Taverna Antonio	
Tavagnacco	id.	Fra Torre e Cormor	—	—	P	0° 48' E	45° 8'	153	—	1910	Del Fabbro Luigi	
Udine	id.	id.	—	—	Pr	0° 47' E	45° 4'	118	2.2	1919	Fabbri prof. Carlo	Funzionò anche dal 1902 al 1904 e dal 1907 al 1909
Pozzolo	id.	id.	—	—	P	0° 45' E	45° 0'	62	—	1920	Venier Iginio	Funzionò anche dal 1903 al 1905
Lanzacco	id.	id.	—	—	P	0° 50' E	45° 59'	59	—	1922	Sandrini Maria (C. L. T.)	
Palmanova	id.	id.	—	—	P	0° 52' E	45° 54'	23	—	1910	Soderman Umberto	Funzionò anche dal 1891 al 1908
Castione di Strada	id.	id.	—	—	P	0° 44' E	45° 55'	23	—	1913	Cirio Giacomo	
Cervignano	id.	id.	—	—	Pr	0° 54' E	45° 50'	7	11.0	1921	Vizzosi Antonio	
S. Giorgio di Nogaro	id.	id.	—	—	P	0° 46' E	45° 50'	7	—	1910	Camuffo don Giuseppe	Funzionò anche dal 1902 al 1910
Moruzzo	id.	Cormor - Cormo	—	—	P	0° 40' E	45° 8'	200	—	1923	Taverna Domenico	
Rivotta	id.	id.	—	—	P	0° 34' E	45° 7'	135	—	1923	Foramiti Don Pietro	
Meretto di Tomba	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 4'	105	—	1923	Feruglio Luigi (C. L. T.)	
Basiliano	id.	id.	—	—	P	0° 40' E	45° 2'	77	—	1923	Bernardin Giovanni (C. L. T.)	
Talmassons	id.	Cormor - Stella	—	—	P	0° 40' E	45° 55'	30	—	1925	Nobile Silvio (C. L. T.)	
Arlis	id.	id.	—	—	P	0° 39' E	45° 52'	12	—	1925	Turco Eugenio	
Paradiso di Poenla	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 50'	10	—	1920	Del Pozzo Arturo	
S. Lorenzo di Sedegliano	id.	Idola - Tagliamento	—	—	P	0° 33' E	45° 1'	64	—	1923	Veritti Angelo	
Cedreie	id.	id.	—	—	Pr	0° 32' E	45° 58'	44	5.8	1921	Vicentin Lorenzo	
Priorato di Varmo	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 54'	18	—	1919	Flora Bice	
Rivarotta	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 48'	7	—	1924	Piacentini Ida	
Latissana	id.	id.	—	—	P	0° 33' E	45° 47'	7	—	1925	Armellini Amerigo	
S. Vito al Tagliamento	id.	Tagliamento - Livenza	—	—	P	0° 34' E	45° 55'	31	—	1909	Ambrosio Ernesto	Funzionò anche dal 1904 al 1906
										1920	Braidot prof. Salvino	

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 bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni (1)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Marina di Lugugnano . . .	Poave in barca e Fiume	Tagliamento-Umana	—	—	P	0° 30' E	45° 43'	2	—	1925	Favero Iginio	Funzionò il 1925 sino al Novembris 1925 a Villaviera.
Pordenone	id.	Meduna-Livenza	—	—	P	0° 13' E	45° 38'	23	—	1909	Marini Giovanni	
Brugnera	id.	id.	—	—	P	0° 5' E	45° 55'	16	—	1919	Carnielo Pietro	
Azzano Decimo	id.	Lemene-Livenza	—	—	P	0° 16' E	45° 53'	14	—	1919	Del Bel Belluz Sante	
Cinto Caomaggiore	id.	id.	—	—	P	0° 21' E	45° 50'	11	—	1919	Miscana Elisea	
Portogruaro	id.	id.	—	—	Pr	0° 23' E	45° 47'	6	10.8	1919	Bittole Bon Giuseppe	Funzionò anche dal 1920 al 1921 e dal 1927 al 1928
Caorle	id.	id.	—	—	P	0° 27' E	45° 36'	3	—	1911	Gusso Felice	Funzionò anche dal 1920 al 1928
Colfosco	id.	Livenza-Plave	—	—	P	0° 15' W	45° 51'	126	—	1922	Loschi Virginia	
Cimadolmo	id.	id.	—	—	P	0° 6' W	45° 48'	32	—	1913	Buini Giuseppe	
Cinetta	id.	id.	—	—	P	0° 8' W	45° 52'	30	—	1909	Zambon Arturo	
Odorico	id.	id.	—	—	Pr	0° 3' E	45° 47'	20	16.0	1921	Ugel Pietro	Funzionò anche dal 1927 al 1928
Fontanelle	id.	id.	—	—	P	0° 1' W	45° 51'	19	—	1910	Maso Maria	
Motta di Livenza	id.	id.	—	—	P	0° 11' E	45° 47'	9	—	1910	Gianazzo Carlo	
Chiarano	id.	id.	—	—	P	0° 8' E	45° 44'	7	—	1912	Nardi Vitellani Vittoria	
Torre di Mosto	id.	id.	—	—	P	0° 16' E	45° 42'	5	—	1910	Erier Giovanni	Funzionò anche dal 1920 al 1928
S. Donà di Piave	id.	id.	—	—	Pr	0° 7' E	45° 38'	4	8.0	1911	Baron Renato	
Fiumicino (S. Donà)	id.	id.	—	—	Pr	0° 13' E	45° 39'	4	15.1	1921	Termini Umberto	
Termine	id.	id.	—	—	P	0° 21' E	45° 38'	2	14.0	1922	Francescato Silvio	
Torre di Fiume	id.	id.	—	—	P	0° 21' E	45° 35'	2	—	1923	Pianon Giovanni	
S. Giorgio di Livenza	id.	id.	—	—	Pr	0° 21' E	45° 39'	1	12.5	1912	Romati ing. Adolfo	
Venezia	Brenta	Brenta	—	—	Pr	1° 7' W	45° 58'	1402	7.0	1924	Nicoletti Camillo	
Pergine (?)	id.	id.	—	—	Pn	1° 13' W	46° 4'	420	—	1921	Ferrari P. Lorenzo	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Caldonazzo (?)	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	46° 0'	400	—	1919	Cusani Corrado	Funzionò anche dal 1920 al 1922 e dal 1928 al 1929
Levico (?)	id.	id.	—	—	Pn	1° 10' W	46° 1'	505	—	1919	Merlani Don Vittorio	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Bergo di Valsugana (?)	id.	id.	—	—	Pr	1° 0' W	46° 4'	476	3.5	1922	Rosso Luca	Funzionò anche dal 1920 al 1922 e dal 1928 al 1929
Pontarso (?)	id.	Maso	—	—	Pn	0° 58' W	46° 8'	925	—	1923	Zeni Giorgio	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Bieno	id.	Lusumina	—	—	Pn	0° 53' W	46° 4'	806	—	1923	Trevisan Maria	
Malene	id.	Grigno	—	—	Pn	0° 50' W	46° 7'	1080	—	1924	Zanna Pompilio	
Castel Tesino (?)	id.	id.	—	—	Pn	0° 49' W	46° 4'	900	—	1919	Pasqualin Giovanni	Funzionò anche dal 1920 al 1922 e dal 1927 al 1928
Grigno	id.	id.	—	—	Pn	0° 49' W	46° 2'	265	—	1919	Minati Albino	
Enego	id.	Brenta	—	—	Pn	0° 45' W	45° 57'	784	—	1924	Bertazzolo Secondo	Funzionò anche dal 1920 al 1922 e dal 1927 al 1928
Primolano	id.	id.	—	—	Pn	0° 45' W	45° 58'	207	—	1922	Sartori Gio. Batta	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Broccon	id.	Cismon	Vanoi	—	Pn	0° 44' W	46° 7'	1617	—	1922	Sperandio Giovanni	
S. Martino di Castrozza (?)	id.	id.	Cismon	—	Pr	0° 39' W	46° 16'	1444	12.0	1919	Longo Don Giovanni	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Caoria (?)	id.	id.	Vanoi	—	Pn	0° 46' W	46° 12'	802	—	1919	Boso Domenico	Funzionò anche dal 1920 al 1922 e dal 1927 al 1928
Fiera di Primiero (?)	id.	id.	Cismon	—	Pn	0° 37' W	46° 11'	717	—	1919	Kinspergher Sebastiano	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Pontet	id.	id.	id.	—	Pu	0° 41' W	46° 7'	570	—	1919	Malacarne Giuseppina	

(1) Funzionò sino al 1915 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 base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della osservazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI (1)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Pedesalto	Brenta	Cismon	Cismon	—	Pr Pn	0° 41' W	45° 2'	379	20.0	1910 1911	Longo Santo	
Arsiè	id.	id.	id.	—	Pn	0° 42' W	45° 59'	314	—	1909	Mamazzini Ettore Francesco	Funzionò anche nel 1898 e dal 1907 al 1909
Cismon	id.	Brenta	—	—	Pn	0° 54' W	45° 56'	205	—	1919	Fiorese Giacomo Antonio	
Gallio	id.	Valstagna	—	—	Pn	0° 45' W	45° 54'	1090	—	1911	Donadello dott. Natale	Funzionò anche dal 1911 al 1916
Fossà	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 49' W	45° 54'	1088	8.2	1924 1924	Broccato Don Alberto	Funzionò anche dal 1911 al 1916
Sasso d'Asiago	id.	Brenta	Valstagna	—	Pn	0° 50' W	45° 52'	965	—	1925	Prigo Don Valente	
Valstagna	id.	id.	—	—	P	0° 45' W	45° 52'	179	—	1910	Zanoni Giovanni	Funzionò anche dal 1876 al 1884 e dal 1920 al 1919
Campo Sologna	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 43' W	45° 50'	1080	2.3	1925 1925	Ballò Gaspare	
Bassano (Città)	id.	id.	—	—	Pr Pn	0° 43' W	45° 47'	129	8.1	1920 1909	Zizola Leonilde	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Bassano (Angarano)	id.	id.	—	—	Pn	0° 43' W	45° 47'	—	—	1925	Dumlin Don Ettore	
Rubbio	id.	Lungbella	—	—	Pn	0° 47' W	45° 48'	1057	—	1925	Celi Giovanni	Funzionò anche dal 1828 al 1891
Marostica	id.	Brenta	—	—	P	0° 48' W	45° 45'	106	—	1911	Purgato Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1876 al 1896
Madonna del Grappa	id.	Muson dei Sassi	—	—	Pn	0° 40' W	45° 53'	1750	—	1922	Faccin Agostino	
Crespino Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	45° 50'	300	—	1911	Piovesan Delfino	Funzionò anche dal 1881 al 1894 e dal 1899 al 1900
Asolo	id.	id.	—	—	Pn	0° 32' W	45° 49'	207	—	1919	Ganzina Giuseppe	Funzionò anche dal 1828 al 1899 e nel 1911
Castelluccio	id.	id.	—	—	Pn	0° 36' W	45° 51'	200	—	1922	Stocco Nicola	Funzionò anche dal 1878 al 1893
Loria	id.	id.	—	—	P	0° 36' W	45° 44'	72	—	1911	Piva Abramo	
Pian delle Fugasse	Bacchiglione	Leogra	—	—	Pn	1° 16' W	45° 45'	1157	—	1925	Penzo Federico	
Staro	id.	id.	—	—	Pn	1° 14' W	45° 44'	632	—	1919	Galcher Vittorio	
S. Antonio di Vail	id.	id.	—	—	Pn	1° 14' W	45° 43'	551	—	1910	Penzo Albino	
Valli dei Signori	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	45° 45'	477	—	1909	Pozza Maria	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Schie	id.	id.	—	—	Pr Pn	1° 6' W	45° 43'	234	9.3	1922 1909	Vitella Giuseppe	Funzionò anche dal 1872 al 1909
Thiene	id.	Igna	—	—	P	0° 59' W	45° 48'	147	—	1910	Mecolan Don Serafino	Funzionò anche dal 1881 al 1904
Isola Vicentina	id.	Orolo	—	—	P	1° 1' W	45° 38'	80	—	1912	Tedesco Maria	
Vicenza	id.	Bacchiglione	—	—	Pr Pn	0° 55' W	45° 33'	40	27.7	1915 1909	Osserv. Meteorologico	Funzionò anche dal 1898 al 1909
Lavarene	id.	Astico	Astico	—	Pr Pn	1° 12' W	45° 57'	1171	16.0	1922 1919	Merighi Giuseppe	F. a. dal 1895 al 1911 sotto la direzione del R. E. di Vienna
Ghertale	id.	id.	Val d'Assa	—	Pn	1° 1' W	45° 57'	1180	—	1925	Strazzabosco Modesto	
Treschè Conca	id.	id.	id.	—	Pn	1° 2' W	45° 51'	1097	—	1921	Panizzo Antonio	
Campomezzavia	id.	id.	id.	—	Pn	0° 53' W	45° 50'	1022	—	1925	Passuello Maria	
Asiago	id.	id.	id.	Val di Nos	Pr Pn	0° 57' W	45° 53'	999	10.4	1922 1910	Caregnato Angelo	Funzionò anche dal 1876 al 1893; dal 1904 al 1907; dal 1909 al 1919
Tonessa	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 7' W	45° 52'	992	—	1924	Pozza Giovanni	Funzionò anche dal 1881 al 1893
Rotzo	id.	id.	Val d'Assa	—	Pn	1° 4' W	45° 52'	938	—	1911	Soprano Raimondo	
Conco	id.	id.	Tesina	Lavarda	Pn	0° 52' W	45° 48'	830	—	1911	Bertuzzi Carlo	Funzionò anche dal 1876 al 1896
Lantebasse	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 11' W	45° 56'	610	—	1909	Strasser Antonio	Funzionò anche dal 1874 al 1909
Laghi	id.	id.	Posina	—	Pn	1° 11' W	45° 50'	567	—	1921	Mutterle Don Giuseppe	
Pedana	id.	id.	id.	—	Pn	1° 12' W	45° 48'	544	—	1911	Rodighiero Caterino	Funzionò anche dal 1874 al 1903
Crosara	id.	id.	Tesina	Lavarda	P	0° 51' W	45° 47'	417	—	1909	Corradin Angelo	Funzionò anche dal 1895 al 1899; dal 1891 al 1904; dal 1909 al 1909
Velo d'Astico	id.	id.	Astico	—	Pn	1° 5' W	45° 48'	382	—	1919	Stella Don Innocente	
Cogollo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 9' W	45° 47'	350	—	1924	Bellinato Gio. Batta	Funzionò anche dal 1912 al 1912

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'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni (*)
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Calvene	Bacchiglione	Astico	Antico	—	Pn	0° 57' W	45° 46'	201	—	1911	Brazzale Francesco	
Breganze	id.	id.	Tesina	Lavarde	P	0° 54' W	45° 43'	110	—	1911	Dalle Nogare Ermenegildo	
Lambro d'Agai	Agno-Gua	Agno	—	—	Pr	1° 17' W	45° 42'	846	12.0	1924	Maltaure Amilcare	
Castelvecchio	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	45° 38'	808	—	1924	Tibaldi Adolfo	
Maltaure	id.	id.	—	—	Pn	1° 17' W	45° 42'	640	—	1909	Faccio Maria	
Rovegliana	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	45° 42'	596	—	1924	Busatto Don Alessandro	
Selva di Trissino	id.	id.	Roostena	—	Pn	1° 9' W	45° 35'	530	—	1923	Lauchetti Andrea	
Reccare	id.	id.	—	—	Pr	1° 14' W	45° 43'	445	9.5	1919	Rossi Angelo	Funzionò anche dal 1879 al 1913
Spaccata	id.	id.	Torrazzo	—	Pn	1° 13' W	45° 41'	400	—	1920	Blecco Lino	
S. Quirico	id.	id.	—	—	P	1° 11' W	45° 41'	345	—	1917	Pellichero Domenico	
Valdagno	id.	id.	—	—	P	1° 10' W	45° 39'	275	—	1909	Storti Gio. Batt.	Funzionò anche dal 1874 al 1904; dal 1899 al 1909; dal 1901 al 1909
Prabona	id.	id.	—	—	Pr	1° 5' W	45° 38'	354	10.0	1924	Frizziero Umberto	
Brogliano	id.	id.	—	—	P	1° 6' W	45° 38'	172	—	1919	Corato Don Giuseppe	
Reola	Adige	Adige	—	—	Pr	1° 57' W	46° 50'	1494	10.0	1926	Patscheider Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1913
Rola	id.	Rola	—	—	Pn	1° 58' W	46° 48'	1974	—	1924	Masa Rosa	
Melag	id.	Carlino	—	—	Pn	1° 48' W	46° 50'	1915	—	1924	Ardito Francesco	
Pedross	id.	id.	—	—	Pn	1° 58' W	46° 49'	1681	—	1924	Hablicher Don Francesco	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Silingia	id.	Silingia	—	—	Pn	1° 59' W	46° 48'	1726	—	1923	Aiguer Padre Pietro	
Monte Maria	id.	Adige	—	—	Pn	1° 56' W	46° 43'	1335	—	1923	Trinfels Aleste Leo Maria	Funzionò anche dal 1887 al 1913
Glorenza	id.	id.	—	—	Pn	1° 51' W	46° 41'	915	—	1919	Steiner Carlo	Funzionò anche dal 1910 al 1915
Tubre (Taufers)	id.	Ramm	—	—	Pn	2° 0' W	46° 39'	1270	—	1921	Peer Anna Maria	Funzionò anche dal 1875 al 1924
Fontanel	id.	Saldura	—	—	Pn	1° 46' W	46° 44'	1807	—	1921	Weissenhorn Antonio	
Maria	id.	id.	—	—	Pn	1° 50' W	46° 42'	1550	—	1920	Gutgeil Anna	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Solda di dentro	id.	Soldano	Soldano	—	Pn	1° 53' W	46° 39'	1845	—	1923	Tembe Giuseppe	Funzionò anche dal 1884 al 1906; dal 1905 al 1915
Trafoi	id.	id.	Trafoi	—	Pn	1° 57' W	46° 38'	1648	—	1923	Thöni Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Prato di Venosta	id.	id.	Soldano	—	Pn	1° 53' W	46° 38'	927	—	1919	Rettenbacher Leonardo	id. id.
Silandro	id.	Silandro	—	—	Pr	1° 41' W	46° 38'	706	17.0	1924	Benedictor Giuseppe	id. id.
Ganda	id.	Plima	—	—	Pn	1° 40' W	46° 38'	1800	—	1923	Gladerer Pietro	Funzionò anche dal 1896 al 1913
La Madonna	id.	Senale	Senale	—	P	1° 36' W	46° 44'	1497	—	1921	Gamper Matteo	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Monte S. Caterina	id.	id.	id.	—	Pn	1° 33' W	46° 43'	1347	—	1923	Grüner Don Antonio	
Naturno	id.	Adige	—	—	Pn	1° 23' W	46° 40'	550	—	1919	Astfeller Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1906; dal 1909 al 1915
Monte Neve	id.	Passiria	Passiria	—	Pv	1° 14' W	46° 54'	2332	—	1920	Mele Enrico	Funzionò anche dal 1904 al 1909; dal 1911 al 1915
Plan della Costa	id.	id.	Valtina	—	Pn	1° 9' W	46° 50'	1824	—	1924	Plangger Casimiro	
Plan (Pfäfers)	id.	id.	Rio di Plan	—	Pv	1° 23' W	46° 48'	1700	—	1920	Gander Edmondo	Funzionò anche dal 1895 al 1907; dal 1906 al 1915
Corvara	id.	id.	Passiria	—	Pn	1° 18' W	46° 52'	1323	—	1924	Reisser Rodolfo	
Plata	id.	id.	id.	—	Pn	1° 17' W	46° 50'	1147	—	1923	Hofer Giuseppe	Funzionò anche dal 1897 al 1923
S. Leonardo	id.	id.	id.	—	Pr	1° 13' W	46° 49'	644	8.8	1923	Righi Luigi	Funzionò anche dal 1885 al 1913
S. Martino	id.	id.	id.	—	Pa	1° 13' W	46° 47'	588	—	1922	Raffi Giovanni	Funzionò anche dal 1891 al 1895; dal 1895 al 1899; dal 1907 al 1919

(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.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

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'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.					
Merano	Adige	Possiria	Pasoltria	—	Pr Pn	1° 18' W	46° 41'	319	14.0	1921 1919	Obkircher Antonio	Funzionò anche dal 1884 al 1888; dal 1907 al 1914; dal 1924 al 1915
S. Elena	id.	Valsura	Valsura	—	Pv	1° 35' W	46° 35'	1536	—	1920	Überbacher Giuseppe	Funzionò anche dal 1907 al 1913
S. Gertrude	id.	id.	id.	—	Pn	1° 35' W	46° 30'	1500	—	1921	Siber Don Gregorio	Funzionò anche dal 1885 al 1908; dal 1912 al 1915
S. Nicolò	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 32' W	46° 31'	1364	5.8	1923 1922	Schweiggkoffler Giuseppe	
Pavico	id.	id.	id.	—	Pa	1° 31' W	46° 37'	1165	—	1921	Egger Luigi	Funzionò anche dal 1905 al 1907; dal 1909 al 1912
Bagni Lad	id.	id.	id.	—	Pn	1° 22' W	46° 35'	699	—	1921	Turnerelscher Maria	
Carmes	id.	id.	id.	—	Pv	1° 19' W	46° 33'	396	—	1920	Unterholzner Sebastiano	Funzionò anche dal 1905 al 1915
Meltina	id.	Adige	—	—	Pn	1° 18' W	46° 35'	1133	—	1923	Wilgratner Francesco	
Tesmo	id.	id.	—	—	Pn	1° 16' W	46° 34'	635	—	1919	Rabensteiner Don Nicod.	Funzionò anche dal 1909 al 1915
Andriano	id.	id.	—	—	Pn	1° 14' W	46° 31'	234	—	1923	Ledermaier Federico	Funzionò anche dal 1906 al 1908
S. Giacomo in Vioze	id.	Isarco	Vioze	—	Pn	0° 51' W	46° 58'	1452	—	1923	Heidegger Don Giovanni	Funzionò anche dal 1908 al 1915 a Caminata
Ridanna	id.	id.	Ridanna	—	Pn	1° 9' W	46° 54'	1425	—	1924	Engl Stefano	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Terme Brennero	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 59' W	46° 59'	1309	—	1920	Fichter Luigi	Al posto di Brennero funzionò anche dal 1872 al 1912
Flàres (Boden)	id.	id.	Flàres	—	Pn	1° 7' W	46° 58'	1246	—	1923	Wierer Don Giuseppe	
Colle Isarco	id.	id.	Isarco	—	Pn	1° 1' W	46° 57'	1082	—	1920	Grübner Antonio	Funzionò anche dal 1884 al 1915
Vipiteno	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 3' W	46° 54'	945	12.0	1921 1920	Sparber P. Giosefat	Funzionò anche dal 1889 al 1874; dal 1906 al 1915
Campo di Trens	id.	id.	id.	—	Pn	0° 58' W	46° 53'	935	—	1920	Nitz Maria	
La Cava	id.	id.	id.	—	Pn	0° 55' W	46° 50'	844	—	1920	Zingerle Giovanni	
Alca	id.	id.	id.	—	Pn	0° 48' W	46° 47'	728	—	1924	Seppl Benedetto	
Landro	id.	id.	Rienza	Rienza	Pr Pv	0° 14' W	46° 39'	1441	31.5	1922 1920	Wiertler Luigi	Funzionò anche dal 1885 al 1915
S. Maddalena	id.	id.	id.	Casies	Pv	0° 13' W	46° 50'	1298	—	1915	Agreiter Don Pietro	Funzionò anche dal 1896 al 1906; dal 1910 al 1915
S. Vito in Bràies	id.	id.	id.	Bràies	Pn	0° 23' W	46° 49'	1351	—	1923	Verocai Don Fortunato	Funzionò anche dal 1907 al 1915
Dobbiaco	id.	id.	id.	Rienza	Pn	0° 14' W	46° 45'	1250	—	1921	Girardi Francesco	Funzionò anche dal 1889 al 1911; dal 1917 al 1918
Anterselva di Mezzo	id.	id.	id.	Anterselva	Pn	0° 21' W	46° 41'	1222	—	1925	Taschler Pietro	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Monguelfo	id.	id.	id.	Rienza	Pn	0° 21' W	46° 46'	1078	—	1920	Abert dott. Giovanni	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Rasùn di Sotto	id.	id.	id.	Anterselva	Pn	0° 25' W	46° 47'	1030	—	1920	Steiner Giorgio	Funzionò anche dal 1905 al 1913
Brunico	id.	id.	id.	Rienza	Pr Pv	0° 32' W	46° 48'	825	14.0	1921 1920	Leingruber Francesco	Funzionò anche dal 1879 al 1902; dal 1905 al 1904; dal 1906 al 1907; dal 1911 al 1915
Casere	id.	id.	id.	Aurino	Pv	0° 20' W	47° 4'	1000	—	1920	Woppichler Giovanni	Funzionò anche dal 1910 al 1914
Elva di Tures	id.	id.	id.	id.	Pr Pn	0° 24' W	46° 57'	1000	15.0	1924 1920	Hofmann Don Pietro	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Lappago	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 30' W	46° 56'	1435	—	1923	Süßer Don Giuseppe	
Selva del Mulini	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 26' W	46° 54'	1220	—	1920	Videsott Don Alfonso	Funzionò anche dal 1879 al 1901; dal 1906 al 1915
S. Giacomo	id.	id.	id.	id.	Pv	0° 27' W	47° 1'	1100	—	1920	Niederkofler Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1909
S. Giovanni	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 21' W	46° 59'	1011	—	1923	Oberholzer Giuseppe	
Campo Tires	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 30' W	46° 55'	890	—	1920	Moll Rosa	Funzionò anche dal 1906 al 1915
Passo di Campolongo	id.	id.	id.	Gadara	Pn	0° 35' W	46° 31'	1879	—	1923	Apollonio Alessandro	
Corvara in Badia	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 34' W	46° 33'	1558	—	1924	Crepas Giacomo	
S. Cassiano	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 32' W	46° 35'	1545	—	1923	Pescosta Filomena	Funzionò anche dal 1905 al 1915
Longiarù	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 37' W	46° 39'	1396	—	1923	Canina Don Francesco	
S. Leonardo (Badia)	id.	id.	id.	id.	Pn	0° 34' W	46° 37'	1357	—	1920	Trobò Giuseppe	Funzionò anche dal 1895 al 1915
S. Martino	id.	id.	id.	id.	Pr Pn	0° 34' W	46° 41'	1117	8.0	1922 1920	Wlok Giuseppe	Funzionò anche dal 1906 al 1915

(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)	Altura della base dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'inizio delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1° Ordine	2° Ordine	3° Ordine		Longit.	Latit.					
Lunglego	Adige	Isarco	Rienza	Gadara	Pv	0° 34' W	46° 44'	1030	—	1920	Rubatscher Giacomo	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Valles	id.	id.	id.	Valle	Pn	0° 50' W	46° 51'	1354	—	1923	Koller Don Giuseppe	
Fandraa	id.	id.	id.	Fandoli	Pn	0° 44' W	46° 54'	1150	—	1923	Oberhofer Bartolomeo	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Luson	id.	id.	id.	Labanca	Pn	0° 41' W	46° 45'	972	—	1923	Eppacher Don Davide	Funzionò anche dal 1897 al 1899, nel 1901 e dal 1912 al 1915
Vandòies di Sotto	id.	id.	id.	Rienza	Pn	0° 48' W	46° 49'	878	—	1923	Dorner Carlo	
Bressanone	id.	id.	Isarco	—	Pr	0° 46' W	46° 44'	560	24.0	1921	Pohl Dott. Giovanni	Funzionò anche dal 1926 al 1935
Eores	id.	id.	Afer	—	Pn	0° 44' W	46° 40'	1500	—	1925	Frena Don Giuseppe	Funzionò anche dal 1912 al 1915
S. Pietro in Funès	id.	id.	Funès	—	Pn	0° 47' W	46° 39'	1160	—	1923	Fili Antonio	
Lasfons	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 58' W	46° 41'	1150	—	1923	Michaeler Don Giorgio	Funzionò anche dal 1896 al 1899; dal 1904 al 1915
Passo di Sella	id.	id.	Grodona	—	Pn	0° 43' W	46° 31'	2300	—	1922	Schench Antonio	
Passo Gardena	id.	id.	Gardena	—	Pn	0° 38' W	46° 32'	2137	—	1925	Mutschlehner Virgilio	
S. Cristina	id.	id.	Grodona	—	Pn	0° 45' W	46° 34'	1428	—	1920	Innam Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Ortisei (S. Ulrico)	id.	id.	id.	—	Pr	0° 48' W	46° 35'	1226	3.1	1922	Schenk Giuseppe	Funzionò anche dal 1907 al 1909
Castelrotto	id.	id.	Isarco	—	Pn	0° 54' W	46° 34'	1005	—	1920	Lochmann Giuseppe	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Tires	id.	id.	id.	—	Pn	0° 56' W	46° 30'	1019	—	1923	Pedoth Luigi	
Flà	id.	id.	id.	—	Pn	0° 57' W	46° 32'	900	—	1923	Lang Antonia	Funzionò anche dal 1905 al 1912
Ponte all'Isarco	id.	id.	id.	—	Pn	0° 56' W	46° 32'	490	—	1920	Prossliner Maria	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Passo di Costatunga	id.	id.	Ega	—	Pn	0° 51' W	46° 24'	1768	—	1924	Knoll Luigi	
Novale	id.	id.	id.	—	Pn	0° 53' W	46° 23'	1580	—	1924	Ochsenreiter Pietro	
Nova Levante	id.	id.	id.	—	Pn	0° 55' W	46° 20'	1178	—	1920	Fischbacher Luigi	Funzionò anche dal 1899 al 1899; dal 1910 al 1915
Cardano	id.	id.	id.	—	Pn	1° 5' W	46° 30'	230	—	1921	Pattis Francesco	
Madonna del Renon	id.	id.	Talvera	Talvera	Pn	1° 2' W	46° 36'	1630	—	1921	Haser Padre Cristoforo	Funzionò anche dal 1907 al 1915
Valdurna	id.	id.	id.	Valdurna	Pn	1° 2' W	46° 48'	1568	—	1923	Lauthaler Don Bartolomeo	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Ricbianco	id.	id.	id.	Talvera	Pn	1° 6' W	46° 47'	1360	—	1921	Thaler Giuseppe	
Sonvigo	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 44'	1350	—	1921	Talser Don Giovanni	
S. Genesio	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 33'	1060	—	1924	Plankl Luigi	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Sarentino	id.	id.	id.	id.	Pr	1° 6' W	46° 39'	906	9.0	1924	Lindner Luigi	Funzionò anche dal 1905 al 1915
Gries	id.	id.	id.	id.	Pn	1° 8' W	46° 31'	222	—	1920	Markart Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Belzano	id.	id.	id.	id.	Pr	1° 7' W	46° 30'	203	22.2	1919	P. Vittor di Schönbühner	Funzionò anche dal 1895 al 1901; 1911; 1915; dal 1920 al 1922; dal 1926 al 1927
Redagno	id.	Adige	—	—	Pn	1° 4' W	46° 31'	1563	—	1923	Unterfranner Don Giovanni	Funzionò anche dal 1899 al 1910
Nova Ponente	id.	id.	—	—	Pn	1° 2' W	46° 25'	1356	—	1923	Jager Don Luigi	Funzionò anche dal 1902 al 1915
Bronzolo	id.	id.	—	—	Pn	1° 8' W	46° 25'	950	—	1919	Giovannini Santo	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Egna	id.	id.	—	—	Pn	1° 12' W	46° 19'	917	—	1924	Nicolodi Tommaso	Funzionò anche dal 1896 al 1897; dal 1904 al 1915
Caldero	id.	id.	—	—	Pa	1° 13' W	46° 25'	568	—	1919	Piehler Antonio	Funzionò anche dal 1902 al 1904; dal 1909 al 1915
Cauria	id.	id.	—	—	Pn	1° 11' W	46° 17'	1456	—	1925	Bratto Antonio	
Faedo	id.	id.	—	—	Pn	1° 13' W	46° 13'	662	—	1919	Marchi Dott. Camillo	Funzionò anche dal 1897 al 1901 e dal 1910 al 1915
S. Michele	id.	id.	—	—	Pn	1° 19' W	46° 12'	223	—	1924	Marchi Dott. Camillo	Funzionò anche dal 1897 al 1900 e dal 1910 al 1915
Salerno	id.	id.	—	—	Pr	1° 15' W	46° 15'	224	8.0	1923	Pickler Ferdinando	
Passo del Tonale	id.	Noce	Vermigliana	—	Pr	1° 53' W	46° 16'	1350	6.0	1922	Del Pero Rinaldo	
Peio	id.	id.	Noce	—	Pn	1° 46' W	46° 22'	1660	—	1920	Bovillacqua Pietro	Funzionò anche dal 1902 al 1915

(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.

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

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 della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1° ORDINE	2° ORDINE	3° ORDINE		Longit.	Latit.					
Provèn	Adige	Nocè	Pescara	—	Pn	1° 26' W	46° 29'	1414	—	1922	Vigl. Don Giovanni	Funzionò anche dal 1885 al 1915
Méndola	id.	id.	S. Romedio	—	Pa	1° 15' W	46° 25'	1380	—	1919	Maffei Giuseppe	Funzionò anche dal 1882 al 1915
Senale	id.	id.	Novella	—	Pn	1° 21' W	46° 31'	1342	—	1922	Orion Don Eugenio	
Piazzola di Rabbi	id.	id.	Rabbi	—	Pn	1° 39' W	46° 25'	1310	—	1921	Zadra Don Lodovico	Funzionò anche a S. Bernardo di Rabbi dal 1896 al 1915
Fonle	id.	id.	Novella	—	Pr Pn	1° 30' W	46° 27'	980	9.0	1922 1919	Zambal Alfonso	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Fucine	id.	id.	Nocè	—	Pn	1° 43' W	46° 19'	977	—	1923	Zanella Giovanni	Funzionò anche dal 1908 al 1901
Romeno	id.	id.	S. Romedio	—	Pn	1° 30' W	46° 24'	902	—	1923	Graiff Giuseppe	
Mezzana	id.	id.	Nocè	—	Pn	1° 40' W	46° 19'	956	—	1919	Pedrazzoli Priamo	
Malè	id.	id.	id.	—	Pr Pn	1° 33' W	46° 22'	737	12.0	1921 1919	Tonidandel Suor Filippina	Funzionò anche dal 1881 al 1892; dal 1895 al 1915
Cles	id.	id.	id.	—	Pn	1° 26' W	46° 23'	656	—	1919	Atdeggheri P. Romano	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Spormaggiore	id.	id.	Sporeggio	—	Pn	1° 25' W	46° 13'	565	—	1919	Raggia Ernesto	
Denno	id.	id.	Nocè	—	Pn	1° 25' W	46° 17'	496	—	1919	Zadra Giuseppe	Funzionò anche dal 1896 al 1915
Mezzolombardo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 22' W	46° 18'	215	—	1919	Viola Padre Paolo	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Passe Ferdi	id.	Aviaio	Aviaio	—	Pr Pn	0° 39' W	46° 30'	2140	13.3	1921 1921	De Zulian Erminio	
Mazzin	id.	id.	id.	—	Pn	0° 45' W	46° 23'	1379	—	1923	Cassan Gio Batta	
Meana	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 48' W	46° 23'	1198	15.0	1924 1919	Rovisi Domenico	
Prodanzo	id.	id.	Travignolo	—	Pr Pn	0° 51' W	46° 19'	1020	2.5	1924 1919	Agreiter Glus. Antonio	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Passo di Rolle	id.	id.	id.	—	Pr Pn	0° 40' W	46° 18'	1984	6.0	1923 1919	Girardelli Giuseppe	Funzionò anche dal 1894 al 1915
Paneveggio	id.	id.	id.	—	Pn	0° 42' W	46° 19'	1520	—	1920	Cemin Giovanni	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Anterivo	id.	id.	Aviaio	—	Pa	1° 5' W	46° 17'	1209	—	1919	Hasserer Don Antonio	Funzionò anche dal 1898 al 1909
Cavalese	id.	id.	id.	—	Pr Pa	1° 0' W	46° 18'	1014	10.4	1921 1919	Armellini Fra Fedele	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Grumès	id.	id.	id.	—	Pa	1° 10' W	46° 14'	865	—	1920	Dalle Nogare Emilio	Funzionò anche dal 1908 al 1919; 1916
Cembra	id.	id.	id.	—	Pa	1° 13' W	46° 11'	662	—	1920	Cembran Matilde	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Lavis	id.	id.	id.	—	Pn	1° 20' W	46° 9'	230	—	1919	Setta Dr. Luigi	Funzionò anche dal 1895 al 1915
Rif. Vaneze (Bondone)	id.	Adige	—	—	Pn	1° 24' W	46° 2'	1220	—	1925	Giovannini Carlo	
Palù	id.	Fersina	Fersina	—	Pn	1° 6' W	46° 8'	1400	—	1921	Maffei Don Emilio	Funzionò anche a S. Felice dal 1898 al 1915
Piazza Pinè	id.	id.	Silla	—	Pn	1° 10' W	46° 10'	1067	—	1919	Luchi Don Antonio	Funzionò anche dal 1897 al 1915
Trente	id.	Adige	—	—	Pr Pn	1° 30' W	46° 4'	195	9.1	1919 1919	Zaninelli Elmo	Funzionò anche dal 1898 al 1907; dal 1914 al 1915
Aldeno	id.	id.	—	—	Pa	1° 22' W	46° 59'	212	—	1923	De Paoli Giulio	Funzionò anche dal 1892 al 1915
Folgaria	id.	Cavallo	—	—	Pn	1° 17' W	46° 56'	1168	—	1921	Marzari Alfonso	Funzionò anche dal 1901 al 1915
Terragnolo (Piazza)	id.	Leno	Terragnolo	—	Pn	1° 19' W	46° 53'	782	—	1922	Perini Cesare	
Fèchese	id.	id.	Vallarsa	—	Pn	1° 20' W	46° 47'	700	—	1922	Poian Antonio	
Reverete	id.	id.	Leno	—	Pr Pn	1° 25' W	46° 54'	211	7.2	1919 1919	Bianchi Luigi	Funzionò anche dal 1881 al 1902; dal 1902 al 1915
Ronzo	id.	Rio di Gresta	—	—	Pn	1° 30' W	46° 54'	1000	—	1925	Villi Don Antonio	
Ala	id.	Ala	—	—	Pn	1° 27' W	46° 48'	190	—	1919	Matti Fortunato	Funzionò anche dal 1879 al 1907; dal 1910 al 1914
Spiazzi di M. Baldo	id.	Adige	—	—	P	1° 36' W	46° 39'	930	—	1909	Favetta Antonio	Funzionò anche dal 1899 al 1915
Ferrara di M. Baldo	id.	id.	—	—	P	1° 36' W	46° 41'	831	—	1909	Piazzano Francesco	Funzionò anche dal 1898 al 1909
Belluno Veronese	id.	id.	—	—	P	1° 34' W	46° 42'	148	—	1911	Legnazzi Augusto	

(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.

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 bocca dell'apparecchio sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione delle osservazioni	COGNOME E NOME dell'osservatore	OSSERVAZIONI
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.					
Caprino Veronese	Adige	Tasso	—	—	P	1° 41' W	45° 36'	278	—	1909	Todeschini Luciano	
AM	id.	id.	—	—	P	1° 41' W	45° 38'	188	—	1914	Marchesini Luigi	
S. Pietro Incarano	id.	Proguo di Fumane	—	—	P	1° 35' W	45° 31'	180	—	1910	Fornalé Alfonso	
Corubbio di Prun (Fane)	id.	Proguo di Negrar	—	—	P	1° 31' W	45° 36'	750	—	1911	Zancanè Abramo	
Erbeso	id.	Valpantena	Valpantena	—	Pu	1° 27' W	45° 30'	1118	—	1910	Zullo Ciriaco	
Cerro Veronese	id.	id.	id.	—	Pu	1° 25' W	45° 36'	780	—	1919	Padovani Don Silvio	
Gressana	id.	id.	id.	—	Pu	1° 26' W	45° 31'	166	—	1924	Versini Gastano	
Roverè Veronese	id.	Fibbio	Squaranto	—	Pu	1° 24' W	45° 36'	847	—	1919	Quarella Don Antonio	
Campofentana	id.	id.	Illasi	—	Pr Pn	1° 18' W	45° 38'	1223	8.9	1922 1911	Piazzola Domenico	
Glasen	id.	id.	id.	—	P	1° 20' W	45° 40'	758	—	1911	Gottardi Salvino	
Tregnago	id.	id.	id.	—	P	1° 18' W	45° 31'	371	—	1910	Fratoni Romano	
Castelvero	id.	Alpone	Alpone	—	Pn	1° 15' W	45° 34'	525	—	1924	Belletti Antonio	
Campo d'Albero	id.	id.	Chiampo	—	Pn	1° 20' W	45° 38'	901	—	1925	Scalco don Pietro	
Marana di Crespadoro	id.	id.	id.	—	Pn	1° 14' W	45° 38'	791	—	1924	Bevilacqua don Luigi	Il 7-VII fu trasportato a Ferrara.
Campanella d'Altissimo	id.	id.	id.	—	Pn	1° 11' W	45° 37'	790	—	1924	Belluzzo Adele	
Ferrara	id.	id.	id.	—	Pn	1° 16' W	45° 38'	861	—	1925	Peroni Carlo	
Chiampo	id.	id.	id.	Chiampo	Pr P	1° 11' W	45° 38'	180	16.3	1922 1923	Righetto comm. ing. Marco	Funzionò anche dal 1875 al 1876; 1878; 1881; dal 1924 al 1925
Arzignano Vicentino	id.	id.	id.	id.	P	1° 8' W	45° 32'	115	—	1909	Menti Sinfroscia	
Cornuda	Renno in Reno e Adige	Piave-Sile	—	—	P	0° 27' W	45° 50'	168	—	1911	Dalla Favera-Bordin Domen.	
Montebelluna	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 47'	181	—	1909	Scattolon don Armenio	Funzionò anche dal 1891 al 1894; dal 1909 al 1909
Nervesa	id.	id.	—	—	Pr P	1° 14' W	45° 49'	78	8.0	1924 1924	Tardini Giulio	Funzionò anche dal 1900 al 1915
Povigliano	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 45'	55	—	1922	Managhetli Ugo	
Istrana	id.	id.	—	—	Pr P	0° 22' W	45° 46'	42	6.50	1924 1924	Pasato Felice	
Villorba	id.	id.	—	—	Pr P	0° 13' W	45° 41'	38	3.45	1924 1924	Viviani Giovanni	
Morgano	id.	id.	—	—	P	0° 21' W	45° 38'	95	—	1911	Patron Antonio	
Trevise	id.	id.	—	—	Pr P	0° 13' W	45° 40'	15	11.4	1912 1910	Schiavon prof. Giacomo	Funzionò anche dal 1880 al 1899
Biancade	id.	id.	—	—	P	0° 8' W	45° 39'	10	—	1923	Onor Don Giuseppe	
Saletto di Piave	id.	id.	—	—	P	0° 4' W	45° 44'	9	—	1919	Bin Ireneo	
Cavazzocherina	id.	id.	—	—	P	0° 12' E	45° 38'	1	—	1910	Semenzato Giuseppe	Funzionò anche dal 1891 al 1898
Cortelazzo	id.	id.	—	—	P	0° 16' E	45° 38'	1	—	1922	Fava Vincenzo	
Cavallino	id.	id.	—	—	P	0° 5' E	45° 38'	1	—	1910	Valentini Oltino	
Cartigliano	id.	Brata - Laguna Venezia	—	—	P	0° 46' W	45° 43'	88	—	1911	Lorenzon Pietro	
Galliera Veneta	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	45° 40'	45	—	1922	Isolato Igino	Funzionò anche nel 1925
Castelfranco Veneto	id.	id.	—	—	Pr P	0° 31' W	45° 41'	44	12.0 8.0	1922 1911	Bacchetti Enrico	Funzionò anche dal 1879 al 1911
Villa del Conte	id.	id.	—	—	P	0° 30' W	45° 38'	36	—	1922	Mavolo Evarardo	
Piombino Dese	id.	id.	—	—	P	0° 27' W	45° 37'	34	—	1922	Pajetta Augusto	
Masanzago	id.	id.	—	—	P	0° 29' W	45° 34'	32	—	1923	Piran Don Ferruccio	
Cartarolo	id.	id.	—	—	P	0° 35' W	45° 38'	19	—	1919	Cavinato Luigi	

TAB. I.

Elenco e caratteristiche delle stazioni pluviometriche

STAZIONE	BACINO PRINCIPALE	BACINI SECONDARI DI			Tipo dello strumento	Coordinate geografiche		Quota sul mare (metri)	Altitudine della base dell'apparecchio sul livello (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.					
Mellaredo	Piave tra Pieve e Adige	Isola - Laguna Venezia	—	—	P	0° 29' W	45° 28'	12	—	1914	Gobbin Ettore	
Mirano	id.	id.	—	—	P	0° 21' W	45° 30'	9	—	1911	Capuzzo Vittorio	
Mogliano Veneto	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 34'	8	—	1911	Piovan Giacomo Vittorio	Funzionò anche dal 1885 al 1897
Strà	id.	id.	—	—	P	0° 27' W	45° 25'	8	—	1910	Flori Camillo	
Mestre	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	45° 30'	4	—	1922	Tonolo Amerigo	Funzionò anche dal 1911 al 1914
Piave Vecchia	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 25'	8	—	1924	Gatto Ginevra	
Lova	id.	id.	—	—	P	0° 20' W	45° 20'	3	—	1909	Basaggle Vittorio	
Trepalato	id.	id.	—	—	P	0° 3' W	45° 34'	2	—	1910	Meneghello Luigia	Funzionò anche dal 1892 al 1893
Venezia (S. Marco)	id.	id.	—	—	Pr P	0° 8' W	45° 27'	1	21.0 21.0	1910 1909	Tonelli Carlo	Funzionò anche dal 1886 al 1890
S. Nicolò di Lido	id.	id.	—	—	Pr P	0° 5' W	45° 28'	1	4.0	1922 1909	Rampinelli Ugo	
Faro Rocchetta	id.	id.	—	—	P	0° 9' W	45° 21'	2	—	1909	Camelli Elvira	
Chioggia	id.	id.	—	—	Pr P	0° 11' W	45° 14'	2	12.6	1922 1922	Olgiati Don Giovanni	Funzionò anche dal 1773 al 1797; dal 1890 al 1914; dal 1922 al 1929; dal 1929 al 1933; dal 1935 al 1937; dal 1938 al 1945
Sandriago	id.	Isola - Canale di Riva	—	—	P	0° 51' W	45° 40'	69	—	1919	Dal Maestro Giuseppe	
Passo di Riva	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 39'	60	—	1910	Notarangelo Giuseppe	
S. Pietro in Gù	id.	id.	—	—	P	0° 47' W	45° 37'	45	—	1919	Carlesso Giovanni	
Bolzano Vicentino	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 38'	44	—	1911	Azzolini Vittoria	
Quintarelli	id.	id.	—	—	P	0° 51' W	45° 34'	32	—	1909	Freddolin Francesco	Funzionò anche dal 1884 al 1890
Camisano	id.	id.	—	—	P	0° 44' W	45° 32'	24	—	1920	Antonini Domenico	Funzionò anche dal 1912 al 1914
Trambacche	id.	id.	—	—	P	0° 44' W	45° 25'	19	2.0	1911	Trento Emilio	
Padova	id.	id.	—	—	Pr P	0° 26' W	45° 25'	12	11.2	1912 1909	Turri Giovanni	Funzionò anche dal 1795 al 1890
Saonara	id.	id.	—	—	P	0° 29' W	45° 22'	10	8.7	1909	Rampin Mosè	
Bovolenta	id.	id.	—	—	P	0° 22' W	45° 17'	7	2.0	1911	Perolo Emilio	Funzionò anche dal 1899 al 1911
Pontelongo	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 15'	6	2.0	1911	Antico Romano	
Corte	id.	id.	—	—	P	0° 23' W	45° 19'	3	—	1911	Stefani Carlo	Funzionò anche dal 1899 al 1911
Colle Vanda	id.	Canale di Riva - S. Maria - S. Giovanni	—	—	Pr Pn	0° 48' W	45° 19'	530	9.4	1915 1914	Fenzi Antonio	
S. Germano del Berico	id.	id.	—	—	P	0° 59' W	45° 25'	90	—	1919	Girardi Gustavo	
Castagnaro	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 27'	57	—	1911	Dalla Massera Luigi	
Villaga	id.	id.	—	—	Pr P	0° 56' W	45° 25'	50	11.9	1922 1912	Arzenton Pietro	
Lonigo	id.	id.	—	—	P	1° 4' W	45° 24'	31	2.0	1920	Caricini Martini Emmanuela	Funzionò anche dal 1854 al 1863; dal 1899 al 1915
Longare	id.	id.	—	—	P	0° 51' W	45° 20'	29	—	1910	Rosato Maria	
Cologua Veneta	id.	id.	—	—	Pn	1° 5' W	45° 19'	24	—	1910	Gallone Olga	Funzionò anche dal 1863 al 1910
Montebelluna	id.	id.	—	—	P	0° 47' W	45° 27'	23	—	1911	Bettio Mario	
Caselle	id.	id.	—	—	P	0° 59' W	45° 18'	19	—	1924	Zugno Augusto	Funzionò anche dal 1911 al 1915
Losio Atestino	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 18'	19	—	1910	Furlan Arturo	
Borgo Frassine	id.	id.	—	—	P	0° 59' W	45° 16'	17	—	1922	Giorio Maria	
Noventa Vicentina	id.	id.	—	—	P	0° 55' W	45° 12'	16	—	1910	Pegoraro Giovanni	Funzionò anche dal 1875 al 1876; dal 1901 al 1922 e 1924; dal 1929 al 1938
Bassanello	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	45° 24'	16	—	1910	Triaca Emilio	
Cinto Euganeo	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 17'	15	—	1920	Camilli Suor Cecilia	
Este	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 14'	13	—	1910	Busatto Silvio	Funzionò anche dal 1899 al 1903; dal 1926 al 1929
Ponte S. Nicolò	id.	id.	—	—	P	0° 22' W	45° 22'	12	—	1910	Oriolani Raimondo	
Battaglia	id.	id.	—	—	P	0° 40' W	45° 18'	11	—	1910	Massonato Ottorino	
Monfalcone	id.	id.	—	—	P	0° 48' W	45° 15'	9	—	1911	Sacco Federico	Funzionò anche dal 1876 al 1893
Canal Ser Ugo	id.	id.	—	—	P	0° 38' W	45° 19'	8	2.0	1911	Noventa Luigi	
Conscio	id.	id.	—	—	P	0° 25' W	45° 14'	8	—	1911	Marescalchi Luigi	

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'apparato sul suolo (metri)	Anno dell'istituzione della stazione	COGNOME E NOME dell'osservatore	Osservazioni
		1.° ORDINE	2.° ORDINE	3.° ORDINE		Longit.	Latit.					
Bagnoli di Sopra	Finura da Po a Adige	Borghetto - Est e Frassin - Suvato	—	—	P	0° 25' W	45° 12'	6	—	1911	Rasi Marcello	
Cossu	id.	id.	—	—	P	0° 26' W	45° 12'	4	—	1911	Monara Aristide	
Sonave	id.	id.	—	—	P	1° 13' W	45° 26'	40	—	1923	Visco Carlo	
Montebello Vicentino	id.	id.	—	—	P	1° 4' W	45° 28'	40	—	1910	Crasco Don Angelo	
Alberedo d'Adige	id.	id.	—	—	P	1° 11' W	45° 19'	24	—	1911	Olivato Maria	
Bonavigo	id.	id.	—	—	P	1° 10' W	45° 15'	19	—	1924	Vaccari Isolina	Funzionò anche dal 1911 al 1915
Vighizzolo d'Este	id.	id.	—	—	P	0° 50' W	45° 10'	11	—	1924	Spazzini Ettore	
Stanghella	id.	id.	—	—	P	0° 42' W	45° 8'	7	—	1910	Murelli Silvio	Funzionò anche dal 1900 al 1910
Punta Gersona	id.	id.	—	—	P	0° 11' W	45° 11'	2	—	1911	Porzionato Antonio	
Cà di David	Finura da Adige a Po	Adige - Torione - Canal Bianco Po di Lombrato	—	—	P	1° 28' W	45° 23'	40	—	1923	Cogo Achille	
Zevio	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 23'	31	—	1911	Forte Pietro	
Isola della Scala	id.	id.	—	—	P	1° 27' W	45° 17'	29	—	1909	Bonato Giuseppe	Funzionò anche dal 1900 al 1902
Ronco all'Adige	id.	id.	—	—	P	1° 13' W	45° 21'	25	—	1923	Menegazzi Isidoro	
Bovolone	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 15'	24	—	1911	Cavicchioli Giovanni	
Sanguinetto	id.	id.	—	—	P	1° 19' W	45° 11'	19	—	1923	Lucati Virginia	
Legnago	id.	id.	—	—	Pr	1° 9' W	45° 12'	16	8.3	1920	Vanti Silvio	Funzionò anche dal 1900 al 1910
Badia Polesine	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	45° 6'	11	—	1911	Dalla Santa Arturo	Funzionò anche nel 1922
Lendinara	id.	id.	—	—	P	0° 52' W	45° 5'	11	—	1911	Malandra prof. Celeste	Funzionò anche dal 1922 al 1924
S. Martino di Venezze	id.	id.	—	—	P	0° 34' W	45° 8'	8	—	1910	Dal Buono Carlo	
Boara Polesine	id.	id.	—	—	P	0° 40' W	45° 7'	6	—	1911	Savarise Angelo	
Pinon (Fratta)	id.	id.	—	—	P	0° 49' W	45° 2'	6	—	1911	Zanarotti Vittorio	
Reyige	id.	id.	—	—	Pr	0° 40' W	45° 5'	6	20.6	1912	Partesani Don Agostino	Funzionò anche dal 1920 al 1922
Tornova	id.	id.	—	—	P	0° 14' W	45° 7'	4	—	1910	Fava Roberto	
Chiviconi di Loreo	id.	id.	—	—	P	0° 15' W	45° 4'	4	9.0	1911	Libanori Giuseppe	
Castelnuovo Veronese	id.	Torione - Canal Bianco - Po di Lombrato - Po	—	—	P	1° 42' W	45° 27'	120	—	1911	Brasoli Giuseppe	
Villafranca Veronese	id.	id.	—	—	P	1° 37' W	45° 22'	54	—	1911	Gasparini Ettore	
Roverbella	id.	id.	—	—	P	1° 42' W	45° 18'	42	—	1923	Cappellari Amelia	Funzionò anche dal 1902 al 1904
Nogarole Rocca	id.	id.	—	—	P	1° 35' W	45° 18'	36	—	1923	Cordoli Ernesto	
Castel d'Ario	id.	id.	—	—	P	1° 29' W	45° 12'	24	—	1910	Moni Imelda	Funzionò anche dal 1902 al 1904
Bagnolo S. Vito	id.	id.	—	—	P	1° 37' W	45° 8'	17	—	1911	Campana Alfredo	
Governolo	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 6'	16	—	1911	Tantalo Giuseppe	
Ostiglia	id.	id.	—	—	P	1° 20' W	45° 4'	13	—	1911	Zanni Alessandro	
Ceneselli	id.	id.	—	—	Pa	1° 5' W	45° 1'	13	—	1909	Natali Timoteo (R. P.)	
Mansa Superiore	id.	id.	—	—	Pr	1° 2' W	45° 1'	12	7.9	1922	Azzolini Quinto	Funzionò anche dal 1921 al 1922
Torretta Veneta	id.	id.	—	—	P	1° 9' W	45° 5'	11	—	1924	Bastoni Silvio	Funzionò anche dal 1900 al 1912
Pioaro	id.	id.	—	—	P	1° 2' W	44° 58'	10	—	1909	Monesi Giuseppe	
Fiume Umb. (Travertine)	id.	id.	—	—	Pr	0° 51' W	44° 55'	8	5.0	1923	Pavanelli Oddone	
Occhiobello	id.	id.	—	—	P	0° 53' W	44° 55'	8	—	1911	Bellinati Pericle	
Cavanella Po	id.	id.	—	—	P	0° 18' W	45° 2'	8	—	1911	Vaccari Vittorio	
Ca' Cappellino	id.	id.	—	—	P	0° 13' W	45° 0'	2	—	1910	Burgato Vittorio	
Farò Punta Masera	id.	id.	—	—	P	0° 7' W	45° 0'	2	—	1910	De Prosperis Temistocle	
Corbola	id.	Po Grande - Po di Sora	—	—	P	0° 23' W	45° 1'	3	—	1911	Donatelli Emilio	
Porto Tolle	id.	id.	—	—	P	0° 3' W	44° 58'	1	—	1923	Callegarini Luciano	

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altura sul livello del mare	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.	giorni	
Isola																															
S. Pietro	S. Pietro di Nombi . . .	10	[32,9]	*	127,8	*	84,1	8	119,4	10	44,8	7	83,0	9	24,2	4	26,0	3	86,7	8	55,9	5	200,0	13	39,1	8	[924,9]	*	*	*	*
Sansego	Sansego	5	30,0	2	101,5	10	84,4	5	115,1	9	70,9	8	58,0	6	16,0	4	26,0	2	89,9	8	32,0	3	178,2	14	[34,1]	*	[766,1]	*	*	*	*
Unie	Unie	5	16,4	3	112,9	12	84,5	2	127,9	8	77,2	11	63,4	8	5,6	2	35,8	4	44,3	9	32,5	4	142,7	13	18,3	5	762,4	87	*	*	*
Luscin	Lussinpiccolo	11	27,2	4	105,2	10	81,9	10	95,6	10	50,6	9	76,8	8	30,0	4	29,0	4	59,8	8	37,4	4	141,8	13	39,8	5	764,4	89	968,7	34	- 224,3
	Lussingrande	5	38,0	3	131,5	10	46,5	6	60,5	11	23,4	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Neresine	3	12,3	2	85,5	9	72,5	6	70,9	7	70,6	10	103,2	3	37,1	4	30,0	2	53,0	7	34,7	4	209,5	14	71,0	3	837,3	76	*	*	*
	Lubenizza	378	*	*	*	*	*	*	151,7	9	62,3	8	125,2	8	7,0	1	13,9	3	50,6	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Cherso	Dragosetti	290	30,1	6	173,1	11	108,5	7	190,5	10	142,1	10	154,7	9	61,6	6	36,1	9	157,9	8	44,7	3	287,8	10	98,6	7	1498,7	96	*	*	*
	Bellei	122	[19,0]	*	137,9	11	76,0	6	125,1	11	74,5	11	70,1	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
	Punta Croce	55	[19,8]	*	[38,0]	*	87,7	5	97,9	8	69,9	10	66,8	8	12,6	2	33,5	4	42,7	5	34,5	3	210,3	13	27,5	5	[786,3]	*	*	*	*
	Cherso	6	21,5	5	148,0	10	114,5	5	150,0	12	32,5	9	175,5	7	18,6	4	24,0	6	87,5	10	35,5	4	110,5	15	19,5	5	990,0	92	*	*	*
Pinna																															
Messone	Messone	1003	115,0	6	377,0	12	312,0	15	391,0	16	357,0	11	368,0	14	361,0	15	375,0	12	392,0	19	163,0	7	349,0	13	24,0	13	3655,0	159	1941,2	26	+ 1913,8
Leccova Dolina	Leccova Dolina . . .	801	32,5	4	236,0	13	121,8	7	145,5	17	391,0	14	296,7	8	122,8	12	201,5	14	331,2	11	136,4	5	341,7	14	233,1	12	2480,3	121	2334,4	26	+ 145,6
Giureini	Giureini	708	28,0	6	197,0	11	90,0	8	163,0	10	212,0	12	142,0	7	144,8	12	197,3	14	185,4	10	100,7	3	198,4	10	141,3	9	1799,9	112	*	*	*
Bacile	Bacile	579	39,1	7	171,8	12	80,2	10	214,1	17	184,0	14	258,0	12	75,0	12	199,6	12	168,8	14	66,3	4	254,2	13	136,3	12	1847,3	140	1611,3	12	+ 226,1
S. Pietro del Carso	S. Pietro del Carso .	578	55,0	6	210,5	13	131,0	10	224,0	18	267,0	11	233,0	12	190,0	12	155,0	11	106,0	11	87,0	3	212,0	12	94,5	7	2024,0	122	1364,4	20	+ 669,6
Preval	Preval	577	35,0	6	143,5	12	112,3	11	208,0	15	163,1	12	184,3	12	193,6	11	171,2	9	184,8	12	37,4	3	228,4	12	114,1	7	1780,6	122	*	*	*
Sagoria	Sagoria	569	60,0	5	242,5	12	178,0	9	268,0	11	229,0	8	207,0	8	236,0	10	189,0	5	216,0	6	69,0	2	336,0	12	120,0	5	2400,5	94	*	*	*
Villa Slavina	Villa Slavina	545	38,8	4	192,3	10	74,1	10	174,7	10	204,1	12	185,7	12	184,1	13	171,1	17	149,6	12	69,2	3	222,0	16	90,0	8	1776,7	130	*	*	*
Postomia	Postomia	501	[41,5]	*	173,1	12	97,9	10	212,0	15	198,9	14	261,0	10	93,0	13	279,9	14	135,7	15	52,8	3	370,5	14	136,3	13	[1922,6]	*	1616,1	17	[+ 312,5]
Dalla Fiemme all' Arsa																															
Monte Maggiore	Monte Maggiore . . .	960	54,0	7	387,6	14	196,0	12	290,9	14	262,1	15	214,7	11	175,5	10	164,3	12	353,8	11	80,1	4	348,4	14	219,7	8	2747,1	122	2705,2	13	+ 41,9
Monte Lissina	Monte Lissina	644	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Clana	Clana	564	51,2	8	398,3	12	214,9	11	331,1	15	249,4	13	197,0	10	151,4	10	160,9	11	341,3	11	154,4	6	332,5	13	227,1	8	2660,1	129	2403,3	16	+ 456,8
Apriano	Apriano	500	42,8	7	286,8	13	203,8	11	278,8	16	202,6	17	191,6	11	74,0	11	100,4	11	233,6	10	112,0	4	265,6	14	277,8	8	2270,8	123	2120,6	26	+ 150,2
Sappiano	Sappiano	427	21,5	2	246,5	11	108,9	9	293,4	10	218,1	9	170,5	11	85,0	10	182,2	11	203,2	11	68,0	4	233,5	14	90,4	5	1922,2	107	*	*	*
S. Lucia di Albana	S. Lucia di Albana . .	426	31,8	5	178,0	12	118,0	8	155,0	11	137,0	10	222,0	11	37,0	8	43,0	7	146,0	9	11,0	3	241,0	11	105,0	5	1437,8	101	*	*	*
Bergùt Grande	Bergùt Grande	328	30,9	4	292,0	11	172,8	8	256,2	13	167,6	12	202,2	11	92,6	10	116,8	12	224,1	12	122,3	4	195,7	13	137,9	8	2071,1	119	*	*	*
Albana	Albana	290	26,2	7	114,0	13	123,4	8	209,6	12	124,1	10	134,5	11	35,3	7	51,7	9	227,1	11	44,4	3	182,8	12	66,6	6	1354,7	110	*	*	*
Fianona	Fianona	168	32,4	5	162,3	11	134,0	9	199,4	11	130,6	11	112,5	7	20,0	6	37,8	8	157,3	8	49,0	2	214,9	11	144,9	7	1305,1	96	*	*	*
Laurana	Laurana	14	22,0	4	141,0	12	190,1	11	176,0	14	137,6	11	132,5	11	89,7	7	30,3	9	217,8	12	61,0	4	196,5	12	123,0	6	1422,5	114	*	*	*
Abbasia	Abbasia	11	37,2	6	194,3	11	107,6	8	171,2	12	141,0	12	80,6	8	47,2	9	99,0	10	203,0	12	61,8	3	227,3	12	178,4	8	1549,0	112	1203,6	29	- 345,4
Fiume	Fiume	6	43,5	6	183,6	12	147,1	11	172,4	15	166,5	12	171,4	10	62,6	*	101,2	9	206,1	12	49,7	4	324,3	12	108,3	5	1742,7	*	1599,2	47	+ 142,4

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine del livello del mare	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		
Arsa																																
	Lopogliano	409	31,2	6	181,3	12	93,1	8	190,6	12	307,3	12	142,8	9	117,3	6	123,4	11	216,3	11	49,3	5	203,4	14	112,6	8	1681,5	116	"	"	"	
	S. Martino d' Albena	345	19,4	5	160,5	10	33,9	7	142,2	12	70,8	9	150,6	8	225,5	7	[81,0]	"	123,3	7	35,5	2	156,7	11	59,5	6	[1235,9]	"	"	"	"	
	Bogliuno	253	37,3	2	180,4	10	58,7	6	164,8	10	152,6	7	164,0	7	170,1	6	95,9	4	157,2	6	43,2	2	140,1	7	[97,8]	"	[1508,1]	"	"	"	"	
	Castel Bellal	222	27,4	6	149,4	12	90,2	7	157,6	12	120,0	12	172,4	9	102,6	9	83,6	9	162,0	10	34,2	3	146,8	12	73,2	5	1341,3	107	1394,0	91	+	7,3
	Valdarsa	90	33,9	7	154,7	9	101,2	7	160,4	15	106,4	9	182,1	9	"	"	"	"	"	"	20,0	3	176,3	10	46,6	7	"	"	"	"	"	
	Foglia	41	32,4	6	152,8	11	100,2	9	144,0	11	110,0	12	222,6	10	140,7	6	89,0	8	123,2	10	35,6	3	146,6	11	77,2	5	1339,3	102	"	"	"	
Dall' Arsa al Drago																																
	S. Vincenti	310	30,7	5	149,3	10	91,4	5	129,5	9	80,1	8	167,9	7	26,0	2	39,3	4	140,4	10	31,7	2	155,7	9	60,6	4	1121,6	75	1119,9	15	+	1,7
	Magnadurzi	200	30,5	4	148,5	10	68,1	6	173,8	7	81,2	7	174,0	10	47,9	4	2,6	2	[173,4]	"	46,4	2	171,9	9	79,2	5	[1210,4]	"	"	"	"	
	Valle d' Istria	141	12,7	3	71,6	10	43,5	7	92,2	7	59,7	6	162,3	8	24,9	2	52,6	7	53,4	7	97,0	2	116,1	13	39,8	4	780,8	76	"	"	"	
	Dignano	124	12,7	6	126,4	10	73,4	8	122,2	10	69,6	10	198,0	11	25,2	4	19,4	6	152,2	7	20,0	3	126,2	11	37,6	4	937,9	90	977,4	22	+	10,5
	Rovigno	36	18,6	4	116,3	9	61,1	7	118,3	11	91,0	7	120,0	7	22,2	2	52,8	5	81,7	10	22,9	2	77,2	11	27,2	3	871,0	78	"	"	"	
Drago																																
	Fisone	275	21,3	4	121,9	12	107,0	9	160,9	11	114,3	12	162,1	10	30,2	6	102,1	7	94,3	8	37,7	3	159,4	14	75,6	5	1187,4	101	1211,9	22	-	24,5
Dal Drago al Quisto																																
	Mompaderno	260	25,6	4	121,2	11	65,0	7	147,9	9	105,9	12	182,7	10	33,4	6	63,1	3	124,1	8	23,0	3	140,5	12	65,5	4	1126,8	89	"	"	"	
	S. Michele di Leme	115	23,3	4	112,1	8	64,2	6	122,6	10	84,1	7	137,9	10	37,7	4	49,7	4	112,1	9	22,7	2	110,2	11	35,9	4	914,5	79	832,0	30	+	32,5
	Pareano	6	17,6	5	113,4	10	57,6	7	119,4	10	67,2	12	162,7	7	20,4	5	63,2	5	68,8	9	41,4	3	125,3	13	27,0	3	832,9	89	911,1	10	-	27,2
Quisto																																
	Aequaviva	496	33,0	5	168,3	11	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	51,0	3	161,6	12	114,9	6	"	"	"	"	"	
	Pòrtole	380	25,6	5	125,4	12	83,6	9	149,2	13	126,7	11	110,5	8	73,6	10	112,5	12	118,1	8	26,0	3	159,2	12	40,2	7	1175,6	110	1146,9	18	+	22,7
	Draguoceto	369	[27,0]	"	126,2	10	96,8	7	141,5	10	126,4	11	112,2	10	65,4	8	151,5	8	169,2	8	37,7	2	157,5	12	69,9	6	[1232,9]	"	"	"	"	
	Corneria	296	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	83,8	6	95,9	7	25,7	2	162,8	12	37,2	5	"	"	"	"	"	
	Montona	277	30,2	4	102,0	12	79,0	8	143,1	12	91,9	10	108,4	8	61,6	7	127,3	6	114,9	6	32,1	3	168,2	12	42,6	5	1104,9	98	"	"	"	
	Pinguente	153	30,0	2	110,2	10	86,6	10	126,1	12	122,8	11	89,2	8	121,6	6	116,5	7	182,0	9	30,1	2	160,6	13	46,0	6	1276,7	96	1103,2	13	+	172,5
	Levade	12	21,2	2	112,0	11	62,6	7	121,7	11	100,4	12	118,0	8	47,1	8	144,0	7	122,1	9	27,1	4	145,7	12	26,1	8	1070,0	99	"	"	"	
Dal Quisto al Risano																																
	Momiano	275	21,3	6	90,6	12	66,4	6	112,2	12	115,2	15	112,0	10	90,0	9	55,6	5	122,8	8	24,6	2	152,4	12	46,2	5	1020,8	102	"	"	"	
	Bule	222	22,2	4	101,0	12	64,6	6	84,7	12	90,7	11	141,9	10	60,7	7	66,4	6	131,9	7	24,3	2	161,3	10	42,9	6	994,0	98	1024,0	19	-	40,0

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BAGNO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine nel livello del mare	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		
	<i>segue Dal Quileto al Risano</i>																															
	Capodistria	13	26,5	5	114,1	18	68,4	7	127,5	17	122,0	13	169,0	11	78,5	10	106,5	10	94,5	7	29,0	4	161,5	11	51,0	6	1136,5	114	"	"	"	
	S. Lorenzo di Dalla	8	22,6	4	94,8	10	49,6	7	151,1	9	156,5	8	224,1	13	38,2	5	51,1	3	123,4	8	35,0	3	179,7	7	49,8	4	1225,4	79	"	"	"	
	Fasano	6	21,4	2	81,5	7	76,1	4	98,8	8	99,4	4	110,8	8	104,8	5	107,1	5	49,6	3	32,8	3	99,8	8	41,4	5	923,5	62	"	"	"	
	Siccole	4	20,7	3	90,5	10	54,5	7	120,2	13	116,1	9	103,2	10	80,8	8	82,3	5	84,3	7	23,9	2	177,3	11	33,5	6	976,3	7	909,2	12	+	66,1
	Strugnano	2	20,9	4	83,8	11	62,9	7	133,2	13	91,5	10	119,3	11	119,7	8	116,0	6	79,2	8	23,9	4	171,3	12	38,7	7	1054,8	100	1033,1	13	+	31,7
	<i>Timaro Superiore</i>																															
	Cà di Caccia	937	48,5	6	483,5	10	194,5	7	362,0	12	287,0	11	220,4	10	161,0	15	212,0	12	362,0	16	169,0	9	618,0	14	226,0	9	3362,9	181	3143,3	20	+	219,7
	Torrenova	454	22,6	5	169,6	11	124,8	12	169,6	12	209,9	13	195,0	9	127,2	14	185,0	10	188,2	15	70,4	4	202,6	15	93,0	9	1771,4	129	1263,4	15	+	422,0
	Zabice	440	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Divaccia	432	21,6	2	126,0	7	86,3	6	141,0	8	175,6	11	210,3	6	71,2	7	121,2	5	150,8	7	65,2	3	172,8	8	28,5	4	1390,6	74	1390,0	11	+	0,6
	S. Canziano	426	22,5	6	138,2	9	96,3	9	151,3	12	169,7	9	232,2	10	164,4	8	101,5	6	125,8	8	53,3	3	183,1	12	73,5	7	1533,8	99	"	"	"	
	Cave Auremiane	424	21,2	6	118,3	10	89,7	10	145,3	13	122,2	14	194,0	11	154,6	8	144,3	8	112,3	9	42,1	3	155,2	12	64,7	7	1434,9	111	1117,4	14	+	317,5
	Cernusco	406	25,1	5	140,4	10	96,8	9	140,8	11	150,4	11	150,2	10	117,0	10	132,9	10	157,2	12	62,0	3	174,1	14	71,4	8	1438,6	113	"	"	"	
	<i>Dal Risano all'Isonzo</i>																															
	Veduggio	661	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Mune	634	22,0	4	256,0	12	149,0	8	222,0	14	174,0	12	129,0	13	98,0	11	189,5	12	212,0	11	69,2	5	297,0	15	113,0	7	1965,7	125	1789,9	17	+	175,8
	Slivia	583	24,7	4	129,6	12	96,9	8	167,3	12	231,9	13	203,8	8	177,2	12	152,5	7	168,0	8	44,3	3	189,5	13	88,7	7	1689,2	107	"	"	"	
	Castelnuovo	560	22,6	2	210,0	8	87,3	6	195,1	10	297,9	8	272,7	9	127,2	9	214,1	8	229,2	8	68,2	3	222,1	12	14,8	4	2023,2	89	"	"	"	
	Lanischie	548	21,0	4	252,7	12	121,8	7	222,2	10	195,5	8	163,1	8	124,5	7	135,4	7	155,9	7	43,2	2	154,3	8	124,1	3	1760,7	83	"	"	"	
	Tomadio	381	22,4	5	125,2	12	119,3	11	142,1	13	88,1	10	208,6	9	67,4	7	86,4	9	179,0	9	30,2	4	249,3	14	110,9	7	1451,5	110	"	"	"	
	Basovizza	372	22,0	8	119,3	11	90,7	8	154,3	14	105,5	8	214,0	10	85,0	6	82,7	8	89,0	6	30,5	3	176,0	11	45,0	4	1231,9	97	1172,6	26	+	53,3
	Sezana	369	22,1	5	125,5	11	116,8	12	129,2	15	127,5	15	161,0	10	73,5	8	119,0	13	184,8	13	62,0	4	241,5	12	63,9	9	1511,8	123	1422,2	12	+	39,6
	Villa Opicina	320	25,6	5	108,0	11	74,3	9	120,5	14	91,2	10	124,3	10	21,7	8	70,7	6	203,0	9	59,0	3	203,2	12	96,3	5	1298,4	102	1131,2	21	+	162,2
	Comeno	266	22,0	4	112,4	7	106,0	9	179,0	12	127,0	12	125,0	8	140,0	8	82,0	6	158,0	9	59,0	3	400,0	13	102,0	10	1778,4	101	1445,8	15	+	232,6
	Cerveto	262	24,2	5	112,4	11	77,8	9	170,8	12	121,6	12	209,3	"	221,6	8	191,6	6	116,0	8	48,8	2	142,2	6	85,0	6	1521,2	"	"	"	"	
	Prosecco	242	22,0	6	123,5	10	79,2	8	115,0	12	89,2	7	176,8	10	56,0	6	46,2	7	106,9	8	62,4	3	203,3	10	85,0	7	1237,2	95	"	"	"	
	S. Pelagio	225	26,0	4	121,0	12	77,5	9	142,5	14	88,0	6	217,5	12	42,5	9	67,5	9	171,5	8	32,5	3	222,5	11	115,5	5	1516,5	102	"	"	"	
	S. Croce	200	24,5	5	100,8	10	80,4	9	141,6	12	91,5	7	222,2	11	52,9	7	81,7	9	145,2	10	32,2	3	229,0	11	94,4	8	1260,0	102	"	"	"	
	Decadi	68	20,0	5	126,0	11	75,0	7	140,0	12	100,0	7	173,0	9	115,0	5	119,0	7	130,0	6	12,0	2	156,0	10	61,0	7	1252,0	89	"	"	"	
	Servola	61	21,7	4	91,8	11	53,9	7	95,9	14	93,7	10	192,5	12	77,3	7	68,5	8	95,0	8	24,2	3	120,5	10	38,7	7	994,7	101	"	"	"	
	Bàrcola	15	17,2	2	82,0	10	96,2	9	112,9	12	108,9	9	181,5	10	76,8	9	84,8	10	127,4	11	48,7	2	145,1	11	80,1	10	1172,2	106	1035,9	24	+	92,3
	Ronchi dei Legionari	11	"	"	"	"	"	"	"	"	142,8	10	141,2	10	162,7	9	"	"	88,2	11	14,2	2	169,9	6	"	"	"	"	"	"	"	
	Monfalcone	6	24,5	4	72,2	12	84,1	8	155,3	12	122,5	10	224,5	12	162,2	10	67,4	12	102,1	11	12,5	2	169,2	12	58,4	6	1227,1	112	1078,9	24	+	208,2
	Trieste	5	24,2	5	87,2	12	70,2	8	100,2	12	86,2	8	177,4	11	59,2	8	74,9	8	116,2	8	51,7	2	154,2	12	46,2	8	1048,4	102	1092,0	75	-	50,6
	Alberoni	4	"	"	56,2	10	59,8	9	144,6	11	66,4	3	162,2	10	40,0	7	"	"	22,2	6	25,4	2	146,4	12	"	"	"	"	"	"	"	
	Valdolina	1	21,0	2	81,9	6	55,9	6	98,9	12	81,7	8	253,1	9	84,6	5	39,2	2	100,2	6	12,4	2	141,9	8	38,5	5	1006,4	71	948,2	10	+	57,1

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine sul livello del mare	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.	giorni				
	Diado																																	
Sesto	Sesto	1518	9,9	1	79,4	12	101,5	9	56,3	9	29,0	8	76,2	10	113,0	19	171,4	11	75,6	13	87,2	5	53,4	11	34,7	6	866,7	114	983,5	16	-	116,9		
Slizza	Camporosso	806	8,0	2	280,1	18	104,2	10	250,9	16	168,9	12	120,7	13	111,4	18	186,1	12	172,8	13	89,5	4	180,9	11	72,0	5	1751,5	129	1435,2	47	+	265,3		
	Tarvisio	751	9,4	2	288,1	12	140,2	12	276,2	19	144,6	14	156,0	14	112,6	15	217,0	12	176,2	14	84,0	5	222,0	14	97,6	6	1941,9	140	1675,1	19	+	260,8		
Sellizza	Cave del Predil	901	14,9	2	403,1	12	192,2	13	375,5	19	180,5	16	178,6	10	189,2	16	334,6	15	816,7	15	263,4	6	297,1	12	190,8	57	2911,2	142	2244,5	56	+	660,7		
	Plesso di Tarvisio	760	15,9	2	422,7	14	132,1	12	320,6	12	152,6	12	154,6	14	182,1	16	242,0	11	220,0	13	117,3	5	274,2	12	150,5	8	2394,6	129	"	"	"	"		
Slizza	Fusine in Valromana	789	9,9	2	330,4	12	174,2	10	222,2	15	184,0	12	247,9	12	125,1	20	229,6	11	142,5	10	92,5	3	122,0	9	126,0	4	2130,5	123	1707,6	16	+	422,9		
	Coccàn	700	6,6	2	260,5	12	123,1	11	302,2	12	169,1	11	199,5	12	94,1	16	229,0	12	217,0	12	83,7	4	241,8	3	114,9	5	2007,1	121	"	"	"	"		
	Isonzo																																	
Coritana	Na Logu	622	"	"	"	"	"	"	"	"	"	112,2	9	114,2	12	304,2	12	276,7	12	99,7	6	225,7	12	202,2	6	"	"	"	"	"	"			
	Soncia	478	10,2	1	209,2	11	124,6	9	250,5	14	273,2	14	142,0	11	226,9	21	277,1	12	473,2	12	162,7	4	227,1	14	271,6	6	3111,2	120	2254,2	17	+	767,0		
	Passeo Predil	1102	20,5	2	417,2	16	191,2	12	376,2	12	205,7	14	124,0	12	202,0	22	227,7	12	215,5	10	160,5	4	225,6	12	181,1	6	2221,2	143	"	"	"	"		
	Plesso	450	16,6	2	417,0	12	162,2	11	432,2	12	220,6	16	142,2	11	255,2	12	220,4	12	276,6	16	111,6	3	227,2	12	251,9	8	2264,5	141	2625,2	19	+	293,2		
	Uocca	662	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	266,2	11	224,5	12	269,6	14	512,5	12	225,1	2	212,0	12	277,6	6	"	"	"	"	"			
	Sella di Caporetto	255	24,0	2	407,5	11	190,1	10	232,5	12	271,2	14	207,0	11	240,2	17	212,3	11	217,4	15	123,4	2	226,4	11	224,0	6	2222,0	125	"	"	"	"		
	Caporetto	222	22,8	2	298,1	12	174,4	12	361,1	17	247,6	14	212,1	9	225,9	16	212,0	15	526,4	15	122,7	3	222,4	14	223,1	6	2121,6	126	2542,6	16	+	642,0		
	S. Lucia	170	27,0	4	197,6	14	157,6	12	222,5	17	222,0	12	272,0	12	192,0	17	225,2	15	404,0	16	73,2	4	221,1	14	122,5	8	2222,7	147	"	"	"	"		
	Ravenove	1000	"	"	"	"	"	"	224,7	12	201,0	10	210,5	12	122,4	12	140,3	10	272,4	14	116,4	3	224,2	15	242,6	5	"	"	"	"	"	"		
	Pieve Buocova	715	70,2	3	110,6	6	122,7	8	214,2	11	122,5	6	224,2	11	172,9	9	122,7	10	221,4	12	22,6	3	225,9	11	127,2	7	2111,2	97	"	"	"	"	"	
	Montenaro d'Idria	622	159,0	7	272,2	14	202,5	15	270,5	16	222,5	10	220,7	11	142,2	12	211,9	11	222,7	12	22,5	4	472,5	15	224,2	10	2252,6	129	"	"	"	"	"	
Idria	Ca' di Caccia	677	22,8	6	241,6	16	202,2	12	270,5	17	245,9	12	220,0	12	157,1	12	202,4	15	417,2	16	121,2	5	420,2	16	220,2	10	2402,2	152	2025,5	26	+	277,2		
	Bella	527	"	"	"	"	"	"	272,6	15	225,4	12	245,6	12	155,3	14	242,5	12	224,0	14	22,5	4	472,2	14	227,0	6	"	"	"	"	"	"		
	Idria	222	22,6	7	415,1	14	122,2	11	222,1	16	222,1	15	272,2	12	116,4	11	224,0	14	202,0	16	74,4	4	274,4	14	202,7	12	2204,0	146	2162,5	27	+	725,4		
	Chroli	222	22,1	6	122,1	12	124,0	11	212,2	15	142,5	12	224,1	15	147,2	12	224,6	12	227,2	12	22,5	4	274,2	12	[150,0]	"	[2124,0]	"	1221,5	15	+	[422,5]		
Baccia	Ravne	722	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	242,2	12	241,2	16	222,2	12	119,1	4	222,2	14	224,1	9	"	"	"	"	"	"	"	"		
	Piedicollie	521	22,7	4	272,1	12	212,0	9	442,1	16	222,2	14	214,5	10	171,0	14	221,4	17	472,7	16	102,5	6	427,6	14	222,5	7	2272,1	129	2165,1	12	+	122,0		
	Baccia	122	22,2	5	207,2	14	122,2	15	211,2	17	225,4	17	272,0	16	222,1	15	225,9	14	414,7	12	72,0	4	222,0	15	122,5	8	2222,9	122	"	"	"	"	"	
	Loqua	222	"	"	"	"	"	"	224,6	17	222,0	12	222,2	12	122,0	15	201,0	15	422,0	14	24,7	4	402,6	14	207,5	8	"	"	"	"	"	"		
	Chiapovano	607	22,2	5	222,9	16	124,2	14	207,7	16	227,6	15	220,7	16	147,2	9	122,2	11	442,6	16	22,2	4	227,9	12	122,2	9	2222,2	144	2442,9	16	+	172,4		
	Canale	104	21,2	2	122,5	12	124,4	11	272,7	10	101,5	10	227,7	12	224,5	14	220,0	12	227,0	10	22,0	2	207,7	11	122,2	8	2122,0	110	"	"	"	"	"	
	Plava	90	22,2	4	102,1	10	107,4	7	227,2	12	124,5	11	120,5	12	214,7	14	215,9	9	226,1	12	22,0	3	191,2	11	112,0	6	2022,2	112	"	"	"	"	"	
	Gerlafa	86	24,2	4	22,1	12	22,1	12	172,9	16	120,1	12	122,2	12	172,1	9	72,9	12	224,5	15	22,2	3	222,5	14	21,4	8	1522,4	120	1522,5	56	-	2,1		
	Carnizza	274	"	"	"	"	"	"	222,1	16	242,2	16	217,5	12	112,2	11	112,7	11	216,7	12	72,2	2	221,6	12	120,7	9	"	"	"	"	"	"		
	Dol (Predmela)	270	"	"	"	"	"	"	222,2	16	220,4	15	201,5	14	122,7	15	122,4	16	272,2	16	102,0	4	224,2	12	221,2	11	"	"	2215,4	19	"	"	"	"
	Pocrai del Piro	729	24,2	8	222,2	16	171,5	12	247,0	14	120,0	8	222,0	7	427,9	7	212,9	14	215,1	14	22,6	5	222,7	12	217,6	10	2221,6	122	"	"	"	"	"	
Vipacco	Taruvia della Selva	729	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	21,2	4	272,2	12	122,2	8	"	"	"	"	"	"		
	Senocchia	522	22,0	2	121,2	12	102,2	11	172,2	14	122,2	14	122,2	11	120,2	9	122,0	7	172,5	12	22,2	3	212,2	9	122,									

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine sul livello del mare	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	
Vipacco	segue Isonzo																														
	Sambauso	104	30,6	3	103,6	13	118,3	11	163,9	12	183,2	10	187,5	14	71,0	8	84,5	10	184,7	13	47,0	3	253,0	13	106,8	9	1514,1	119	1742,2	18	- 338,1
	Montespino	67	30,5	5	93,0	11	91,0	10	169,0	11	148,5	10	237,5	11	61,5	8	143,5	9	255,0	12	43,5	3	270,0	12	126,0	8	1674,0	111	>	>	>
	Musi	683	53,7	3	575,4	13	235,2	12	593,5	18	380,8	21	215,9	11	290,6	17	393,1	13	704,7	13	216,6	4	302,4	15	260,4	8	4311,3	148	>	>	>
	Flaipano	590	>	>	>	>	>	>	>	>	314,0	16	166,6	11	317,2	16	316,8	10	309,3	10	130,0	37	119,57	117	154,1	4	>	>	>	>	
	Monteaperta	520	>	>	>	>	>	>	>	>	277,2	10	205,8	10	399,0	19	335,5	9	344,6	7	110,7	2	222,0	12	176,4	4	>	>	>	>	
	Cargnen Superiore	329	>	>	>	>	>	>	>	>	243,5	16	194,4	16	334,7	19	340,3	14	228,4	18	75,6	3	173,8	13	146,4	7	>	>	>	>	
	Vedronza	320	32,0 n	27	410,5	15	164,0	13	457,0	20	331,0	18	175,57	13	404,0	20	335,0	15	314,5	12	126,5	3	218,0	11	121,0	5	3085,0 n7	1477	>	>	>
	Ciseria	264	26,2	3	231,4	14	121,0	12	313,8	18	222,0	14	205,2	15	279,2	17	268,0	12	154,8	10	71,6	3	147,8	11	126,8	8	2222,8	135	>	>	>
	Attimis	196	21,5	3	196,5	9	123,5	8	295,5	13	290,0	11	176,0	10	331,0	17	290,6	9	204,7	8	45,7	1	156,2	10	82,0	7	2219,1	106	>	>	>
Torre	Povoletto	126	19,3	3	163,7	11	91,7	11	161,0	15	179,7	16	148,6	12	210,4	17	266,2	11	144,5	9	48,7	2	141,4	12	97,6	5	1692,2	125	>	>	>
	Montemaggiore	954	62,0	2	>	>	>	>	>	>	>	>	238,1	12	318,6	18	318,0	14	595,2	16	111,8	4	332,2	14	235,1	8	>	>	2705,2	13	>
	Gorogna	758	61,5 n	47	315,5	12	187,0	12	450,0	17	327,0	17	201,0	11	370,5	17	334,0	12	513,0	12	112,0	3	251,07	147	208,0	5	3210,5 n7	1397	>	>	>
	S. Volfango	754	59,0 n	37	220,0	12	[153,8]	>	[266,8]	>	195,9	11	223,3	12	224,6	14	375,7	12	351,2	11	35,0	2	297,5	9	210,8	7	[2774,2 n]	>	>	>	>
	Drenchia	720	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	256,0	12	318,2	19	323,5	14	442,9	17	96,5	4	291,0	15	203,3	7	>	>	>	>	
	Tercimonta	704	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	236,9	12	248,6	17	264,47	107	236,1	15	127,4	5	169,2 n7	127	158,1	7	>	>	>	>	
	Laico	690	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	242,3	12	292,7	20	399,6	15	487,4	17	109,4	3	298,0	14	242,0	7	>	>	>	>	
	Platischis	657	25,0	4	269,07	137	122,2	12	496,6	21	350,6	19	263,0	15	401,0	20	377,2	14	376,1	12	136,6	3	232,2	11	195,07	57	2222,57	1507	>	>	>
	Bergogno	657	30,6	4	236,9	13	156,7	12	365,5	21	360,2	18	226,4	12	297,2	19	406,3	15	327,9	15	122,9	3	250,0	12	218,0	8	3193,6	154	>	>	>
	Palfere	400	61,6	5	266,8	11	140,4	12	372,0	17	229,2	17	190,4	10	323,8	18	283,8	14	341,2	14	49,4	2	231,6	12	172,4	6	2702,6	129	>	>	>
Natisone	Clodici	220	45,0	2	122,0	10	151,0	9	260,0	12	191,0	10	218,0	9	312,0	15	329,0	11	398,0	14	56,2	2	230,0	9	200,0	5	2722,2	109	>	>	>
	S. Leonardo	163	51,1	5	150,7	14	124,9	11	222,2	17	168,3	15	142,0	12	240,0	17	338,4	12	280,1	17	91,6	4	227,5	12	155,3	7	2291,1	144	>	>	>
	Cividale	128	33,0	6	125,0	14	109,4	13	272,5	18	202,5	15	147,0	13	212,5	15	411,5	12	260,5	16	58,0	3	172,5	12	134,0	6	2152,4	145	>	>	>
	Liga	680	51,7	5	185,9	12	145,1	12	257,5	17	214,7	16	207,6	15	252,0	17	272,1	12	310,0	16	91,0	4	270,5	11	174,5	6	2462,6	153	2243,3	12	+ 114,3
	Podresca	205	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	150,5	12	224,2	14	277,4	12	244,5	9	51,2	2	249,2	12	177,0	6	>	>	2087,2	12	>
	S. Lorenzo di Nebola	160	55,07	57	112,0	10	91,0	10	237,0	14	175,0	12	94,07	97	222,0	11	219,0	9	346,0	12	44,0	3	210,0	11	121,0	5	1931,07	1127	>	>	>
	Togliamento																														
	Passo della Mauria	1226	5,5	2	221,3	11	154,0	8	155,2	15	99,3	14	122,2	11	211,1	17	199,8	13	96,8	14	117,9	6	113,9	12	87,9	5	1565,8	128	>	>	>
	Forni di Sopra	907	5,8	2	220,5	12	124,7	12	224,2	16	102,9	16	127,6	11	210,4	5	168,0	11	102,8	14	101,8	5	146,2	11	76,7	5	1759,8	120	>	>	>
	Forni di Sotto	766	6,5	2	254,7	11	264,6	10	298,2	14	69,8	13	122,4	9	165,8	17	165,0	10	208,6	9	122,2	5	122,4	14	45,6	4	2271,8	118	>	>	>
Sanris	1300	11,0	2	360,8	12	202,7	8	192,4	10	69,0	9	102,5	9	161,3	19	117,27	87	122,6	11	122,9	4	144,1	10	72,4	5	1691,07	1077	>	>	>	
Ampasse	580	6,5	2	535,6	10	201,2	11	211,8	16	92,9	11	154,4	10	140,2	15	191,2	10	538,3	12	211,8	5	162,8	11	72,5	6	2620,2	120	>	>	>	
Colfina	1189	4,5	1	147,5 n7	87	66,07	47	[225,9]	>	[76,6]	>	116,5	9	106,5	17	207,5	12	378,0	15	162,0	4	126,5	9	60,0 n	47	[1677,5 n7]	>	1551,1	25	[+ 126,4 n7]	
Forni Avoltri	888	[5,7 n]	7	226,7	5	175,5	8	202,0	17	70,0	15	112,6	12	122,0	18	229,8	12	120,6	13	122,6	6	119,6 n7	11	69,0	4	[1705,1 n7]	7	>	>	>	
Pesarlun	758	3,0	2	375,0	11	124,0	12	225,9	15	72,5	7	145,0	12	125,0	18	294,0	12	122,0	9	122,5	4	121,0	10	64,4	6	2072,2	120	>	>	>	
Ovaro	492	7,4	2	379,5	9	127,1	9	246,0	14	94,5	14	116,2	12	124,2	14	175,4	12	222,2	12	172,0	4	127,5	11	76,5	4	2046,2	118	>	>	>	
Villa Santina	363	6,5	1	242,3	9	222,4	11	225,6	11	96,0	11	[90,6]	>	96,8	12	255,97	127	264,1	14	101,4	4	229,5 n7	137								

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO.	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altezza sul livello del mare	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		di anni	
	segue Tagliamento																																
But	Paluzza	596	12,4	2	346,5	8	164,8	10	307,3	16	83,2	12	122,0	11	154,9	15	331,3	13	254,9	13	125,5	3	139,7	11	109,4	6	2157,0	120					
	Avcoasco	471	12,0	2	443,5	13	180,7	8	390,0	17	85,0	13	149,0	12	143,5	15	314,5	9	256,0	10	191,0	4	143,0	12	92,5	4	2260,7	119					
	Telmezzo	223	12,9	2	708,2	12	215,9	10	356,0	17	111,2	12	101,0	13	143,8	12	302,0	11	284,8	13	232,4	4	157,1	12	132,2	5	2761,5	124					
	Malberghetta	721	11,5	2	283,6	12	99,2	11	270,4	17	162,4	14	125,2	12	110,8	15	277,2	12	180,4	14	107,6	4	204,2	12	70,0	4	1657,5	120	1648,4	14	+ 208,1		
	Coritja	641																															
Pella	Dordola	607																															
	Pontebbia	562	5,1	1	258,7	11	120,2	12	239,1	14	143,9	15	122,8	10	163,6	16	301,1	13	247,4	13	142,6	5	182,4	12	96,8	3	2104,7	125	1845,7	16	+ 259,0		
	Saletto di Raccolana	517	2,5	1	280,0	9	212,0	13	400,9	16	270,8	18	175,4	13	208,1	17	411,6	12	227,8	9	152,5	4	261,4	12	107,0	6	2020,3	120					
	Chiusaforte	392	12,5	2	260,4	13	110,5	8	328,9	11	203,7	15	147,6	13	176,7	16	331,7	14	226,6	11	146,5	5	180,7	12	152,5	5	2222,3	120					
	Reola	380	22,2	2	535,5	14	208,9	12	465,6	16	277,8	16	120,6	14	201,2	16	352,2	15	278,0	12	215,1	5	226,6	12	222,2	7	2248,1	143					
Pallar	Ovedasso	319	17,7	2	505,1	11	147,0	8	422,3	16	244,7	17	139,6	15	205,8	17	326,9	12	271,2	13	142,5	4	122,7	12	63,1	5	2275,9	124					
	Verzene	220	18,6	3	262,4	11	155,6	11	368,3	14	444,0	18	161,1	14	221,2	14	289,0	16	517,8	12	115,0	8	176,8	11	181,8	4	2127,1	126					
	Alesso	197	25,5	4	522,2	12	222,5	12	773,9	16	350,0	12	116,9	11	249,1	14	469,2	12	420,6	11	256,9	3	222,5	12	127,6	7	2262,2	122					
	Ospedaletto	212	12,9	2	326,7	11	92,2	10	421,6	16	279,4	15	122,9	13	202,4	16	226,9	12	442,3	12	112,5	2	125,9	9	36,2	5	2212,0	125					
	Gemona	207	22,0	3	254,5	12	116,7	11	367,1	18	250,0	16	122,4	16	222,4	16	222,4	12	226,6	12	96,2	3	127,8	11	122,4	8	2252,5	140	2262,9	25	- 10,4		
Ladra	Andreuzza	167	18,6	1	220,4	15	142,5	12	216,4	15	224,1	14	112,2	12	241,9	15	222,2	11	217,9	10	117,7	4	141,5	11	121,2	5	2120,4	127					
	S. Francesco	397	18,0	1	502,0	10	222,5	10	474,0	16	124,6	12	141,0	12	231,0	17	224,6	12	226,6	12	226,6	12	226,6	12	226,6	12	226,6	12	226,6	12			
	S. Daniele del Friuli	222	17,0	2	207,9	11	127,2	12	211,6	16	222,2	17	177,6	16	227,2	16	121,2	11	177,8	12	82,4	4	122,4	11	115,8	5	2027,3	125					
Canal di Ledra	Pinzano	201	19,2	2	200,0	12	150,1	12	211,0	16	127,7	14	176,8	14	222,5	14	201,2	10	141,4	10	96,7	2	122,2	10	122,4	5	2042,9	122					
	Clausetta	562	7,5	2	474,5	10	220,5	10	425,0	16	222,2	15	202,8	10	274,2	14	222,4	12	211,4	12	162,4	4	172,4	11	122,2	5	2100,5	121					
	Spilimbergo	122	14,8	2	162,6	10	92,6	10	241,6	16	222,1	16	104,5	11	222,2	17	122,2	9	112,2	12	87,0	4	102,9	12	60,2	5	162,2	122					
finenza																																	
Artagna	Polcenigo	52	1,2	1	222,6	11	122,2	12	227,1	12	122,0	12	122,2	14	222,6	16	202,2	9															
	Gorgazzo	52																															
	Aviano	159	14,5	2	272,5	11	124,5	14	222,1	12	124,5	15	127,7	10	222,0	15	212,2	12	122,2	12	121,1	5	122,0	11	92,4	5	2020,9	125	1924,1	21	+ 76,8		
	Sadella	24	10,0	2	102,4	12	101,2	12	122,2	12	92,4	17	102,2	14	172,2	14	127,6	11	42,2	14	102,6	5	122,2	12	82,1	6	1224,2	122					
	Colle Umberto	145																															
Meschio	Vittorio Veneto	144	4,0	1	227,0	12	92,9	7	122,0	12	102,0	14	112,6	11	227,9	15	172,5	10	142,5	11	84,5	5	122,2	14	84,7	6	1222,2	120	1514,1	22	+ 112,7		
	Caneda	122	10,0	2	212,4	12	127,6	12	122,2	14	102,6	17	102,4	12	222,2	12	121,6	10	127,6	11	75,2	4	127,6	12	82,4	4	1210,2	125					
	Frassene	504	6,0	2	722,2	10	227,5	9	422,2	17	122,0	14	171,4	13	202,0	12	222,2	12	222,2	15	227,2	5	212,0	12	121,5	6	2222,0	125					
	Poffabro	512	16,0	3	524,2	16	222,2	12	472,0	20	122,2	17	172,4	14	222,2	12	222,2	12	207,6	14	202,2	5	224,7	12	116,8	6	2222,2	140					
	Campona	450	21,4	2	522,2		222,0	12	512,0	12	177,1	14	122,2	12	122,0	9	222,0	8	222,0	4	122,1	11	122,2		122,2		1222,1						
Meduna	Rio Stavalina	422	4,4	2	222,0	8	227,5	10	222,0	11	222,5	11	122,0	11	127,0	12	227,0	10	222,0	12	172,0	5	222,5	12	122,0	5	2222,5	111					
	Tramonti di Sopra	411	14,4	2	641,2	12	222,2	12	401,4	17	172,2	16	122,2	11	142,6	17	222,4	11	222,2	12	222,4	5	122,2	12	121,7	7	2222,2	126					
	Tramonti di Sotto	306	16,2	2	614,2	14	224,0	12	402,5	18	122,2	16	122,2	12	222,0	12	222,0	12	222,0	12	222,5	5	122,0	12	116,0	6	2101,0	142					
	Chivovola	354	15,0	1	522,0	11	222,0	10	222,0	12	122,5	14	112,2	12	127,2	10	222,0	8	222,2	11	222,0	3	171,0	12	171,0	6	2222,0	119					
	Cavasso Nuovo	301	20,2	2	422,2	14	222,2	12	227,1	12	122,2	17	122,2	15	222,2	17	222,2	12	222,2	14	122,2	4	122,2	12	122,2	6	2222,2	147					
Cellina	Maniago	222	15,2	2	372,0	11	122,2	10	222,4	17	122,2	14	172,0	12	177,0	15	211,6	11	151,4	12	122,2	4	122,2	12	92,2	4	2122,2	126	2227,0	22	- 204,7		
	Chiusaforte	652	15,0	2	422,0	17	224,6	11	211,2	16	122,0	17	72,6	12	122,2	19	122,2	11	122,2	14</													

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine sul livello del mare	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		
Ceflina	segue bivenza																															
	Ciant	600	10,07	2	529,6	12	320,6	9	273,5	15	125,4	16	129,4	15	140,9	18	173,4	10	120,3	11	111,4	4	127,5	11	99,3	4	2094,27	1277	2048,4	14	+ 45,87	
	Andres	455	12,2	2	775,5	13	279,2	12	237,3	17	178,9	15	166,8	13	125,8	12	232,2	11	249,9	5	183,3	13	99,0	5	2272,2	122						
	Barcia	409	12,0	2	721,8	9	237,3	10	242,2	14	142,2	14	156,0	11	145,0	14	191,6	9	220,8	8	166,4	5	141,1	11	89,2	4	2597,8	111				
Meduna	S. Quirino	116	7,0	1	167,97	117	122,4	11	169,07	127	121,4	12	125,5	8	202,0	14	222,4	8	73,5	9	87,6	4	120,0	9	95,8	2	1579,57	1027				
Monticano	Formeniga	239	12,6	3	162,2	12	89,4	10	125,9	11	75,2	12	41,57	67	220,1	14	122,5	7	74,9	10	62,1	2	121,1	12	32,5	4	1146,17	1047				
	Conegliano	85	12,5	2	90,4	7	115,87	57	117,9	87	96,6	9	81,5	9	213,3	16	182,2	7	83,4	6	85,2	2	109,07	57	77,0	2	1225,77	797	1106,8	34	+ 158,97	
Cortina di Trieste	Piave																															
	Sappada	1217	4,2	2	452,3	10	214,1	9	192,6	11	71,0	9	117,5	10	160,5	18	141,5	11	95,5	12	88,8	3	88,0	7	61,9	4	1683,5	106				
	Cimacanal	1204	3,5	1	256,3	11	142,5	9	164,9	11	59,0	5	112,9	10	156,0	15	144,5	11	84,2	10	74,2	5	90,5	11	11,1	4	1299,6	103				
	S. Stefano di Cadore	908	3,8	1	152,3	8	129,2	9	144,0	14	59,6	9	103,4	10	124,2	18	160,4	12	98,8	12	77,4	5	92,2	10	48,7	4	1211,1	112				
	Monte Croce di Comelico	1636	7,0	2	152,6	11	115,8	8	126,2	12	42,7	11	94,9	12	147,2	19	226,1	11	97,7	12	92,0	4	70,2	10	51,2	6	1242,2	121				
	Dossledo	1227	7,4	2	123,6	10	111,7	10	120,4	12	65,4	10	114,6	10	84,7	16	169,5	10	95,9	11	72,9	5	77,4	10	71,2	6	1182,7	114				
	Misurina	1760	2,2	1	165,9	12	111,7	9	141,2	15	75,4	12	89,2	11	119,9	21	192,4	12	92,2	12	72,6	6	57,7	11	42,8	6	1129,2	120				
	Ansiei	Casa S. Marco	1125	1,5	1	312,3	12	155,0	8	159,2	14	70,4	12	120,0	15	99,0	12	229,9	10	114,2	14	95,6	5	79,1	10	37,0	4	1500,9	124			
	Piova	Auronzo	864	0,2	1	296,6	11	127,0	9	129,4	11	70,9	7	97,6	10	104,6	16	154,6	12	102,8	11	74,9	4	86,5	11	81,6	4	1245,7	107	1189,2	24	+ 156,5
		Lorenzago	880	1,5	1	251,5	10	108,0	7	124,0	12	95,5	14	106,0	8	161,0	16	160,0	10	92,5	11	78,5	4	94,5	10	47,0	5	1220,0	102			
	Boite	Pieve di Cadore	876	7,0	2	229,2	9	146,4	9	119,2	15	81,0	11	39,5	8	115,5	14	122,5	9	70,0	14	69,0	4	74,7	11	62,0	5	1184,2	111			
		Cimabanche	1540	5,4	1	210,2	10	112,5	7	112,2	12	52,6	10	87,0	10	121,2	16	212,6	11	94,6	12	62,1	6	71,7	10	55,3	5	1209,0	110			
		Podestagno	1606	10,0	1	242,5	12	112,0	9	165,0	12	82,0	12	112,7	12	121,1	18	191,2	14	97,0	14	96,5	5	72,4	10	46,5	5	1252,0	125	1604,7	12	- 94,7
		Certina d'Ampezzo	1224	3,2	2	252,2	12	115,2	8	127,2	12	79,5	12	70,6	12	84,4	18	140,0	12	98,4	12	72,9	2	72,8	12	49,0	5	1167,7	126	1122,2	19	+ 42,9
		Sallietto di Zuel	1112	5,0	1	279,5	11	120,8	8	125,0	12	42,6	11	95,0	10	106,5	14	161,6	10	109,2	9	68,0	4	92,1	10	60,4	6	1222,0	106			
		S. Vito di Cadore	1011	4,0	1	190,0	8	111,0	10	121,0	11	65,5	12	90,5	10	127,0	19	78,5	7	50,5	7	59,0	4	70,0	9	57,0	4	1024,0	102	967,8	19	+ 76,2
		Cibiana	965	2,0	1	426,07	87	124,9	8	127,9	12	30,7	12	69,2	11	142,0	17	120,5	12	102,7	10	120,9	5	74,8	10	36,9	5	1520,67	1127			
		Borca	942	1,0	1	154,2	10	45,5	7	81,5	11	101,5	12	42,5	7	84,5	11	76,5	8	62,0	8	84,5	5	72,0	9	48,5	2	824,2	92			
		Perarolo di Cadore	522	5,5	1	275,2	8	150,1	9	129,0	17	92,8	15	95,4	10	110,0	15	124,2	11	85,2	11	78,2	5	87,0	11	32,4	4	1216,2	117			
		Rivalgo	496													121,9	14	122,2	10	102,8	11	92,0	2	32,2	9	55,1	4					
Vajont	Longarone	474	8,5	1	312,5	10	122,0	8	164,0	11	162,0	10	54,5	57	122,5	97	124,0	8	72,5	6	106,6	2	86,2	87	89,6	4	1442,9	327	1609,9	24	- 166,0	
	Erto	726	11,5	2	458,0	11	177,0	11	216,0	15	122,0	14	70,5	11	191,1	19	168,2	12	120,9	8	122,0	5	142,0	15	92,5	2	1209,8	126				
Maè	Zoppè	1461	6,0	2	329,1	12	168,0	8	151,0	8	115,0	8	74,0	7	118,0	8	95,07	67	102,0	6	74,0	2	68,0	77	62,0	2	1274,17	757	1245,1	22	+ 29,07	
	Mareson di Zoldo	1476	5,6	1	252,2	12	122,6	8	125,8	11	95,9	14	82,2	11	122,4	11	121,5	10	96,2	10	87,5	4	91,1	9	62,2	4	1209,6	105				
Desedàn	Forno di Zoldo	848	12,0	1	462,0	10	91,0	7	122,0	14	72,8	15	68,0	10	116,8	12	102,2	11	94,4	12	85,4	2	87,0	11	48,0	2	1422,6	111				
	Fertogua	425	14,0	1	296,5	12	155,4	11	191,8	17	152,0	16	66,0	10	202,2	18	162,4	11	127,4	10	102,4	2	110,4	12	112,2	2	1712,2	124				
	Secker	401	12,2	2	252,4	11	142,0	12	126,0	14	144,8	15	85,2	14	209,0	16	122,5	9	91,0	10	61,2	2	111,4	11	76,8	4	1447,5	121				
Lago S. Croce	Basso Canigilo	970	11,7	2	566,8	12	219,2	10	202,4	16	165,8	17	172,1	15	225,8	16	156,8	10	141,2	11	129,8	6	142,0	14	111,6	5	2265,2	126				
	Chies d'Alpago	706	17,1	2	285,4	11	125,1	12	156,1	15	127,4	17	104,8	16	182,5	21	164,7	10	171,1	8	81,5	4	129,2	12	75,1	5	1646,1	124				
	S. Croce sul Lago	409	10,6	2	458,2	11	121,4	11	191,8	12	122,6	15	127,8	14	242,1	18	150,9	12	122,0	8	125,2	6	104,2	12	102,7	4	1267,1	127	1242,5	12	+ 612,6	
	Ponte nelle Alpi	404	11,0	1	212,0	11	125,0	10	112,0	10	125,0	14	97,0	12	205,0	19	121,0	10	90,5	9	66,5	5	110,0	12	69,0	4	1260,0	117				
Tuora	Belhano																															

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine in metri dalla base	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		
Cordevole	segue PIENE																															
	Arabba	1612	10,0	2	184,3	5	191,5	5	101,37	69	44,0m	87	93,6	5	52,77	89	113,5	6	95,0	9	70,5	6	87,5	10	102,5	5	1062,4m	709	1243,5	15	- 165,17	
	Andraz	1421	5,3	1	256,0	87	94,7	7	77,0m	119	29,57	47	72,4	11	74,5	12	162,7	10	53,4	7	83,3	4	68,5	9	39,5	3	1016,8m	877	1169,9	19	- 153,17	
	Garès	1831	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Passo Cereda	1378	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
	Falcade	1252	2,5	1	250,2	9	161,5	11	135,0	13	81,5	15	43,1	9	103,8	19	153,5	12	87,5	11	90,5	5	76,1	10	88,5	4	1268,7	119	"	"	"	
	Gossale	1141	3,0	2	363,0	9	165,0	9	153,0	14	90,8	14	140,8	12	130,0	14	157,8	11	75,6	11	132,0	6	132,0	11	21,0	2	1602,0	116	"	"	"	
	Cupria	1023	4,0	2	200,0	12	79,0	9	125,2	15	54,0	12	64,8	10	100,0	15	143,8	11	59,2	11	79,2	4	61,0	9	28,0	5	996,2	115	"	"	"	
	Sala d'Alleghe	960	4,0	2	200,0	9	119,0	10	147,0	14	78,0	14	51,0	11	83,0	12	115,0	9	71,0	10	122,0	4	80,0	11	40,0	3	1114,0	110	"	"	"	
	Canconighe	772	5,5	2	321,8	12	129,8	11	152,4	15	87,8	16	57,0	9	63,2	12	145,0	12	63,2	10	110,7	4	84,4	8	71,1	4	1310,9	115	"	"	"	
Salmenega	Agerde	611	4,0	2	411,0	9	171,0	8	108,0	9	68,87	97	67,0	9	118,6	12	175,8	9	93,8	12	106,4	3	103,5	11	69,0	5	1426,97	987	"	"	"	
	Sospirolo	454	10,0	27	254,4	9	172,27	107	143,9	9	143,1	9	101,0	7	120,2	10	[116,9]	"	[81,7]	"	115,47	27	106,1	11	90,2	4	[1471,17]	"	"	"	"	
	Casio Maggiore	479	8,5	2	239,2	12	153,3	11	149,3	12	161,8	16	85,1	12	205,6	10	124,1	8	72,5	6	97,7	5	105,0	12	71,5	5	1472,6	114	"	"	"	
Sonna	Passo di Croce d'Aune	1011	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Tegorzo	Seren	387	6,0	1	353,0	11	231,0	12	210,0	14	169,0	19	30,5	10	120,0	12	155,0	10	66,0	8	122,0	4	99,0	12	71,0	5	1690,5	120	"	"	"	
	Feltre	280	5,5	2	312,5	12	168,2	12	173,1	11	161,2	18	111,9	10	109,8	11	150,8	7	99,2	8	145,2	5	92,8	12	67,3	5	1609,2	118	1645,2	25	- 36,0	
Onigo	Faner	177	4,4	1	249,5	11	171,6	10	170,8	12	175,7	16	131,7	8	257,8	11	142,6	7	68,2	7	99,0	3	121,7	10	99,8m	47	1692,8m	1007	"	"	"	
Soligo	Pesagnone	329	10,2	2	216,4	12	122,2	10	134,6	12	227,4	17	157,6	11	259,0	12	129,6	9	82,2	12	96,2	3	124,4	12	91,2	5	1677,6	120	"	"	"	
	Cison di Valmarino	261	9,5	1	269,5	12	172,5	10	197,1	12	147,4	13	133,0	9	242,8	14	163,2	9	85,9	8	108,2	4	122,7	10	72,5	5	1741,3	108	"	"	"	
	Pieve di Soligo	183	11,5	2	167,8	12	124,7	12	121,2	14	109,2	17	120,2	11	191,3	15	165,9	8	48,4	12	50,1	3	119,1	12	52,7	4	1292,9	122	"	"	"	
Isonzo-Torre	Pianura Orientale « = fra Isonzo e Tagliamento																															
	Mauzano	72	22,0	4	93,8	11	82,2	8	216,3	15	190,6	14	108,0	10	162,0	11	197,9	10	356,0	14	48,0	3	150,2	12	85,2	6	1715,2	119	"	"	"	
	Cormons	63	12,0	4	91,0	11	99,0	10	163,0	12	163,9	12	190,8	12	155,3	13	169,7	12	408,4	17	47,7	3	123,5	12	92,3	9	1787,6	120	"	"	"	
	Gradisca	28	15,2	4	62,2	11	80,6	10	165,7	14	155,0	11	117,7	12	96,9	8	56,6	10	145,7	12	25,5	3	167,27	127	60,9	5	1153,37	1147	"	"	"	
	Terzo	5	10,3	3	62,0	10	77,8	7	157,8	12	183,6	11	142,2	10	94,6	11	96,8	7	112,5	9	12,8	2	109,4	12	58,0	6	1124,0	101	"	"	"	
	Aquileia	4	19,5	4	77,7	12	65,0	11	178,5	12	106,5	8	176,5	12	64,5	10	34,5	9	74,0	11	15,0	2	112,0	12	61,0	6	990,7	111	"	"	"	
	Isonzo-Cormor	Grado	2	12,5	4	72,0	12	65,0	9	166,5	12	87,0	10	214,5	12	77,0	8	42,0	9	42,0	8	22,0	3	153,0	12	52,5	6	1000,0	106	1142,7	12	- 142,7
		Marano Lagunare	2	17,0	4	64,5	11	91,0	11	117,0	10	146,7	11	218,0	9	62,5	10	111,0	8	106,0	9	29,0	3	107,1	11	56,0	6	1145,8	103	"	"	"
		Ca Anfo	1	13,4	5	52,0	10	59,2	11	147,8	11	102,4	9	163,2	12	62,2	8	47,4	8	74,2	9	15,4	4	128,1	12	8,27	27	880,67	1027	"	"	"
	Torre-Cormor	Pianale	0,3	14,2	5	64,8	12	63,1	10	159,3	11	84,4	9	144,4	10	49,6	7	65,0	10	68,8	10	15,0	3	103,6	12	56,8	5	949,5	104	"	"	"
Tavagnacco		155	12,7	3	127,7	10	129,1	11	276,9	17	152,7	14	169,6	12	333,1	16	224,37	117	160,8	14	65,2	3	120,2	12	112,2	5	2127,67	1297	"	"	"	
Udine		116	22,7	4	122,77	127	120,5	11	247,3	15	186,6	12	156,6	14	169,5	14	225,5	10	188,4	16	57,4	4	140,2	11	119,1	6	1845,67	1307	1543,1	88	+ 302,57	
Pozzuolo		62	21,4	4	100,9	10	111,3	11	211,4	14	177,7	12	149,8	11	222,2	12	268,2	10	198,8	14	52,6	3	162,4	11	121,5	6	1797,1	119	"	"	"	
Lanzacco		59	[17,2]	"	92,2	12	65,1	10	120,3	15	151,5	11	151,5	10	122,3	12	190,7	10	161,4	14	45,6	2	124,1	12	101,4	4	[1442,2]	"	"	"	"	
Cormor-Corno	Palmanova	26	16,1	4	82,4	8	68,0	10	220,1	15	142,6	12	122,9	10	119,4	11	224,2	11	272,3	14	42,3	3	125,2	12	92,2	5	1561,7	115	"	"	"	
	Gastions di Strada	28	17,7	4	92,7	12	102,2	10	202,6	14	124,6	12	121,1	10	129,2	14	220,1	11	140,9	11	44,0	3	125,2	12	91,2	5	1444,2	118	1402,4	19	+ 40,9	
	Cervignane	7	12,0	5	74,4	11	80,6	9	154,2	11	130,0	11	123,2	10	112,6	10	112,6	11	122,0	11	95,2	4	143,8	14	32,0	5	1155,2	112	"	"	"	
	S. Giorgio di Nogaro	7	20,5	6	91,5	10	66,0m	107	121,5	11	122,2	9	140,5	9	65,5	6	204,5	10	122,5	8	22,0	3	112,0	11	70,5	2	1210,2m	937	"	"	"	
	Moruzzo	260	12,5	2	169,2	10	114,8	12	262,4	14	176,1	12	166,0	12	262,7	16	211,4	9	94,1	10	55,2	2	140,2	11	131,5	6	1806,2	117	"	"	"	

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine sul livello del mare	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		
Cormor-Corno	segue Pianura Orientale a = fra Livenza e Tagliamento																															
	Rivotta	135	17,4	2	190,5	12	130,7	13	322,9	17	296,5	18	180,4	11	305,2	17	212,9	10	163,3	17	102,1	4	163,3	10	129,7	7	2215,9	188	"	"	"	
	Meretto di Tomba	105	4,5	17	122,3	9	81,8	8	184,0	12	166,4	8	187,3	7	154,5	11	214,4	8	129,9	7	47,2	2	169,9	9	112,8	5	1580,5	87	"	"	"	
	Basiliano	77	15,8	2	119,4	12	112,5	11	204,8	13	222,2	13	156,8	10	231,3	14	227,9	9	146,0	12	45,5	3	142,4	12	102,5	5	1728,1	116	"	"	"	
Cormor-Stella	Talmassone	30	"	"	"	"	"	"	"	"	165,7	11	141,0	10	151,4	12	203,1	8	134,1	14	22,6	4	128,8	12	96,9	5	"	"	"	"	"	
	Arlis	12	"	"	"	"	"	"	"	"	137,9	12	98,1	10	96,4	12	172,9	11	95,4	12	38,9	8	119,3	12	84,4	6	"	"	"	"	"	
Stella Tagliamento	Paradiso di Posenia	10	15,0	2	96,0	12	120,3	9	170,4	11	139,9	11	99,0	9	126,0	11	184,5	9	193,5	8	42,5	2	133,5	10	86,5	3	1417,1	97	"	"	"	
	S. Lorenzo di Sedegliano	64	12,8	2	117,3	12	112,7	10	122,0	14	186,4	12	165,6	14	181,1	15	210,1	8	122,3	9	44,7	2	112,7	9	102,8	4	1552,0	111	"	"	"	
	Codroipo	44	14,8	8	102,4	12	118,8	10	177,8	14	194,8	12	131,6	12	105,8	12	253,1	8	165,2	12	39,6	4	98,8	11	91,2	4	1500,7	115	"	"	"	
	Priorato di Varmo	18	8,0	2	106,0	9	102,0	8	185,0	12	157,0	11	81,0	8	164,0	14	180,9	9	102,5	10	37,5	3	144,5	8	29,9	6	1208,8	101	"	"	"	
	Rivarotta	7	"	"	"	"	"	"	"	"	101,5	9	121,8	9	70,1	9	83,2	11	83,7	12	35,4	4	117,3	10	72,0	5	"	"	"	"	"	
	Latisana	7	15,0	4	100,0	12	77,5	6	121,0	12	143,6	12	120,2	11	61,8	8	127,3	9	79,0	10	38,0	3	129,0	12	67,0	3	1095,4	104	1104,8	26	- 9,4	
Tagliamento Livenza	Pianura Orientale b = fra Tagliamento e Piave																															
	S. Vito al Tagliamento	31	1,2	1	84,5	8	106,8	7	152,9	13	142,2	16	130,6	12	124,5	15	181,8	9	177,8	11	41,9	3	115,7	9	81,6	5	1345,5	109	"	"	"	
	Marina di Lugugnana	9	"	"	"	"	61,0	9	"	"	"	63,0	6	"	"	"	"	"	"	"	"	119,0	11	67,0	8	"	"	"	"	"		
Meduna-Liv.	Pordenone	23	12,2	2	102,2	10	106,6	12	126,9	14	155,5	15	116,3	11	208,5	14	156,2	7	63,9	11	67,4	3	108,0	11	77,7	3	1202,6	113	1246,8	39	+ 56,8	
	Brugnara	16	12,1	2	58,7	10	117,6	14	118,8	9	144,3	17	98,6	9	170,2	14	123,5	8	88,8	11	55,7	3	120,1	12	31,3	5	1142,7	81	"	"	"	
Lemene-Liv.	Azzano Decimo	14	4,6	1	64,8	12	82,9	10	110,8	12	163,8	17	85,9	7	64,3	8	198,8	8	65,4	8	24,0	4	114,0	9	71,2	3	1050,7	99	"	"	"	
	Cinto Caomaggiore	11	24,5	2	88,0	9	112,5	8	114,0	11	81,0	11	112,0	8	122,5	8	143,5	9	52,5	7	22,5	3	125,0	8	(42,6)	"	(1060,4)	"	"	"	"	
Livenza-Piave	Portogruaro	6	10,1	2	82,5	12	22,5	6	82,3	6	61,4	7	75,7	6	127,7	9	107,5	9	39,5	4	39,5	2	126,1	12	10,5	3	798,3	78	"	"	"	
	Caorle	3	14,0	5	92,5	9	63,5	9	118,0	11	102,0	12	162,5	9	105,5	5	40,0	6	52,5	7	15,0	2	126,5	12	4,5	1	912,5	90	"	"	"	
	Colfosco	126	4,0	3	290,0	11	127,0	9	112,0	9	103,0	10	134,0	11	220,0	12	140,0	9	46,0	8	52,0	2	126,0	10	71,0	4	1444,0	97	"	"	"	
	Cinadolfo	22	12,5	1	97,5	9	105,0	9	121,0	12	162,0	15	176,5	9	174,0	12	143,5	7	40,5	11	24,5	2	119,5	9	60,5	3	1258,0	100	"	"	"	
	Cimetta	30	8,2	2	86,7	10	115,4	8	116,3	9	110,7	12	84,1	7	206,0	12	183,1	8	61,9	11	52,1	4	115,3	9	59,0	2	1192,8	94	"	"	"	
	Fratta di Oderzo	20	11,9	2	74,5	9	85,7	11	111,0	12	115,9	14	137,6	9	161,4	9	147,6	9	22,6	10	24,6	3	101,3	8	11,2	1	1021,3	97	1264,9	37	- 243,6	
	Fontanelle	19	21,2	1	118,6	8	140,1	8	147,5	11	164,8	12	124,9	7	175,5	9	172,2	7	41,9	6	39,3	2	165,4	10	82,2	4	1299,8	86	"	"	"	
	Motta di Livenza	9	5,2	1	72,7	10	(81,6)	"	106,2	10	62,2	11	102,1	6	117,3	9	143,0	9	23,8	8	36,0	3	75,3	4	56,0	3	(888,5)	"	"	"	"	
	Chiarano	7	7,9	2	76,6	14	92,6	9	105,5	12	94,5	12	119,3	8	152,8	6	80,9	10	24,9	6	22,9	2	104,8	10	55,2	3	926,7	96	"	"	"	
	Torre di Mosto	5	10,8	2	77,5	12	71,5	9	81,0	14	77,0	11	163,0	10	156,0	6	110,5	8	25,0	6	22,0	4	116,0	12	40,0	3	968,2	99	"	"	"	
	S. Donà di Piave	4	12,4	4	69,0	12	82,0	9	95,4	14	82,8	12	92,2	11	130,8	6	104,4	10	17,4	7	20,0	2	115,2	11	48,4	3	877,0	102	"	"	"	
	Fiumicino (S. Donà)	4	10,8	4	82,5	14	59,0	9	93,0	14	58,2	10	101,0	12	82,2	6	74,0	10	25,2	7	19,4	2	87,6	11	35,0	3	727,0	102	"	"	"	
	Terme	2	10,2	5	66,0	10	53,6	8	76,6	9	100,6	10	117,0	9	144,1	5	50,0	8	46,8	5	11,0	3	88,6	9	24,7	3	792,5	84	"	"	"	
	Torre di Fene	2	15,5	5	79,8	10	76,5	10	82,9	11	101,9	12	137,2	9	104,8	8	106,0	11	57,0	7	2,2	2	127,1	14	47,9	3	945,8	102	"	"	"	
		S. Giorgia di Livenza	1	10,8	3	74,0	12	74,8	7	87,1	11	68,8	8	107,5	9	139,7	6	64,9	7	31,9	8	17,4	2	95,2	12	42,0	3	614,1	83	"	"	"
	Brenia																															
Venezia		1402	5,0	3	172,4	12	108,4	7	142,0	9	(100,4)	"	(101,6)	"	140,6	10	156,6	8	72,2	7	102,2	4	120,0	9	47,6	4	(1220,0)	"	"	"	"	
	Pergine	420	4,0	2	157,8	12	109,2	8	102,7	10	92,6	15	101,4	7	108,4	8	162,1	7	44,0	8	75,4	4	79,7	9	91,5	3	1126,8	92	1025,3	25	+ 111,5	

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	Altitudine media del mare	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																															
Maso Luzamina	Caldonazzo	490	2,0	1	76,0	4	45,0	5	120,0	5	104,0	13	84,0	7	92,0	9	151,0	7	97,0	2	87,0	3	148,0	9	82,0	4	997,0	70	1174,8	26	-	177,8
	Levico	506	3,2	2	100,8	12	115,7	9	112,9	7	78,8	13	74,5	9	99,1	8	163,7	8	34,7	5	89,7	3	101,0	11	6,5	2	1025,7	89	1174,9	18	-	149,2
	Borgo Valbugana	476	3,8	1	180,0	12	90,8	8	104,1	12	88,8	15	51,0	11	132,2	10	155,4	9	46,2	8	78,8	5	92,4	11	27,5	4	1057,5	106	>	>	>	
	Pontarso	925	5,8	9	169,5	7	85,0	6	110,9	11	106,9	17	108,7	10	122,0	10	164,6	8	50,4	2	97,2	5	67,6	10	60,2	4	1129,9	93	1356,8	17	-	226,9
	Bieno	806	2,8	1	243,3	9	97,4	8	120,5	12	101,9	17	86,2	10	125,2	10	184,7	7	67,7	9	102,6	5	92,1	9	40,0	3	1230,5	100	>	>	>	
Grigno	Malene	1080	5,5	2	204,0	12	112,5	10	130,7	12	102,4	20	109,6	11	158,8	14	122,2	9	81,6	8	134,4	5	101,4	9	57,7	4	1445,8	116	>	>	>	
	Castel Tesino	860	1,0	1	283,7	9	122,0	8	92,2	10	147,3	14	69,5	12	222,2	14	67,1	8	63,7	9	114,0	4	62,0	8	62,0	4	1222,7	102	1513,0	14	-	124,3
	Grigno	206	3,5	1	194,4	10	122,2	11	43,3	10	152,2	15	72,4	8	27,0	10	112,6	8	62,4	9	102,2	4	62,7	11	86,7	4	1141,7	101	>	>	>	
Cismon	Enego	784	3,0	1	194,0	9	121,0	7	142,2	9	167,9	16	35,3	6	120,4	14	62,5	6	49,0	5	81,4	5	76,9	11	65,6	5	1141,2	94	1555,1	12	-	413,9
	Primolano	207	5,5	1	197,6	11	160,4	11	125,0	12	233,7	12	50,3	10	155,1	14	179,1	8	82,2	9	110,4	6	126,1	11	56,2	4	1500,7	115	>	>	>	
	Broccon	1817	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	S. Martino di Castrozza	1444	7,0	2	268,0	9	168,0	9	120,0	10	149,8	20	95,8	11	151,4	19	181,6	12	102,0	10	147,6	4	94,4	8	72,0	3	1610,6	117	1567,9	18	+	42,7
	Caorla	808	6,0	2	321,0	10	92,0	7	146,0	11	129,0	12	57,0	7	121,0	12	142,0	12	90,0	8	145,0	8	72,0	9	54,0	5	1222,0	105	1502,6	10	-	110,6
	Fiera di Primiero	717	2,0	1	296,0	10	155,0	9	210,0	15	161,0	20	75,0	14	91,0	14	162,0	11	70,0	12	82,0	4	82,0	12	[55,6]	>	[1422,6]	>	>	>	>	
	Ponte	570	-	-	194,0	9	120,0	5	220,0	15	229,0	12	162,0	14	123,0	15	125,0	4	63,0	5	127,0	7	101,0	10	82,0	3	1572,0	105	>	>	>	
	Podestale	379	4,4	1	147,0	11	112,1	11	119,0	11	159,0	16	81,2	10	100,2	11	121,0	9	42,0	6	70,8	5	76,2	10	42,0	5	1099,0	105	>	>	>	
	Arsiè	814	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	Valdagno	Cismon	205	3,0	2	157,0	11	150,0	8	109,2	9	155,7	12	76,6	6	122,1	12	122,6	6	54,4	6	62,9	3	96,5	8	116,2	3	1227,2	87	>	>	>
Gallio		1090	7,6	5	191,2	8	115,0	5	122,4	9	216,2	12	90,4	10	266,4	10	167,2	8	122,6	7	92,0	3	122,0	11	85,4	5	1711,5	94	>	>	>	
Poma		1068	7,8	2	229,0	11	52,4	7	124,0	12	179,1	17	71,2	9	121,9	11	127,0	9	72,2	10	122,2	5	102,2	12	124,5	4	1406,9	109	>	>	>	
Sanzo d'Asiago		965	[5,3]	>	206,1	12	142,4	11	142,8	12	121,2	19	96,5	9	164,1	12	120,9	9	72,9	10	120,4	4	116,5	12	92,5	5	[1522,1]	>	>	>	>	
Valdagno		172	3,0	2	239,5	12	202,0	11	122,2	12	159,7	15	110,0	10	202,5	14	165,5	8	69,0	10	124,0	6	82,0	8	26,0	5	1522,5	112	1622,7	22	-	92,2
Longhella	Campo Selago	1020	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	
	Bassano	122	3,2	2	153,6	12	115,4	11	106,4	12	122,5	12	249,0	8	210,0	12	97,2	10	62,2	8	57,6	4	102,2	10	67,0	4	1465,5	106	1424,2	41	+	20,7
	Rubbio	1057	[11,5]	>	202,9	12	142,4	11	122,0	14	220,0	15	122,7	11	247,2	12	210,4	9	122,1	10	112,5	4	112,5	12	116,0	5	[2074,2]	>	>	>	>	
	Marostica	106	9,1	2	121,6	10	76,6	10	76,8	10	76,2	12	102,1	9	202,2	15	121,0	8	62,1	7	59,0	4	76,2	11	65,0	4	1071,8	104	1227,3	20	-	225,5
	Madonna del Grappa	1750	11,0	2	126,0	11	85,0	10	120,0	14	272,0	20	215,0	12	222,0	15	127,0	9	82,0	10	102,0	4	100,0	14	62,0	5	1745,0	125	>	>	>	
Minori del Sassi	Crespano Veneto	300	10,2	2	122,1	8	127,7	7	121,2	8	122,5	11	172,2	11	254,5	12	107,0	8	71,5	8	71,5	2	125,1	8	24,0	2	1541,2	86	1505,1	10	+	26,1
	Asolo	207	10,5	1	156,5	10	107,0	7	94,0	5	122,5	10	122,0	6	254,5	10	116,0	5	72,0	7	61,5	2	120,0	5	66,0	2	1206,5	71	>	>	>	
	Castelluccio	200	7,2	1	122,2	8	122,2	7	102,9	7	122,2	10	122,0	7	272,4	12	122,2	7	102,0	6	61,0	2	[121,0]	>	[26,5]	>	[1564,2]	>	>	>	>	
	Loria	72	11,0	2	122,2	10	122,1	9	57,2	7	96,2	12	76,2	9	122,2	11	101,5	7	42,2	10	42,2	2	122,2	12	67,2	4	1067,0	92	>	>	>	
	Bacchiglione																															
Leogra	Pian delle Fugasse	1157	9,0	2	314,1	12	222,6	11	221,4	16	220,4	19	116,1	12	122,2	16	122,2	9	24,2	9	201,3	6	202,2	14	107,7	6	2122,6	124	>	>	>	
	Staro	622	10,0	1	220,0	12	214,0	8	247,0	11	272,0	16	122,0	9	222,0	17	121,0	9	74,0	7	122,0	7	214,0	11	45,0	2	2172,0	112	>	>	>	
	S. Antonio di Valli	551	8,2	2	222,1	10	122,2	6	270,1	14	222,2	14	54,4	7	122,0	11	114,1	5	72,2	7	202,6	4	120,1	8	72,2	4	1216,1	92	>	>	>	

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI * STAZIONI	Altitudine del punto del mare	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		
	<i>segue Alto Adige</i>																															
Salurno	Mazia	1560	1,0	1	17,5	27	12,5	4	94,5	10	59,8	10	21,7	4	72,8	12	77,2	9	18,6	5	17,2	27	22,2	4	24,9	3	450,1	837	505,9	18	-	55,8
	Solda di dentro	1845	2,2	2	110,7	5	42,2	4	100,4	12	69,8	10	47,2	4	62,1	12	141,0	12	57,3	4	40,0	2	60,0	3	57,2	4	791,2	74	927,4	21	-	126,2
Soldano	Trafoi	1548	5,0	3	122,5	9	23,5	6	103,5	9	80,5	11	52,5	5	106,0	12	139,5	9	79,0	10	61,5	2	42,0	6	22,5	5	804,0	88	987,7	12	-	22,7
	Prato di Venosta	927	2,0	1	77,1	6	42,0	6	58,8	7	30,9	9	22,9	6	56,0	9	76,8	10	26,1	6	22,8	2	31,0	8	42,6	6	502,5	75	524,5	19	-	22,0
	Silandro	706	—	—	76,5	5	21,6	3	50,0	10	45,2	8	41,8	5	44,0	11	50,6	9	19,0	4	31,5	2	22,5	7	42,5	5	445,3	69	509,7	15	-	64,4
Plima	Ganda	1300	0,7	—	186,5	7	49,6	7	93,6	10	52,0	8	65,3	8	46,8	18	94,7	10	57,5	7	49,0	4	29,5	7	57,0	7	787,3	88	806,3	15	-	19,0
Senale	La Madonna	1497	1,6	1	130,3	5	25,0	5	71,9	8	25,9	6	51,4	5	51,3	14	67,8	11	50,0	6	48,6	2	33,5	6	59,8	4	642,1	74	—	—	—	
	M. ^{sa} S. ^{sa} Caterina	1247	0,7	—	64,1	4	27,4	4	78,7	8	17,7	6	23,8	5	29,5	12	75,9	11	40,2	7	35,2	2	37,4	8	48,5	5	490,2	72	—	—	—	
	Naturno	550	—	—	105,4	5	23,4	4	49,5	7	17,1	37	22,9	5	20,6	47	51,4	10	29,4	7	42,0	2	33,5	7	31,5	5	424,7	597	544,2	14	-	109,5
	Monteneve	2332	2,5	2	172,7	11	92,0	11	119,0	12	125,5	12	11,5	8	167,5	19	152,0	12	127,3	11	32,5	5	71,0	7	122,5	7	1245,5	113	1212,8	12	+	31,7
	Pian della Costa	1824	5,2	2	201,0	11	69,8	11	104,1	16	107,8	18	37,2	8	238,4	17	121,6	11	102,4	8	62,8	4	70,2	11	77,4	9	1203,3	126	—	—	—	
	Pian (Pföfers)	1700	2,0	1	210,0	9	80,0	5	130,0	10	56,0	11	24,0	5	132,8	12	122,0	10	110,0	7	76,0	4	69,0	9	59,5	5	1104,3	88	1164,4	19	-	60,1
Passiria	Corvara	1222	—	—	147,5	5	55,0	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Plata	1147	1,2	1	222,2	9	64,0	9	67,9	7	116,6	15	14,0	4	188,1	12	125,5	11	122,8	8	62,2	3	58,1	10	67,6	6	1070,5	95	—	—	—	
	S. Leonardo	544	5,0	1	318,0	9	68,0	9	99,2	11	78,4	15	22,2	8	195,4	16	120,6	11	112,2	9	71,4	3	71,4	10	87,2	7	1252,6	107	—	—	—	
	S. Martino	588	1,0	1	256,4	10	62,6	8	100,0	9	69,4	12	12,7	3	175,2	15	95,7	9	111,5	9	70,4	4	66,2	3	72,9	7	1101,1	96	1045,6	25	+	55,5
	Merano	819	—	—	213,2	8	42,4	7	57,8	8	42,0	7	22,6	5	70,2	12	87,6	11	60,2	9	52,4	3	47,9	6	38,9	4	749,4	80	725,0	22	+	24,4
	S. Elena	1526	1,2	1	222,7	9	66,7	10	80,2	11	69,2	10	25,4	7	102,0	14	104,2	11	93,0	8	75,4	4	49,6	9	50,6	5	953,0	99	976,4	18	-	23,4
	S. Gertrude	1500	4,2	2	214,0	77	81,5	7	120,0	10	96,0	10	44,0	6	59,5	7	116,5	9	92,0	8	111,5	2	52,5	8	48,5	8	1054,5	—	1080,9	15	-	6,4
Valsera	S. Nicolò	1204	1,0	1	124,5	5	27,5	5	127,0	12	101,2	9	45,4	6	62,0	10	85,6	11	32,2	7	33,2	3	42,2	9	26,4	2	755,2	82	—	—	—	
	Pavico	1165	1,2	1	196,2	8	56,0	5	72,2	8	54,4	6	45,2	8	117,0	9	99,2	8	78,2	7	75,6	3	59,0	27	52,5	5	915,0	727	—	—	—	
	Bagni Lad	699	—	—	222,0	6	42,0	4	76,0	9	63,0	7	22,0	4	114,0	11	82,0	8	153,0	8	58,0	2	22,0	5	59,0	5	962,0	69	—	—	—	
	Cermes	906	—	—	192,5	6	42,2	6	51,5	8	32,2	6	21,9	6	79,2	9	65,1	8	56,1	7	62,5	3	51,4	7	52,2	4	719,5	70	722,6	20	-	62,1
	Meltina	1122	1,2	1	149,0	7	67,1	9	75,5	9	12,2	3	50,9	5	92,2	10	89,7	5	84,8	5	64,4	4	30,2	6	22,2	7	752,1	71	—	—	—	
	Tesimo	625	2,1	1	182,5	8	46,7	6	74,0	10	42,0	10	30,1	8	104,2	14	91,9	9	62,7	6	71,7	3	46,6	7	56,5	5	817,1	85	—	—	—	
	Andriano	224	2,0	1	153,1	8	24,2	5	64,0	7	22,2	7	42,7	6	50,6	9	122,1	—	115,1	6	65,1	4	35,2	8	55,2	5	722,2	—	806,3	10	-	76,1
	S. Giacomo in Viza	1452	2,2	3	105,5	9	54,5	5	52,5	7	24,0	7	41,5	5	176,5	15	142,0	15	81,5	9	78,0	47	32,2	5	59,5	7	802,2	927	927,5	19	-	65,2
	Ridanna	1225	5,2	3	192,7	12	61,2	11	102,5	11	72,7	12	24,2	5	122,5	16	122,7	12	89,6	9	78,2	4	65,5	9	76,2	8	1095,0	115	—	—	—	
	Terme Brunnaro	1202	12,0	4	102,5	12	47,7	9	109,5	12	59,5	15	60,0	12	167,0	12	112,0	15	60,0	177	72,0	8	59,0	7	22,0	6	906,3	1357	—	—	—	
	Fleres (Boden)	1246	7,5	3	219,2	9	72,0	11	102,0	12	57,2	10	22,6	7	121,1	16	127,6	14	102,2	11	22,2	5	70,5	7	22,2	5	1160,2	110	—	—	—	
Isarco	Colle Isarco	1022	11,6	2	155,2	12	65,7	9	87,0	10	27,2	9	22,1	7	140,6	17	112,5	11	57,4	9	69,4	7	62,2	10	27,1	12	922,2	115	925,5	23		

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine sul livello del mare	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	
Aurino	segue Alto Adige																														
	Brunico	825	6,4	3	116,3	9	59,1	6	68,1	9	[43,7]	5	53,9	8	126,6	11	118,3	11	93,8	12	55,4	4	39,8	3	34,7	6	[816,0]	2	771,9	16	[+ 44,1]
	Casere	1600	22,2	5	131,5	13	80,6	14	91,1	16	53,6	12	120,8	17	161,9	19	215,6	18	121,4	15	60,3	6	62,1	9	103,4	18	1224,2	155	2	2	2
	Riva di Tures	1600	16,0	5	94,3	9	53,9	10	78,7	11	48,7	11	67,6	10	171,6	19	193,4	13	105,7	13	53,4	8	54,9	10	83,4	12	1021,6	133	1030,6	18	— 9,0
	Lappago	1435	16,1	3	164,2	9	115,4	37	115,0	11	76,9	10	59,2	7	153,0	12	154,3	12	130,1	10	78,7	5	84,6	6	83,5	5	1230,0	937	2	2	2
	Selva del Molini	1230	11,4	3	104,9	10	74,3	9	93,1	9	90,8	11	61,4	8	140,0	16	130,5	13	94,0	11	70,2	5	67,3	7	76,2	7	1013,9	100	1012,0	19	+ 1,9
	S. Giacomo	1100	13,0	2	64,6	107	30,6	4	60,5	8	23,0	6	55,5	8	100,8	15	173,3	14	122,4	12	58,0	4	40,5	7	68,7	9	830,97n	297	801,8	10	+ 29,17n
	S. Giovanni	1011	13,2	2	67,7	9	69,2	7	73,4	10	49,3	9	53,6	9	127,9	17	135,8	13	98,7	9	60,1	4	54,3	7	68,7	9	888,8	105	2	2	2
	Campo Tures	890	12,6	2	69,8	7	58,4	7	[77,8]	2	54,0	11	48,4	7	[71,1]	16	170,7	12	102,3	11	47,7	3	56,7	7	74,4	9	[943,6]	2	813,6	19	[+ 130,0]
	Passo di Campolongo	1879	6,0	2	134,5	12	125,8	9	100,6	16	36,5	10	108,5	15	103,3	15	148,4	12	108,7	10	74,4	4	65,0	9	39,4	4	1051,0	112	2	2	2
Gradera	Corvara	1558	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	74,2	4	61,2	8	24,0	3	2	2	2	2	2	
	S. Cassiano	1645	3,0	1	172,9	9	88,0	8	77,3	5	23,0	6	122,1	11	79,1	13	163,5	12	97,4	11	66,2	3	64,9	8	30,7	5	925,1	92	829,1	19	+ 106,0
	Longiarù	1396	7,0	3	125,8	9	77,3	6	84,5	9	39,5	9	95,5	10	149,1	14	142,0	9	99,1	9	47,0	2	38,3	5	51,6	5	956,3	90	2	2	2
	Badia	1357	6,7	3	110,2	11	86,5	10	71,0	7	30,6	7	119,8	11	116,8	16	152,3	13	90,1	12	56,4	3	52,0	8	39,7	3	920,9	103	846,6	13	+ 74,2
	S. Martino	1117	6,2	3	99,7	8	69,0	7	72,1	8	31,3	11	100,2	12	124,2	15	133,0	12	83,8	12	55,3	4	48,1	9	42,7	5	869,0	107	787,0	19	+ 81,0
	Lunggessa	1030	6,8	3	105,5	9	64,6	7	78,0	10	57,3	10	89,3	2	152,5	15	112,4	10	83,6	11	50,7	4	43,5	9	44,1	5	868,8	95	814,1	30	+ 72,7
	Valles	1354	1,5	1	[121,7]	11	44,4	4	78,2	8	155,0	10	35,4	47	140,5	9	103,7	5	56,8	9	68,2	4	69,7	7	78,8	7	[964,0]	797	2	2	2
	Fundes	1159	2	2	2	2	2	2	78,0	6	75,0	11	35,0	47	157,0	9	147,0	10	80,0	6	69,0	4	74,2	7	107,0	5	2	2	2	2	
Rienza	Luson	972	9,0	37	73,8	6	34,0	3	69,4	5	102,5	18	55,5	8	189,1	9	139,2	8	126,5	77	76,0	37	52,5	5	22,0n	47	901,57n	797	2	2	2
	Vandoies di sotto	873	10,8	3	92,2	9	63,3	7	74,8	7	54,1	13	43,5	6	126,7	13	106,6	10	93,4	8	58,1	5	66,4	8	71,9	6	862,6	95	2	2	2
Isarco	Bressanone	590	4,9	2	93,3	8	17,3	5	41,2	9	30,4	11	46,6	8	95,0	14	99,4	10	84,4	10	53,3	3	45,4	7	46,5	6	662,9	93	693,1	37	— 35,2
Bores	Bores	1500	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	177,9	16	122,2	12	110,5	10	69,9	4	54,0	9	50,9	5	2	2	2	2	2
Funes	S. Pietro in Funes	1150	6,1	3	80,0	8	44,7	6	56,9	9	81,2	12	91,0	11	147,9	13	120,1	10	97,7	10	69,2	3	51,8	7	45,9	5	900,8	98	2	2	2
Isarco	Lanfèna	1150	6,0	2	111,0	10	40,8	7	87,2	11	47,5	10	46,6	8	100,3	10	122,2	11	89,4	7	67,5	4	69,5	7	56,4	5	654,0	92	961,2	13	— 307,2
Grodene	Passo di Sella	2200	15,2	2	100,4	7	77,6	5	11,07	27	30,2	8	118,6	9	171,6	14	255,0	11	188,07	177	25,0	2	[31,4]	2	[34,2]	2	[1103,2]7	2	2	2	2
	S. Cristina	1423	5,0	2	54,57	57	27,5n	57	87,5	6	39,0	12	121,0	9	125,5	12	268,5	15	95,0	9	87,5	3	46,0	5	21,0n	27	922,07n	887	2	2	2
	Ortisei (S. Ulrico)	1236	3,1	2	56,9	7	40,3	6	72,5	8	70,3	10	144,6	12	122,6	12	173,4	12	91,4	11	91,5	4	51,6	8	50,2	3	979,4	96	831,6	11	+ 147,8
	Castelrotto	1095	5,5	2	88,0	10	35,6	7	86,1	12	56,5	11	93,0	10	72,9	9	168,0	11	107,8	9	87,5	4	59,9	7	51,5	4	912,1	96	768,0	24	+ 126,1
Isarco	Tires	1019	6,8	—	82,3	10	41,2	8	72,8	10	60,2	12	61,6	6	117,3	14	129,9	11	72,5	9	97,1	3	56,3	7	38,0	4	840,9	94	774,0	17	+ 66,9
	Fiè	900	2,2	1	63,5	9	31,5	8	72,7	11	40,3	10	55,2	8	78,6	9	107,8	11	67,4	7	82,3	3	32,6	7	15,5	3	606,6	86	2	2	2
	Ponte all'Isarco	490	1,2	1	82,7	9	22,9	7	89,1	11	39,2	8	72,9	6	125,0	7	116,1	10	103,2	7	72,2	4	62,2	7	76,0	4	870,0	73	2	2	2
Ega	Passo di Costafunga	1758	2,0	1	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
	Novale (Rauth)	1280	0,8	—	118,0	7	52,0	6	2	2	2	2	100,0	4	165,0	6	2	2	22,47	7	33,57	6	20,6	4	24,9	4	2	2	2	2	2
	Nova Levante	1178	1,2	1	79,4	10	53,2	9	59,9	6	79,9	15	75,1	9	98,2	12	122,7	11	55,8	6	90,0	3	54,4	8	38,1	4	807,9	95	865,2	20	— 47,3
	Cardano	280	8,0	2	80,5	10	23,0	9	97,5	6	59,4	9	75,0	4	78,0	8	170,0	8	100,07	8	125,0	4	53,0	7	34,0n	47	923,47n	727	2	2	2
	Madonna del Renon	1630	7,7	3	114,0	12	43,2	6	117,8	12	108,6	17	72,2	8	140,7	6	140,3	7	[87,8]	2	24,8	2	72,9	6							

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine del tratto del fiume	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		di anni
Nocera	Medio e Basso Adige																															
	Redagno	1569	2,2	1	106,0	9	42,9	6	101,1	12	54,7	10	52,8	10	114,9	14	157,3	6	56,1	6	104,3	4	66,4	5	51,9	3	910,7	867	967,8	22	-	57,1
	Nova Ponente	1255	—	—	149,0	5	50,3	5	65,2	7	54,0	4	92,0	4	105,0	10	40,0	4	19,9	5	[72,0]	—	20,2	5	[35,8]	—	[684,4]	—	855,2	24	[—	280,8]
	Bronzio	950	10,0	2	133,0	10	48,4	8	88,5	8	47,8	5	76,0	5	78,5	9	83,8	10	45,0	5	93,0	4	59,0	8	42,1	3	804,6	77	839,9	16	-	35,3
	Caldaro	568	2,0	1	155,2	8	49,8	8	89,1	11	65,4	11	71,1	8	90,2	9	139,8	9	58,9	10	69,1	4	52,1	8	60,1	5	922,8	92	879,9	21	+	42,9
	Cauria	1455	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	112,6	5	52,5	8	60,5	3	—	—	—	—	—	
	Faedo	662	—	—	210,0	7	91,0	8	174,0	10	78,0	7	92,0	7	62,5	8	122,3	8	94,0	7	110,0	4	80,0	11	80,0	6	1205,8	627	1076,0	25	+	120,8
	S. Michele	923	4,5	1	150,0	12	74,0	8	107,5	12	75,8	14	94,1	8	89,1	10	135,7	9	51,0	5	102,5	6	72,0	11	115,6	5	1072,8	101	1012,9	28	+	58,9
	Salorze	924	6,2	2	139,8	11	62,8	9	92,2	11	59,8	7	83,0	9	78,4	11	127,2	9	60,0	6	81,0	5	58,0	9	58,5	5	922,8	94	—	—	—	
	Pelo	1580	10,2	2	121,1	8	78,4	6	106,0	12	80,0	12	62,4	9	102,7	20	135,2	11	55,0	8	92,2	5	59,5	12	51,4	6	1005,1	112	999,2	20	+	5,8
	Provato	1414	9,0	1	146,8	10	22,2	4	37,5	6	71,5	8	12,4	6	102,8	10	146,8	9	210,0	11	173,3	4	42,2	6	35,1	3	1072,1	787	1182,8	18	-	104,7
	Mandola	1360	4,2	1	202,8	10	77,0	8	81,8	14	79,5	15	68,0	10	84,0	16	122,9	10	32,5	8	92,4	5	40,1	9	58,4	5	972,4	111	978,0	21	-	5,4
	Senale	1242	2,4	1	228,2	11	80,9	8	109,9	12	96,4	11	88,7	6	121,2	12	142,8	9	167,3	10	92,9	4	73,8	10	78,2	7	1238,2	102	—	—	—	
	Piazzola di Rabbi	1310	4,2	1	152,5	7	67,5	6	95,8	10	52,8	15	51,0	9	67,5	11	109,8	12	82,5	7	79,5	5	54,0	8	52,8	5	870,2	96	983,1	18	-	112,9
	Fonzo	980	2,1	1	211,7	8	57,8	8	80,0	11	67,1	10	71,4	7	52,4	9	122,6	9	51,4	6	73,8	4	46,6	7	58,1	4	899,0	84	977,9	20	-	78,9
	Fucine	977	2,5	1	206,8	5	78,5	5	104,8	8	29,6	6	37,0	5	55,7	11	62,6	7	54,3	4	81,5	4	62,7	9	49,4	2	880,4	687	—	—	—	
	Romano	922	2,5	1	229,6	10	66,4	8	89,1	12	74,2	10	67,1	5	79,5	7	110,9	8	35,2	5	97,2	4	60,2	9	60,4	5	1000,4	657	—	—	—	
	Mezzana	966	2,5	1	162,0	7	76,5	10	108,0	11	70,5	11	42,5	4	92,5	11	102,0	9	78,5	7	88,0	4	44,0	9	50,5	2	915,5	86	—	—	—	
	Nale	737	—	—	170,5	6	64,2	5	105,6	11	54,8	14	46,0	7	49,8	8	121,0	12	50,0	9	81,6	4	50,2	8	42,8	2	852,5	87	1145,8	22	-	293,3
	Oss	656	1,0	1	316,2	11	92,0	7	105,7	11	65,0	10	58,9	5	80,8	10	102,7	7	45,8	4	162,1	3	61,4	7	59,0	4	1154,6	81	980,5	19	+	204,1
	Spernaglier	565	5,0	—	227,3	—	112,0	10	96,8	10	62,0	19	91,2	6	62,0	6	122,0	8	35,0	2	107,0	4	92,0	10	72,0	4	[1110,4]	—	—	—	—	
	Denno	426	1,0	1	268,7	7	105,3	7	120,0	12	80,2	7	52,6	4	81,0	6	[109,8]	—	33,0	3	145,0	4	76,0	8	85,0	5	[1123,6]	—	1063,6	19	[+	56,0]
	Mezzolombardo	215	6,7	1	225,7	11	82,8	9	92,6	11	71,4	14	84,8	9	70,5	8	106,6	10	60,5	6	137,1	4	78,4	10	89,0	5	1102,1	98	1075,0	18	+	27,1
	Passo Perdel	2140	4,0	1	99,4	9	36,5	4	47,5	8	26,8	4	79,0	14	103,4	15	102,2	12	92,2	9	67,6	4	55,0	8	22,1	2	747,2	927	—	—	—	
	Mazzin	1279	4,0	2	94,1	7	80,0	7	78,2	12	51,8	12	90,9	7	102,5	16	174,2	11	82,7	9	81,0	4	57,2	6	34,0	2	919,7	95	—	—	—	
	Nocera	1196	2,2	1	110,5	11	74,8	10	98,5	10	57,4	16	107,2	11	102,9	17	206,4	12	74,8	10	74,4	5	36,2	7	36,0	3	977,4	112	—	—	—	
	Pregheno	1020	2,0	2	212,8	6	67,1	9	109,1	12	47,6	13	73,8	9	86,2	12	124,0	12	59,4	8	78,4	4	54,2	9	22,2	2	1000,9	101	984,3	20	+	16,6
	Passo di Belle	1984	2,0	2	302,0	8	86,0	7	88,0	11	87,4	14	119,2	11	124,6	12	207,4	12	162,9	11	155,1	4	129,7	12	77,6	6	1589,5	116	1576,6	20	+	12,9
Panaveggio	1620	0,9	—	259,5	9	97,4	8	115,4	15	70,0	12	77,1	10	122,2	15	201,5	11	100,2	10	125,6	4	66,6	9	52,0	4	1204,5	108	1179,4	24	+	175,1	
Anterivo	1209	4,6	2	124,2	8	60,2	7	92,2	12	70,7	14	91,0	10	101,2	12	162,8	11	81,2	7	118,8	5	56,0	9	70,6	5	1025,6	104	982,1	24	+	102,5	
Cavalese	1014	2,7	1	104,1	7	50,4	8	102,5	11	57,4	15	76,4	10	101,2	12	152,6	11	42,4	7	86,6	5	52,5	8	31,4	2	870,8	98	892,0	26	-	16,2	
Grumès	825	5,5	2	69,1	8	49,5	7	92,7	9	97,0	11	70,5	9	80,5	11	126,7	8	52,0	7	81,2	5	52,0	8	39,0	4	852,8	89	894,9	10	-	41,1	
Cembra	662	10,5	2	112,1	8	61,9	6	75,9	8	60,9	7	60,9	5	62,0	8	123,0	8	75,1	6	100,0	3	62,5	7	76,0	2	857,8	71	962,8	17	-	125,0	
Lavis	220	12,2	1	148,1	11																											

(1) Media dei totali annui per S. Bernardo di Rabbi. — (2) Media dei totali annui per S. Felice.

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni o numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine nel metro del mare	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 Medio e Basso Adige																														
Camerà	Ronzo	1000	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	48,8	7	102,9	8	95,5	7	92,5	4	>	>	>	>	>
	Ala	190	8,7	2	127,3	13	82,3	11	55,8	10	96,2	14	91,4	12	75,3	10	120,7	7	33,6	6	90,1	5	93,6	9	73,4	5	947,4	103	1021,0	39	- 73,6
	Spiazzi di M. Baldo	930	18,0	3	210,0	13	148,0	9	129,0	9	131,0	14	252,0	9	104,0	10	151,6	7	48,2	10	92,4	3	146,0	11	87,5	6	1523,7	104	>	>	>
	Ferrara M. Baldo	831	17,0	5	242,5	9	117,7	7	146,0	9	148,0	16	81,0	9	127,3	12	157,1	6	67,0	8	156,8	4	133,0	8	108,9	4	1512,3	97	1202,2	11	+ 310,1
	Belluno Veronese	148	14,0	2	187,2	9	68,0	8	98,0	7	107,0	13	112,8	7	102,6	9	143,0	6	49,0	5	91,0	2	112,3	7	96,0	4	1773,9	79	>	>	>
Tasso	Caprino Veronese	276	11,0	2	132,5	11	72,5	5	81,5	6	103,0	14	141,0	10	37,0	7	165,0	7	15,0	3	62,0	4	111,0	7	37,0	5	968,5	81	>	>	>
	Adi	188	7,7	1	143,5	9	69,0	5	79,2	7	105,4	11	93,2	10	92,8	7	115,9	5	36,8	6	57,0	3	77,4	6	45,8	3	933,7	73	>	>	>
Prope di Fiume	S. Pietro Incarnano	180	9,0	4	80,0	10	42,0	8	73,0	5	82,2	13	115,4	6	136,5	11	88,1	5	45,3	10	41,5	5	92,5	12	46,0	4	851,4	92	>	>	>
Prope di Isola	Corubbio di Prun (Fane)	750	8,9	3	122,8	8	65,5	6	105,4	9	146,3	10	89,5	9	126,2	9	122,4	5	47,3	8	81,7	3	102,3	9	80,7	5	1178,0	84	>	>	>
Val Pantena	Erbezzo	1118	12,0	4	167,0	12	134,0	9	153,0	16	155,0	17	102,0	8	173,0	12	164,0	6	65,0	8	114,0	4	122,0	13	41,0	4	1413,0	113	>	>	>
	Fosse di S. Anna	945	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	135,2	11	153,0	12	150,4	9	46,9	9	102,7	4	127,3	13	70,5	5	>	>	>	>	>
	Cerro Veronese	729	10,0	3	107,0	9	67,0	9	99,5	13	93,0	13	64,5	6	179,0	11	95,5	7	32,5	7	70,5	4	84,5	7	54,0	4	963,0	92	>	>	>
	Grezzana	166	8,0	3	81,0	7	74,8	7	116,8	10	141,1	14	103,1	6	106,8	13	114,4	7	46,4	7	48,0	5	78,2	7	40,0	5	963,6	90	>	>	>
Squaranto	Dolce	115	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	161,8	9	131,8	10	103,2	5	12,5	2	68,0	4	>	>	53,6	3	>	>	>	>	>
	Roverè Veronese	847	11,2	2	126,1	12	91,9	11	123,0	13	144,9	13	78,4	8	122,5	12	103,2	8	41,7	8	92,1	5	114,0	12	63,3	6	1131,6	109	>	>	>
Illasi	Campefontana	1223	4,1	2	181,7	13	101,6	11	202,7	12	159,6	20	135,7	11	118,6	11	194,4	9	58,8	11	122,8	6	224,5	11	92,1	7	1605,6	124	>	>	>
	Giazza	758	20,4	5	206,7	12	171,7	11	187,1	14	195,0	17	109,5	11	209,2	15	136,3	7	70,8	9	143,0	6	150,8	11	97,4	6	1637,8	124	>	>	>
Alpone	Treguago	371	21,4	5	118,9	10	105,4	10	129,7	10	123,9	14	110,0	10	153,5	9	96,1	5	62,7	7	86,6	4	122,4	12	43,9	4	1179,5	100	>	>	>
	Castelvero	525	9,8	3	143,3	11	103,0	12	132,2	9	140,9	18	80,9	9	218,2	11	106,8	8	51,2	9	94,2	4	115,5	11	64,3	5	1272,3	108	>	>	>
Chiampo	Campo d' Albero	901	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	132,5	5	82,0	6	161,0	3	188,0	11	90,0	5	>	>	>	>	>
	Campanella d' Altissimo	720	10,4	1	160,5	9	138,0	11	71,9	9	175,0	16	63,0	7	221,0	11	132,0	7	74,0	5	89,0	5	143,0	11	63,0	5	1342,3	97	>	>	>
	Ferrazza	361	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	44,0	8	153,0	3	126,3	11	99,0	4	>	>	>	>	>
	Chilampo	180	11,8	4	170,4	12	89,4	12	122,2	11	127,2	16	72,4	7	180,2	13	105,8	8	61,3	9	74,6	4	118,3	11	61,3	5	1206,9	112	>	>	>
	Arrignano Vicentino	116	10,5	2	167,3	11	87,0	10	92,4	8	96,8	13	97,2	8	205,4	13	122,6	9	92,4	8	65,0	3	105,9	11	55,0	4	1198,5	100	>	>	>
	Pianura Occidentale a = tra Piana e Brenta																														
Piave-Sile	Coruda	163	10,3	2	142,4	12	113,3	12	83,3	14	134,3	17	74,4	10	242,1	16	165,7	7	51,9	10	46,2	3	110,7	11	72,8	5	1247,4	119	>	>	>
	Montebelluna	121	11,2	2	125,2	11	113,0	9	90,7	9	104,1	12	69,5	11	184,7	14	129,0	7	45,5	9	45,0	3	117,0	10	64,0	4	1111,9	101	1149,0	15	- 37,1
	Nervesa	78	10,2	2	102,2	11	103,0	11	78,6	12	127,6	15	123,6	10	161,4	14	106,6	7	52,4	12	42,3	3	95,8	11	56,6	3	1070,2	111	>	>	>
	Povegliano	56	8,8	2	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	>	68,0	6	54,5	10	34,0	2	104,0	9	48,0	4	>	>	>	>	>
	Istrana	42	12,0	3	88,4	13	114,0	11	80,2	10	101,8	12	96,7	9	113,6	13	92,6	8	43,8	6	26,0	3	105,4	10	52,8	3	923,3	100	>	>	>
	Vidor	38	11,6	2	70,2	12	93,4	10	84,0	12	111,8	14	100,6	11	228,6	13	109,0	8	45,0	9	36,0	2	101,4	10	49,0	3	1045,6	106	>	>	>
	Morgano	25	12,6	3	74,5	12	91,5	8	82,0	12	101,0	12	94,0	8	91,0	8	72,0	6	45,0	10	34,0	2	115,5	10	45,5	4	859,5	96	>	>	>
	Trevise	15	12,3	3	72,2	14	81,7	9	83,7	12	118,0	16	92,0	9	87,3	11	111,7	7	33,3	9	30,8	2	114,6	10	58,8	3	897,3	105	1105,9	55	- 208,7
	Biancade	10	14,2	3	52,7	9	65,0	11	97,0	12	130,5	16	117,7	9	91,6	6	154,4	8	26,2	8	12,0	1	134,2	10	52,7	3	943,3	96	>	>	>
	Saletto di Piave	9	6,4	1	53,5	10	91,6	10	104,8	14	143,5	17	120,9	11	144,4	12	126,8	8	32,3	11	36,9	2	121,5	10	44,0	3	1053,5	109	>	>	>
	Cavasuccherina	1	16,6	5	90,2	12	78,7	8	78,7	10	94,5	10	120,3	8	82,3	7	63,1	10	37,1	5	22,4	2	127,4	12	36,9	3	858,1	92	829,9	17	+ 23,2
	Cortellazzo	1	16,8	5	75,7	12	58,9	7	70,5	11	93,4	12	152,2	6	59,0	7	63,9	9	42,1	5	12,0	2	125,9	12	34,5	3	804,9	92	>	>	>
	Cavallino	1	17,8	5	75,9	12	61,4	7	83,0	10	83,3	12	95,3	8	81,4	4	75,7	6	36,8	3	18,5	2	128,5	13	30,4	4	728,0	88	>	>	>

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI e STAZIONI	Altitudine nel livello del mare	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	
Bacini - Lago di Venezia	segue Pianura Occidentale a = fra Piave e Brenta																														
	Cartigliano	88	2,0	1	112,0	11	102,0	12	97,8	10	124,5	11	121,0	10	263,0	12	114,5	8	74,5	7	53,0	4	117,5	10	30,7	4	1214,5	101	"	"	"
	Galliera Veneta	45	16,0	5	104,6	13	96,8	11	71,3	10	94,0	13	152,5	9	144,5	11	103,1	7	48,0	9	42,0	4	83,0	10	52,0	4	1009,8	106	"	"	"
	Castelfranco Veneto	44	11,8	2	91,2	12	92,3	11	62,0	10	95,4	15	78,0	11	93,6	12	88,0	8	45,2	8	41,0	3	92,6	10	52,0	2	840,0	105	1146,4	25	- 297,4
	Villa del Conte	28	26,1	3	105,3	9	105,4	8	89,3	9	102,2	11	77,2	5	75,3	8	97,3	5	75,7	8	17,0	1	106,5	8	49,0	1	927,8	74	"	"	"
	Piombino Dese	24	11,8	3	79,3	12	80,2	11	80,5	11	100,8	12	78,0	9	86,0	9	71,0	7	51,0	7	23,0	2	107,6	9	49,5	2	821,5	95	"	"	"
	Massanzago	22	18,0	4	81,5	9	78,8	6	51,3	10	97,8	10	123,8	8	37,2	7	85,5	7	79,0	7	40,4	3	109,7	7	46,5	2	652,4	80	"	"	"
	Cartarolo	19	15,0	"	72,6	11	72,3	10	56,2	9	85,3	11	152,0	8	95,5	7	163,7	7	39,0	7	34,0	3	114,3 n	12	55,0	4	980,8 n	"	"	"	"
	Mellaredo	12	8,5	3	72,7	7	72,8	7	76,3	7	108,4	10	123,7	5	145,4	9	223,3	8	50,7	7	37,4	2	136,2	12	41,7	2	1102,9	79	"	"	"
	Mirano	9	10,2	3	57,8	12	85,9	9	80,1	10	122,3	14	84,3	9	85,2	8	148,9	8	33,6	6	22,0	3	105,8	12	36,0	3	875,1	97	"	"	"
	Mogliano Veneto	8	18,5	4	96,0	12	99,5	9	123,5	10	124,5	9	106,0	8	69,0	5	204,5	8	42,0	6	26,5	2	122,5	9	39,0	2	1076,5	84	"	"	"
	Strà	8	11,3	4	50,5	10	38,6	7	54,5	8	112,2	14	112,7	6	85,6	6	89,5	8	66,2	7	29,0	2	98,4	11	26,2	4	754,7	87	"	"	"
	Mestre	4	15,6	4	51,3	10	79,9	11	71,7	9	91,6	9	110,9	7	82,7	5	136,4	8	32,8	6	17,0	2	102,8	12	22,1	2	821,5	85	"	"	"
	Piazza Vecchia	3	20,3	3	62,4	10	95,8	8	72,7	10	115,8	12	112,3	7	51,4	5	99,6	5	73,4	6	16,2	2	127,4	12	24,3	2	825,7	84	"	"	"
	Lova	3	11,5	3	40,6	9	54,8	8	56,5	7	87,6	10	75,3	6	58,4	5	57,5	6	62,9	8	2,7	2	116,2	12	19,3	3	640,8	80	"	"	"
	Trepalato	2	14,0	3	62,5	10	70,0	9	88,0	8	116,5	12	160,5	9	81,5	7	92,5	8	2,0	2	18,0	2	120,0	11	44,0	2	851,5	85	"	"	"
	Venezia	1	14,6	4	55,1	12	59,4	9	79,2	10	94,1	12	116,6	7	38,1	4	80,8	6	32,7	6	2,2	2	116,7	12	24,2	4	721,0	88	749,3	77	- 28,3
	S. Nicolò di Lido	1	15,3	4	56,6	12	66,0	9	78,4	10	103,2	12	117,2	7	24,0	4	119,6	6	33,0	6	15,0	2	121,4	12	25,4	4	720,7	89	"	"	"
	Faro Rocchetta	2	12,4	4	46,6	9	61,6	11	79,2	8	77,5	9	82,7	5	60,8	6	39,5	5	44,6	5	13,2	2	106,3	12	19,4	4	624,4	81	"	"	"
	Chioggia	2	16,6	4	45,4	9	57,0	8	92,0	7	135,2	10	57,2	6	51,4	5	26,8	4	40,6	7	11,2	2	114,0	12	15,0	2	653,0	78	922,1	56	- 269,1
Bacini - Bacchiglion	Pianura Occidentale b = fra Brenta e Adige																														
	Sandriago	69	10,0	2	120,5	12	84,8	11	79,2	7	92,0	11	57,5	8	181,0	12	99,0	7	42,0	5	70,0	4	111,5	11	52,5	6	1016,1	97	"	"	"
	Passeo di Riva	60	8,7	1	93,9	8	62,4	9	116,2	8	120,1	12	98,5	8	84,3	6	90,3	7	22,9	4	26,2	4	116,1 n	11	65,1	4	980,3 n	89	"	"	"
	S. Pietro in Gù	45	19,5	2	"	"	58,1	7	96,4	8	7,1	10	112,5	8	155,1	11	85,2	7	"	"	5,7	2	"	"	"	"	"	"	"	"	"
	Bolzano Vicentino	44	3,6	2	82,8	9	95,6	10	87,6	12	72,4	11	111,4	8	119,7	11	99,6	8	59,7	6	12,2	2	102,6	11	50,0	"	902,4	"	"	"	"
	Quintarello	32	22,5	4	120,5	10	114,5 n	11	112,5	10	88,5	10	162,5	10	124,0	10	91,5	6	75,5	7	35,0	2	122,0	9	42,5	4	1125,5 n	92	1271,3	21	- 134,7 n
	Camisano	24	19,0	4	96,0	9	95,0	7	84,0	11	86,3	"	180,0	10	112,7	"	104,1	6	71,5	7	32,0	2	106,0 n	10	52,3	4	1029,6 n	"	"	"	"
	Trambacche	19	42,9	4	122,6	9	125,2	7	119,6	8	200,6	12	111,0	6	159,7	6	105,4	7	103,1	8	46,4	4	122,0	8	17,2	2	1297,7	81	"	"	"
	Padova	12	14,8	4	55,6	11	72,6	9	82,2	10	89,0	12	138,6	7	95,9	8	62,2	7	60,6	7	32,6	2	121,9	12	27,0	2	866,2	92	964,3	177	+ 1,4
	Baonara	10	16,7	3	62,2	11	62,6	8	82,2	9	122,8	12	135,9	6	76,6	8	65,2	8	55,5	8	21,7	2	124,5	11	27,1	4	872,2	90	"	"	"
	Bovolenta	7	16,1	3	61,6	11	56,1	9	81,2	9	93,4	11	49,0	6	48,5	5	66,0	6	24,0	5	16,0	2	165,0	10	36,2	2	725,1	80	"	"	"
	Pontelongo	6	8,7	3	112,0	12	52,0	9	76,0	6	89,0	9	81,5	5	82,7	7	27,0	4	55,5	"	15,5	2	151,0	12	16,0	1	757,9	"	"	"	"
	Corte	3	17,0	4	57,7	10	52,0	6	74,5	6	121,5	10	106,0	6	58,5	6	121,0	4	42,0	5	20,0	2	124,5	11	21,0	5	835,7	76	"	"	"
	Colle Vanda	590	12,0	5	54,9	12	32,1	10	107,8	9	127,4	15	122,4	7	94,0	11	82,3	6	55,6	6	22,0	2	140,1	14	22,0	2	922,6	100	"	"	"
	Cantegnaro	57	17,0	3	111,5	16	74,0	14	101,5	12	202,5	17	85,0	9	125,0	9	127,0	7	119,9	12	41,5	2	122,2	11	22,5	10	1222,6	125	"	"	"
	Villaga	50	14,5	5	80,2	12	77,1	12	87,0	8	95,7	12	97,2	7	112,2	12	96,6	6	42,7	8	44,5	2	92,2	9	6,5	2	842,5	95	"	"	"
	Lonigo	31	17,2	5	80,2	11	66,2	9	102,2	9	112,1	12	87,5	9	84,1	8	81,1	5	50,2	8	27,4	2	97,2 n	11	8,2	2	821,6 n	91	801,0	32	- 60,4 n
	Longare	29	20,4	5	124,2	14	104,7	12	102,2	11	105,1	12	147,2	10	162,7	10	201,4	6	62,3	9	55,5	2	120,2	12	67,4	4	1220,0	100	"	"	"
	Cologna Veneta	24	12,0	6	62,5	10	42,0	10	77,6	10	76,6	11	67,0	6	74,2	7	72,6	4	46,2	6	32,2	2	102,5	12	26,0	2	713,0	86	860,9	21	- 167,9

TAB. II. Totali mensili ed annui delle quantità di precipitazioni e numero dei giorni con precipitazioni uguali o superiori ad 1 millimetro

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI o STAZIONI	Altitudine del mare	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	
Bacino Frasine - Geronze	segue Pianura Occidentale b = fra Brenta e Adige																														
	Montegaldella	23	10,6	4	92,4	12	53,2	8	52,9	10	60,7	13	57,6	8	82,8	10	142,2	6	93,0	8	37,6	1	118,5	11	34,2	4	826,0	95	"	"	"
	Caselle	19	23,0	6	55,2	12	74,2	9	75,0	10	128,4	13	127,1	8	74,6	7	98,6	5	51,5	8	24,2	2	117,5	14	18,6	3	867,9	95	"	"	"
	Lozzo Atestino	19	19,9	6	51,2	10	105,3	8	71,0	9	165,3	13	129,9	7	109,6	9	56,0	4	38,7	5	—	—	119,7	10	22,9	3	869,5	83	"	"	"
	Borgo Frassine	17	20,2	4	51,0	10	85,3	7	116,7	10	98,9	9	111,5	7	79,5	6	135,0	6	20,2	5	25,6	3	106,0	10	19,6 _n	4 _n	868,7 _n	81 _n	"	"	"
	Noventa Vicentina	16	26,2	5	92,1	8	135,4	11	87,5	10	102,5	15	124,2	6	68,7	11	114,6	7	55,8	10	17,2	3	126,8	13	26,5	2	984,2	101	861,5	18	+ 122,7
	Bassanello	16	14,7	5	54,5	10	67,8	9	81,2	9	90,6	12	144,3	7	98,0	8	62,7	7	52,2	6	36,8	2	113,4	12	34,0	4	852,4	91	"	"	"
	Cinto Euganeo	15	20,1	6	55,1	10	100,1	10	62,5	5	131,5	9	102,3	6	121,0	9	73,8	7	32,7	5	32,2	3	110,5	10	29,0	2	872,9	82	"	"	"
	Este	12	17,9	5	51,5	10	70,1	10	65,0	7	115,0	11	125,1	7	82,2	8	47,2	5	46,2	5	21,9	2	116,8	10	12,2	2	782,0	82	864,9	20	- 81,9
	Ponte S. Nicolò	12	16,2	4	55,0	10	60,9	8	82,2	8	118,7	12	122,4	6	92,2	8	67,7	6	37,9	7	22,2	2	121,2	12	24,1	2	845,0	86	"	"	"
	Battaglia	11	9,7	4	50,2	11	102,2	7	81,2	7	101,8	9	132,2	6	94,2	9	66,2	6	42,2	4	32,0	2	120,1	11	10,5	2	845,4	79	"	"	"
	Moncelice	9	24,0	4	81,2	12	150,4	9	111,7	6	122,4	11	115,6	5	177,0	9	92,0	4	60,0	5	19,0	2	123,5	12	0,7 _n	—	1162,1 _n	79	872,2	16	+ 288,8 _n
	Casal Ser Ugo	8	17,2	3	70,6	11	62,7	8	101,6	8	114,0	11	97,9	7	78,0	9	54,2	8	51,2	7	22,2	2	140,9	14	22,4	4	841,2	92	"	"	"
	Conelve	8	21,5	5	58,2	10	57,2	9	94,0	8 _n	100,8	11	84,1	6	88,0	7	46,2	6	27,6	5	22,2	2	129,0	12	12,2 _n	—	759,4 _n	"	"	"	"
	Bagnoli di Sopra	6	16,0	5	54,5	9	51,5	8	82,5	6	90,5	11	65,5	7	77,0	6	32,0	3	36,5	7	15,0	2	126,5	11	12,5	2	671,0	78	"	"	"
	Cona	4	27,5	4	56,1	9	70,0	8	96,2	6	125,2	10	127,0	6	91,2	6	26,5	4	40,0	5	10,7	2	146,0	12	12,0	2	840,2	74	"	"	"
	Soave	40	15,7	4	77,9	9	55,7	8	107,9	9	120,7	12	125,5	8	99,7	9	80,2	6	72,2	8	21,0	2	109,8	12	27,5	2	924,4	90	"	"	"
	Montebello Vicentino	40	15,0 _n	—	74,2 _n	—	79,5	11	94,0	10	112,2	16	82,2	9	97,0	8	72,0	5	51,1	7	47,1	3	122,2	12	45,0 _n	4 _n	824,5 _n	"	"	"	"
	Albaredo d' Adige	24	25,5	4	65,6 _n	9	56,6	11	124,2	10	106,0	10	111,0	5	92,2	7	44,0	4	61,0	4	27,0	2	109,0	12	22,0	2	869,2 _n	80	"	"	"
	Bonavigo	19	22,7	5	66,2	9	60,2	9	84,6	9	77,7	11	98,0	7	90,1	7	109,2	5	42,2	5	25,1	2	120,0 _n	12 _n	31,2	2	829,0 _n	82 _n	"	"	"
	Vighizzolo d' Este	11	45,0	3	85,0	7	103,5	8	117,5	3	161,5 _n	14 _n	125,7 _n	—	31,0	4	45,5	5	23,5	5	19,5	2 _n	121,0	14	15,2 _n	—	925,9 _n	"	"	"	"
	Stanghella	7	20,5	5	47,2	9	22,2 _n	8 _n	96,0	7	72,4	11	66,6	6	51,6	2	24,2	4	25,5	4	21,2	2	124,5	12	10,2	3	620,1 _n	73 _n	780,1	16	- 160,0 _n
	Punta Gorzone	2	9,1	5	42,1	11	71,2	11	70,4	7	125,2	14	87,7	5	62,4	5	55,2	7	46,1	6	10,7	2	121,2	17	2,7	2	722,2	92	"	"	"
Bacino Frasine - Adige	Pianura Polesana																														
	Cà di David	49	14,2	5	52,5	8	74,2	8	92,5	10	74,2	12	126,2	7	72,5	8	80,0	5	55,0	6	42,2	4	118,7	12	31,7	4	849,9	90	"	"	"
	Zevio	21	14,7	4	55,9	8	42,1 _n	8 _n	95,7	9	119,4	12	85,2	7	72,1	7	60,6	5	42,2	5	22,2	2	122,2 _n	12 _n	22,2	3	725,0 _n	79 _n	"	"	"
	Isola della Scala	29	12,0	5	59,0	10	67,2	5 _n	62,4	6	121,7	12	74,0	7	119,5	8	60,4	5	22,5	5	37,2	3	95,2	10	22,5	2	762,2	78 _n	"	"	"
	Ronco all' Adige	25	12,2	5	62,0	8	60,9	9	85,5	8	82,0	8	102,0	6	122,2	7	77,5	6	41,5	4	35,2	3	123,4	11	24,2	2	866,2	77	"	"	"
	Bovolone	24	20,0	6	54,0	8	67,5	8	95,0	11	75,0	11	58,5	9	82,0	6	81,5	6	42,5	6	24,0	2	120,5	12	15,5	2	742,0	87	"	"	"
	Sanguinetto	19	17,2	5	56,2	9	66,0	7	114,2	11	69,0	12	62,5	7	44,0	6	72,0	5	21,0	4	40,0	2	124,5	10	19,0	2	708,7	82	"	"	"
	Legnago	16	22,4	6	65,2	12	62,9	9	91,2	10	122,2	11	112,6	9	70,5	8	79,0	5	20,2	6	31,2	2	120,2	12	21,0	2	826,2	92	"	"	"
	Badia Polesine	11	19,0	5	34,2	9	42,2	9	65,4	8	82,2	15	59,5	7	70,0	6	47,2	4	20,7	6	25,6	3	116,6	12	7,2	3	602,4	88	652,2	28	- 43,8
	Lendinara	11	12,0	5	41,5	9	42,0 _n	8 _n	92,5	7	106,0	12	87,0	8	91,0	6	24,0	3	24,0	6	22,5	4	124,0	11	2,0	1	700,5 _n	81 _n	"	"	"
	S. Martino di Venezze	8	6,0 _n	1 _n	56,0	7	52,0	5	77,0	4	65,0	7	62,0	4	49,0	5	26,0	3	20,0	4	17,0	1	104,0	8	10,0	1	662,0 _n	50 _n	"	"	"
	Boara Fesina	6	17,7	4	40,5	7	41,7	6	96,2	7	72,0	12	55,5	7	95,5	8	21,2	4	21,5	6	14,5	2	142,0	14	2,0	2	654,1	80	"	"	"
	Pizzon (Fratte)	6	15,2	4	24,2	8	21,2	6	65,2	5	72,1	11	76,0	6	41,7	6	2,0	2	40,2	6	10,2	2	97,2	10	5,4	2	506,7	69	"	"	"
	Bovigo	6	12,2	5	22,2	8	22,2	7	62,0	7	22,2	11	61,5	8	12,6	5	42,6	4	25,2	7	12,2	2	129,2	14	6,2	2	556,6	81	744,0	22	- 187,4
	Tornova	4	12,0	3	20,0	6	42,0	7	42,0	6	22,0	10	42,0	5	59,0	6	47,0	5	22,0	7	7,0	3	142,0	10	12,0	2	572,0	71	"	"	"
	Chiviconi di Loreo	4	12,0	5	52,5	12	50,0	9	22,0	9	122,2	10	62,5	5	42,2																

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

TAB. II.

BACINO SECONDARIO	BACINI PRINCIPALI STAZIONI	Altezza sul livello del mare	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	
Trento - Lago di S. Maria - Po di Levante - Po	<i>segue Pianura Polesana</i>																														
	Castellonovo Veronese . . .	120	10,8	3	84,6	9	48,6	6	78,7	6	111,9	12	92,8	10	114,2	10	94,8	6	61,3	6	43,1	4	91,3	9	40,3	3	872,9	84	870,2	28	+ 2,7
	Villafranca Veronese . . .	54	16,5	3	80,5	6	95,6	8	63,4	5	103,0	10	161,5	10	153,5	9	84,0	5	20,0	2	39,5	3	115,6	8	36,7	2	975,8	70	975,8	70	0
	Roverbella . . .	42	18,3	3	61,3	7	67,5	5	93,4	10	98,7	11	56,3	5	96,7	9	54,6	5	37,3	6	41,1	8	127,1	8	39,5	4	769,8	76	769,8	76	0
	Nogarole Rocca . . .	36	25,4	5	52,8	10	18,27	49	60,2	9	67,8	11	120,5	10	117,2	8	48,4	6	26,2	5	14,4	2	48,1	8	34,9	6	633,27	84	633,27	84	0
	Castel d'Ario . . .	24	16,0	6	71,0	13	84,0	9	67,5	14	174,17	167	81,0	8	62,5	7	67,6	5	25,6	6	31,3	2	147,4	12	5,0	2	834,01	90	834,01	90	0
	Bagnolo S. Vito . . .	17	27,2	7	51,4	8	84,4	8	79,5	10	103,4	9	79,3	7	32,3	6	40,1	5	33,3	7	30,1	4	123,7	14	13,2	3	708,8	88	708,8	88	0
	Governolo . . .	16	26,4	6	48,5	8	81,2	8	93,3	11	108,6	11	59,4	6	24,5	6	14,0	2	35,2	6	27,1	4	131,7	13	16,32	67	668,27	87	668,27	87	0
	Ostiglia . . .	13	24,0	6	41,5	9	51,0	7	105,5	11	97,0	9	44,0	6	77,0	7	40,0	4	32,5	8	45,0	7	103,0	13	15,0	3	681,5	90	681,5	90	0
	Ceneselli . . .	13	25,6	3	43,6	8	50,1	9	88,7	8	93,1	11	65,9	5	40,3	5	21,4	1	51,9	6	31,6	4	142,4	12	5,4	3	665,5	75	665,5	75	0
	Mansa Superiore . . .	19	27,8	6	41,2	10	48,1	7	90,6	8	70,8	13	60,6	7	81,8	7	31,4	2	39,9	7	34,6	3	114,5	14	9,6	4	650,9	89	650,9	89	0
	Torretta Veneta . . .	11	25,3	6	46,8	9	50,7	7	76,9	6	69,0	10	80,6	9	27,1	3	33,1	1	32,4	5	27,4	4	134,3	14	15,2	4	629,8	78	629,8	78	0
	Ficarolo . . .	10	26,0	6	38,0	9	52,3	6	50,1	5	122,2	16	50,0	8	55,5	7	13,5	3	24,0	4	42,2	3	139,7	15	1,8	1	623,4	83	623,4	83	0
	Fiesse Umbertiano . . .	8	21,9	3	40,4	9	53,0	8	74,8	5	106,7	15	89,9	6	92,2	6	15,6	2	48,9	5	16,2	4	138,5	12	5,9	1	717,0	76	717,0	76	0
	Oechiello . . .	8	24,5	4	54,7	10	55,3	8	66,0	7	103,7	10	101,7	7	83,8	7	12,2	2	39,8	5	19,4	3	135,8	15	5,0	2	731,4	80	731,4	80	0
	Cà Capellino . . .	2	8,2	4	75,6	9	41,1	9	74,6	9	87,1	8	93,6	4	34,2	2	21,4	2	112,3	8	3,2	2	148,3	14	0,8	—	711,5	71	711,5	71	0
	Faro Punta Maestra . . .	2	25,2	3	37,6	11	27,1	9	41,3	7	60,2	8	53,9	8	40,7	8	12,0	3	13,8	6	2,2	2	149,8	16	2,5	3	494,9	84	494,9	84	0
	Corbola . . .	3	17,0	2	59,2	11	42,9	4	52,8	7	146,6	8	60,7	6	59,0	8	27,5	3	52,4	5	10,0	1	193,6	13	8,3	2	736,0	66	736,0	66	0
	Porto Tolle . . .	1	14,3	3	62,2	10	24,3	7	53,0	8	77,2	9	95,1	6	82,6	5	6,5	3	30,7	5	2,9	1	131,3	9	1,2	1	600,3	67	600,3	67	0

ISONZO (alla chiusura del bacino)				ISONZO (alla stazione di Canale)				TAGLIAMENTO (alla stazione di Venzona)				TAGLIAMENTO (alla confluenza del Fella)				FELLA (alla chiusura del bacino)			
ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Valore corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Valore corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Valore corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Valore corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Valore corrispon- dente della precipi- tazione in milioni di mc.
1100-1200	1150	50,00	57,500	2000-2500	2250	125,00	281,250	1500-1600	1550	14,80	22,940	1500-1600	1550	14,80	22,940	1700-1800	1750	25,90	45,325
1200-1300	1250	12,50	15,625	2500-3000	2750	680,00	1732,500	1600-1700	1650	111,10	183,315	1600-1700	1650	111,10	183,315	1800-1900	1850	49,50	91,575
1300-1400	1350	30,00	40,500	3000-3500	3250	572,00	1859,000	1700-1800	1750	97,50	170,625	1700-1800	1750	71,60	125,300	1900-2000	1950	40,00	78,000
1400-1500	1450	47,50	68,875	3500-4000	3750	20,00	75,000	1800-1900	1850	107,50	198,575	1800-1900	1850	58,00	107,300	2000-2500	2250	268,60	604,350
1500-1600	1550	180,00	279,000	4000-4300	4150	10,00	41,500	1900-2000	1950	112,80	219,960	1900-2000	1950	72,80	141,960	2500-3000	2750	126,10	341,775
1600-1700	1650	185,00	305,250	—	—	—	—	2000-2500	2250	804,80	1809,675	2000-2500	2250	535,70	1205,325	3000-3500	3250	122,50	398,125
1700-1800	1750	222,50	389,375	—	—	—	—	2500-3000	2750	477,40	1312,850	2500-3000	2750	291,30	801,075	3500-4000	3750	9,40	35,250
1800-1900	1850	217,50	402,375	—	—	—	—	3000-3500	3250	165,20	538,900	3000-3500	3250	19,70	64,025	—	—	—	—
1900-2000	1950	167,50	326,025	—	—	—	—	3500-4000	3750	9,40	35,250	—	—	—	—	—	—	—	—
2000-2500	2250	547,50	1231,875	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2500-3000	2750	910,00	2502,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3000-3500	3250	755,00	2453,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3500-4000	3750	45,00	168,750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4000-4300	4150	10,00	41,500	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TOTALI . . .		8480,00	8458,500	TOTALI . . .		1257,00	3982,250	TOTALI . . .		1900,00	4490,390	TOTALI . . .		1175,00	2351,240	TOTALI . . .		702,00	1764,400
Altezza media di precipitazione mm. 2430,6 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 77,1				Altezza media di precipitazione mm. 2939,8 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 93,2				Altezza media di precipitazione mm. 2363,4 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 74,9				Altezza media di precipitazione mm. 2256,4 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 71,5				Altezza media di precipitazione mm. 2513,4 Afflusso meteorico annuo in litri/sec. kmq. 76,7			
MEDUNA (a Meduno)				CELLINA (a Montebelluna)				PIAVE (alla stazione di Nervesa)				PIAVE (alla stazione di Cimadegna)				PIAVE (alla stazione di Perarolo, a valle della confluenza col Boite)			

Volumi di afflusso meteorico annuo

TAB. III. a)

PIAVE (a Sovarone)				ANSIETI (alla stazione di Auronzo)				BOITE (alla stazione di Perarolo)				CORDEVOLE (a Peron)				BRENTA (alla stazione di Sareon)			
ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.	ISOIETE che limitano la zona	Altezza media di precipitazione sulla zona in mm.	Superficie Kmq.	Volume corrispondente delle precipitazioni in milioni di mc.
1000-1100	1050	49,95	52,448	1100-1200	1150	9,90	11,285	1000-1100	1050	49,95	52,448	900-1000	950	46,66	44,227	900-1000	950	25,91	24,615
1100-1200	1150	141,77	163,036	1200-1300	1250	34,60	43,250	1100-1200	1150	112,16	125,884	1000-1100	1050	168,98	175,329	1000-1100	1050	138,98	143,766
1200-1300	1250	284,13	405,163	1300-1400	1350	100,20	143,370	1200-1300	1250	68,21	85,268	1100-1200	1150	69,98	80,477	1100-1200	1150	299,90	344,885
1300-1400	1350	670,67	770,270	1400-1500	1450	48,00	69,900	1300-1400	1350	114,93	157,856	1200-1300	1250	65,07	81,388	1200-1300	1250	194,42	243,025
1400-1500	1450	929,79	1,34,090	1500-1600	1550	12,80	19,065	1400-1500	1450	17,05	24,723	1300-1400	1350	133,74	187,299	1300-1400	1350	290,58	351,783
1500-1600	1550	113,53	174,422	—	—	—	—	1500-1600	1550	20,70	32,085	1400-1500	1450	171,88	249,226	1400-1500	1450	368,11	528,510
1600-1700	1650	85,77	141,521	—	—	—	—	—	—	—	—	1500-1600	1550	30,69	47,570	1500-1600	1550	123,70	191,725
1700-1800	1750	47,87	82,723	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1600-1700	1650	77,22	127,573
1800-1900	1850	22,56	41,736	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1700-1800	1750	41,94	73,295
1900-2000	1950	27,56	53,742	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1800-1900	1850	16,03	29,656
2000-2500	2250	11,22	25,280	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1900-2000	1950	6,17	12,022
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—																	

Afflussi meteorici mensili ed annui

TAB. III. 5)

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																										
id.	Chiusura intero bacino	15,1	40,5	87,0	210,5	51,6	133,4	116,8	301,1	77,1	206,6	74,8	193,4	79,5	213,0	66,0	257,3	130,9	339,4	35,9	96,1	97,2	252,0	68,1	133,3	77,1	2430,6
id.	Canale	15,2	40,6	113,1	285,6	63,3	162,4	143,5	369,4	83,3	231,2	69,8	232,7	90,9	243,6	103,9	291,7	155,1	402,1	42,4	132,5	118,2	306,5	37,6	224,5	93,2	2030,8
Tagliamento	Tagliamento																										
id.	Alla confluenza del Fella	2,6	9,6	132,4	441,3	77,8	208,8	102,3	263,4	36,8	98,7	43,4	125,4	59,8	160,1	84,9	227,3	109,2	283,1	60,8	162,3	66,1	163,8	32,7	87,6	71,5	2250,4
id.	Venzona	4,1	10,9	164,6	398,2	66,6	173,4	120,6	312,6	60,7	162,7	50,3	130,5	66,2	177,4	103,1	276,2	106,9	282,4	55,9	153,4	63,6	177,8	33,8	103,9	74,9	2368,4
Fella	Alla chiusura del bacino	4,6	12,1	151,2	365,9	55,8	142,4	140,4	333,3	31,2	217,4	54,7	141,7	70,3	183,2	122,1	343,2	99,6	253,1	53,8	152,1	77,5	201,0	45,0	130,5	79,7	2512,4
Meduna	Meduna																										
id.	Meduno	4,9	12,2	275,1	665,6	104,3	280,7	162,2	420,3	57,3	153,5	55,6	144,0	70,0	187,4	112,9	305,1	117,3	303,9	96,6	252,7	95,9	243,5	47,2	126,3	99,5	3107,8
Cellina	Cellina																										
id.	Montebello	4,6	12,0	252,8	611,7	94,7	253,7	103,0	263,9	58,3	150,2	49,2	127,9	56,5	151,2	75,8	203,0	69,9	181,3	60,9	163,0	54,1	140,2	35,3	94,6	74,9	2261,7
Plave	Plave																										
id.	Cinagogna	2,0	5,4	101,9	246,5	54,3	146,9	60,9	157,3	23,4	62,6	43,5	112,3	52,5	140,5	64,7	172,3	37,5	97,1	31,2	83,6	23,3	66,3	13,7	50,3	43,2	1363,0
id.	Perarolo (a valle della cascata sul lago)	1,9	5,1	108,5	262,6	50,3	136,0	55,2	142,1	23,6	70,6	22,1	93,7	49,5	122,7	50,1	132,4	35,4	94,4	31,0	82,9	22,3	64,9	20,3	55,7	42,3	1321,1
id.	Soverzene	2,5	6,7	117,7	284,7	51,1	136,3	59,3	153,5	33,9	90,3	34,5	89,5	52,2	139,9	55,5	143,6	37,1	96,2	31,9	85,7	24,7	69,9	22,4	62,7	43,9	1235,0
id.	Nervesa	2,6	7,0	122,3	295,8	56,0	149,9	60,6	157,2	29,1	104,3	37,9	96,3	56,7	151,8	56,8	152,0	35,9	96,6	37,0	99,2	20,0	77,7	25,3	69,0	46,2	1453,2
Ansel	Auronzo	1,6	4,3	117,3	285,0	43,6	120,2	56,1	146,4	20,7	71,5	41,2	106,7	39,9	106,9	73,1	195,9	29,5	102,7	50,0	80,3	23,4	73,7	19,9	53,4	42,0	1256,0
Boite	Perarolo	1,8	4,7	108,5	262,6	44,9	120,3	50,3	130,4	23,3	75,3	22,5	84,2	45,0	120,5	54,9	147,0	35,5	91,9	30,1	80,5	20,2	73,3	19,6	52,4	39,6	1248,7
Cordevole	Peron	1,6	4,4	113,9	273,6	50,4	124,9	50,2	120,2	25,2	70,2	27,3	72,0	35,9	96,8	56,0	149,9	29,4	73,5	39,3	106,5	23,9	87,9	18,3	50,4	39,3	1254,4

Afflussi meteorici mensili ed annui

CORSO D'ACQUA	BACINO PRINCIPALE • 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	Sarson	2,2	5,8	76,3	184,5	45,5	121,8	50,1	129,8	56,3	150,6	40,0	103,6	62,0	166,0	56,3	150,8	35,3	65,7	34,8	93,3	89,2	101,7	94,2	64,7	42,4	1338,3
Cismon	Chiusura del bacino	1,4	3,8	98,9	234,4	52,9	141,7	60,6	157,0	64,3	172,1	35,2	91,2	45,7	122,3	54,8	146,8	27,7	71,8	41,6	111,3	35,1	91,1	27,9	74,7	46,0	1418,3
id.	Port	3,2	6,0	12,7	33,0	60,9	163,0	75,6	196,0	72,2	196,0	41,4	106,9	52,1	139,6	67,5	180,5	27,9	98,2	54,1	145,0	38,0	98,4	30,8	82,4	45,8	1445,0
	Astico																										
Astico	Breganze	1,7	4,6	84,9	205,4	51,0	136,7	57,9	150,0	63,4	162,7	22,0	83,0	69,6	186,5	54,4	145,8	29,1	75,5	49,9	132,7	46,6	120,8	30,3	81,1	47,3	1402,6
	Agno-Guà																										
Guà	Lonigo	3,9	10,5	79,4	192,1	46,5	124,5	78,9	204,4	61,0	163,5	31,2	80,9	56,7	151,8	42,3	113,8	23,2	60,2	36,5	97,8	45,9	119,1	34,4	92,1	44,7	1410,9
	Adige																										
Adige	Ponte d' Adige	0,4	1,4	60,7	147,5	18,3	49,6	36,8	95,8	22,1	59,8	14,1	37,1	29,6	79,8	40,9	110,0	31,6	56,6	19,4	52,4	18,9	49,4	22,4	60,6	26,4	800,0
id.	Trento	2,2	6,1	53,0	138,9	25,2	68,0	32,8	85,5	24,2	65,5	27,6	72,1	26,2	97,8	48,3	130,1	22,0	60,1	31,1	82,8	22,4	66,4	24,9	67,1	29,5	931,4
id.	Pescantina	2,5	9,7	47,9	116,3	22,1	66,3	31,1	80,9	25,5	65,5	22,9	65,6	28,7	77,1	49,8	133,8	15,2	39,7	22,9	78,1	25,2	91,7	21,6	58,5	30,7	953,9
id.	Boara Pisani	4,1	10,9	44,4	107,5	27,4	73,4	36,8	95,7	40,0	107,6	37,1	96,3	46,1	123,4	38,6	106,5	16,9	43,8	22,5	69,2	34,8	90,2	17,7	47,6	20,7	966,1
Isarco	Bressanone	3,2	8,6	62,7	161,8	30,4	64,7	35,6	92,2	18,5	49,6	15,0	38,8	62,9	168,6	44,3	118,7	30,2	78,4	27,3	73,0	24,2	62,6	24,8	60,4	30,5	963,3
id.	Costa di sotto	1,5	4,3	50,5	122,4	22,0	59,2	34,2	89,2	26,2	70,6	22,1	75,9	47,0	120,2	53,7	144,5	22,5	84,6	26,5	71,6	22,2	58,1	21,7	58,5	20,6	965,1
Bienza	Bressanone	3,2	8,6	40,3	110,3	27,9	74,8	23,8	87,5	22,3	62,3	26,8	69,5	54,1	144,8	55,4	149,4	20,0	101,0	22,3	62,5	22,7	52,8	22,2	50,6	31,6	997,0
Noce	Ponte Rovina	3,0	7,9	67,3	163,0	22,9	61,2	29,9	77,5	20,1	77,9	18,6	48,8	44,0	117,9	51,8	138,8	45,2	117,2	46,5	124,5	18,5	47,9	18,3	48,9	22,7	1031,1
id.	Tassullo	1,6	4,1	85,2	206,0	25,2	67,6	26,2	94,0	24,7	66,2	19,2	50,0	33,0	88,5	45,4	121,6	26,7	95,1	22,9	106,9	22,2	57,5	20,0	52,7	22,1	1011,2
Avisto	Pezzè di Moena	1,4	3,8	46,5	112,6	23,7	62,4	31,4	81,3	20,1	53,9	29,5	102,7	42,7	117,1	66,8	179,0	26,3	94,1	20,8	82,6	21,4	55,5	12,8	34,4	31,1	980,6
id.	Poszolago	1,2	3,1	62,7	151,8	22,2	62,1	24,0	88,2	21,8	58,4	25,2	91,2	41,0	109,8	64,0	171,4	22,2	83,8	25,2	94,4	24,2	62,1	15,9	42,7	22,2	1020,0

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

TAB. IV.

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI	da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.							
	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.								
MESI	Bucche (m. 579 s. m.)								Fiume (m. 5 s. m.)								Oà di Gascia (m. 927 s. m.)								Trieste (m. 18 s. m.)								Cave del Predil (901 s. m.)							
Gennaio	2	4	1	—	—	—	—	—	3	1	2	—	—	—	—	—	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Febbraio	—	3	7	1	—	1	—	—	3	4	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Marzo	2	6	2	—	—	—	—	—	2	4	3	—	1	1	—	—	2	1	—	2	—	1	1	—	—	3	2	2	1	—	—	—	—							
Aprile	3	6	5	1	2	—	—	—	4	4	2	2	1	—	—	—	—	3	4	1	1	—	3	—	5	3	3	1	—	—	—	—	—							
Maggio	5	2	2	1	3	—	—	—	1	4	4	2	1	—	—	—	1	4	1	2	1	1	1	—	3	1	2	—	1	—	—	—	—							
Giugno	4	2	1	1	2	1	1	—	2	2	4	—	—	2	—	—	2	4	1	—	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Luglio	6	5	1	1	—	—	—	—	1	1	2	1	—	—	—	—	2	7	4	1	1	—	—	—	1	6	—	1	—	—	—	—	—							
Agosto	2	3	2	2	2	—	—	—	2	3	2	2	—	—	—	—	2	1	4	2	—	1	1	—	5	2	—	—	—	1	—	—	—							
Settembre	2	9	1	—	—	2	—	—	3	4	2	1	—	1	1	—	4	4	1	1	1	3	2	—	1	3	2	—	2	—	—	—	—							
Ottobre	1	—	2	—	1	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	5	1	—	—	1	—	2	—	—	1	1	1	—	1	—	1	1							
Novembre	1	2	5	2	1	2	—	—	—	3	—	6	1	2	1	—	—	—	—	3	5	2	2	—	3	4	2	1	—	1	—	—	—							
Dicembre	4	6	—	1	—	—	1	—	1	1	2	—	—	—	1	—	3	3	1	1	—	—	—	1	5	1	1	1	—	—	—	—	—							
TOTALI	32	42	31	10	11	6	2	—	23	31	27	18	5	6	4	—	24	30	18	13	10	10	14	1	31	32	17	6	4	2	—	—	—							

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI	da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.								da 1 a 9 mm.							
	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.	da 1 a 9 mm.	da 10 a 19 mm.	da 20 a 29 mm.	da 30 a 39 mm.	da 40 a 49 mm.	da 50 a 59 mm.	da 60 a 69 mm.	oltre i 69 mm.								
MESI	Caporetto (m. 936 s. m.)								Chiapovano (m. 607 s. m.)								Gorizia (m. 86 s. m.)								Veduggia (m. 920 s. m.)								Forni di Sopra (m. 907 s. m.)							
Gennaio	—	—	2	—	—	—	—	—	1	1	2	—	1	—	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—							
Febbraio	2	4	1	1	—	2	2	—	3	7	2	1	2	1	—	—	5	4	2	—	—	—	—	—	5	3	3	—	—	—	3	1								
Marzo	2	2	5	4	—	—	—	—	2	3	5	4	—	—	—	—	4	6	1	1	—	—	—	—	2	4	5	1	1	—	—	—								
Aprile	2	5	3	2	1	2	2	—	2	3	3	4	3	1	—	—	5	5	2	2	2	—	—	—	2	9	2	1	1	2	1	1								
Maggio	—	5	4	3	—	2	—	—	2	5	5	1	1	—	1	—	2	4	4	—	—	—	2	—	5	4	4	1	2	—	2	—								
Giugno	2	3	1	—	2	—	—	1	3	4	4	4	—	—	1	—	3	2	4	2	1	—	—	—	4	2	5	1	—	1	—	—								
Luglio	3	4	5	2	—	1	1	—	2	2	2	1	2	—	—	—	—	1	4	2	1	—	—	—	3	5	7	1	2	1	—	1								
Agosto	4	4	2	1	—	1	2	—	—	3	—	2	1	—	—	—	6	5	1	1	—	—	—	—	4	3	2	—	4	1	1	—								
Settembre	4	3	2	1	—	—	2	2	3	5	2	—	1	1	2	1	3	7	2	1	—	—	2	—	1	4	4	—	2	—	—	1								
Ottobre	—	—	1	1	—	—	—	1	1	—	1	1	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	—	—	1	—	—	1	—	—	1	—								
Novembre	3	1	5	2	2	—	1	—	1	2	1	3	2	2	2	—	3	2	5	2	—	2	—	—	2	1	4	1	1	2	—	—								
Dicembre	1	1	2	—	—	—	1	1	2	2	2	—	—	—	1	—	3	4	—	—	—	—	1	—	—	3	1	—	—	—	1	—								
TOTALI	23	32	34	17	5	8	12	5	22	43	31	21	13	6	7	1	35	42	20	12	4	2	5	—	22	33	32	7	14	7	9	4								

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONI	da 1 a 5 mm.																da 6 a 10 mm.								da 11 a 15 mm.								da 16 a 20 mm.								da 21 a 25 mm.								da 26 a 30 mm.								da 31 a 35 mm.								da 36 a 40 mm.								da 41 a 45 mm.								da 46 a 50 mm.								da 51 a 55 mm.								da 56 a 60 mm.								da 61 a 65 mm.								da 66 a 70 mm.								da 71 a 75 mm.								da 76 a 80 mm.								da 81 a 85 mm.								da 86 a 90 mm.								da 91 a 95 mm.								da 96 a 100 mm.								da 101 a 105 mm.								da 106 a 110 mm.								da 111 a 115 mm.								da 116 a 120 mm.								da 121 a 125 mm.								da 126 a 130 mm.								da 131 a 135 mm.								da 136 a 140 mm.								da 141 a 145 mm.								da 146 a 150 mm.								da 151 a 155 mm.								da 156 a 160 mm.								da 161 a 165 mm.								da 166 a 170 mm.								da 171 a 175 mm.								da 176 a 180 mm.								da 181 a 185 mm.								da 186 a 190 mm.								da 191 a 195 mm.								da 196 a 200 mm.								da 201 a 205 mm.								da 206 a 210 mm.								da 211 a 215 mm.								da 216 a 220 mm.								da 221 a 225 mm.								da 226 a 230 mm.								da 231 a 235 mm.								da 236 a 240 mm.								da 241 a 245 mm.								da 246 a 250 mm.								da 251 a 255 mm.								da 256 a 260 mm.								da 261 a 265 mm.								da 266 a 270 mm.								da 271 a 275 mm.								da 276 a 280 mm.								da 281 a 285 mm.								da 286 a 290 mm.								da 291 a 295 mm.								da 296 a 300 mm.								da 301 a 305 mm.								da 306 a 310 mm.								da 311 a 315 mm.								da 316 a 320 mm.								da 321 a 325 mm.								da 326 a 330 mm.								da 331 a 335 mm.								da 336 a 340 mm.								da 341 a 345 mm.								da 346 a 350 mm.								da 351 a 355 mm.								da 356 a 360 mm.								da 361 a 365 mm.								da 366 a 370 mm.								da 371 a 375 mm.								da 376 a 380 mm.								da 381 a 385 mm.								da 386 a 390 mm.								da 391 a 395 mm.								da 396 a 400 mm.								da 401 a 405 mm.								da 406 a 410 mm.								da 411 a 415 mm.								da 416 a 420 mm.								da 421 a 425 mm.								da 426 a 430 mm.								da 431 a 435 mm.								da 436 a 440 mm.								da 441 a 445 mm.								da 446 a 450 mm.								da 451 a 455 mm.								da 456 a 460 mm.								da 461 a 465 mm.								da 466 a 470 mm.								da 471 a 475 mm.								da 476 a 480 mm.								da 481 a 485 mm.								da 486 a 490 mm.								da 491 a 495 mm.								da 496 a 500 mm.								da 501 a 505 mm.								da 506 a 510 mm.								da 511 a 515 mm.								da 516 a 520 mm.								da 521 a 525 mm.								da 526 a 530 mm.								da 531 a 535 mm.								da 536 a 540 mm.								da 541 a 545 mm.								da 546 a 550 mm.								da 551 a 555 mm.								da 556 a 560 mm.								da 561 a 565 mm.								da 566 a 570 mm.								da 571 a 575 mm.								da 576 a 580 mm.								da 581 a 585 mm.								da 586 a 590 mm.								da 591 a 595 mm.								da 596 a 600 mm.								da 601 a 605 mm.								da 606 a 610 mm.								da 611 a 615 mm.								da 616 a 620 mm.								da 621 a 625 mm.								da 626 a 630 mm.								da 631 a 635 mm.								da 636 a 640 mm.								da 641 a 645 mm.								da 646 a 650 mm.								da 651 a 655 mm.								da 656 a 660 mm.								da 661 a 665 mm.								da 666 a 670 mm.								da 671 a 675 mm.								da 676 a 680 mm.								da 681 a 685 mm.								da 686 a 690 mm.								da 691 a 695 mm.								da 696 a 700 mm.								da 701 a 705 mm.								da 706 a 710 mm.								da 711 a 715 mm.								da 716 a 720 mm.								da 721 a 725 mm.								da 726 a 730 mm.								da 731 a 735 mm.								da 736 a 740 mm.								da 741 a 745 mm.								da 746 a 750 mm.								da 751 a 755 mm.								da 756 a 760 mm.								da 761 a 765 mm.								da 766 a 770 mm.								da 771 a 775 mm.								da 776 a 780 mm.								da 781 a 785 mm.								da 786 a 790 mm.								da 791 a 795 mm.								da 796 a 800 mm.								da 801 a 805 mm.								da 806 a 810 mm.								da 811 a 815 mm.								da 816 a 820 mm.								da 821 a 825 mm.								da 826 a 830 mm.								da 831 a 835 mm.								da 836 a 840 mm.								da 841 a 845 mm.								da 846 a 850 mm.								da 851 a 855 mm.								da 856 a 860 mm.								da 861 a 865 mm.								da 866 a 870 mm.								da 871 a 875 mm.								da 876 a 880 mm.								da 881 a 885 mm.								da 886 a 890 mm.								da 891 a 895 mm.								da 896 a 900 mm.								da 901 a 905 mm.								da 906 a 910 mm.								da 911 a 915 mm.								da 916 a 920 mm.								da 921 a 925 mm.								da 926 a 930 mm.								da 931 a 935 mm.								da 936 a 940 mm.								da 941 a 945 mm.								da 946 a 950 mm.								da 951 a 955 mm.								da 956 a 960 mm.								da 961 a 965 mm.								da 966 a 970 mm.								da 971 a 975 mm.								da 976 a 980 mm.								da 981 a 985 mm.								da 986 a 990 mm.								da 991 a 995 mm.								da 996 a 1000 mm.								da 1001 a 1005 mm.								da 1006 a 1010 mm.								da 1011 a 1015 mm.								da 1016 a 1020 mm.								da 1021 a 1025 mm.								da 1026 a 1030 mm.								da 1031 a 1035 mm.								da 1036 a 1040 mm.								da 1041 a 1045 mm.								da 1046 a 1050 mm.								da 1051 a 1055 mm.								da 1056 a 1060 mm.								da 1061 a 1065 mm.								da 1066 a 1070 mm.								da 1071 a 1075 mm.								da 1076 a 1080 mm.								da 1081 a 1085 mm.								da 1086 a 1090 mm.								da 1091 a 1095 mm.								da 1096 a 1100 mm.								da 1101 a 1105 mm.								da 1106 a 1110 mm.								da 1111 a 1115 mm.								da 1116 a 1120 mm.								da 1121 a 1125 mm.								da 1126 a 1130 mm.								da 1131 a 1135 mm.								da 1136 a 1140 mm.								da 1141 a 1145 mm.								da 1146 a 1150 mm.								da 1151 a 1155 mm.								da 1156 a 1160 mm.								da 1161 a 1165 mm.								da 1166 a 1170 mm.								da 1171 a 1175 mm.								da 1176 a 1180 mm.								da 1181 a 1185 mm.								da 1186 a 1190 mm.								da 1191 a 1195 mm.								da 1196 a 1200 mm.								da 1201 a 1205 mm.								da 1206 a 1210 mm.								da 1211 a 1215 mm.								da 1216 a 1220 mm.								da 1221 a 1225 mm.								da 1226 a 1230 mm.								da 1231 a 1235 mm.								da 1236 a 1240 mm.								da 1241 a 1245 mm.								da 1246 a 1250 mm.								da 1251 a 1255 mm.								da 1256 a 1260 mm.								da 1261 a 1265 mm.								da 1266 a 1270 mm.								da 1271 a 1275 mm.								da 1276 a 1280 mm.								da 1281 a 1285 mm.								da 1286 a 1290 mm.								da 1291 a 1295 mm.								da 1296 a 1300 mm.								da 1301 a 1305 mm.								da 1306 a 1310 mm.								da 1311 a 1315 mm.								da 1316 a 1320 mm.								da 1321 a 1325 mm.								da 1326 a 1330 mm.								da 1331 a 1335 mm.								da 1336 a 1340 mm.								da 1341 a 1345 mm.								da 1346 a 1350 mm.								da 1351 a 1355 mm.								da 1356 a 1360 mm.								da 1361 a 1365 mm.								da 1366 a 1370 mm.								da 1371 a 1375 mm.								da 1376 a 1380 mm.								da 1381 a 1385 mm.								da 1386 a 1390 mm.								da 1391 a 1395 mm.								da 1396 a 1400 mm.								da 1401 a 1405 mm.								da 1406 a 1410 mm.								da 1411 a 1415 mm.								da 1416 a 1420 mm.								da 1421 a 1425 mm.								da 1426 a 1430 mm.								da 1431 a 1435 mm.								da 1436 a 1440 mm.								da 1441 a 1445 mm.								da 1446 a 1450 mm.								da 1451 a 1455 mm.								da 1456 a 1460 mm.								da 1461 a 1465 mm.								da 1466 a 1470 mm.								da 1471 a 1475 mm.								da 1476 a 1480 mm.								da 1481 a 1485 mm.								da 1486 a 1490 mm.								da 1491 a 1495 mm.								da 1496 a 1500 mm.								da 1501 a 1505 mm.								da 1506 a 1510 mm.								da 1511 a 1515 mm.								da 1516 a 1520 mm.								da 1521 a 1525 mm.								da 1526 a 1530 mm.								da 1531 a 1535 mm.								da 1536 a 1540 mm.								da 1541 a 1545 mm.								da 1546 a 1550 mm.								da 1551 a 1555 mm.								da 1556 a 1560 mm.								da 1561 a 1565 mm.								da 1566 a 1570 mm.								da 1571 a 1575 mm.								da 1576 a 1580 mm.								da 1581 a 1585 mm.								da 1586 a 1590 mm.								da 1591 a 1595 mm.								da 1596 a 1600 mm.								da 1601 a 1605 mm.								da 1606 a 1610 mm.								da 1611 a 1615 mm.								da 1616 a 1620 mm.								da 1621 a 1625 mm.								da 1626 a 1630 mm.								da 1631 a 1635 mm.								da 1636 a 1640 mm.								da 1641 a 1645 mm.								da 1646 a 1650 mm.								da 1651 a 1655 mm.								da 1656 a 1660 mm.								da 1661 a 1665 mm.								da 1666 a 1670 mm.								da 1671 a 1675 mm.								da 1676 a 1680 mm.								da 1681 a 1685 mm.								da 1686 a 1690 mm.								da 1691 a 1695 mm.								da 1696 a 1700 mm.								da 1701 a 1705 mm.								da 1706 a 1710 mm.								da 1711 a 1715 mm.								da 1716 a 1720 mm.								da 1721 a 1725 mm.								da 1726 a 1730 mm.								da 1731 a 1735 mm.								da 1736 a 1740 mm.								da 1741 a 1745 mm.								da 1746 a 1750 mm.								da 1751 a 1755 mm.								da 1756 a 1760 mm.								da 1761 a 1765 mm.								da 1766 a 1770 mm.								da 1771 a 1775 mm.								da 1776 a 1780 mm.								da 1781 a 1785 mm.								da 1786 a 1790 mm.								da 1791 a 1795 mm.								da 1796 a 1800 mm.								da 1801 a 1805 mm.								da 1806 a 1810 mm.								da 1811 a 1815 mm.								da 1816 a 1820 mm.								da 1821 a 1825 mm.								da 1826 a 1830 mm.								da 1831 a 1835 mm.								da 1836 a 1840 mm.								da 1841 a 1845 mm.								da 1846 a 1850 mm.								da 1851 a 1855 mm.								da 1856 a 1860 mm.								da 1861 a 1865 mm.								da 1866 a 1870 mm.								da 1871 a 1875 mm.								da 1876 a 1880 mm.								da 1881 a 1885 mm.								da 1886 a 1890 mm.								da 1891 a 1895 mm.								da 1896 a 1900 mm.								da 1901 a 1905 mm.								da 1906 a 1910 mm.								da 1911 a 1915 mm.								da 1916 a 1920 mm.								da 1921 a 1925 mm.								da 1926 a 1930 mm.								da 1931 a 1935 mm.								da 1936 a 1940 mm.								da 1941 a 1945 mm.								da 1946 a 1950 mm.								da 1951 a 1955 mm.								da 1956 a 1960 mm.								da 1961 a 1965 mm.								da 1966 a 1970 mm.								da 1971 a 1975 mm.								da 1976 a 1980 mm.								da 1981 a 1985 mm.								da 1986 a 1990 mm.								da 1991 a 1995 mm.								da 1996 a 2000 mm.								da 2001 a 2005 mm.								da 2006 a 2010 mm.								da 2011 a 2015 mm.								da 2016 a 2020 mm.								da 2021 a 2025 mm.								da 2026 a 2030 mm.								da 2031 a 2035 mm.								da 2036 a 2040 mm.								da 2041 a 2045 mm.								da 2046 a 2050 mm.								da 2051 a 2055 mm.								da 2056 a 2060 mm.								da 2061 a 2065 mm.								da 2066 a 2070 mm.								da 2071 a 2075 mm.								da 2076 a 2080 mm.								da 2081 a 2085 mm.								da 2086 a 2090 mm.								da 2091 a 2095 mm.								da 2096 a 2100 mm.								da 2101 a 2105 mm.								da 2106 a 2110 mm.								da 2111 a 2115 mm.								da 2116 a 2120 mm.								da 2121 a 2125 mm.								da 2126 a 2130 mm.								da 2131 a 2135 mm.								da 2136 a 2140 mm.								da 2141 a 2145 mm.								da 2146 a 2150 mm.								da 2151 a 2155 mm.								da 2156 a 2160 mm.								da 2161 a 2165 mm.								da 2166 a 2170 mm.								da 2171 a 2175 mm.								da 2176 a 2180 mm.								da 2181 a 2185 mm.								da 2186 a 2190 mm.								da 2191 a 2195 mm.								da 2196 a 2200 mm.								da 2201 a 2205 mm.								da 2206 a 2210 mm.								da 2211 a 2215 mm.								da 2216 a 2220 mm.								da 2221 a 2225 mm.								da 2226 a 2230 mm.								da 2231 a 2235 mm.								da 2236 a 2240 mm.								da 2241 a 2245 mm.								da 2246 a 2250 mm.								da 2251 a 2255 mm.								da 2256 a 2260 mm.								da 2261 a 2265 mm.								da 2266 a 2270 mm.								da 2271 a 2275 mm.								da 2276 a 2280 mm.								da 2281 a 2285 mm.								da 2286 a 2290 mm.								da 2291 a 2295 mm.								da 2296 a 2300 mm.								da 2301 a 2305 mm.								da 2306 a 2310 mm.								da 2311 a 2315 mm.								da 2316 a 2320 mm.								da 2321 a 2325 mm.								da 2326 a 2330 mm.								da 2331 a 2335 mm.								da 2336 a 2340 mm.								da 2341 a 2345 mm.								da 2346 a 2350 mm.								da 2351 a 2355 mm.								da 2356 a 2360 mm.								da 2361 a 2365 mm.								da 2366 a 2370 mm.								da 2371 a 2375 mm.								da 2376 a 2380 mm.								da 2381 a 2385 mm.								da 2386 a 2390 mm.								da 2391 a 2395 mm.								da 2396 a 2400 mm.								da 2401 a 2405 mm.								da 2406 a 2410 mm.								da 2411 a 2415 mm.								da 2416 a 2420 mm.								da 2421 a 2425 mm.								da 2426 a 2430 mm.								da 2431 a 2435 mm.								da 2436 a 2440 mm.								da 2441 a 2445 mm.								da 2446 a 2450 mm.								da 2451 a 2455 mm.								da 2456 a 2460 mm.								da 2461 a 2465 mm.								da 2466 a 2470 mm.								da 2471 a 2475 mm.								da 2476 a 2480 mm.								da 2481 a 2485 mm.								da 2486 a 2490 mm.								da 2491 a 2495 mm.								da 2496 a 2500 mm.								da 2501 a 2505 mm.								da 2506 a 2510 mm.								da 2511 a 2515 mm.								da 2516 a 2520 mm.								da 2521 a 2525 mm.								da 2526 a 2530 mm.								da 2531 a 2535 mm.								da 2536 a 2540 mm.								da 2541 a 2545 mm.								da 2546 a 2550 mm.								da 2551 a 2555 mm.								da 2556 a 2560 mm.								da 2561 a 2565 mm.								da 2566 a 2570 mm.								da 2571 a 2575 mm.								da 2576 a 2580 mm.								da 2581 a 2585 mm.								da 2586 a 2590 mm.								da 2591 a 2595 mm.								da 2596 a 2600 mm.								da 2601 a 2605 mm.								da 2606 a 2610 mm.								da 2611 a 2615 mm.								da 2616 a 2620 mm.								da 2621 a 2625 mm.								da 2626 a 2630 mm.								da 2631 a 2635 mm.								da 2636 a 2640 mm.								da 2641 a 2645 mm.								da 2646 a 2650 mm.								da 2651 a 2655 mm.								da 2656 a 2660 mm.								da 2661 a 2665 mm.								da 2666 a 2670 mm.								da 2671 a 2675 mm.								da 2676 a 2680 mm.								da 2681 a 2685 mm.								da 2686 a 2690 mm.								da 2691 a 2695 mm.								da 2696 a 2700 mm.								da 2701 a 2705 mm.								da 2706 a 2710 mm.								da 2711 a 2715 mm.								da 2716 a 2720 mm.								da 2721 a 2725 mm.								da 2726 a 2730 mm.								da 2731 a 2735 mm.								da 2736 a 2740 mm.								da 2741 a 2745 mm.								da 2746 a 2750 mm.								da 2751 a 2755 mm.								da 2756 a 2760 mm.								da 2761 a 2765 mm.								da 2766 a 2770 mm.								da 2771 a 2775 mm.								da 2776 a 2780 mm.								da 2781 a 2785 mm.								da 2786 a 2790 mm.								da 2791 a 2795 mm.								da 2796 a 2800 mm.								da 2801 a 2805 mm.								da 2806 a 2810 mm.								da 2811 a 2815 mm.								da 2816 a 2820 mm.								da 2821 a 2825 mm.								da 2826 a 2830 mm.								da 2831 a 2835 mm.								da 2836 a 2840 mm.								da 2841 a 2845 mm.								da 2846 a 2850 mm.								da 2851 a 2855 mm.								da 2856 a 2860 mm.								da 2861 a 2865 mm.								da 2866 a 2870 mm.								da 2871 a 2875 mm.								da 2876 a 2880 mm.								da 2881 a 2885 mm.								da 2886 a 2890 mm.								da 2891 a 2895 mm.								da 2896 a 2900 mm.								da 2901 a 2905 mm.								da 2906 a 2910 mm.								da 2911 a 2915 mm.								da 2916 a 2920 mm.								da 2921 a 2925 mm.								da 2926 a 2930 mm.								da 2931 a 2935 mm.								da 2936 a 2940 mm.								da 2941 a 2945 mm.								da 2946 a 2950 mm.								da 2951 a 2955 mm.								da 2956 a 2960 mm.								da 2961 a 2965 mm.								da 2966 a 2970 mm.								da 2971 a 2975 mm.								da 2976 a 2980 mm.								da 2981 a 2985 mm.								da 2986 a 2990 mm.								da 2991 a 2995 mm.								da 2996 a 3000 mm.								da 3001 a 3005 mm.								da 3006 a 3010 mm.								da 3011 a 3015 mm.								da 3016 a 3020 mm.								da 3021 a 3025 mm.								da 3026 a 3030 mm.								da 3031 a 3035 mm.								da 3036 a 3040 mm.								da 3041 a 3045 mm.								da							
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--

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	Banco Camogli (970 s. m.)								Gosardo (1141 s. m.)								Capri (1023 s. m.)								Pescigno 339 (s. m.)								Udine (116 s. m.)																															
Gennaio	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	2	4	1	—	—	—	—	—																								
Febbraio	3	2	3	—	2	1	1	1	1	3	—	1	1	1	1	1	6	2	2	—	1	—	—	1	3	4	3	1	—	—	2	—	3	5	2	1	—	1	—	—																								
Marzo	1	3	2	2	—	1	1	—	1	3	1	3	—	1	—	—	3	3	3	—	—	—	—	—	1	4	4	—	—	1	—	—	1	5	4	1	—	—	—	—																								
Aprile	4	7	3	—	—	1	1	—	4	5	2	—	1	1	—	—	5	7	1	1	1	—	—	—	2	7	2	1	1	—	—	—	4	3	4	2	1	—	1	—																								
Maggio	3	9	3	1	1	—	—	—	5	7	1	1	—	—	—	—	7	3	2	—	—	—	—	—	6	2	5	2	2	—	—	—	2	5	4	—	1	—	1	—																								
Giugno	4	6	2	1	2	—	—	—	—	6	5	—	1	—	—	—	8	—	1	1	—	—	—	—	—	5	2	3	—	1	—	—	3	4	4	3	—	—	—	—																								
Luglio	3	5	3	3	1	1	—	—	4	5	3	2	—	—	—	—	5	6	4	—	—	—	—	—	1	2	5	3	—	1	1	—	5	6	—	1	—	1	1	—																								
Agosto	1	3	2	2	1	—	—	—	2	1	4	3	1	—	—	—	2	3	3	3	—	—	—	—	1	1	3	4	—	—	—	—	1	1	4	1	—	—	3	—																								
Settembre	2	5	3	—	—	—	1	—	3	5	3	—	—	—	—	—	6	2	3	—	—	—	—	—	6	5	—	—	—	1	—	—	4	3	7	—	2	—	—	—																								
Ottobre	—	4	—	—	—	1	1	—	2	2	—	—	—	1	1	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	1	1	1	—	1	—	—	—																								
Novembre	1	9	2	2	—	—	—	—	2	4	3	2	—	—	—	—	3	4	2	—	—	—	—	—	4	4	2	—	2	—	—	—	2	3	3	2	—	1	—	—																								
Dicembre	1	1	1	—	1	—	1	—	2	—	1	—	—	—	—	—	3	1	1	—	—	—	—	—	—	2	2	—	—	1	—	—	2	—	1	—	1	—	1	—																								
TOTALI	24	55	24	12	3	5	5	1	27	42	24	12	4	4	3	1	50	33	22	5	4	—	—	1	25	38	25	14	5	7	8	—	31	40	25	11	6	3	7	—																								

MESI	S. Donà di Piave (4 s. m.)								Borgo Valsugana (476 s. m.)								Malles (1080 s. m.)								S. Martino di Castrozza (1444 s. m.)								Sabbio (231 s. m.)							
Gennaio	2	2	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—
Febbraio	7	4	3	—	—	—	—	—	4	4	2	—	1	—	1	—	3	4	1	1	2	—	1	—	2	1	1	2	—	1	2	—	2	3	2	1	1	1	—	—
Marzo	1	4	4	—	—	—	—	—	2	3	1	2	—	—	—	—	2	2	4	1	1	—	—	—	—	2	1	5	—	—	—	—	—	7	2	1	1	—	—	—
Aprile	7	4	1	2	—	—	—	—	5	5	—	1	1	—	—	—	2	7	1	—	2	—	—	—	—	5	2	2	1	—	—	—	2	3	3	3	—	1	—	—
Maggio	4	5	3	—	—	—	—	—	5	8	2	—	—	—	—	—	5	9	6	—	—	—	—	—	7	8	3	2	—	—	—	—	2	7	5	2	1	—	—	—
Giugno	2	6	2	1	—	—	—	—	4	7	—	—	—	—	—	—	—	7	4	—	—	—	—	—	1	7	3	—	—	—	—	—	1	7	—	1	—	—	—	
Luglio	—	2	1	1	1	1	—	—	—	4	4	2	—	—	—	—	1	8	3	2	—	—	—	—	5	7	6	1	—	—	—	—	2	6	3	3	—	—	—	
Agosto	4	2	3	—	—	1	—	—	2	2	2	1	1	—	1	—	—	2	3	2	—	2	—	—	2	2	4	3	1	—	—	—	—	5	1	2	—	—	1	—
Settembre	5	2	—	—	—	—	—	—	4	2	2	—	—	—	—	—	1	4	2	1	—	—	—	—	5	1	1	3	—	—	—	—	6	1	1	1	—	1	—	—
Ottobre	—	1	1	—	—	—	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	1	1	—	1	—	—	1	1	—	1	—	—	—	2	—	—	—	2	—
Novembre	2	6	2	—	—	1	—	—	5	2	3	1	—	—	—	—	—	5	3	1	—	—	—	—	3	2	1	1	—	1	—	—	2	6	2	1	1	—	—	—
Dicembre	—	2	—	—	1	—	—	—	1	2	1	—	—	—	—	—	1	—	2	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	1	—	—	1	2	—	1	—	1	—	—
TOTALI	34	40	19	4	3	3	—	—	33	42	17	8	3	1	2	—	16	51	29	10	5	3	2	—	27	37	22	21	3	3	3	—	20	49	21	16	4	4	4	—

TABLE IV.

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

NUMERO DEI GIORNI CON PRECIPITAZIONE	da 1 a 5 mm.								da 6 a 10 mm.								da 11 a 15 mm.								da 16 a 20 mm.								da 21 a 25 mm.								da 26 a 30 mm.								da 31 a 35 mm.								da 36 a 40 mm.								da 41 a 45 mm.								da 46 a 50 mm.								da 51 a 55 mm.								da 56 a 60 mm.								da 61 a 65 mm.								da 66 a 70 mm.								da 71 a 75 mm.								da 76 a 80 mm.								da 81 a 85 mm.								da 86 a 90 mm.								da 91 a 95 mm.								da 96 a 100 mm.								da 101 a 105 mm.								da 106 a 110 mm.								da 111 a 115 mm.								da 116 a 120 mm.								da 121 a 125 mm.								da 126 a 130 mm.								da 131 a 135 mm.								da 136 a 140 mm.								da 141 a 145 mm.								da 146 a 150 mm.								da 151 a 155 mm.								da 156 a 160 mm.								da 161 a 165 mm.								da 166 a 170 mm.								da 171 a 175 mm.								da 176 a 180 mm.								da 181 a 185 mm.								da 186 a 190 mm.								da 191 a 195 mm.								da 196 a 200 mm.								da 201 a 205 mm.								da 206 a 210 mm.								da 211 a 215 mm.								da 216 a 220 mm.								da 221 a 225 mm.								da 226 a 230 mm.								da 231 a 235 mm.								da 236 a 240 mm.								da 241 a 245 mm.								da 246 a 250 mm.								da 251 a 255 mm.								da 256 a 260 mm.								da 261 a 265 mm.								da 266 a 270 mm.								da 271 a 275 mm.								da 276 a 280 mm.								da 281 a 285 mm.								da 286 a 290 mm.								da 291 a 295 mm.								da 296 a 300 mm.								da 301 a 305 mm.								da 306 a 310 mm.								da 311 a 315 mm.								da 316 a 320 mm.								da 321 a 325 mm.								da 326 a 330 mm.								da 331 a 335 mm.								da 336 a 340 mm.								da 341 a 345 mm.								da 346 a 350 mm.								da 351 a 355 mm.								da 356 a 360 mm.								da 361 a 365 mm.								da 366 a 370 mm.								da 371 a 375 mm.								da 376 a 380 mm.								da 381 a 385 mm.								da 386 a 390 mm.								da 391 a 395 mm.								da 396 a 400 mm.								da 401 a 405 mm.								da 406 a 410 mm.								da 411 a 415 mm.								da 416 a 420 mm.								da 421 a 425 mm.								da 426 a 430 mm.								da 431 a 435 mm.								da 436 a 440 mm.								da 441 a 445 mm.								da 446 a 450 mm.								da 451 a 455 mm.								da 456 a 460 mm.								da 461 a 465 mm.								da 466 a 470 mm.								da 471 a 475 mm.								da 476 a 480 mm.								da 481 a 485 mm.								da 486 a 490 mm.								da 491 a 495 mm.								da 496 a 500 mm.								da 501 a 505 mm.								da 506 a 510 mm.								da 511 a 515 mm.								da 516 a 520 mm.								da 521 a 525 mm.								da 526 a 530 mm.								da 531 a 535 mm.								da 536 a 540 mm.								da 541 a 545 mm.								da 546 a 550 mm.								da 551 a 555 mm.								da 556 a 560 mm.								da 561 a 565 mm.								da 566 a 570 mm.								da 571 a 575 mm.								da 576 a 580 mm.								da 581 a 585 mm.								da 586 a 590 mm.								da 591 a 595 mm.								da 596 a 600 mm.								da 601 a 605 mm.								da 606 a 610 mm.								da 611 a 615 mm.								da 616 a 620 mm.								da 621 a 625 mm.								da 626 a 630 mm.								da 631 a 635 mm.								da 636 a 640 mm.								da 641 a 645 mm.								da 646 a 650 mm.								da 651 a 655 mm.								da 656 a 660 mm.								da 661 a 665 mm.								da 666 a 670 mm.								da 671 a 675 mm.								da 676 a 680 mm.								da 681 a 685 mm.								da 686 a 690 mm.								da 691 a 695 mm.								da 696 a 700 mm.								da 701 a 705 mm.								da 706 a 710 mm.								da 711 a 715 mm.								da 716 a 720 mm.								da 721 a 725 mm.								da 726 a 730 mm.								da 731 a 735 mm.								da 736 a 740 mm.								da 741 a 745 mm.								da 746 a 750 mm.								da 751 a 755 mm.								da 756 a 760 mm.								da 761 a 765 mm.								da 766 a 770 mm.								da 771 a 775 mm.								da 776 a 780 mm.								da 781 a 785 mm.								da 786 a 790 mm.								da 791 a 795 mm.								da 796 a 800 mm.								da 801 a 805 mm.								da 806 a 810 mm.								da 811 a 815 mm.								da 816 a 820 mm.								da 821 a 825 mm.								da 826 a 830 mm.								da 831 a 835 mm.								da 836 a 840 mm.								da 841 a 845 mm.								da 846 a 850 mm.								da 851 a 855 mm.								da 856 a 860 mm.								da 861 a 865 mm.								da 866 a 870 mm.								da 871 a 875 mm.								da 876 a 880 mm.								da 881 a 885 mm.								da 886 a 890 mm.								da 891 a 895 mm.								da 896 a 900 mm.								da 901 a 905 mm.								da 906 a 910 mm.								da 911 a 915 mm.								da 916 a 920 mm.								da 921 a 925 mm.								da 926 a 930 mm.								da 931 a 935 mm.								da 936 a 940 mm.								da 941 a 945 mm.								da 946 a 950 mm.								da 951 a 955 mm.								da 956 a 960 mm.								da 961 a 965 mm.								da 966 a 970 mm.								da 971 a 975 mm.								da 976 a 980 mm.								da 981 a 985 mm.								da 986 a 990 mm.								da 991 a 995 mm.								da 996 a 1000 mm.								da 1001 a 1005 mm.								da 1006 a 1010 mm.								da 1011 a 1015 mm.								da 1016 a 1020 mm.								da 1021 a 1025 mm.								da 1026 a 1030 mm.								da 1031 a 1035 mm.								da 1036 a 1040 mm.								da 1041 a 1045 mm.								da 1046 a 1050 mm.								da 1051 a 1055 mm.								da 1056 a 1060 mm.								da 1061 a 1065 mm.								da 1066 a 1070 mm.								da 1071 a 1075 mm.								da 1076 a 1080 mm.								da 1081 a 1085 mm.								da 1086 a 1090 mm.								da 1091 a 1095 mm.								da 1096 a 1100 mm.								da 1101 a 1105 mm.								da 1106 a 1110 mm.								da 1111 a 1115 mm.								da 1116 a 1120 mm.								da 1121 a 1125 mm.								da 1126 a 1130 mm.								da 1131 a 1135 mm.								da 1136 a 1140 mm.								da 1141 a 1145 mm.								da 1146 a 1150 mm.								da 1151 a 1155 mm.								da 1156 a 1160 mm.								da 1161 a 1165 mm.								da 1166 a 1170 mm.								da 1171 a 1175 mm.								da 1176 a 1180 mm.								da 1181 a 1185 mm.								da 1186 a 1190 mm.								da 1191 a 1195 mm.								da 1196 a 1200 mm.								da 1201 a 1205 mm.								da 1206 a 1210 mm.								da 1211 a 1215 mm.								da 1216 a 1220 mm.								da 1221 a 1225 mm.								da 1226 a 1230 mm.								da 1231 a 1235 mm.								da 1236 a 1240 mm.								da 1241 a 1245 mm.								da 1246 a 1250 mm.								da 1251 a 1255 mm.								da 1256 a 1260 mm.								da 1261 a 1265 mm.								da 1266 a 1270 mm.								da 1271 a 1275 mm.								da 1276 a 1280 mm.								da 1281 a 1285 mm.								da 1286 a 1290 mm.								da 1291 a 1295 mm.								da 1296 a 1300 mm.								da 1301 a 1305 mm.								da 1306 a 1310 mm.								da 1311 a 1315 mm.								da 1316 a 1320 mm.								da 1321 a 1325 mm.								da 1326 a 1330 mm.								da 1331 a 1335 mm.								da 1336 a 1340 mm.								da 1341 a 1345 mm.								da 1346 a 1350 mm.								da 1351 a 1355 mm.								da 1356 a 1360 mm.								da 1361 a 1365 mm.								da 1366 a 1370 mm.								da 1371 a 1375 mm.								da 1376 a 1380 mm.								da 1381 a 1385 mm.								da 1386 a 1390 mm.								da 1391 a 1395 mm.								da 1396 a 1400 mm.								da 1401 a 1405 mm.								da 1406 a 1410 mm.								da 1411 a 1415 mm.								da 1416 a 1420 mm.								da 1421 a 1425 mm.								da 1426 a 1430 mm.								da 1431 a 1435 mm.								da 1436 a 1440 mm.								da 1441 a 1445 mm.								da 1446 a 1450 mm.								da 1451 a 1455 mm.								da 1456 a 1460 mm.								da 1461 a 1465 mm.								da 1466 a 1470 mm.								da 1471 a 1475 mm.								da 1476 a 1480 mm.								da 1481 a 1485 mm.								da 1486 a 1490 mm.								da 1491 a 1495 mm.								da 1496 a 1500 mm.								da 1501 a 1505 mm.								da 1506 a 1510 mm.								da 1511 a 1515 mm.								da 1516 a 1520 mm.								da 1521 a 1525 mm.								da 1526 a 1530 mm.								da 1531 a 1535 mm.								da 1536 a 1540 mm.								da 1541 a 1545 mm.								da 1546 a 1550 mm.								da 1551 a 1555 mm.								da 1556 a 1560 mm.								da 1561 a 1565 mm.								da 1566 a 1570 mm.								da 1571 a 1575 mm.								da 1576 a 1580 mm.								da 1581 a 1585 mm.								da 1586 a 1590 mm.								da 1591 a 1595 mm.								da 1596 a 1600 mm.								da 1601 a 1605 mm.								da 1606 a 1610 mm.								da 1611 a 1615 mm.								da 1616 a 1620 mm.								da 1621 a 1625 mm.								da 1626 a 1630 mm.								da 1631 a 1635 mm.								da 1636 a 1640 mm.								da 1641 a 1645 mm.								da 1646 a 1650 mm.								da 1651 a 1655 mm.								da 1656 a 1660 mm.								da 1661 a 1665 mm.								da 1666 a 1670 mm.								da 1671 a 1675 mm.								da 1676 a 1680 mm.								da 1681 a 1685 mm.								da 1686 a 1690 mm.								da 1691 a 1695 mm.								da 1696 a 1700 mm.								da 1701 a 1705 mm.								da 1706 a 1710 mm.								da 1711 a 1715 mm.								da 1716 a 1720 mm.								da 1721 a 1725 mm.								da 1726 a 1730 mm.								da 1731 a 1735 mm.								da 1736 a 1740 mm.								da 1741 a 1745 mm.								da 1746 a 1750 mm.								da 1751 a 1755 mm.								da 1756 a 1760 mm.								da 1761 a 1765 mm.								da 1766 a 1770 mm.								da 1771 a 1775 mm.								da 1776 a 1780 mm.								da 1781 a 1785 mm.								da 1786 a 1790 mm.								da 1791 a 1795 mm.								da 1796 a 1800 mm.								da 1801 a 1805 mm.								da 1806 a 1810 mm.								da 1811 a 1815 mm.								da 1816 a 1820 mm.								da 1821 a 1825 mm.								da 1826 a 1830 mm.								da 1831 a 1835 mm.								da 1836 a 1840 mm.								da 1841 a 1845 mm.								da 1846 a 1850 mm.								da 1851 a 1855 mm.								da 1856 a 1860 mm.								da 1861 a 1865 mm.								da 1866 a 1870 mm.								da 1871 a 1875 mm.								da 1876 a 1880 mm.								da 1881 a 1885 mm.								da 1886 a 1890 mm.								da 1891 a 1895 mm.								da 1896 a 1900 mm.								da 1901 a 1905 mm.								da 1906 a 1910 mm.								da 1911 a 1915 mm.								da 1916 a 1920 mm.								da 1921 a 1925 mm.								da 1926 a 1930 mm.								da 1931 a 1935 mm.								da 1936 a 1940 mm.								da 1941 a 1945 mm.								da 1946 a 1950 mm.								da 1951 a 1955 mm.								da 1956 a 1960 mm.								da 1961 a 1965 mm.								da 1966 a 1970 mm.								da 1971 a 1975 mm.								da 1976 a 1980 mm.								da 1981 a 1985 mm.								da 1986 a 1990 mm.								da 1991 a 1995 mm.								da 1996 a 2000 mm.								da 2001 a 2005 mm.								da 2006 a 2010 mm.								da 2011 a 2015 mm.								da 2016 a 2020 mm.								da 2021 a 2025 mm.								da 2026 a 2030 mm.								da 2031 a 2035 mm.								da 2036 a 2040 mm.								da 2041 a 2045 mm.								da 2046 a 2050 mm.								da 2051 a 2055 mm.								da 2056 a 2060 mm.								da 2061 a 2065 mm.								da 2066 a 2070 mm.								da 2071 a 2075 mm.								da 2076 a 2080 mm.								da 2081 a 2085 mm.								da 2086 a 2090 mm.								da 2091 a 2095 mm.								da 2096 a 2100 mm.								da 2101 a 2105 mm.								da 2106 a 2110 mm.								da 2111 a 2115 mm.								da 2116 a 2120 mm.								da 2121 a 2125 mm.								da 2126 a 2130 mm.								da 2131 a 2135 mm.								da 2136 a 2140 mm.								da 2141 a 2145 mm.								da 2146 a 2150 mm.								da 2151 a 2155 mm.								da 2156 a 2160 mm.								da 2161 a 2165 mm.								da 2166 a 2170 mm.								da 2171 a 2175 mm.								da 2176 a 2180 mm.								da 2181 a 2185 mm.								da 2186 a 2190 mm.								da 2191 a 2195 mm.								da 2196 a 2200 mm.								da 2201 a 2205 mm.								da 2206 a 2210 mm.								da 2211 a 2215 mm.								da 2216 a 2220 mm.								da 2221 a 2225 mm.								da 2226 a 2230 mm.								da 2231 a 2235 mm.								da 2236 a 2240 mm.								da 2241 a 2245 mm.								da 2246 a 2250 mm.								da 2251 a 2255 mm.								da 2256 a 2260 mm.								da 2261 a 2265 mm.								da 2266 a 2270 mm.								da 2271 a 2275 mm.								da 2276 a 2280 mm.								da 2281 a 2285 mm.								da 2286 a 2290 mm.								da 2291 a 2295 mm.								da 2296 a 2300 mm.								da 2301 a 2305 mm.								da 2306 a 2310 mm.								da 2311 a 2315 mm.								da 2316 a 2320 mm.								da 2321 a 2325 mm.								da 2326 a 2330 mm.								da 2331 a 2335 mm.								da 2336 a 2340 mm.								da 2341 a 2345 mm.								da 2346 a 2350 mm.								da 2351 a 2355 mm.								da 2356 a 2360 mm.								da 2361 a 2365 mm.								da 2366 a 2370 mm.								da 2371 a 2375 mm.								da 2376 a 2380 mm.								da 2381 a 2385 mm.								da 2386 a 2390 mm.								da 2391 a 2395 mm.								da 2396 a 2400 mm.								da 2401 a 2405 mm.								da 2406 a 2410 mm.								da 2411 a 2415 mm.								da 2416 a 2420 mm.								da 2421 a 2425 mm.								da 2426 a 2430 mm.								da 2431 a 2435 mm.								da 2436 a 2440 mm.								da 2441 a 2445 mm.								da 2446 a 2450 mm.								da 2451 a 2455 mm.								da 2456 a 2460 mm.								da 2461 a 2465 mm.								da 2466 a 2470 mm.								da 2471 a 2475 mm.								da 2476 a 2480 mm.								da 2481 a 2485 mm.								da 2486 a 2490 mm.								da 2491 a 2495 mm.								da 2496 a 2500 mm.								da 2501 a 2505 mm.								da 2506 a 2510 mm.								da 2511 a 2515 mm.								da 2516 a 2520 mm.								da 2521 a 2525 mm.								da 2526 a 2530 mm.								da 2531 a 2535 mm.								da 2536 a 2540 mm.								da 2541 a 2545 mm.								da 2546 a 2550 mm.								da 2551 a 2555 mm.								da 2556 a 2560 mm.								da 2561 a 2565 mm.								da 2566 a 2570 mm.								da 2571 a 2575 mm.								da 2576 a 2580 mm.								da 2581 a 2585 mm.								da 2586 a 2590 mm.								da 2591 a 2595 mm.								da 2596 a 2600 mm.								da 2601 a 2605 mm.								da 2606 a 2610 mm.								da 2611 a 2615 mm.								da 2616 a 2620 mm.								da 2621 a 2625 mm.								da 2626 a 2630 mm.								da 2631 a 2635 mm.								da 2636 a 2640 mm.								da 2641 a 2645 mm.								da 2646 a 2650 mm.								da 2651 a 2655 mm.								da 2656 a 2660 mm.								da 2661 a 2665 mm.								da 2666 a 2670 mm.								da 2671 a 2675 mm.								da 2676 a 2680 mm.								da 2681 a 2685 mm.								da 2686 a 2690 mm.								da 2691 a 2695 mm.								da 2696 a 2700 mm.								da 2701 a 2705 mm.								da 2706 a 2710 mm.								da 2711 a 2715 mm.								da 2716 a 2720 mm.								da 2721 a 2725 mm.								da 2726 a 2730 mm.								da 2731 a 2735 mm.								da 2736 a 2740 mm.								da 2741 a 2745 mm.								da 2746 a 2750 mm.								da 2751 a 2755 mm.								da 2756 a 2760 mm.								da 2761 a 2765 mm.								da 2766 a 2770 mm.								da 2771 a 2775 mm.								da 2776 a 2780 mm.								da 2781 a 2785 mm.								da 2786 a 2790 mm.								da 2791 a 2795 mm.								da 2796 a 2800 mm.								da 2801 a 2805 mm.								da 2806 a 2810 mm.								da 2811 a 2815 mm.								da 2816 a 2820 mm.								da 2821 a 2825 mm.								da 2826 a 2830 mm.								da 2831 a 2835 mm.								da 2836 a 2840 mm.								da 2841 a 2845 mm.								da 2846 a 2850 mm.								da 2851 a 2855 mm.								da 2856 a 2860 mm.								da 2861 a 2865 mm.								da 2866 a 2870 mm.								da 2871 a 2875 mm.								da 2876 a 2880 mm.								da 2881 a 2885 mm.								da 2886 a 2890 mm.								da 2891 a 2895 mm.								da 2896 a 2900 mm.								da 2901 a 2905 mm.								da 2906 a 2910 mm.								da 2911 a 2915 mm.								da 2916 a 2920 mm.								da 2921 a 2925 mm.								da 2926 a 2930 mm.								da 2931 a 2935 mm.								da 2936 a 2940 mm.								da 2941 a 2945 mm.								da 2946 a 2950 mm.								da 2951 a 2955 mm.								da 2956 a 2960 mm.								da 2961 a 2965 mm.								da 2966 a 2970 mm.								da 2971 a 2975 mm.								da 2976 a 2980 mm.								da 2981 a 2985 mm.								da 2986 a 2990 mm.								da 2991 a 2995 mm.								da 2996 a 3000 mm.								da 3001 a 3005 mm.								da 3006 a 3010 mm.								da 3011 a 3015 mm.								da 3016 a 3020 mm.								da 3021 a 3025 mm.								da 3026 a 3030 mm.								da 3031 a 3035 mm.								da 3036 a 3040 mm.								da 3041 a 3045 mm.								da 3							
--	--------------	--	--	--	--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	----------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

TAB. V.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

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
Isole																								
Lussimpiccolo	17,4	27	22,2	28	22,6	1	22,8	5	14,8	2	19,4	20	11,0	11	11,4	26	12,6	11	15,8	12	35,0	7	12,6	12
Dragosetti	15,5	8	40,0	28	25,0	1	23,6	28	22,0	2	46,2	14	23,5	6	9,2	25	65,2	23	25,5	25	72,5	29	48,8	21
Piave																								
Masone	5,2	6	61,0	28	22,0	3	51,0	25	64,0	10	52,0	27	42,0	5	63,0	25	21,0	20	41,0	6	** 72,0	7	* 30,8	2
Bucine	** 12,8	27	42,0	27	18,8	4	** 22,4	28	26,8	25	69,0	19	21,2	10	40,0	20	46,6	4	24,2	15	48,0	7	62,6	21
Sagoria	22,0	6	61,0	19	22,0	3	52,0	17	60,0	2	77,0	22	22,0	11	25,0	25	22,0	5	42,0	15	55,0	7	21,0	21
Dalla Fiumera all' Arsa																								
Monte Maggiore	** 15,0	7	72,0	14	42,2	1	55,0	26	** 62,0	2	57,0	27	55,0	7	44,0	25	27,1	11	40,2	25	45,1	10	147,1	21
Berght grande	14,2	7	62,2	14	45,2	27	53,1	17	50,5	2	51,0	27	21,2	5	30,2	25	42,5	5	61,4	24	22,2	12	132,2	21
Fiume	17,1	7	60,1	28	41,4	1	22,0	28	42,4	2	44,2	23	22,6	7	24,1	7	52,1	23	22,0	25	52,2	29	70,0	21
Drava																								
Pialno	11,0	7	22,7	20	21,4	4	44,2	5	25,2	25	42,0	22	10,5	7	22,0	21	37,0	11	22,4	25	25,2	7	42,6	21
Quisio																								
Pinguente	10,0	7	27,6	19	22,2	4	24,2	5	21,0	26	42,0	19	21,0	27	54,0	25	22,0	11	17,4	24	60,4	7	25,0	21
Timavo																								
Torrenova	11,0	6	22,2	19	22,2	1	42,6	26	61,2	26	104,6	22	45,2	10	52,4	25	45,4	5	20,2	25	25,6	7	57,6	21
Dal Risano all' Isonzo																								
Castelnuovo	12,5	6	72,2	14	25,2	1	42,4	26	72,2	26	120,2	22	26,2	10	54,2	25	45,1	5	27,2	25	22,7	7	104,5	21
Sesana	15,0	28	25,2	17	25,1	4	21,0	26	22,0	25	22,0	19-24	22,0	10	25,4	21	56,0	4	22,0	15	40,2	7	19,7	21
Triceto	10,0	6	25,6	16	22,1	4	22,2	17	27,5	25	22,2	18	22,5	10	46,2	21	27,6	4	22,7	15	44,9	7	22,0	21
Diave																								
Cave del Predil	* 11,4	28	116,4	17	47,2	2	20,2	25	60,2	25	47,2	4	27,4	10	122,2	2	62,5	25	117,2	24	** 40,2	10	25,0	21
Tarvisio	** 5,2	28	72,0	16	** 21,2	4	55,6	25	26,6	25	40,2	4	25,0	22	65,2	3	42,0	12	22,2	24	29,5	7	** 22,1	21

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
ISONZO																								
Caporetto	* 18,0	23	37,5	23	34,8	4	76,5	26	40,8	2	104,2	19	32,7	23	77,8	21	164,0	23	141,2	24	61,0	10	155,0	21
Cà di Caccia	** 55,2	23	58,2	14	** 31,8	23	57,7	25	84,6	25	174,5	19	42,5	23	35,5	7	112,8	4	71,2	24	97,8	9	234,5	21
Pledisolle	** 43,0	23	45,4	14	42,2	4	70,7	30	60,5	2	120,4	19	36,8	26	30,4	13	140,4	4	64,3	24	90,5	7	130,2	21
Chiapovano	30,7	29	44,0	14	30,0	4	41,0	27	62,5	25	62,6	19	40,0	23	36,0	21	145,0	4	45,7	24	55,7	10	52,0	21
Gorizia	15,2	23	19,3	14	23,8	2	30,6	26	54,6	25	23,4	16	36,7	27	21,9	21	93,2	4	18,2	15	44,7	10	51,0	21
Pocrai	30,5	23	45,0	23	30,0	4	** 42,0	23	43,0	25	125,0	24	195,0	16	30,5	21	35,0	4	22,5	15	90,8	7	95,0	21
Musi	42,9	23	122,2	13	60,2	1	215,2	26	126,6	25	42,5	19	70,0	23	90,3	26	209,2	23	168,3	24	62,0	10	130,2	21
Veduggia	23,0	23	102,5	13	32,0	2	112,0	26	31,0	25	43,0	19	112,0	26	32,0	13	152,0	23	94,5	24	43,0	6	93,0	21
Pulfero	44,2	23	** 92,0	23	** 30,0	10	52,2	26	51,2	8	52,4	19	52,2	23	57,5	13	79,2	23	46,4	24	40,5	6	120,6	21
Tegolamento																								
Forni di Sopra	* 4,6	23	101,7	16	** 52,0	4	** 46,0	26	21,0	24	41,2	4	29,5	21	32,0	3	20,4	12	22,8	23	27,0	14	** 32,5	21
Forni Avoltri	n	27	160,2	16	** 65,0	4	** 72,6	26	12,0	25	42,0	4	21,8	10	62,4	13	22,2	25	71,4	24	22,0	14	** 31,0	21
Timau	22,5	23	180,0	16	"	"	** 65,4	26	25,8	25	60,0	4	22,4	24	56,2	13	121,6	25	87,4	24	43,5	10	** 56,7	21
Resia	16,5	23	131,0	17	57,4	2	115,2	26	130,6	25	24,6	24	52,8	4	65,4	26	107,8	22	176,7	24	55,4	10	103,0	23
Vanzona	14,8	23	90,4	13	27,0	1	91,8	25	223,0	25	24,0	23	72,0	23	112,0	3	165,0	22	76,0	24	22,0	6	92,0	21
Alesso	9,8	23	146,1	13	51,8	1	147,4	27	114,8	25	22,4	21	30,4	6	112,9	3	152,4	22	211,2	24	52,1	6	60,8	23
Idreana																								
Frassonelt	** 5,0	23	392,0	16	50,0	4-23	172,5	26	22,0	25	33,0	25	40,0	24	45,1	26	222,0	25	198,0	24	40,2	10	** 52,0	21
Poffabro	12,0	23	176,6	16	61,0	23	142,6	26	25,6	18	32,2	26	30,2	4	93,6	21	112,6	24	204,8	24	42,0	7	** 60,0	21
Rio Stavaline	4,4	23	500,0	16	61,0	1	122,0	26	12,0	1	52,0	25	25,0	8	95,0	20	112,0	26	110,0	21	111,0	9	75,0	23
Tramonti di Sopra	12,0	23	202,6	16	64,2	4	125,6	26	22,2	25	25,6	4	22,4	10	95,0	20	92,6	25	162,2	24	29,2	14	32,0	23
Bardis	** 10,0	27	450,0	16	23,4	4	56,2	26	30,2	27	31,0	29	22,7	10	47,1	21	100,4	25	30,9	24	22,1	14	** 32,5	21
Piave																								
S. Stefano di Cadore	* 3,8	23	** 54,0	17	** 40,5	4	** 42,6	26	15,4	12	27,6	23	22,0	2	31,8	12	15,4	12	27,8	24	20,0	14	20,2	21
Casa S. Marco	* 1,5	23	** 150,0	16	* 30,0	4	** 23,0	26	10,2	24	30,0	22	20,0	11	50,0	1-2	20,0	7	58,0	24	** 16,0	10	18,0	23
Podestagno	* 10,0	23	* 58,0	17	* 42,0	4	* 42,0	26	16,0	25	31,2	24	31,0	10	40,0	12	18,0	25	59,0	24	* 19,0	10	* 25,5	21
Longarone	* 8,5	23	99,0	16	42,5	4	56,5	26	46,0	24	16,5	4	24,0	27	27,0	3	30,5	25	61,5	24	26,0	10	50,0	23
Mareson di Zoldo	* 4,2	23	** 30,0	16	25,5	4	** 27,0	26	24,0	24	21,5	23	20,0	26	26,0	3	21,0	25	45,3	24	25,0	7-10	* 22,0	21
Bosco Canigilio	* 9,2	23	312,0	16	** 65,0	4	58,6	26	22,2	24	26,6	25	46,2	25	22,4	21	62,2	25	69,4	24	26,6	10	** 62,0	21
Gosaldo	* 4,0	23	160,0	16	** 45,0	3	42,0	26	22,6	24	34,0	4	25,6	4	22,2	2	15,2	22	72,0	24	** 25,0	10	* 17,0	21
Seren	** 6,0	23	162,0	16	68,0	3	52,0	26	20,0	2-27	12,0	2-26	20,0	4	22,0	21	24,0	22	71,0	25	22,0	10	** 26,0	21
Possagno	8,0	23	60,8	12	40,2	27	30,8	26	22,2	18	40,2	25	61,0	11	22,4	21-25	42,8	22	46,6	25	22,0	7	42,4	21

TAB. V.

Massime precipitazioni giornaliere per ogni mese

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
Pianura fra Isonzo e Piave																								
Cormons	12,0	28	31,0	14	**17,0	10	32,0	25	52,0	2	44,7	23	28,4	26	61,3	21	155,0	3	21,5	24	23,0	10	50,2	21
Udine	13,9	27	44,2	13	22,7	1	75,9	25	60,4	24	29,7	24	51,0	27	69,5	13	38,1	3	20,1	23	41,5	6	62,1	20
Pozzuolo	8,4	28	30,3	14	21,0	4	48,0	27	36,0	25	27,7	18	46,7	16	61,2	2	58,0	4	27,3	25	24,5	7	51,7	21
Motta di Livenza	5,9	28	22,4	13	"	"	32,7	27	18,0	2	40,6	26	21,3	26	52,0	25	6,0	7	20,0	25	26,0	7	45,0	21
S. Donà di Piave	5,8	27	17,8	17	**19,0	10	24,2	27	17,4	2	20,8	26	46,6	26	42,0	25	4,6	30	16,0	25	41,4	7	32,4	21
Brenia																								
Borgo Valsugana	2,8	28	24,4	16	22,4	27	**25,7	25	17,4	24	9,4	24	22,0	21	50,6	28	13,0	22	43,8	24	25,6	10	14,5	23
Malene	* 2,8	28	63,6	16	**26,5	26	**26,2	26	18,7	19	20,0	24	22,2	10	44,4	8	22,0	25	59,0	24	**25,8	10	26,3	23
Primolano	** 5,5	28	52,0	15	40,0	27	35,8	26	53,0	25	11,0	26	24,5	11	41,5	3	25,8	24	52,0	24	40,0	10	25,5	21
S. Martino di Castrozza	* 6,0	27	** 73,0	16	**34,0	10	**32,0	26	27,0	24	19,0	24	22,0	10	32,4	23	25,6	25	81,0	24	*42,0	10	42,0	21
Rubbio	"	"	58,0	13	**30,6	26	**15,0	26	32,7	19	65,3	26	65,1	11	32,7	22	30,2	22	48,0	9	15,6	7	*46,2	21
Madonna del Grappa	* 8,0	27	** 38,0	15	**16,0	26	73,0	25	93,0	27	73,0	24	96,0	11	42,0	21	32,0	22	57,0	24	*21,0	10	**25,0	21
Bacchiglione																								
Pian delle Fugazze	* 4,8	28	95,5	16	**74,0	3	49,0	21	24,8	24	24,5	28	24,5	10	37,0	25	22,5	22	77,0	24	29,3	14	**45,5	21
Schio	4,4	28	58,0	14	24,2	27	46,8	25	39,0	8	27,4	25	27,8	10	57,6	26	41,8	22	69,4	25	32,4	10	43,6	21
Vicenza	7,8	28	27,3	13	17,8	26	24,7	25	31,4	18	21,2	26	37,4	8	22,0	26	12,6	26	25,5	25	29,3	10	40,6	21
Asiago	* 5,0	27	40,4	16	**50,3	27	29,2	26	41,8	25	25,8	14	47,2	10	47,6	21	37,2	24	53,8	25	26,4	10	**44,9	21
Laghi	** 2,0	28	63,4	15	**64,3	27	68,2	27	32,4	12	16,3	24	52,3	10	22,3	3	30,1	22	70,3	24	24,2	14	26,3	23
Calvene	0,7	7	41,3	14	25,0	28	66,3	23	55,4	11	25,6	25	22,3	27	70,0	24	52,6	22	27,8	24	45,3	8	42,4	21
Agno-Gut																								
Maltaure	**13,2	28	71,4	15	64,2	26	50,4	8	41,0	13	22,7	26	44,5	10	41,3	21	20,3	22	93,6	24	26,9	14	**72,2	21
Alto Adige																								
Resia	* 0,5	20	*40,0	16	* 8,2	27	*10,2	26	10,7	26	6,3	13	12,2	10	21,4	21	4,6	25	** 2,3	24	7,2	10	*17,5	28
Monteneve	* 0,0	27	*71,0	16	**27,0	3	*40,0	26	*19,0	1	4,5	15	22,0	9	62,0	12	42,0	25	*46,0	24	*20,0	6	*49,0	26
Plata	* 1,3	28	*79,0	16	*15,2	4	**27,0	26	**40,0	2	7,0	24	22,0	27	47,0	12	42,7	25	22,8	25	**15,0	10	*25,0	23
Merano	—	—	74,4	15	22,0	3	15,0	25	19,0	2	7,6	24	20,0	24	14,8	23	17,0	12-25	26,0	24	12,0	3	20,0	23
Fleras	* 3,0	7-10	**85,0	16	*20,0	4	**18,0	17	**21,0	2	10,0	24	47,0	10	25,0	12	29,5	25	32,0	24	*20,0	10	*27,0	23
Vipiteno	* 5,5	28	**46,0	16	*29,0	4	**17,0	26	7,2	2	14,8	24	42,0	23	15,6	3	15,8	4	20,0	24	16,0	6	*17,5	23
Riva di Tures	* 5,5	28	**25,3	16	*30,9	4	**11,8	26	10,4	26	15,0	24	26,4	24	27,8	23	21,2	25	**26,4	24	*16,1	10	*23,1	23
S. Martino (Gadera)	* 2,8	27	**42,9	16	*41,0	4	**25,3	26	5,0	2	20,6	24	18,0	4	22,4	3	12,6	12	29,8	24	**14,5	10	*15,2	21

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
segue Alto Adige																								
Bressanone	* 2,8	27	22,4	16	** 8,8	4	14,0	25	4,6	1	15,2	24	22,2	10	17,4	21	22,6	4	33,0	24	20,4	10	15,0	24
Riobianco	* 5,0	28	* 63,0	15	* 17,0	4	** 25,0	25	* 16,0	2	14,0	24	30,0	27	25,0	2-23	22,0	4	** 41,0	25	15,0	6-10	** 35,0	23
Bolzano	** 2,6	28	25,0	16	10,4	4	20,6	25	22,6	2	20,8	25	21,4	10	20,4	21	15,8	19	31,4	24	18,9	10	22,6	21
Medio e basso Adige																								
Pelo	* 7,4	28	* 45,5	16	* 40,6	4	* 25,2	25	12,2	8	14,2	24	12,2	8	32,8	24	* 22,8	12	** 42,2	23	* 15,2	8	* 15,6	22
Senale	* 2,4	28	* 85,0	15	* 24,0	2	* 27,0	25	* 27,0	2	19,0	25	32,0	10	25,0	23	** 44,3	12	54,0	24	14,2	6	** 25,2	23
Cles	1,0	28	127,5	16	** 30,0	3	25,4	25	12,2	2	12,2	22	22,4	11	22,0	20	17,2	12	22,0	24	16,2	14	* 25,0	21-23
Predazzo	* 1,0	27-28	110,5	16	* 15,0	2	* 22,7	25	11,6	2	14,2	23	21,0	2	32,4	12	** 12,0	12	** 22,5	25	20,1	10	* 20,0	21
Passo di Rolle	* 2,0	28	* 75,0	16	* 50,0	4	* 40,0	25	15,8	24	21,4	23	27,0	4	35,4	2	41,0	25	** 20,7	24	* 42,4	10	* 20,4	21
Trento	6,1	28	23,6	12	17,2	2	30,0	25	20,1	2	20,2	14	22,5	31	24,0	2	20,9	22	50,0	24	22,2	10	24,5	21
Folgaria	** 8,0	28	** 65,0	16	42,0	25	* 22,0	25	18,0	12	20,0	24	22,0	10	22,0	2	22,0	22	45,0	24	** 25,0	10	25,0	23
Ala	6,1	28	22,7	15	25,5	27	20,5	25	16,5	24	22,4	24	12,9	11	22,4	21	19,0	22	50,1	24	27,1	10	** 25,2	21
Giazza	9,0	28	70,2	12	55,2	27	42,2	8	41,1	11	25,0	24	42,1	11	65,3	21	22,1	22	45,1	24	22,1	10	** 55,0	21
Pianura tra Piave e Brenta																								
Cornuda	7,2	28	42,0	12	20,0	27	22,0	25	22,2	19	22,7	25	22,2	19	51,2	2	14,2	23	27,2	25	22,2	7	27,6	21
Venezia	4,9	27	9,2	17	13,4	27	22,0	8	22,0	2	52,5	24	12,2	7	22,7	12	14,5	22	2,6	25	22,1	7	12,2	21
Pianura tra Brenta e Adige																								
Padova	4,5	28	10,6	12	12,2	10	17,6	25	12,1	8	20,2	23	21,5	10	22,6	12	22,2	23	12,9	24	42,7	7	27,6	21
Longare	8,0	27	20,1	12	22,2	25	31,1	25	27,2	11	44,0	25	34,1	2	65,1	25	14,1	23	22,2	25	25,2	7	51,2	21
Pianura Polessana																								
Cà di David	4,7	7	22,5	12	** 21,0	10	22,5	25	12,0	12	40,0	25	12,5	2	20,0	25	25,0	23	20,0	25	27,0	6	22,0	21
Legnago	5,0	26-27	12,0	24	22,0	27	12,0	25	22,5	12	50,0	14	22,5	16	21,0	23	11,0	20	12,0	25	24,0	7	12,0	21
Villafranca	7,5	27	24,0	12	25,0	10-23	25,0	25	25,0	11	26,0	23	25,0	11	21,0	23	15,0	20	22,5	25	24,4	10	22,7	21
Corbola	7,4	28	10,0	22	15,0	2	14,2	23	22,0	2	20,4	14	20,0	2-10	17,0	12	17,0	22	10,0	24	40,0	8	5,1	23

BACINO	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO													
		1		2		3		4		5		10		20	
		mm.	data	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo
Piave	Bucula	99,0	19 Giugno	74,8	18-19 Giugno	97,0	7-9 Novembre	190,4	7-10 Novembre	129,6	6-10 Novembre	213,0	6-15 Novembre	273,0	18 Giug. - 7 Lugl.
	Sagorla	98,0	11 Luglio	110,0	10-11 Luglio	165,0	9-11 Luglio	165,0	8-11 Luglio	201,0	7-11 Luglio	239,0	6-15 id.	357,0	23 Giug. - 12 Lugl.
	Monte Maggiore	147,1	21 Dicembre	157,1	21-21 Dicembre	157,1	20-23 Dicembre	157,1	20-23 Dicembre	185,7	28 Febb. - 4 Marzo	270,1	13-22 Febbraio	480,8	13 Febb. - 4 Marzo
Dalla Fiumara all'Arca	Bergüt grande	132,3	21 id.	158,6	13-14 Febbraio	158,6	13-15 Febbraio	158,6	13-16 Febbraio	170,8	13-17 Febbraio	222,8	13-22 id.	359,0	13 Febb. - 4 Marzo
	Flume	70,0	21 id.	101,5	28 Febb. - 1 Marzo	110,9	28 Febb. - 3 Marzo	120,9	28 Febb. - 3 Marzo	122,0	6-10 Novembre	224,2	6-15 Novembre	225,4	6-25 Novembre
Drava	Pisino	45,0	23 Giugno	48,0	23-24 Giugno	65,2	23-25 Giugno	88,8	23-26 Giugno	91,1	23-27 Giugno	123,3	19-23 Giugno	181,8	13 Febb. - 4 Marzo
Dal Riano all'Isonzo	Trieste	46,2	21 Agosto	62,9	7-8 Novembre	72,2	7-9 Novembre	87,6	7-10 Novembre	93,6	6-10 Novembre	123,7	6-15 Novembre	132,8	2-21 Novembre
	Cave del Predil	122,2	3 id.	202,6	16-17 Febbraio	257,6	15-17 Febbraio	287,0	14-17 Febbraio	329,1	13-17 Febbraio	353,6	8-17 Febbraio	439,4	12 Febb. - 3 Marzo
Isonzo	Caporetto	104,0	23 Settembre	229,6	22-23 Settembre	261,0	21-23 Settembre	275,2	21-24 Settembre	299,6	21-25 Settembre	297,4	19-23 Settembre	502,4	4-23 Settembre
	Cà di Caccia	224,5	21 Dicembre	264,2	21-22 Dicembre	292,2	21-23 Dicembre	312,5	20-23 Dicembre	325,0	20-24 Dicembre	436,4	6-15 Novembre	457,2	24 Ott. - 13 Nov.
	Gorizia	96,2	4 Settembre	157,9	3-4 Settembre	167,3	3-5 Settembre	167,3	3-6 Settembre	168,8	3-7 Settembre	206,1	6-15 id.	240,7	3-22 Settembre
Tagliamento	Pocrai del Piro	196,0	16 Luglio	196,0	16-17 Luglio	223,0	24-26 Giugno	223,0	23-26 Giugno	223,0	23-26 Giugno	277,0	24 Giug. - 3 Lugl.	542,0	16 Giug. - 5 Lugl.
	Musi	215,2	26 Aprile	410,1	22-23 Settembre	420,1	22-24 Settembre	542,1	21-24 Settembre	546,6	20-24 Settembre	569,4	21-30 Settembre	626,9	13 Febb. - 4 Marzo
	Forni di Sopra	101,7	16 Febbraio	171,7	16-17 Febbraio	212,2	15-17 Febbraio	232,2	14-17 Febbraio	252,9	13-17 Febbraio	269,6	13-22 Febbraio	359,4	13 Febb. - 4 Marzo
Livenza	Forni Avoltri	100,2	16 id.	260,5	16-17 id.	290,8	15-17 id.	314,3	14-17 id.	325,3	13-17 id.	325,6	8-17 id.	409,0	13 Febb. - 4 Marzo
	Timau	180,0	16 id.	282,0	15-16 id.	347,0	15-17 id.	390,0	14-17 id.	393,0	13-17 id.	402,0	8-17 id.	405,9	8-27 Febbraio
	Resia	176,7	24 Ottobre	245,0	15-17 id.	314,0	15-17 id.	378,0	14-17 id.	450,3	13-17 id.	478,1	8-17 id.	629,0	13 Febb. - 4 Marzo
Piave	Venezia	222,0	25 Maggio	292,0	22-23 Settembre	310,2	22-24 Settembre	448,6	21-24 Settembre	446,8	20-24 Settembre	454,8	21-30 Settembre	512,2	11-30 Settembre
	Alessio	211,2	24 Ottobre	227,5	25-27 Aprile	427,2	25-27 Aprile	473,0	25-28 Aprile	493,8	25-29 Aprile	629,8	22 Apr. - 1 Maggio	817,6	13 Apr. - 2 Maggio
	Fransesit	392,0	16 Febbraio	592,0	16-17 Febbraio	594,6	15-17 Febbraio	642,6	14-17 Febbraio	699,6	13-17 Febbraio	706,6	11-20 Febbraio	842,1	13 Febb. - 4 Marzo
Piemonte	Poffabro	204,6	24 Ottobre	270,4	24-25 Ottobre	334,2	15-17 id.	419,6	13-16 id.	504,2	13-17 id.	530,0	8-17 id.	666,2	13 Febb. - 4 Marzo
	Barcia	400,0	16 Febbraio	530,2	15-16 Febbraio	576,2	14-16 id.	618,8	14-17 id.	658,8	13-17 id.	666,2	8-17 id.	836,1	13 Febb. - 4 Marzo
	S. Stefano di Cadore	54,0	17 id.	104,0	16-17 id.	128,2	15-17 id.	135,2	14-17 id.	139,7	13-17 id.	141,5	13-22 id.	219,7	13 Febb. - 4 Marzo
Piemonte	Podestagno	56,0	24 Ottobre	114,0	16-17 id.	154,0	15-17 id.	183,0	14-17 id.	223,0	13-17 id.	234,0	13-22 id.	304,0	13 Febb. - 4 Marzo
	Longarone	99,0	16 Febbraio	163,5	15-16 id.	201,0	15-17 id.	230,5	13-16 id.	278,0	13-17 id.	285,5	13-22 id.	371,5	13 Febb. - 4 Marzo
	Mareson di Zoldo	90,0	16 id.	128,0	15-16 id.	174,5	15-17 id.	196,1	14-17 id.	227,2	13-17 id.	234,5	13-22 id.	312,4	13 Febb. - 4 Marzo
Piemonte	Bosco Cansiglio	312,0	16 id.	379,0	15-16 id.	418,8	15-17 id.	456,7	13-16 id.	495,5	13-17 id.	516,0	13-22 id.	641,6	13 Febb. - 4 Marzo
	Gosardo	160,0	16 id.	235,0	15-16 id.	278,0	15-17 id.	308,0	14-17 id.	342,0	13-17 id.	346,0	13-21 id.	440,0	13 Febb. - 4 Marzo
	Seren	162,0	16 id.	242,0	15-16 id.	269,0	14-16 id.	302,0	13-16 id.	312,0	13-17 id.	326,0	13-21 id.	423,0	13 Febb. - 4 Marzo
Piemonte	Possagno	61,0	11 Luglio	118,0	13-14 id.	136,4	13-15 id.	151,2	13-16 id.	161,0	13-17 id.	176,6	13-21 id.	220,2	22 Giug. - 11 Lugl.
	Udine	76,9	25 Aprile	107,1	25-26 Aprile	136,6	25-27 Aprile	152,0	24-27 Aprile	155,1	24-28 Aprile	210,8	22 Apr. - 2 Maggio	253,7	21 Apr. - 10 Magg.
	Motta di Livenza	53,0	25 Agosto	63,0	25-26 Agosto	70,0	6-8 Novembre	74,5	6-9 Novembre	74,5	6-10 Novembre	96,7	25 Apr. - 4 Maggio	120,2	22 Apr. - 12 Magg.
Piemonte	S. Donà di Piave	46,6	26 Luglio	62,0	10-11 Luglio	70,6	6-8 id.	77,2	6-9 id.	82,0	6-10 id.	103,4	6-15 Novembre	137,0	22 Giug. - 11 Lugl.

Massime precipitazioni dell'anno per periodi di più giorni successivi

TAB. VI.

BAGINO	STAZIONE	NUMERO DEI GIORNI DEL PERIODO															
		1		2		3		4		5		10		20		50	
		mm.	data	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo	mm.	intervallo
Brenta	Borgo Valsugana . . .	94,4	18 Febbraio	123,4	15-16 Febbraio	140,0	15-17 Febbraio	151,0	14-17 Febbraio	160,4	13-17 Febbraio	171,6	13-23 Febbraio	219,4	13 Feb. - 4 Marzo	221,1	8 Feb. - 9 Marzo
	Malene	63,6	16 id.	103,6	15-16 id.	124,6	14-16 id.	160,6	13-16 id.	176,6	13-17 id.	190,9	13-21 id.	246,9	13 Feb. - 4 Marzo	250,2	9 Feb. - 10 Marzo
	Primolano	53,0	25 Maggio	92,0	24-25 Ottobre	112,6	13-15 id.	142,6	13-16 id.	162,1	13-17 id.	175,0	13-21 id.	213,3	13 Feb. - 4 Marzo	256,2	26 Apr. - 25 Magg.
	S. Martino di Castrozza	81,0	24 Ottobre	120,6	24-25 id.	146,0	15-17 id.	166,0	14-17 id.	226,0	13-17 id.	235,0	13-21 id.	312,0	13 Feb. - 4 Marzo	348,0	9 Feb. - 10 Marzo
	Madonna del Grappa .	96,0	11 Luglio	126,0	10-11 Luglio	128,0	9-11 Luglio	147,0	24-27 Maggio	164,0	24-25 Giugno	226,0	24 Giug. - 3 Lugl.	426,0	23 Giug. - 11 Lugl.	454,0	22 Giug. - 21 Lugl.
Bacchiglione	Plan delle Fugazze . .	95,5	18 Febbraio	146,0	24-25 Ottobre	192,1	14-16 Febbraio	242,5	13-16 Febbraio	247,9	12-16 Febbraio	277,7	12-21 Febbraio	400,6	13 Feb. - 4 Marzo	445,4	12 Feb. - 13 Marzo
	Schio	69,4	25 Ottobre	119,8	24-25 id.	128,6	23-25 Ottobre	150,3	13-16 id.	158,8	13-17 id.	189,0	13-21 id.	220,0	13 Feb. - 4 Marzo	278,8	21 Apr. - 20 Magg.
	Vicenza	40,5	21 Dicembre	53,0	13-14 Febbraio	56,1	13-15 Febbraio	65,1	13-16 id.	71,3	13-17 id.	100,9	6-15 Novembre	150,0	22 Giug. - 11 Lugl.	179,8	14 Giug. - 13 Lugl.
	Asiago	53,8	25 Ottobre	89,4	24-25 Ottobre	120,5	15-17 id.	150,5	14-17 id.	160,5	13-17 id.	192,0	13-22 Febbraio	249,8	13 Feb. - 4 Marzo	258,7	13 Feb. - 14 Marzo
	Laghi	70,3	24 id.	117,5	24-25 id.	142,9	14-16 id.	175,0	13-16 id.	185,0	13-17 id.	212,4	13-22 id.	215,0	13 Feb. - 4 Marzo	222,7	8 Feb. - 9 Marzo
Agno-Gua	Maltaure	93,5	24 id.	126,7	24-25 id.	169,9	23-25 Ottobre	200,5	13-16 id.	211,7	12-16 id.	251,4	12-21 id.	340,8	12 Feb. - 3 Marzo	370,1	21 Apr. - 20 Magg.
	Reola	40,0	16 Febbraio	43,1	15-16 Febbraio	45,4	14-16 Febbraio	46,4	13-16 id.	46,4	13-17 id.	66,1	21-30 Dicembre	83,6	6-25 Agosto	107,0	23 Luglio - 26 Ag.
	Monteneve	71,0	16 id.	102,0	15-16 id.	129,0	14-16 id.	139,0	13-16 id.	146,0	12-16 id.	151,5	8-17 Febbraio	214,5	13 Feb. - 4 Marzo	229,0	8 Feb. - 9 Marzo
	Plata	79,0	16 id.	142,0	15-16 id.	174,2	14-16 id.	193,0	13-16 id.	205,0	13-17 id.	212,7	8-17 id.	251,6	13 Feb. - 4 Marzo	264,1	8 Feb. - 9 Marzo
	Merano	74,4	15 id.	147,4	15-16 id.	167,4	14-16 id.	168,1	13-16 id.	193,5	13-17 id.	199,8	12-21 id.	251,2	13 Feb. - 4 Marzo	253,6	9 Feb. - 10 Marzo
Alto Adige	Fieros	85,0	16 id.	124,0	15-16 id.	165,0	15-17 id.	175,0	14-17 id.	191,0	13-17 id.	202,0	8-17 id.	222,8	13 Feb. - 4 Marzo	276,8	8 Feb. - 9 Marzo
	Vipiteno	43,0	15 id.	74,0	15-16 id.	89,0	15-17 id.	97,6	14-17 id.	111,1	13-17 id.	112,3	12-21 id.	160,2	13 Feb. - 4 Marzo	162,0	5 Luglio - 3 Ag.
	Riva di Tures	36,4	24 Luglio	65,3	16-17 id.	68,7	16-18 id.	70,5	16-19 id.	85,6	24-28 Luglio	104,0	24 Luglio - 2 Ag.	167,4	24 Luglio - 12 Ag.	222,4	24 Luglio - 22 Ag.
	S. Martino (Gadera) .	42,9	16 Febbraio	76,6	16-17 id.	82,1	15-17 id.	86,2	14-17 id.	87,1	13-17 Febbraio	95,4	25 Luglio - 3 Ag.	147,4	13 Feb. - 4 Marzo	167,6	19 Luglio - 17 Ag.
	Bressanone	32,0	24 Ottobre	67,0	16-17 id.	65,5	15-17 id.	74,7	14-17 id.	87,0	13-17 id.	89,0	13-22 Febbraio	106,3	13 Feb. - 4 Marzo	129,6	25 Luglio - 23 Ag.
Medio e basso Adige	Riobianco	68,0	15 Febbraio	125,0	15-16 id.	145,0	14-16 id.	165,0	13-16 id.	180,0	13-17 id.	186,0	8-17 id.	223,0	13 Feb. - 4 Marzo	255,0	9 Luglio - 7 Ag.
	Bozano	31,4	24 Ottobre	54,8	24-25 Ottobre	65,2	23-25 Ottobre	66,4	14-17 id.	78,5	13-17 id.	81,5	8-17 id.	115,7	13 Feb. - 4 Marzo	119,3	8 Feb. - 9 Marzo
	Peio	46,6	4 Marzo	84,7	15-16 Febbraio	97,3	15-17 Febbraio	103,7	14-17 id.	107,3	13-17 id.	109,5	8-17 id.	126,5	13 Feb. - 4 Marzo	129,7	9 Feb. - 10 Marzo
	Clèa	127,5	16 Febbraio	240,0	15-16 id.	276,0	14-16 id.	290,3	14-17 id.	296,7	13-17 id.	300,5	12-21 id.	369,6	13 Feb. - 4 Marzo	372,2	8 Feb. - 4 Marzo
	Passo di Rolle	90,7	24 Ottobre	145,0	15-17 id.	205,0	15-17 id.	252,0	14-17 id.	302,0	13-17 id.	304,0	8-17 id.	357,0	13 Feb. - 4 Marzo	360,0	8 Feb. - 4 Marzo
Piemonte fra Piave ed Adige	Trento	50,0	24 id.	75,5	24-25 Ottobre	85,8	23-25 Ottobre	85,8	23-26 Ottobre	86,3	23-27 Ottobre	90,2	12-21 id.	148,9	23 Ott. - 11 Nov.	163,0	23 Ott. - 21 Nov.
	Ala	50,1	24 id.	70,3	24-25 id.	83,3	23-25 id.	83,3	23-26 id.	83,3	23-27 id.	106,0	12-21 id.	159,5	23 Ott. - 11 Nov.	172,6	23 Ott. - 21 Nov.
	Cornuda	51,3	8 Agosto	72,5	13-14 Febbraio	91,9	13-15 Febbraio	99,2	13-16 Febbraio	105,5	13-17 Febbraio	124,2	25 Luglio - 3 Ag.	197,8	17 Luglio - 5 Ag.	205,1	5 Luglio - 3 Ag.
	Venezia	53,5	24 Giugno	67,7	24-25 Giugno	82,4	24-26 Giugno	90,1	23-26 Giugno	90,5	23-27 Giugno	102,7	6-15 Novembre	123,9	23 Giug. - 12 Lugl.	147,6	14 Giug. - 13 Lugl.
	Padova	42,7	7 Novembre	61,1	7-8 Novembre	72,1	6-8 Novembre	92,6	25-26 id.	105,0	24-28 id.	125,0	23 Giug. - 2 Lugl.	183,8	23 Giug. - 12 Lugl.	194,8	23 Giug. - 22 Lugl.
Piemonte Polessano	Ca di David	40,0	25 Giugno	57,0	25-26 Agosto	76,5	23-25 Giugno	89,5	23-26 id.	90,5	6-10 Novembre	106,0	6-15 Novembre	128,0	23 Giug. - 12 Lugl.	151,2	14 Giug. - 13 Lugl.
	Legnago	50,0	14 id. -	51,0	14-15 Giugno	63,2	6-8 Novembre	71,2	6-9 Novembre	84,6	6-10 id.	106,4	6-15 id.	127,8	24 Ott. - 12 Nov.	128,2	23 Ott. - 21 Nov.
	Corbola	40,0	8 Novembre	60,0	8-9 Novembre	70,4	8-10 id.	80,2	6-9 id.	100,7	6-10 id.	125,2	3-12 id.	172,9	3-22 Novembre	193,6	1-30 Novembre

TAB. VII.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ora o minuti	dalle ore	alla ora		
Isola di Bassa Pizzo	Lussimpiccolo . . .	I-XII	24 Giugno	0,20	2,5	2,25	15,0	45,0
	Bionto	I-XII	18 Giugno	4,10	18,50	23,—	56,4	13,5
			18 id.	1,—	18,50	19,50	32,0	32,0
			18 id.	0,40	18,50	19,30	23,0	34,5
			28 id.	1,50	11,10	12,—	48,0	25,8
			28 id.	1,—	12,—	12,—	35,0	35,0
			6 Agosto	1,—	15,55	16,55	33,0	33,0
			6 id.	0,30	16,10	16,40	22,0	44,0
			4 Settembre	3,—	5,—	8,—	38,0	12,6
	Della Fiumana all'Arco	I-XII	25 Agosto	0,20	0,45	1,5	20,0	78,0
			8 Novembre	9,—	1,—	10,—	61,0	6,8
			8 id.	3,—	4,—	7,—	32,0	11,0
			20 Dicembre	5,—	19,—	24,—	61,5	12,3
			20 id.	3,—	21,—	24,—	41,0	13,6
			20 id.	2,—	21,—	22,—	33,0	16,5
			20-21 Dicembre	21,—	5,—	2,—	144,0	6,8
			20-21 id.	18,—	8,—	2,—	139,0	7,7
			20-21 id.	15,—	11,—	2,—	122,0	8,1
			20-21 id.	12,—	14,—	2,—	102,0	8,5
Arco	Castel Belli . . .	I-XII	24 Maggio	0,10	21,—	21,10	13,0	78,0
			25 Luglio	2,—	12,—	14,—	41,0	20,5
			25 id.	1,—	12,—	14,—	27,0	27,0
			25 id.	0,20	13,30	13,50	16,0	48,0
			10 Settembre	1,—	20,—	21,—	38,0	38,0
			10 id.	0,30	20,—	20,30	21,0	42,0
			20-21 Dicembre	18,—	12,—	6,—	52,0	2,9
	Poglia	I-XII	25 Giugno	0,15	0	0,15	17,0	68,0
			25 id.	6,—	12,40	12,40	71,0	12,3
			25 id.	2,20	14,40	17,—	36,5	15,6
			25 id.	1,20	16,—	17,30	30,5	20,8
Dall'Arco al Drago	Diguano	I-XII	10 Luglio	0,45	4,—	4,45	25,0	33,0
			21 Agosto	0,15	2,5	2,20	21,4	85,6
			3 Giugno	0,40	22,—	23,40	31,0	46,5
			8 id.	0,20	22,—	23,20	23,0	46,0
			19 id.	2,30	3,—	12,30	52,2	6,5
			6 Luglio	0,10	21,40	21,50	12,0	72,0
			22 Settembre	4,—	7,—	11,—	52,0	14,5
	Momiano	I-XII	2 Luglio	1,15	12,—	14,15	29,4	23,4
			2 Luglio	0,50	12,45	13,35	27,0	31,2
			2 id.	0,25	12,45	13,10	23,2	55,7
			12 Settembre	0,15	2,35	2,50	16,0	64,0
			18-19 Giugno	2,—	23,—	1,—	37,5	18,8
Dalla Fiumana all'Arco	Tinepo	I-XII	18-19 id.	1,—	23,15	0,15	28,0	28,0
			22 id.	2,10	15,50	24,—	64,0	7,8
			22 id.	2,10	14,40	16,50	39,5	19,0
			22 id.	2,10	14,40	16,50	39,5	19,0
	Dal Risano all'Isonzo	I-VII X-XII	24-25 Aprile	24,—	22,—	22,—	54,0	2,2
			18 Giugno	1,—	22,—	24,—	22,2	22,2
	Drava	IV-XI	25 Aprile	22,—	0	22,—	74,0	3,4
			21 Luglio	0,15	12,50	20,5	21,2	85,2
	Isonzo	I-XI	2 Agosto	9,—	11,—	20,—	62,8	7,0
			12-13 Febbraio	24,—	21,30	21,30	83,0	2,5
Dalla Fiumana all'Arco	Plezzo	I-XI	16 id.	3,—	10,—	18,—	35,5	11,8
			16 id.	12,—	10,—	22,—	105,5	2,8
			16 Aprile	4,—	10,—	14,—	51,0	12,7
			25 id.	7,—	0	7,—	67,0	9,6
	Caporetto	II e VI-XII	24-25 id.	24,—	21,—	21,—	158,5	6,6
			3 Agosto	1,—	12,—	13,—	30,5	30,5
			3 id.	5,—	12,—	17,—	67,5	12,5
			22 Settembre	2,—	13,—	15,—	40,0	20,0
			22 Ottobre	6,—	16,—	22,—	61,3	10,7
			18 Giugno	2,30	16,30	19,—	92,0	29,1
Dalla Fiumana all'Arco	S. Lucia	I-XI	18 id.	0,20	16,40	17,10	30,0	60,0
			16 Luglio	1,—	17,35	18,35	40,0	40,0
			27 id.	0,10	22,45	22,55	15,0	90,0
			2 Agosto	0,20	15,5	15,25	22,5	87,5
	Plezzo	I-XI	20 id.	0,40	16,10	16,50	28,0	42,0
			20 id.	2,40	13,10	16,50	56,0	15,0
			4 Settembre	8,—	22,—	6,—	112,3	14,1
			4 id.	1,—	2,35	2,35	40,0	40,0
			22 id.	15,—	14,—	5,—	124,4	2,9
			22-23 id.	24,—	6,—	6,—	165,2	6,9
Dalla Fiumana all'Arco	Plezzo	I-XI	22 id.	2,50	14,50	17,40	78,0	27,6
			22 id.	0,45	16,45	17,30	36,0	42,0
	S. Lucia	I-XI	15 Giugno	0,30	18,—	18,30	25,5	51,0
			18 id.	2,—	18,30	20,30	72,5	36,8
			18 id.	6,—	16,—	22,—	127,5	22,9
			4 Luglio	1,—	11,—	12,—	30,0	30,0

NB. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	GIORNO E MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
				ore e minuti	dalla ore	alla ore		
Isanzo	S. Lucia	I-XI	2 Agosto	3,—	5,—	8,—	60,8	22,1
			2 id.	1,30	5,—	6,30	40,5	27,0
			3-4 Settembre	11,—	20,—	7,—	94,0	8,5
			4 id.	3,35	3,35	7,—	47,0	18,1
			4 id.	0,15	0,—	6,15	15,0	60,0
id.	Idria	I-XII	18-19 Giugno	24,—	1,—	1,—	219,8	9,1
			18 id.	0,30	13,10	22,40	209,8	22,0
			18 id.	4,—	18,—	22,—	113,2	23,3
			18 id.	3,—	19,—	22,—	109,2	24,4
			18 id.	2,—	19,15	21,15	80,0	40,0
			18 id.	1,—	15,—	16,—	53,5	53,5
			27-28 Luglio	0,10	23,5	23,15	15,0	90,0
			12 Agosto	9,—	5,50	14,50	77,5	8,6
			12 id.	1,50	7,45	9,35	49,3	27,0
			12 id.	1,30	7,45	9,5	41,2	30,9
			12 id.	1,—	8,—	9,—	36,0	36,0
			4 Settembre	2,40	4,30	7,—	38,0	14,3
			8 Novembre	7,10	5,10	12,20	32,5	11,5
			8 id.	4,—	8,30	12,30	62,5	16,6
			8 id.	3,—	9,10	12,10	50,0	16,3
			8 id.	2,—	10,—	12,—	37,0	18,5
			20-21 Dicembre	24,—	6,30	6,30	120,7	5,4
			20-21 id.	6,50	22,30	5,10	74,0	10,8
id.	Gorizia	I-XII	24 Maggio	1,—	16,—	17,—	26,5	26,5
			15 Giugno	0,50	20,30	21,30	23,0	23,6
			27 Luglio	0,25	2,—	3,25	27,0	43,2
			3 Settembre	2,30	19,—	21,30	43,0	18,4
			3 id.	1,50	21,40	22,30	57,0	21,1
id.	Vipacco	I-XII	18 Maggio	0,30	12,30	12,—	26,0	52,0
			6 Novembre	6,—	6,—	12,—	46,0	7,6
id.	Cisriva	I-XI	12-13 Febbraio	24,—	21,—	21,—	97,0	4,1
			12 id.	12,—	2,—	14,—	58,5	4,9
			27 id.	6,—	12,—	18,—	55,0	9,1
			25 Aprile	24,—	24,—	0	122,0	5,1
			15 Giugno	1,—	19,30	20,30	42,3	42,3
			26 Luglio	1,—	22,—	23,—	23,0	23,0
			23 Agosto	0,30	4,—	4,30	25,0	52,0
id.	Piatiscchia	I-XII	16 Aprile	2,40	12,30	16,10	50,0	18,6
			25-26 id.	24,—	12,—	12,—	89,2	2,7
			25-26 id.	18,—	18,—	12,—	73,7	4,1
			25-26 id.	15,—	18,15	9,15	65,3	4,4
Isanzo	Piatiscchia	I-XII	18 Giugno	0,40	18,—	18,40	49,0	73,5
			18 id.	0,20	18,30	18,40	32,0	99,0
id.	Pulfero	I-XII	18 id.	1,—	17,40	18,40	52,0	56,0
			9 Luglio	0,20	20,—	20,20	30,0	60,0
			27 id.	1,—	10,15	11,55	50,5	50,5
			2 Agosto	5,—	12,—	13,—	58,5	11,7
			2 id.	4,—	12,—	17,—	55,0	12,7
			20 id.	0,20	15,50	16,10	20,0	60,0
			22 Settembre	8,—	15,—	22,—	82,0	10,4
			22 id.	1,—	22,—	22,—	22,0	22,0
			23 Ottobre	12,—	9,—	21,—	36,0	7,2
			20 Luglio	1,40	14,30	15,—	52,0	21,2
			25 id.	1,—	10,50	11,50	37,0	37,0
Teglianico	Ampezzo	II-XII	27 id.	0,40	22,30	23,—	27,0	40,5
			2 Agosto	2,30	5,50	8,20	53,0	23,2
			2 id.	1,20	7,—	8,20	40,0	20,0
			12 id.	0,15	0,10	0,25	27,0	108,0
			21 Settembre	2,10	17,—	1,10	69,0	8,4
			21 id.	6,—	18,—	24,—	52,0	8,7
			20-21 Dicembre	24,—	6,—	6,—	122,0	5,1
			20-21 id.	18,—	10,40	4,40	109,0	6,1
			20-21 id.	12,—	16,—	4,—	89,0	7,4
			20-21 id.	9,—	19,40	4,40	72,0	8,1
			20-21 id.	5,—	23,—	4,—	51,5	10,2
			15-16 Febbraio	24,—	15,—	15,—	162,0	7,6
			15-16 id.	20,—	19,—	15,—	172,5	8,6
			15-16 id.	18,—	21,—	15,—	161,0	8,9
id.	Forni Avoltri	IV-X	16 id.	15,—	0	15,—	146,0	9,7
			16 id.	12,—	2,—	14,—	120,0	10,8
			16 id.	9,—	5,—	14,—	108,0	12,0
			16 id.	6,—	8,—	14,—	82,0	14,2
			16 id.	2,—	11,—	14,—	54,0	18,0
			23-24 Settembre	22,—	19,30	12,30	266,2	15,8
			24 id.	14,30	4,—	12,30	378,6	25,1
			24 id.	11,30	4,—	15,30	261,4	21,4
			24 id.	9,—	4,—	13,—	201,0	22,4
			24 id.	5,—	7,50	12,50	212,0	42,4
			24 id.	2,—	11,—	12,—	100,0	50,0
			24 id.	1,—	11,25	12,25	62,0	62,0
id.	Forni Avoltri	IV-X	25 Aprile	24,—	0	24,—	90,0	3,8
			25 id.	18,—	0	18,—	76,0	4,2
			3 Giugno	0,20	18,—	18,30	22,5	67,5
			22 Ottobre	11,—	10,—	21,—	69,2	6,2

NB. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

TAB. VII.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

75

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	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		
Toglianico	Tinau	IV-XI	8 Giugno	6,30	17,30	24,—	51,0	7,8	Toglianico	Venezia	I-V VIII-XI	12-13 Febbraio	24,—	18,—	18,—	118,0	4,9
			24 Settembre	8,—	11,—	17,—	93,5	15,6				13 id.	18,—	0	18,—	95,0	5,9
			24 id.	2,—	13,30	16,30	55,0	18,6				13 id.	12,—	0	12,—	70,0	5,8
			24 id.	2,—	14,—	16,—	41,0	20,5				24-25 Aprile	24,—	22,—	23,—	123,0	5,3
			23 Ottobre	8,30	12,—	20,30	65,0	7,7				24-25 id.	14,—	23,—	13,—	87,5	6,3
Id.	Paularo	V-XI	23-24 Settembre	24,—	19,40	19,40	235,8	9,4	Id.	Venezia	I-V VIII-XI	25 id.	9,—	0	9,—	61,0	6,7
			24 id.	12,—	7,40	19,40	183,8	15,7				25 Agosto	4,—	7,—	11,—	57,2	14,3
			24 id.	9,—	11,—	20,—	177,0	19,6				25 id.	1,—	10,—	11,—	27,7	27,7
			24 id.	6,—	14,—	20,—	186,0	22,6				23 Settembre	11,—	5,15	16,15	164,0	14,9
			24 id.	8,—	15,—	18,—	94,0	31,3				23 id.	4,—	6,—	10,—	82,5	20,6
			24 id.	2,—	15,50	17,50	70,0	35,0				22 id.	2,—	12,—	15,—	52,0	26,0
			24 id.	1,—	15,50	16,50	37,0	37,0				23 id.	1,—	12,—	14,—	38,0	38,0
Id.	Tolmezzo	I-III e XII	25 Aprile	24,—	0	24,—	175,0	7,3	Id.	Gemona	I-XI IV-X XI-XII	25 Aprile	24,—	0	24,—	130,5	5,7
			25 id.	18,35	0	18,35	162,0	8,7				25 id.	12,—	0	12,—	83,0	8,9
			25 id.	14,—	0	14,—	125,0	9,0				25 id.	6,—	0	6,—	53,5	8,9
			2 Agosto	1,—	12,30	13,30	30,0	30,0				31 Luglio	1,—	17,—	18,—	41,0	41,0
			25 id.	1,30	12,20	14,50	40,0	26,6				2 Agosto	0,40	12,—	12,40	22,0	48,0
			25 id.	5,30	10,—	15,30	93,8	17,9				25 id.	3,50	7,5	10,55	58,0	15,1
			25 Settembre	4,—	17,—	21,—	110,0	27,5				22 Settembre	17,—	4,40	21,40	128,8	8,9
			24 id.	2,30	17,20	19,40	90,7	28,9				22 id.	8,—	10,—	18,—	110,0	13,7
Id.	Malborghetto	XII-XI	23 Ottobre	10,—	11,—	21,—	100,0	10,0	Id.	Clauzetto	IX-XII	22 id.	2,—	15,—	17,—	61,4	30,7
			2 Agosto	24,—	0	24,—	89,5	3,7				23 Agosto	0,30	14,40	15,10	35,0	72,0
Id.	Pontebba	VIII-XII	2 id.	6,—	14,—	20,—	45,0	7,5	Id.	Clauzetto	IX-XII	21 Settembre	12,—	8,—	21,—	110,4	8,5
			25 Agosto	2,—	10,—	12,—	38,0	19,0				21 id.	3,—	11,—	14,—	64,5	22,1
			25 id.	1,—	11,—	12,—	30,0	30,0				21 id.	1,—	12,—	14,—	33,0	33,0
			23 Ottobre	24,—	0	24,—	90,0	3,8				23 Ottobre	14,30	6,—	20,30	110,4	7,6
			23 id.	15,30	7,15	22,35	53,8	5,5				23 id.	6,—	14,30	20,30	43,4	10,6
Id.	Resia	II-XI	23 id.	7,—	15,35	22,35	53,0	8,3	Id.	Clauzetto	IX-XII	23 id.	2,—	15,—	17,—	35,0	17,5
			16 Febbraio	11,—	9,—	20,—	122,0	11,1		Savio	I-XII	9 Luglio	1,—	17,—	18,—	25,0	25,0
			16 id.	9,—	9,—	18,—	110,0	12,2				20 id.	1,30	19,—	20,50	50,0	27,2
			16 id.	5,—	9,—	15,—	90,0	15,0				20 id.	0,50	19,40	20,30	30,0	36,0
			16 id.	3,—	9,—	12,—	48,0	16,0		Ceneda	VII-XII	27 Luglio	1,—	20,10	21,10	27,0	27,0
			24-25 Aprile	24,—	20,—	20,—	183,0	7,8				20 Agosto	0,30	21,30	21,50	20,0	60,0
			24-25 id.	13,15	23,—	13,15	130,5	9,5				23 Settembre	1,10	15,30	16,40	45,0	38,5
			24-25 id.	10,—	23,—	9,—	85,0	8,5				24 id.	5,—	13,—	18,—	77,2	15,4
			24 Maggio	7,40	7,10	14,50	129,3	16,7				24 id.	2,—	13,—	15,—	59,0	29,5
			24 id.	6,10	7,10	12,30	112,5	12,3		Poffabro	I-XII	24 id.	1,—	13,10	14,10	45,0	45,0
			24 id.	2,—	11,—	12,—	32,0	19,5				15-16 Febbraio	24,—	12,—	12,—	183,0	7,8
			24 id.	0,30	15,5	15,25	17,0	51,0				15-16 id.	7,—	23,—	6,—	87,0	12,4
			2 Agosto	0,45	13,—	13,45	50,0	66,6				25 Aprile	24,—	0	24,—	211,2	8,8
			11 Settembre	1,50	15,10	17,—	39,0	21,2									

NB. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	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								
Brenna	Poffabro	I-XII	25 Aprile	12,—	0	12,—	140,5	11,7	Pieve	Perarolo	IV-XII	25 Aprile	15,—	0	15,—	47,5	3,2						
			25 id.	4,—	4,—	8,—	60,0	15,0				25 id.	12,—	0	12,—	40,0	3,3						
			25 id.	2,5	10,—	12,5	44,0	21,0				11 Settembre	0,10	15,30	15,40	10,0	60,0						
			3 Luglio	0,40	10,45	11,35	40,0	60,0				25 Aprile	24,—	0	24,—	65,5	2,7						
			23 Luglio	0,30	14,30	14,40	30,0	90,0				25 id.	12,—	0	12,—	58,0	4,8						
			2 Agosto	0,55	11,25	12,30	47,0	51,2				25 id.	6,—	0	6,—	30,0	5,0						
			20 id.	2,45	12,30	15,15	73,0	27,6				24 Ottobre	0,30	9,—	13,30	42,0	4,4						
			23 Settembre	0,15	16,—	16,15	20,0	30,0				Portogno	I-XII	15-16 Febbraio	24,—	12,—	12,—	90,0	3,8				
			23 Ottobre	15,—	6,—	21,—	216,5	14,4						15-16 id.	20,—	12,—	9,—	77,0	3,8				
			23 id.	10,—	10,—	20,—	184,0	12,4						16 id.	9,—	0	9,—	39,5	4,4				
			23 id.	2,30	12,40	16,—	75,0	32,1						25 Aprile	14,—	2,—	16,—	70,0	5,0				
			23 id.	1,—	14,40	15,40	33,0	33,0						25 id.	4,40	9,—	12,40	30,0	6,4				
M.	Tramonti di Sopra	I-XII	15-16 Febbraio	24,—	12,—	12,—	307,0	12,8	M.	S. Croce sul Lago .	I-IX	15-16 Febbraio	24,—	7,—	7,—	212,5	8,9						
			15-16 id.	12,—	20,—	14,—	237,0	14,8				15-16 id.	16,—	15,—	7,—	190,0	11,8						
			15-16 id.	15,—	22,—	14,—	238,0	15,8				15-16 id.	7,30	22,30	7,—	140,0	18,6						
			16 id.	12,—	2,—	15,—	206,0	17,2				16 id.	3,30	3,30	7,—	80,0	22,9						
			16 id.	9,—	3,—	12,—	162,0	18,0				24 Settembre	2,—	12,45	15,45	73,0	26,0						
			16 id.	6,—	8,—	14,—	108,0	18,0				24 id.	0,55	14,5	15,—	48,2	52,6						
			16 id.	3,—	9,—	12,—	60,0	30,0				24 id.	0,30	14,5	14,35	30,0	60,0						
			25 Aprile	24,—	0	24,—	165,0	6,9				M.	Belluno	I-XII	18 Giugno	1,—	16,—	17,—	20,0	20,0			
			25 id.	12,—	4,—	16,—	122,0	10,2							23 Luglio	2,—	19,—	21,—	37,0	18,5			
			2 Agosto	0,40	12,30	14,—	33,0	49,5							M.	Gosaldo	VI-X	31 Luglio	0,30	19,40	20,—	16,0	42,0
			25 id.	4,40	11,—	15,40	65,0	12,9										23 Ottobre	9,—	9,—	18,—	64,5	7,2
			M.	Maniago	I-XII	23 Ottobre	17,30	6,30				24,—	177,0	10,1	M.	Agordo	VI-X	23 id.	5,10	12,50	18,—	44,5	8,6
23 id.	14,30	6,30				21,—	175,6	12,1	16 Luglio	0,10	12,40	12,50	13,2	79,2									
23 id.	11,—	10,—				21,—	153,5	14,2	23 Ottobre	7,—	9,—	16,—	46,0	6,6									
23 id.	5,—	15,30				20,30	33,0	17,6	M.	Ponagone	I-XII	12-13 Febbraio	24,—	19,—				19,—	32,0	3,7			
12-13 Febbraio	24,—	18,—				12,—	106,0	4,4				12 id.	12,—	0				12,—	40,0	2,3			
M.	Cimolais	III-XI	25 Aprile	24,—	0	24,—	130,8	5,4	M.	Soligo	I-XII	17 Maggio	1,—	18,—	19,—	32,0	32,0						
			25 id.	12,—	0	12,—	80,0	6,6				10 Luglio	2,—	11,—	12,—	31,0	15,5						
			20 Agosto	1,—	15,—	16,—	35,0	35,0				Pieve di Soligo . .	I-XII	12-13 Febbraio	24,—	20,—	20,—	73,5	2,1				
			25 id.	12,—	6,—	18,—	78,5	6,5						26 Luglio	0,40	20,20	21,—	21,0	31,5				
23 Ottobre	0,30	8,40	18,—	70,0	7,5	1 Agosto	1,—	20,—	21,—	26,0	26,0												
M.	Claut	IV-XI	25 Aprile	24,—	0	24,—	126,7	5,3	Pianale Juv. Isanzo e Togliattigrado	CA Anfora	I-XII	24 Maggio	1,—	21,—	22,—	20,0	20,0						
			25 id.	14,—	0	14,—	112,0	8,1				8 Novembre	9,—	2,—	11,—	43,5	4,8						
			25 id.	6,—	6,—	12,—	74,0	12,3				27 Aprile	5,—	2,—	8,—	42,0	2,6						
Pieve	Perarolo	IV-XII	25 Aprile	24,—	0	24,—	55,0	2,3	M.	Planale	I-XII	27 Aprile	5,—	2,—	8,—	42,0	2,6						

NB. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

TAB. VII.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

77

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	GIORNO e MESE	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	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				
Piemonte tra Isorno e Togliattigrad	Planais	I-XII	18 Giugno	1,—	23,—	23,—	26,0	26,0	Brenia	Pedersalto	I-XII	15-16 Febbraio	24,—	13,—	13,—	66,0	2,8		
			18 id.	0,30	23,30	23,—	30,0	40,0				25 Aprile	12,—	0	12,—	37,5	3,1		
			12 Agosto	0,10	23,30	23,40	11,5	69,0				18 Maggio	0,30	17,10	17,40	21,0	42,0		
			12-13 id.	3,30	23,30	2,—	26,5	10,4											
M.	Cervignano	I-XII	1-2 Maggio	10,—	23,—	8,—	40,0	4,0	Id.	Bassano	I-XI	12-13 Febbraio	24,—	18,—	18,—	64,0	2,7		
			25 Giugno	0,40	20,30	21,10	27,0	40,5				25 Aprile	10,—	0	10,—	50,0	5,0		
			25-26 id.	0,30	20,30	6,—	68,0	7,1				10 Luglio	8,—	9,40	17,40	58,0	7,2		
			3 Luglio	0,50	7,35	8,15	56,4	67,7				10 id.	0,40	10,40	11,30	32,0	48,0		
Id.	Codroipo	I-XII	13 Agosto	0,20	2,50	3,10	31,2	93,6	26 id.	2,5	20,30	22,25	42,0	20,2					
									12-13 Febbraio	24,—	18,—	18,—	71,0	2,0					
			25 Aprile	24,—	0	24,—	78,5	3,1	7 Maggio	1,—	21,30	22,30	26,0	25,0					
			25 id.	12,—	12,—	24,—	41,0	3,4	25 Agosto	4,—	8,40	12,40	51,0	12,7					
			7 Maggio	1,—	21,—	22,—	28,0	28,0				23 Ottobre	14,—	4,—	18,—	60,0	4,9		
			18 Giugno	0,30	0,30	0,40	19,7	59,1				24 id.	6,—	12,—	18,—	66,0	11,0		
			31 Luglio	1,—	21,30	22,30	61,4	61,4				24 id.	6,—	12,—	18,—	65,0	11,0		
			1 Agosto	0,30	23,30	24,—	26,0	52,0				24 id.	1,30	16,55	18,15	30,0	22,5		
			20 id.	1,—	15,40	16,40	26,0	26,0	Id.	Vicenza	I-XII	2 Luglio	0,50	10,10	11,—	36,5	42,8		
			24 id.	2,40	10,25	20,5	25,0	27,5											
			3 Settembre	16,50	5,—	21,50	70,0	4,2				12 Agosto	1,—	8,—	9,—	28,0	28,0		
			3 id.	4,—	18,—	22,—	54,4	13,6											
			20-21 Dicembre	16,—	12,—	4,—	68,5	4,3	Id.	Lavarone	V-X								
			20-21 id.	10,—	18,—	4,—	55,0	5,5				25 Aprile	11,45	0	11,45	55,6	4,7		
												18 Luglio	1,—	18,—	19,—	41,7	41,7		
												23 Ottobre	12,—	8,—	20,—	90,0	7,5		
Piemonte tra Togliattigrad e Adige	Oderzo	I-II IV-XII	24 Giugno	2,45	0,30	3,15	44,2	16,0	Id.	Cogollo del Cengio	IV-XII	24 id.	7,—	16,—	22,—	67,0	9,5		
			24 id.	2,—	1,—	3,—	20,0	15,0				24 id.	2,—	20,—	22,—	40,0	20,0		
			25 Agosto	1,—	8,—	9,—	25,0	25,0											
M.	S. Donà di Piave	I-XII	10 Luglio	0,55	18,30	19,15	20,0	21,8	Id.	Lambre d' Agni	V-XII	19 Luglio	0,10	10,10	10,20	12,0	72,0		
			25 id.	4,30	10,30	14,40	46,0	10,6				2 Agosto	0,10	2,50	4,—	11,0	66,0		
			6 Novembre	18,—	6,—	24,—	44,5	2,5				23-24 Ottobre	11,10	17,—	4,10	80,0	7,1		
M.	Termine	I-IV X-XII	10 Luglio	2,20	18,—	20,20	62,6	27,7	Id.	Recoaro	I-XII	13-14 Febbraio	24,—	18,—	18,—	79,2	3,3		
			25 id.	1,40	10,40	12,20	40,0	24,0				26 Marzo	15,—	1,—	16,—	64,0	4,3		
												25 Aprile	11,—	1,—	12,—	67,7	5,2		
												23 Ottobre	12,40	4,10	17,50	98,0	7,1		
Brenia	Verzana	VI-XI	16 Luglio	1,—	18,—	19,—	27,0	27,0	Id.	Priabona	I-XII	23 id.	10,—	6,—	16,—	65,0	8,5		
			22 Agosto	1,20	0,10	1,40	30,0	19,8				24 id.	6,—	12,—	18,—	48,0	8,0		
			23 Ottobre	12,—	6,—	18,—	54,0	4,5											
M.	Borgo Valcugana	I-XII	15-16 Febbraio	24,—	10,—	10,—	23,0	2,9	Id.	S. Leonardo	IV-XI	12-13 Febbraio	24,—	18,—	18,—	81,0	3,4		
			15-16 id.	20,—	12,—	8,—	24,5	4,2				20 Agosto	0,20	12,30	13,30	21,0	62,0		
			15-16 id.	10,—	13,—	22,—	60,5	5,1				23 Giugno	0,10	19,55	20,5	10,0	60,0		
			22-23 Agosto	2,—	22,30	0,30	45,0	22,5				25-27 Luglio	20,30	22,—	18,30	72,5	3,5		
M.	S. Martino di Castrozza	VI-XI	23 Ottobre	14,40	3,10	17,50	99,0	6,7	Id.			27 id.	1,50	16,40	18,30	22,5	17,7		
			23 id.	10,—	8,—	18,—	23,0	3,3				27 id.	0,20	18,5	18,25	18,2	54,6		
												27 id.	0,15	18,5	18,20	15,5	62,0		

NR. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

Precipitazioni di notevole intensità e breve durata

TAB. VII.

BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	Giorno e Mese	DURATA			Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.	BACINO	STAZIONE	Periodo di funzionamento	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		
Elle Sdige	Landro	V-VIII	1 Ag. - 2 Sett.	20,—	21,—	47,—	55,0	2,8	Medio e Basso Sdige	Campofontana . . .	V-X	25 Aprile	8,—	8,—	11,—	88,0	4,7
			1 Ag. - 2 Sett.	15,—	21,—	12,—	41,0	2,8				10 Luglio	8,20	10,—	18,30	87,5	4,5
id.	Brunico	VI-X	23 Luglio	5,30	14,30	20,—	41,5	7,5				28 Ottobre	12,—	4,—	17,—	61,5	4,7
			23 id.	1,15	18,45	20,—	25,0	20,8				24 id.	6,—	12,—	18,—	40,0	6,7
			23 id.	1,—	18,55	19,55	22,0	22,0				12-18 Gennaio	24,—	12,—	18,—	76,0	3,1
id.	Riva di Tures . . .	V-X	23 Luglio	5,35	14,35	20,—	33,5	6,1				24-25 Aprile	11,40	22,50	10,30	45,7	3,9
			11 Agosto	1,—	17,10	18,10	21,5	21,5				6 Luglio	1,20	12,30	15,—	40,6	27,0
			11 id.	0,10	17,10	17,20	10,0	60,0				6 id.	1,—	12,30	14,30	22,0	22,0
id.	Ortisei	VI-X	18 Luglio	0,50	20,30	21,30	20,0	54,8				6 id.	0,50	12,30	14,30	22,0	21,2
			1-2 Agosto	19,30	20,50	16,10	66,0	2,4				27 id.	0,45	0,40	1,25	30,0	40,0
			1-2 id.	0,30	20,50	21,30	21,0	42,0				8 Luglio	0,20	14,30	15,—	22,5	67,0
id.	Sarentino	V-X	23 Giugno	0,10	21,30	21,40	10,0	60,0				8 id.	0,20	14,30	14,50	24,0	72,0
			23 Ottobre	7,—	5,—	12,—	25,2	5,0				8 id.	0,10	14,30	14,40	17,0	102,0
												30 id.	1,—	18,30	19,30	22,2	32,2
id.	Bolzano	III-XI	21 Luglio	0,25	12,—	12,25	22,0	62,8				30 id.	0,50	18,30	19,30	22,0	42,2
												30 id.	0,15	12,55	12,10	22,0	62,0
Medio e Basso Sdige	Moena	V-X	12 Agosto	2,—	7,5	9,5	45,5	22,8				9 Luglio	0,10	12,50	20,—	11,0	65,0
			12 id.	1,20	7,40	9,—	43,0	22,2				2 Luglio	2,40	12,20	22,—	77,2	22,2
			12 id.	0,40	7,40	8,20	22,0	42,0				2 id.	1,40	12,20	21,—	70,0	42,0
			12 id.	0,30	7,40	8,10	20,0	40,0				2 id.	1,—	20,—	21,—	55,0	55,0
id.	Predazzo	IV-X	2 Luglio	0,10	0,5	0,15	11,0	66,0				20 Agosto	0,20	17,—	17,30	31,0	62,0
			12 Agosto	1,50	7,50	9,40	24,6	18,6				20 id.	0,20	17,5	17,25	25,0	75,0
			12 id.	1,—	8,10	9,10	26,5	26,5				20 id.	0,10	17,5	17,15	10,0	60,0
			12 id.	0,40	8,20	9,—	22,0	32,0									
id.	Passo di Rolle . . .	V-X	24 Settemare	5,40	6,20	12,—	47,0	8,3				24 Settembre	0,10	12,40	12,50	12,0	72,0
			23 Ottobre	12,30	8,10	20,30	70,0	5,7				26-27 Maggio	21,—	14,—	11,—	68,2	2,8
												6 Luglio	0,15	14,5	14,20	20,0	60,0
id.	Cavalese	IV-X	1 Agosto	8,30	8,25	16,55	40,5	4,8				23 Giugno	0,10	12,—	12,10	10,0	60,0
			11 id.	0,25	9,—	9,25	17,0	40,2				24 id.	0,10	12,—	12,10	16,0	96,0
			24 Ottobre	11,—	12,—	22,—	22,0	2,5									
id.	Trento	I-XII	30 Luglio	0,40	15,40	16,20	25,0	37,5				7 Maggio	1,10	16,50	18,—	25,0	30,0
			23 Ottobre	12,—	4,—	17,—	52,7	4,5				6 Novembre	20,—	4,—	24,—	56,5	2,8
			23 id.	2,—	8,—	17,—	50,0	5,5				2 Agosto	0,20	2,25	4,25	24,0	48,0
id.	Rovereto	I-XII	23 Ottobre	12,—	4,50	16,50	70,0	5,8				25 Giugno	1,—	22,—	24,—	22,0	22,0
			23 id.	5,—	11,50	16,50	40,0	8,0									
id.	Ala	III-XI	1 Giugno	0,15	17,—	17,15	15,0	60,0				7 Maggio	0,20	17,20	17,50	20,0	40,0
			23 Ottobre	12,15	4,—	16,15	62,0	5,1				3 Luglio	0,15	19,55	20,10	15,0	60,0
												16 id.	1,—	6,30	7,30	20,0	20,0
												6 Novembre	20,20	3,—	22,20	50,0	2,4

NB. - Nella terza colonna sono indicati con numeri romani i mesi d'inizio e fine di funzionamento dell'apparecchio registratore.

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Bacino principale	STAZIONE	Altezza m. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giornaliera	Somma del periodo (dal 1° al 31°)																															
			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																																	DIOEMBRE 1924																																
Alpe	Monte Neve	2339	—	22	22	20	45	40	38	33	35	39	37	35	34	34	32	31	30	30	28	27	26	26	25	24	22	22	21	21	20	38	37	4	30																														
	Passo di Rolle	1984	—	27	40	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	65	50	48	45	43	42	40	40	40	43	48	4	30																														
	Casere	1600	—	—	—	10	10	10	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	20	20	20	4	23																													
	Riva di Tures	1600	—	—	8	11	7	9	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	2	2	2	2	2	7	6	6	4	29																														
	S. Elena	1536	—	—	18	27	29	20	18	17	17	16	22	20	19	19	18	18	17	17	16	16	15	15	15	14	14	13	13	13	17	22	20	4	29																														
	Ganda	1490	—	—	17	21	17	15	14	11	10	10	16	16	14	14	13	12	12	12	12	10	10	10	9	9	9	8	8	6	6	10	9	4	26																														
	Landro	1441	—	—	3	23	23	23	23	23	23	20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	33	33	33	4	30																														
	S. Cristina	1428	—	—	5	4	3	3	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	5	3	23																														
	Palù di Pergine	1400	—	—	5	12	8	7	7	6	6	4	14	6	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	2	1	4	20																													
	Rio Bianco	1350	—	—	5	2	5	4	3	7	7	6	6	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	2	2	5	7	7	5	20																														
	Piassola di Rabbi	1310	—	—	9	13	12	10	9	8	8	8	11	11	10	10	10	10	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	12	14	13	5	20																														
	Selva dei Molini	1220	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6	8	5	2	2																														
	Anterivo	1209	—	—	5	1	—	—	—	—	—	n	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	3	1	5	6																													
	Folgarida	1168	—	—	2	4	—	—	—	—	—	—	10	6	4	2	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	4	9																														
	Brunico	885	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2	1	3																														
	Malè	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	—	2	2																														
	S. Martino in Passiria	589	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	1	2																														
GENNAIO 1925																																																																	
Della fiumana d'Inn	Monte Maggiore d'Isola	950	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	2	—																															
	Passo Predil	1108	4	3	3	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11																														
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	10	3	—	—	—	2	2																															
Tagliamento	Sauris	1300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	10	10	9	9	2	5																														
	Passo della Mauria	1298	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	10	7	6	5	3	8																														
	Forni Avoltri	888	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	1	2																														
	Ampèzzo	560	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	1	—																														
Piave	Misurina	1780	39	37	37	35	35	34	34	34	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	31	31	31	37	34	34	34	1	31																														
	Podestagno	1506	25	35	35	34	34	33	33	33	33	32	32	30	30	30	30	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	30	45	41	41	41	2	31																														
	Mareon di Zoldo	1338	24	24	24	24	24	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	21	21	20	20	19	19	18	18	17	16	18	27	23	21	21	2	31																															
	Falcade	1252	10	8	8	7	6	6	6	6	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	8	5	5	5	2	31																															
	Cortina d'Ampèzzo	1224	13	12	12	12	11	11	11	11	11	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	8	8	7	7	7	7	2	5	11	10	9	2	31																															
	Sappada	1217	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	9	9	9	9	9	9	8	8	8	8	8	8	8	8	11	9	9	8	8	1	31																														
	Concenighe	772	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	2	2																															
	Belluno	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	1	2																														
Sile	S. Martino di Castrozza	1444	8	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	12	8	6	5	2	7																														
	Coria	802	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	1	1	1	5																															
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	2	—	—	—	1	2																															
Tagliamento	Asiago	999	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	4	2	—	—	1	8																															

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Bacino principale	STAZIONE	Altezza s. l. m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giornaliera	Somma del periodo dal 1° al 31° in metri e centimetri	
			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 1925																																			
Mq	Monte Neve	2228	30	34	35	34	34	33	33	33	30	30	18	33	57	119	150	200	210	200	198	196	190	188	188	181	176	170	160	160			12	28	
	Passo di Belle	1984	30	30	30	30	30	30	35	40	40	40	38	40	70	120	180	215	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250		10	28	
	Casere	1600	38	38	38	38	38	38	38	42	42	42	42	42	55	55	55	70	120	115	110	110	105	100	100	100	100	95	90	100		14	28		
	Riva di Tures	1600	18	18	18	17	15	14	13	20	18	15	13	13	19	21	21	40	73	66	63	60	59	57	56	54	52	51	50	60		11	28		
	S. Elena	1536	10	9	9	9	8	8	8	7	7	7	6	6	23	54	136	150	142	132	125	120	118	116	115	120	117	116	124	124		9	28		
	Ganda	1490	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	20	78	103	105	93	87	82	80	79	78	75	74	73	76	88		7	16		
	Landro	1441	34	34	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	34	30	65	85	85	85	80	76	77	79	79	72	66	60	60		6	28		
	S. Cristina	1423	5	5	7	5	5	3	3	3	5	4	3	2	4	6	6	15	52	45	41	35	34	32	34	32	29	30	30	35		3	28		
	Palù di Pergine	1400	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	—	10	15	24	22	22	22	21	30	25	22	20	18	18	25	16		7	27		
	Rio Bianco	1350	—	2	2	1	—	—	—	4	2	1	—	3	12	17	46	65	80	76	76	75	74	73	73	80	73	70	74	83		13	23		
	Pianzola di Rabbi	1310	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	38	99	20	33	75	70	67	65	64	62	60	57	55	55	72		6	16		
	Selva dei Molini	1280	12	14	23	17	14	12	9	12	8	6	4	2	9	8	5	n	55	45	50	43	44	42	38	36	35	35	34	43		11	27		
	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	n	3	10	15	3	15	7	5	4	6	4	4	3	2	2	5	10		10	17		
	Folgaria	1168	—	—	—	—	—	—	n	3	—	—	—	—	—	—	10	5	5	3	—	—	20	15	8	4	2	—	5	3		7	12		
	Brunico	885	6	6	8	7	7	6	5	8	8	7	7	7	3	1	—	—	25	18	19	18	18	16	16	14	14	14	14	16		6	26		
	Malè	737	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	50	45	40	35	34	32	30	28	26	24	22	20	22	20	18		4	16		
	S. Martino in Passiria	593	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	25	16	13	12	11	10	9	9	9	15	13	11	10	8		3	15		
	Trento	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—		
MARZO 1925																																			
Bassa	Passo Predil	1162	70	90	80	75	71	69	67	64	65	90	87	85	84	83	82	81	80	79	78	77	76	86	95	87	82	77	68	90	85	83	80	7	31
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	7	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	5	3	—	—	—	—	—	—	—	4	6	
Epicentro	Sauris	1300	42	47	67	64	60	54	54	50	50	65	65	64	63	62	60	60	59	58	58	57	57	57	90	70	65	63	74	68	60	58	55	5	31
	Passo della Mauria	1298	54	65	71	117	92	91	86	77	75	26	87	84	83	81	80	80	78	77	76	76	75	74	104	83	75	76	96	111	95	88	82	7	21
	Forai Avoltri	888	5	2	4	2	6	2	—	—	20	9	5	4	4	3	4	2	1	—	—	—	—	25	8	2	—	—	—	—	—	—	6	18	
	Ampezzo	590	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	23	12	3	—	—	—	—	—	2	6	
Fino	Misurina	1780	154	147	189	195	189	176	170	168	165	170	167	160	159	159	158	158	156	153	150	150	150	155	164	160	160	167	168	164	160	153	156	10	31
	Podestagno	1506	124	142	160	205	180	170	165	162	158	165	158	155	152	150	158	156	151	150	148	145	145	145	165	153	143	163	175	180	165	163	160	8	21
	Mareson di Zoldo	1388	70	78	95	107	100	90	90	90	88	105	102	100	95	95	95	92	92	91	91	90	90	89	109	100	95	105	115	120	110	107	103	8	31
	Falcade	1362	59	62	63	78	71	68	62	60	60	91	90	80	73	71	70	68	66	64	62	66	54	58	70	67	63	60	52	48	46	40	33	7	31
	Corlina d' Ampezzo	1234	50	54	70	80	73	70	65	63	62	65	66	66	66	66	66	65	65	64	63	61	60	60	73	62	58	60	63	65	61	61	56	8	31
	Sappada	1217	38	56	68	78	76	75	74	72	102	92	85	84	83	82	81	81	80	79	78	76	74	100	95	80	70	76	80	90	82	86	70	8	31
	Cancenighe	772	4	1	4	6	1	—	—	—	—	3	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9	4	—	—	—	—	—	—	7	10	
	Belluno	400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	2	2	
Sud	S. Martino di Castrozza	1444	105	110	140	180	120	115	111	107	125	135	128	128	123	123	122	130	127	125	123	120	115	120	110	115	125	150	155	150	140	138	125	9	31
	Coria	802	20	18	15	12	9	7	5	3	7	6	6	5	4	2	2	1	—	—	—	—	—	—	16	3	—	4	—	—	—	—	—	4	19
	Levico	505	—	—	9	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	2
Estremo	Antigo	999	16	15	12	12	11	10	10	8	7	11	10	9	14	14	13	11	10	9	7	6	6	5	10	9	3	1	12	10	7	5	2	4	31

Bacino principale	STAZIONE	Altezza in m. metri	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giornaliera	Totale dal 1° gennaio a quali la neve è rimasta nel 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 1925																																			
Lago	Monte Neve	2332	185	180	210	240	238	225	224	218	226	228	225	223	220	215	210	208	206	200	195	190	188	188	186	188	196	210	218	222	218	210	200	11	31																																	
	Passo di Rolle	1994	260	265	267	300	300	300	300	300	300	303	306	306	305	305	305	300	300	300	295	290	290	300	300	300	310	290	330	330	330	330	330	8	31																																	
	Casere	1600	95	100	105	130	130	130	115	110	112	110	110	110	110	110	110	105	100	100	95	95	95	95	90	88	85	85	85	85	85	85	83	17	31																																	
	Riva di Tures	1600	55	58	61	95	87	75	73	71	71	73	75	73	73	73	71	72	71	69	68	65	60	56	57	56	54	52	50	51	52	49	46	12	31																																	
	S. Elena	1536	140	144	154	154	144	140	136	134	132	133	134	134	133	133	132	132	131	130	130	128	125	123	122	120	118	124	122	126	123	118	116	10	31																																	
	Ganda	1490	74	83	97	94	82	78	75	70	68	66	65	64	64	64	63	62	61	60	58	58	57	57	60	56	52	60	61	58	56	51	49	9	31																																	
	Landro	1441	79	79	86	137	137	137	137	107	119	119	119	119	119	119	119	99	99	75	75	75	100	90	80	86	87	90	90	90	89	75	8	31																																		
	S. Cristina	1423	30	35	35	60	50	48	42	40	35	38	36	35	35	35	35	36	34	30	30	30	30	30	45	36	30	30	28	28	24	22	20	5	31																																	
	Palù di Pergine	1400	22	15	20	24	16	14	14	13	22	22	21	21	20	20	17	16	16	15	14	19	12	15	19	10	10	8	20	18	16	16	14	5	31																																	
	Rio Bianco	1350	82	80	87	95	92	90	87	83	85	82	83	82	82	79	75	70	65	64	60	59	58	57	57	57	56	56	56	56	54	53	52	7	31																																	
	Piazzola di Rabbi	1310	70	74	88	80	75	70	66	62	60	58	58	57	57	56	56	52	51	48	45	43	40	36	37	36	35	48	44	43	40	37	32	3	31																																	
	Selva dei Molini	1290	38	42	50	78	84	75	67	62	78	73	66	64	61	56	64	64	58	54	51	50	47	49	56	50	46	44	36	32	25	24	23	8	31																																	
	Anterivo	1202	6	4	22	20	15	14	12	11	10	12	12	11	10	10	9	8	7	5	4	3	2	2	5	2	—	—	—	—	—	—	—	4	25																																	
	Folgaria	1168	20	16	10	24	20	18	16	14	12	15	22	22	20	18	16	16	14	10	8	6	—	—	—	—	—	—	15	6	10	6	—	4	23																																	
	Brunico	825	16	18	17	23	22	22	26	22	24	24	24	24	22	22	18	18	18	16	14	14	14	14	21	18	19	10	10	10	—	—	—	8	24																																	
	Malè	737	19	25	22	27	25	25	24	23	23	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11	10	9	7	5	2	—	—	—	—	—	—	—	2	9																																	
	S. Martino di Passiria	588	6	10	15	18	11	8	6	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	9																																	
APRILE 1925																																																																				
Lago	Passo Predil	1162	79	76	73	70	65	61	58	55	52	49	45	39	32	26	18	11	5	—	—	—	—	n	17	5	—	4	36	25	14	16	4	24																																		
	Chiapovano	607	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	n	—	—	—	—	—	4	1	—	—	—	—	—	—	—	2	2																																	
Tagliamento	Sauris	1300	53	52	50	48	45	43	40	38	36	22	18	12	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	10	5	—	—	—	—	2	17																																	
	Passo della Mauria	1296	80	75	70	65	61	72	62	57	61	54	49	46	44	39	32	26	25	18	12	5	—	—	—	—	20	26	18	6	—	—	—	4	25																																	
	Forni Avoltri	828	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	2	—	—	—	—	—	1	2																																	
Piave	Misurina	1760	155	155	158	164	157	152	155	168	152	150	142	146	143	141	141	140	140	138	130	127	122	118	117	117	117	140	173	159	152	148	15	30																																		
	Podestagno	1506	154	151	148	145	141	140	136	132	130	128	125	120	119	110	115	105	96	97	95	84	74	73	70	66	88	120	122	112	100	90	4	30																																		
	Mareson di Zoldo	1338	100	95	90	91	87	83	88	80	72	70	65	68	65	60	56	52	50	45	40	36	30	27	22	19	22	20	27	23	19	14	3	30																																		
	Falcade	1252	26	34	33	30	28	25	20	18	13	10	7	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	5	7	—	—	—	—	4	15																																	
	Cortina d'Ampezzo	1224	52	48	43	40	34	22	28	25	22	19	12	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	12	17	12	8	—	—	3	17																																	
	Sappada	1217	68	65	62	60	58	50	42	46	49	46	42	39	35	30	24	20	15	10	5	—	—	—	—	—	—	17	10	7	5	3	—	1	24																																	
Isarco	S. Martino di Castrozza	1444	125	122	130	125	124	120	120	120	120	115	115	110	105	100	95	93	90	85	80	75	70	70	65	70	80	75	70	80	75	70	8	30																																		
	Levico	505	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	1	1																																	
Lago	Monte Neve	2332	145	140	136	132	127	126	122	124	120	125	122	120	117	120	125	120	122	125	120	120	125	122	120	122	122	205	198	180	172	160	10	30																																		
	Passo di Rolle	1994	230	225	222	220	220	225	225	225	220	215	220	220	225	205	200	200	220	220	275	270	260	255	245	245	255	265	275	270	265	260	9	30																																		
	Casere	1600	80	80	78	75	75	70	70	68	65	65	63	60	58	55	50	50	55	52	55	50	48	45	50	55	70	80	65	65	60	12	30																																			
	Riva di Tures	1600	44	43	42	40	39	37	35	32	31	29	26	23	20	16	12	12	20	24	16	10	6	4	2	1	7	16	16	12	8	4	12	30																																		
	S. Elena	1536	112	108	100	92	84	82	78	73	71	69	65	64	60	56	52	50	48	45	42	32	26	22	19	15	38	52	45	43	40	26	6	30																																		
	Ganda	1490	42	39	35	31	28	26	24	21	21	13	12	10	7	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	42	32	22	27	16	7	21																																	

Manto nevoso - Altezze giornaliere in centimetri

TAB. VIII.

Bacino principale	STAZIONE	Altitudine s. m.	I. DECADE										II. DECADE										III. DECADE										Somma giornali nevosi	Numero dei giorni con manto nevoso	
			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 1925																																			
Mte	Landro	1441	75	70	60	58	58	50	48	48	40	37	37	37	37	30	30	30	27	20	15	12	10	7	—	—	8	7	25	20	20	—	—	4	27
	S. Cristina	1423	16	12	12	10	8	5	3	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5	20	12	10	6	—	—	2	14
	Palù di Pergine	1600	12	12	10	9	9	7	5	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7	25	20	15	11	8	—	2	15
	Rio Bianco	1350	51	50	49	47	45	42	39	35	22	20	25	20	16	11	9	7	5	1	—	—	—	—	—	—	10	5	16	9	4	—	—	3	23
	Piassola di Rabbi	1310	23	23	17	11	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	19	12	14	8	—	—	5	10
	Anterivo	1209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	20	12	10	2	—	—	3	4
	Folgarida	1168	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	12	4	10	—	—	—	2	4
MAGGIO 1925																																			
Passo	Passo Predil	1168	10	15	15	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	4
Sauris	Sauris	1300	—	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	Passo della Mauria	1208	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
Misurina	Misurina	1700	142	141	139	133	125	122	119	116	111	103	107	102	98	88	84	79	75	69	57	52	49	47	42	33	36	34	32	27	24	—	—	1	29
	Podestagno	1606	85	103	88	67	64	60	57	54	50	45	41	38	27	15	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	15
	Mareson di Zoldo	1838	10	9	6	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
	Falcade	1954	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
S. Martino	S. Martino di Castrozza	1444	80	70	60	55	50	45	40	37	34	30	25	20	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	13
Monte Neve	Monte Neve	2224	165	170	150	128	130	120	116	102	90	82	82	80	77	70	65	60	60	59	58	57	57	57	55	55	55	55	55	55	50	50	2	31	
	Passo di Rolle	1984	200	200	200	240	220	220	220	215	210	205	200	190	180	175	170	165	160	155	150	145	140	135	130	125	120	115	110	105	100	90	80	2	31
	Casere	1600	65	65	65	65	40	30	25	20	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	9
	Riva di Tures	1600	2	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	3
	S. Elena	1536	33	45	40	36	30	24	19	16	12	8	5	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	12
	Ganda	1420	7	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
	S. Cristina	1423	—	15	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Palù di Pergine	1400	4	2	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
	Rio Bianco	1350	—	9	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Anterivo	1209	—	10	5	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2
	Folgarida	1168	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1
	GIUGNO 1925																																		
Mte (*)	Passo di Rolle	1984	70	60	50	40	30	25	20	10	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	

(*) Mancano le osservazioni del manto nevoso per la stazione di Monteneve.

C. - IDROMETRIA

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Idrometro a lettura diretta	I	Sorgente	sorg.
Idrometro registratore	Ir	Dato mancante	»
Idrometro od idrometrografo posto in località ov'è sentito l'influsso della marea o dell'apertura o chiusura dei sostegni di navigazione	o	Dato incerto	?
Stazione per la misura delle portate	(M)	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 quelli 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, e l'ora della osservazione; infine cognome e nome dell'osservatore. Tutte le stazioni idrometriche dipendono dall'Ufficio Idrografico il quale provvede al loro funzionamento.

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.

Comportamento dei corsi d'acqua durante l'anno. In questo capitolo sono riportati, in calce ai grafici delle altezze idrometriche, i valori delle frequenze e delle durate. Per frequenza s'intende il numero dei giorni per i quali, nel corso dell'anno, l'altezza osservata all'idrometro si è mantenuta compresa nell'intervallo fra ogni coppia di valori indicati; per durata 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 d'istallazione dell'osservatorio	Quota della sorg. idrometrica	Altitudine osservata	Data	Altitudine osservata	Data	Altitudine della guardia	Quota in metri Km.	Anno dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Piave	Piave	Prestanago (1) (2)	I	1901	519,54 (2)	2,90	1-XI-06	0	25-X-24	>	217,8	8	Dekleva Francesco	Dal 1909 al 1918 funzionò per l'I. Z. di Vicenza. Si hanno i dati dal 1909 al 1918.
	id.	Ponte di Postumia (1) (2)	I	1896	516,64	2,94	17-VIII-08	- 0,20	1-VIII-23	>	274,6	8	Muhic Francesco	
	id.	Grotte di Postumia (2)	I	1923	510,— (2)	6,50	25-XI e 6-XII-23	0,34	17-IX-VIII-23	>	275,—	8	Perco Giovanni	
Arsa	Bogliuno	Bogliuno	I	1922	26,28	2,48	26-VII-25	accetta	vari mesi	>	>	8	Terdoslavich Antonio	
	Lago d'Arza	Felba (2)	I	1924	22,05	2,56	13-XII-10	>	>	>	204,9	7	Terdoslavich Antonio	
	id.	Chersano (1) (2)	I	1896	18,80	4,58	18-XII-11	0,13	10-IX-11	>	273,6	7	Stiva Giuseppe	
	Arza	Ponte di Barbana	I	1924	2,12	3,90	4-XII-23	1,80	2-VII-24	>	>	18	Fabiani Vittorio	
Quileto	Quileto	Plingente (1) (2)	I	1910	42,41	1,00	28-V-12	- 0,39	9-IV-23	>	110,—	8	Marchesich Giovanni	
	id.	Levade (M) (1) (2)	I	1902	6,58	3,02	6-X-07	0,52	2-X-08	>	252,1	8	Vianin Giovanni	
	Bottonaga	Ponte S. Lazzaro (1) (2)	I	1902	9,71	3,08	19-XII-11	0,23	6-X-23	>	100,—	8	Basilaco Giacomo	
	Quileto	Ponte S. Polo (1) (2)	I	1902	4,56	6,01	25-IX-25	0,60	12-X-08	>	274,4	9	Milos Giovanni	
	id.	Ponte Porton (1) (2)	I	1896	1,76	5,40	6-X-07	0,17	23-IX-08	>	441,2	7	Benedic Giuseppe	
Tisone superiore	Dragogna	Castelfrenese (1) (2)	I	1906	16,— (2)	5,00	14-VI-11	- 0,50	21-IX-25	>	21,—	7	Vistan Ginto	
	id.	Cossese (1) (2)	I	1896	400,— (2)	5,25	24-XII-22	- 0,25	24-IX-24	>	190,— ?	8	Zidar Giuseppe	
	id.	Bisterra (1) (2)	I	1896	297,66	4,70	19-X-08	- 0,20	15-IX-11	>	196,8	8	Zidar Giuseppe	
	id.	Poglia di Torrenova (1) (2)	I	1909	285,— (2)	4,98	6-XII-23	0	20-VI-12	>	257,1	7	Zidar Giuseppe	
Tisone inferiore	id.	Cave Auremiano (1) (2)	I	1908	280,— (2)	2,55	6-XII-23	- 0,20	2-X-08	>	465,—	8	Dekleva Augusto	
	id.	Cavedo (1) (2)	I	1905	17,— (2)	2,17	6-XI-06	0,10	7-VIII-12	>	57,2	8	Aurer Pietro	
	id.	Decani (1) (2)	I	1904	0	2,50	19-XI-06	- 0,25	19-III-10	>	74,4	9	Bertoni Leopoldo	
	id.	Decani (1) (2)	I	1904	0	2,50	19-XI-06	- 0,25	19-III-10	>	74,4	9	Bertoni Leopoldo	
Drava	Drava	S. Candido	I	1895	1162,66	1,25	20-X-06	- 0,15	27-II-09	>	126,5	12	Mutschlechner Giacomo	Mancano le osservazioni dal 1912.
	id.	Verciano (M)	I	1890	1117,63	2,00	12-X-20	- 0,20	22-23-II-01	>	128,3	12	Kraler Giuseppe	
	Lago del Predil	Cave del Predil	I	1922	955,— (2)	>	>	2,20	25-III-23	>	28,7	9	Venzel Francesco	
Isonzo	Isonzo	Caperella	I-Ir	1916	126,80	4,10	22-IX-25	- 0,07	23-I-16	2,00	432,4	9	Bones Francesco	Si hanno per gli anni 1903-1912 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osserv. dal 1914 al 1922. Si hanno i dati per gli anni 1903-1912.
	id.	Modena (1)	I	1922	140,— (2)	2,00	22-XI-23	0,25	1-II-25	>	623,4	7	Schert Giuseppe	
	Idria	Idria inferiore (1) (2)	I	1906	330,— (2)	3,10	21-XII-09	- 0,07	23-I-25	>	189,1	7	Gerdesich Giovanni	
	id.	Recca (M)	I	1925	220,— (2)	>	>	0,17	25-III-23	>	200,—	8	Kacin Giuseppe	Si hanno per gli anni 1903-1912 i dati di un idrometro spoliato nel 1902. Fu installato nel 1903 e funzionò, salvo invecchiamento, fino al 1912 per conto dell'I. Z. di tale periodo l'OT possiede i dati. Si hanno i dati per gli anni 1903-1912.
	id.	Tribuna inferiore	I	1923	150,— (2)	4,70	21-XII-25	0,08	22-II-23	>	342,7	12	Rijavec Giovanni	
	Isonzo	Canale (M)	I	1922	90,— (2)	10,60	22-XI-23	0,20	20-X-25	>	1256,6	8	Bandar Cristiano	
	id.	Plava	I	1922	75,— (2)	>	>	>	>	>	1400,5	7	Kriznic Luigi	Si hanno i dati per gli anni 1922-24; nel 1925 l'idrometro fu spoliato. Si hanno per gli anni 1903-1912 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra.
	id.	Ponte di Salcano	I	1925	101,—	6,40	19-VI-25	0,20	17-XII-25	>	1561,4	7	Gasparini Michele	
	id.	Gorizia (1)	I	1920	40,— (2)	4,40	23-III-22	0,20	19-II-20	>	1544,7	12	Susag Pietro	
	Vipacco	Montespino (1) (2)	I	1902	55,42	3,98	21-XII-09	0,06	6-VIII-23	>	474,7	8	Golja Francesco	Si hanno per gli anni 1904-1907 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osserv. dal 1908 al 1912. Si hanno per gli anni 1904-1907 i dati di un idrometro distrutto durante la guerra. Mancano le osserv. dal 1907 al 1912.
	id.	Merna (1) (2)	I	1902	40,— (2)	7,00	22-XII-09	0,20	13-VIII-23	>	627,8	8	Bostanich Leopoldo	
	id.	Rubbia	I	1923	40,— (2)	4,20	22-XI-23	- 0,04	24-IX-24	>	660,—	8	Pauletich Francesco	
	Isonzo	Sagrado	I	1920	35,— (2)	5,40	21-XII-25	>	>	>	2204,—	12	Murer Nicolò	Si hanno i dati di un idrometro installato nel 1905 e distrutto nel 1912.
	id.	Turrisio	I	>	12,—	5,42	30-XI-23	0	vari mesi	>	>	7	Buttignon Angelo	
	Torre	Turrisio	I	>	12,—	5,20	23-XI-23	0	vari mesi	>	>	7	Buttignon Angelo	
Natisone	Natisone	Cividale	I	1924	123,—	2,20	2-VIII-25	0,27	19-I-25	>	208,—	7	Morassi Giuseppe	
	Isonzo	Pisier	I	1925	7,— (2)	5,55	23-IX-25	0	vari mesi	>	3368,9	8	Gerin Giovanni	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipo dell'idrometro	Anno d'istallazione della stazione	Quota dello zero idrometrico	Altitudine osservata	Data	Altitudine osservata	Data	Altitudine della guardia	Quota di controllo Km.	Anno dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Tagliamento	Tagliamento	Venezia (M)	Ir I	1912 1911	224,01	3,90	28-X-82	- 0,07	9-III-22	3,00	1900,-	12	Pascolo Luigi	Mancano le osservazioni del 1912 e 1913.
	id.	Ponte di Piazzone	Ir-I	1923	160,— (3)	3,76	15-II-25	0,30	18-XII-25	>	2219,-	16	Marcuzzi Ermenelinda	
	id.	Ponte della Delizia	I	1916	47,— (3)	3,60	28-X-82	>	>	3,40	2300,-	12	Alessandrini Luigi	Mancano le osservazioni dal 1912 al 1922.
	id.	Paseo Canusio (M)	I	1925	7,10 ?	3,00	24-IX-25	0,50	9-II-25	>	2300,-	8	Meneguzzi Ermenegildo	
	id.	Latisana o	I	1851	0,12	2,70	20-X-96	- 0,34	15-IX-14	5,20	2300,-	12	Ambrosio Lamberio	Mancano le osservazioni del 1912.
	id.	Bevazzana	Ir-I	1918	1,52	3,74	14-XII-16	>	>	>	2300,-	12	Fanotto Angelo	Mancano le osservazioni del 1912.
Livenza	Livenza	Fiaschetti (M)	Ir-I	1923	24,— (3)	4,25	25-IV-25	2,14	6-II-25	>	sorg.	12	Perenzin Antonio	
	Gorgazzo	Gorgazzo (M)	I	1924	45,— (3)	1,51	25-IV-25	0,28	12-II-25	>	>	8	Tisiani Raffaele	
	Meschio	Schiavon	I	1883	18,58 ?	3,19	16-IX-82	0,05	11-II-13	1,25	115,5	12	Mazzaga Ganesio	Mancano le osservazioni dal 1912 al 1922.
	Livenza	S. Cassiano	I	1883	6,07 ?	6,18	10-XI-16	0,06	18-III-13	3,50	sorg.	12	Pivetta Angelo	Mancano le osservazioni del 1912.
	Meduna	Visinale	I	1883	6,95 ?	10,61	16-IX-82	- 0,92	12-XI-21	5,00	>	12	Springolo Gaspare	Mancano le osservazioni del 1912.
	id.	Ghirano	I	1883	4,27 ?	8,74	10-XI-16	0,58	1-III-22	5,50	>	12	Truccolo Angelo	Mancano le osservazioni del 1912.
	Livenza	Meduna	I	1921	2,67	5,65	17-II-25	0,09	30-I-25	>	sorg.	8	Piva Mosè	
	id.	Motta di Livenza	I	1892	2,07	6,27	10-XI-16	- 1,51	6-III-22	3,20	id.	8	Padovan Sante	Mancano le osservazioni del 1912.
Piave	Ansel	Avanzo (M)	Ir-I	1924	634,—	4,34	3-VI-25	0,65	28-II-25	>	205,-	12	Zandegiacomo Domenico	
	Piave	S. Stefano di Cadore	I	1920	907,— (3)	1,60	30-X-22	0,30	3-III-21	>	194,2	12	Polli Felice	Mancano le osservazioni del 1912.
	id.	Cinagogna (M)	Ir-I	1925	704,— (3)	1,74	2-VIII-25	0,46	30-XII-25	>	612,-	8	Dolmen Pietro	
	id.	Perarolo (M)	Ir-I	1912	531,15	1,92	8-IX-14	- 0,15	12-III-23	>	825,6	12	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni dal 1912 al 1922.
	Boite	Salletto di Zuel	I	1895	1167,10	1,60	8-XI-06	0,05	16-III-25	>	165,4	7	Padovan Massimiliano	Mancano le osservazioni dal 1912 al 1917.
	id.	Perarolo (M)	Ir I	1912 1911	534,09	2,44	31-X-14	- 0,04	5-III-22	>	391,-	12	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni del 1912 e 1913.
	Piave	Perarolo	I	1892	518,80	6,50	16-IX-82	- 0,16	8-II-22	3,3	1222,5	12	Dal Favero Andrea	Mancano le osservazioni del 1912.
	id.	Ponte nelle Alpi (M)	Ir-I	1922	378,— (3)	2,50	16-II-25	- 0,03	3-III-24	>	1878,5	12	Ardipel Eugenio	
	id.	Belluno	I	1883	322,— ?	3,90	16-IX-82	- 0,47	12-XII-25	2,00	1958,7	14	Sachet Erasmo	Mancano le osservazioni dal 1912.
	id.	Segusino (M)	I	1925	200,— (3)	>	>	>	>	>	3490,-	8	Berra Giovanni	Funzionò anche dal 1912 al 1917. Cominciò a funzionare nel novembre 1925.
	id.	Ponte Fauer	I	1892	171,12 ?	4,09	16-IX-82	0,70	20-III-24	1,40	2668,-	12	Mastelotto Pietro	Mancano le osservazioni del 1912 e 1922.
	id.	Nervesa	Ir I	1925 1924	77,54	2,07	16-II-25	- 0,52	5-II-25	>	3895,-	10	Tartini Giulio	
	id.	Zenson	I	1892	0,42 ?	11,58	30-XI-03	- 0,80	11-I-22	5,00	4010,-	9	Barbaran Natale	Mancano le osservazioni del 1912.
	Zona di pianura tra Isarco e Piave	Tiel	Ir I	1924 1922	2,— (3)	>	>	>	>	>	sorg.	12	Stufferi Luigi (Bonif. Friuli)	Funzionò fino al Maggio 1922.
		Terzo	Ir-I	1924	3,— (3)	>	>	>	>	>	id.	12	>	
		id.	Ir-I	1924	2,— (3)	>	>	>	>	>	id.	12	Stufferi Luigi (Bonif. Friuli)	
		Anfora	Ir-I	1922	0,50 (3)	2,54	9-I-24	0,90	6-I-24	>	id.	12	Angelo Boramiro Alessi	
	Natisana	Parigai	Ir-I	1924	1,50 (3)	>	>	>	>	>	id.	12	Stufferi Luigi (Bonif. Friuli)	
	Corno	Porte Negro	Ir-I	1919	0,98	1,63	4-I-24	0,48	20-V-24	>	id.	12	Taverna Domenico	
	Stella	Fornaci Anzil (M)	I	1924	15,— (3)	1,76	30-VII-25	0,93	12-XII-24	>	id.	8	Del Pozzo Luigi	
	Roggia Gneana	Fornaci Anzil	I	1924	16,— (3)	1,34	29-VIII-25	0,58	16-IV-25	>	id.	8	Del Pozzo Luigi	
	Taglio	Casa Tonon (M)	I	1924	12,— (3)	1,67	2-IX-25	1,05	10-II-25	>	id.	9	Macor Erminia	
	id.	Ponte della Madonna	Ir I	1925 1924	4,— (3)	>	>	>	>	>	id.	12	Ing. Martinelli (Emil. S. Mich. Tagl.)	
	Roggia Carolizza	Arzù (M)	I	1924	12,— (3)	0,92	25-X-24	0,20	25-V-24	>	id.	12	Mattiusi Caterina	
	Roggia Brodia	Arzù (M)	I	1924	12,— (3)	0,66	21-XII-25	0,27	19-III-25	>	id.	7	Mattiusi Caterina	

(3) 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	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipi dell'idrometro	Anno d'istallazione della osservazione	Quota delle sorgenti idrometriche	Altitudine massima osservata	Data	Altitudine minima osservata	Data	Altitudine della portata	Reche di controllo Kmq.	Orizz. dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Zona di pianura tra l'Adige e il Po	Stella	Casale Sacile (M)	I	1924	8, - (3)	1,48	1-VIII-25	0,80	8-II-25	>	seorg.	12	Baron Tealdo Giovanni	
	Roggia Miliana	Casale Miliana (M)	I	1924	9, - (3)	1,36	4-XII-24	0,10	30-XII-24	>	id.	12	Barbarotto Antonio	
	Molino	Molino Mamarola	I	1924	12, - (3)	1,78	23-VII-25	0,30	14-I-25	>	id.	7	Digotto Ugo	
	Roggia Zupare-Fummi	Fornaci Mangilli	I	1924	14, - (3)	0,94	37-IV-25	0,50	18-VII-24	>	id.	7	Mosangini Sante	
	Roggia Fedri	Officine Elettriche Mangilli	I	1924	15, - (3)	>	>	>	>	>	id.	7	Mosangini Sante	
	Roggia Belizza	Torsa (M)	I	1924	12, - (3)	0,87	25-X-24	0,40	10-II-25	>	id.	7	Mosangini Sante	
	Torsa	Casale Petazzo	I	1924	12, - (3)	1,94	29-IV-25	0,60	13-II-25	>	id.	12	Merrett Redenta	
	id.	Casale Gambellini (M)	I	1924	11, - (3)	2,48	21-XII-25	1,35	19-V-24	>	id.	8	Gambellini Valentino	
	Roggia Cragno	Molinuzzo	I	1924	4, - (3)	0,96	23-XII-25	0,17	20-IX-24	>	id.	8	Perosa Luigi	
	Roggia Vilicogna	Molino Stresari (M)	I	1924	5, - (3)	1,47	4-XII-24	1,30	1-IV-25	>	id.	7	Mauro Emilio	Finì di funzionare l'Agosto 1925.
	id.	Casale Giambressio (M)	I	1925	6, - (3)	0,84	22-XI-25	0,31	16-XI-25	>	id.	12	Zamparo Tranquilla	Cominciò a funzionare l'Agosto 1926.
	Stella	Presempio (M)	Ir-I	1920	2, - (3)	1,72	6-XII-23	0,22	20-IV-24	>	id.	12	Zamarian Luigi	
	id.	Storpe del Mare	Ir-I	1924	0,50 (3)	>	>	>	>	>	id.	12	Zaccolo Elmo	
	Roggia Barbariga	Casa Ferin	I	1924	12, - (3)	1,64	7-VIII-25	0,22	4-VII-24	>	id.	9	Macor Erminia	
Brenta	Brenta	Borgo (M)	I	1925	275, - (3)	2,22	21-X-08	0,14	24-IX-08	>	225, -	12	Rosso Luca	Il vecchio idrometro fu sostituito il 29 Maggio 1925. Funzionò dal 1920 al 1922 per conto del R. L. di Vienna.
	Gemon	Gemon	I	1921	200, - (3)	1,80	17-II-25	0,14	30-IX-21	>	701, -	12	Beauchio Celestino	
	Oliero (Sorgenti)	Grotte di Oliero (M)	Ir-I	1924	145, - (3)	1,92	24-X-25	- 0,05	11-II-25	>	seorg.	12	Bonato Achille	
	Fontanazzi	S. Nazario	Ir-I	1925	125, - (3)	>	>	>	>	>	id.	12	Moccalin Gio. Battia	Cominciò a funzionare nel Novembre 1925.
	Brenta	Sarcon (M)	Ir-I	1915	110,50	2,97	21-XI-16	- 0,12	22-II-22	>	1548, -	12	Calona Stefania	Mancano le osservazioni dal 1915 al 1921.
	id.	Barizza	Ir-I	1925	100,25	>	>	>	>	>	1548, -	8	Endriani Elio	
	id.	Bassano	I	1828	102,40	4,75	16-IX-22	0,08	13-I-22	1,50	1548, -	8	Zizola Leonilde	
	id.	Limezz o	Ir	1912	14,8 ?	6,45	17-IX-22	- 1,09	12-II-22	2,00	1620, -	12	Fonti Emma	
	id.	1876	I	1876										
	Museon dei Bassi	Ponte Pennello	I	1896	14,48 ?	5,49	00-VII-20	0,52	21-III-18	3,00	>	12	Fantinato Giovanni	
Bacchiglione	Brenta	Corta	I	1882	2,3 ?	6,45	16-V-05	- 0,55	26-XI-21	3,00	1787, -	12	Bacchato Camillo	
	Bacchiglione	Ponte degli Angeli	Ir-I	1925	20, - (3)	1,67	21-XII-25	0,30	14-XII-25	>	222, -	12	Geom. Manca Umberto	Cominciò a funzionare il 20 Novembre.
	id.	Borgo Berge	Ir-I	1912	25,94	5,98	17-IX-22	- 0,72	10-II-22	1,00	222, -	12	Zanini Giuseppe	
	id.	Debba superiore o	I	1884	24,68 ?	4,90	16-V-05	- 0,33	16-VIII-16	>	222, -	12	Cingano Angelo	
	id.	Debba inferiore o	I	1884	21,8 ?	7,00	15-V-05	- 0,48	20-III-25	2,10	222, -	12	Cingano Angelo	
	Astico	Seghe di Velo	I	1922	202, - (3)	1,40	21-IV-22	0,01	26-IX-25	0,50	525, -	12	Schiro Giovanni	
	Tesina Vicentino	Bolzano Vicentino	I	1892	37,6 ?	3,80	21-X-14	- 0,63	9-II-14	1,50	645, -	12	De Boni Ancillo	
	Bacchiglione	Longara o	I	1837	21,35 ?	6,61	27-X-07	- 0,70	10-X-25	1,70	1100, -	12	Romatto Francesco	
	id.	Perarolo superiore o	I	1884	20,7 ?	6,95	14-XII-16	0,50	18-II-25	1,80	>	12	Trentin Ernesto	
	id.	Perarolo inferiore o	I	1884	18,4	7,92	16-V-05	- 0,30	29-I-22	3,00	>	12	Trentin Ernesto	
	id.	Montegaldella	I	1884	17,14 ?	6,28	16-V-05	- 1,42	21-III-18	2,70	>	12	Rigno Luigi	
	id.	Carvarese S. Croce	I	1912	17,8 ?	4,98	17-V-05	- 2,30	5-III-22	1,50	>	8	Trento Emilio	
	id.	Creola	I	1916	15,34 ?	4,11	9-I-19	- 2,08	21-II-22	2,00	>	12	Massuccato Giuseppe	
	id.	S. Marco	I	1872	16,1 ?	4,48	17-V-05	- 2,04	21-II-22	1,70	>	12	Massuccato Giuseppe	
	id.	Bassanello a monte o	I	1898	10,63	4,12	27-X-07	0,35	6-IV-25	1,70	>	12	Rossi Ermenegildo	
	id.	Ponte Molino	I	1870	9,8 ?	4,06	17-V-05	- 1,50	26-IV-22	2,20	>	12	Marchesini Giovanni	
	id.	S. Massimo	I	1909	14, -	6,52	27-VIII-07	- 0,22	18-XI-19	>	>	12	Francescon Angelo	
	id.	Bovolenta o	I	1882	1,28	6,57	27-X-07	- 0,78	29-VI-14	2,50	>	8	Perolo Emilio	
	id.	Pontelongo o	I	1919	1,05	6,23	27-X-07	- 0,20	12-II-22	2,50	>	12	Antico Romano	Mancano le osservazioni dal 1920-21.
	Bisatto	Bomba o	I	1876	12,7	2,27	20-III-01	- 2,15	6-X-14	0	>	12	Furian Arturo	

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

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipologia dell'idrometro	Anno d'istituzione della stazione	Quota della sede idrometrica	Altura minima osservata	Data	Altura minima osservata	Data	Altura minima osservata	Basino di sommità Km.	Ore dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Bacchigiana	Canto del-Bonifacio-Bolognese	Arco di mezzo o	I	1873	7,80 ?	4,60	10-XI-16	0,55	28-VIII-22	3,50	>	12	Zauardi Amedeo	
	id.	Bagnarolo o	I	1908	10,88 ?	2,18	-IX-88	0,80	16-II-25	>	>	12	Dainese Luigi	
	Bagnarolo	Pernumia a monte o	I	1908	8,54 ?	2,00	27-X-07	0,68	7-I-25	>	>	12	Tiengo Guglielmo	
Agno-Sab	Agno	Mugile di Sopra	Ir	1909	290,— (3)	0,85	8-I-19	scelta	vari mesi	0,10	63,4	12	Pegrasso Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1918-1919.
	Gnà	Ponte Arzignano	I	1884	83,76	4,98	15-V-05	scelta	vari mesi	2,10	168,—	12	Manuri Benvenuto	
	id.	Lonigo o	I	1924	22,84	1,90	13-II-25	0,11	13-III-25	3,00	250,—	12	Cavicchioni Ermenegildo	
	Frassine	Borgo Frassine	Ir	1912	16,96	4,95	15-X-18	- 2,93	28-VIII-15	0	>	12	Sghinolfi Lodovico	
	id.	Brancaglia a monte o	I	1875	12,91	4,21	10-XI-16	- 3,05	5-IX-12	0	>	12	Galante Giuseppe	
	S. Caterina	Prà d'Este	I	1875	11,30 ?	5,14	10-XI-16	- 2,98	22-X-25	0	>	12	Magon Antonio	
	Cavo Masina	Rotte di Vighizzolo	I	1875	6,96 ?	3,08	20-III-01	- 1,52	12-IX-22	0	>	12	Magon Antonio	
	Fratta	Valli Gradenghe	I	1875	9,88 ?	2,64	19-V-05	- 2,31	28-VIII-22	0	>	12	Chiarello Giacomo	
	id.	Valli Moenighe	I	1875	7,29	2,87	19-V-05	- 2,15	9-XII-21	0	>	12	Pastorello Antonio	
	Gorzone	Stanghella	I	1863	5,43 ?	2,04	10-XI-16	- 2,95	10-IX-06	0	>	12	Puggina Costante	
	id.	Taglio Anguillara	I	1853	4,14 ?	2,77	10-XI-16	- 2,69	20-VII-57	0	>	12	Fantinato Giuseppe	
Adige	Rienza	S. Lorenzo (1) (M)	I	1896	800,50	2,50	27-VI-10	- 0,55	2-II-04	>	1305,8	6	Niederwieser Martino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	Gadera	Lungega (1)	I	1896	1012,35	1,85	27-VIII-98 (**)	- 0,58	30-I-12	>	255,8	7	Rubatscher Jacobbe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	id.	Flardona (1) (M)	I	1896	812,55	1,80	24-V-03	0	6-II-25	>	220,3	7	Niederwieser Martino	(**) Scioglimento di ghiaccio. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919.
	Rienza	Chidues (1)	I	1890	771,09	6,13	1892 (***)	- 0,57	19-III-03	>	1724,9	9	Kuapp Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1915.
	id.	Vandoies di sopra (1)	I	1890	748,71	5,27	1892	- 0,40	21-XII-22	>	1795,—	8	Niedermairer Giuseppe	(***) Sigoglio. Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
	id.	Bressanone (1) (M)	I	1896	557,22	2,56	1892	- 0,80	1-III-22	>	2142,3	8	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Isarco	Cardano (M)	I	1926	220,—	2,40	25-V-25	0,55	22-III-25	>	3562,—	12	Mark Edmondo	Fondata anche dal 1895 al 1912.
	id.	Setzano (sotto Virgole) (1)	Ir-I	1909	261,41	2,40	27-VI-10	0,54	1-III-24	>	3764,5	12	Felg Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1917 e dal 1919 al 1922.
	Adige	Bronzolo (1) (M)	Ir-I	1843	225,97	5,70	13-VII-90	0,10	18-IV-85	>	6924,3	12	Foradori Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Egna (1)	I	1843	213,87	5,50	16-VI-01	- 0,10	24-IV-96	>	7122,1	12	Sanin Maria	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917.
	id.	Masetto (1)	I	1844	205,62	4,76	18-IX-82	0	7-XII-22	>	7189,9	7	Tieot Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
	id.	S. Michele (Puis Strada) (1)	I	1844	202,92	4,50	12-IX-82	- 0,90	2-V-21	>	7192,4	8	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	Frascosol Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916.
	Noce	Rovina (1) (M)	I	1902	772,60	2,70	24-V-03	0,15	19-III-02-1-III-22	>	353,6	8	Rossi Albino	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Mastellina	I	IX-24	711,—	1,40	10-VI-25	0,46	10-III-25	>	392,—	12	Rossi Albino	
	Rabbi	Pondasio (1)	I	1908	705,70	2,15	24-V-03	0	13-I-22	>	142,9	8	Paternoster Carolina	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1912.
	Noce	Taselle (M)	Ir-I	1923	265,—	1,17	16-II-25	0,44	1-III-24	>	1066,—	12	Tamè Dionisio	
	id.	Rocchetta (1)	I	1911	291,95	2,40	16-II-25	0,35	2-III-22	>	1250,—	7	Marcola Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921.
	id.	Zambana (1)	I	1908	201,17	2,15	16-II-25	0,46	27-IV-96	>	1376,3	8	Lunel Gio. Batta	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	Aviato	Pezze di Mezza (1) (M)	Ir	1925	1157,60	2,—	17-IX-82	0,12	9-III-22	>	256,6	12	Croce Vigilio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Predazzo (1)	I	1925	1015,—	2,60	17-IX-82	>	>	>	324,9	>	Della Giacomina Giovanni	Fondata anche dal 1895 al 1922.
	Travignolo	Predazzo (1)	I	1908	995,80	2,25	8-XI-06	scelta	vari mesi	>	120,5	12	Della Giacomina Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1924.
	Aviato	Predazzo (1)	I	1908	980,51	1,30	23-X-25	0,01	23-XII-24	>	454,4	12	Della Giacomina Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	Adige	Trento (1) (M)	Ir	1921	1221	6,20	27-IX-82	- 0,63	26-IV-96	>	2767,2	12	Cocetta Igina	Si hanno i dati dal 1902 al 1914 e dal 1919 dell'H. Z. di Vienna.
	Fersina	Trento (1)	I	1896	202,94	2,20	1892	scelta	vari mesi	>	162,8	8	Vettorazzi Angelo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922.
	Adige	Mattarello (1)	I	1844	180,64	6,05	17-IX-82	- 0,86	26-IV-96	>	2062,3	8	Buratti Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919.
	id.	Serravalle (1)	I	1896	148,33	5,60	1892	- 0,15	11-II-22	>	10512,9	10	Dal Bosco Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1918.
	id.	Borghetto (idr. vecchio) (1)	I	1896	120,75	4,81	24-V-03	0,10	23-II-01	>	10712,3	12	Asti Sperandio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1916.

(1) Le caratteristiche della stazione vennero dedotte dalle pubblicazioni del H. Z. di Vienna. — (2) Quota approssimata della località ov'è situato l'idrometro. — (3) Dal 20 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 80 cm. sotto lo zero del vecchio idrometro.

Elenco e caratteristiche delle stazioni idrometriche

TAB. I.

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tip. dell'idrometro	Anno d'istituzione della osservazione	Quota della rete idrometrica	Altitudine assoluta osservata	Data	Altitudine assoluta osservata	Data	Altitudine della grande	Quota di calcolo Km.	An. dell'osservazione	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Adige	Adige	Borghetto (idr. nuovo)	Ir I	1919 1921	120, - (0)	2,61	25-V-24	0,15	10-II-25	"	10712,2	19	Osti Sperandio	
	id.	Pescantina (M)	Ir I	1917 1888	78,2	4,30	17-IX-22	- 2,37	10-II-22	- 0,50	10049,-	12	Nicolis Giovanni	
	id.	Verona (S. Gastano)	Ir I	1915 1887	53,26	4,50	17-IX-22	- 3,20	9-II-22	- 0,80	11099,-	12	Rossi Federico	
	Chiampe	Ponte Castaneda	I	1884	111,8 ?	4,-	15-V-05	"	"	1,-	107,3	12	Rostello Antonio	
	id.	Ponte Marchese	I	1884	50,5	3,60	16-V-05	misurto	vari mesi	1,-	114,4	12	Chinaglia Giuseppe	
	Alpone	S. Bonifacio	I	1881	25,1	6,-	15-X-13	"	"	2,-	220,5	12	Pedrine Carlo	
	Adige	Albaredo	I	1887	28,66	2,70	17-IX-22	- 2,63	31-I-22	0,15	11738,-	12	Olivato Maria	
	id.	Legnago	I	1887	13,46	3,-	18-IX-22	- 2,15	17-I-22	0	11738,-	12	Campanati Leandro	
	id.	Masi	I	1875	14,2 ?	4,22	18-IX-22	- 2,14	17-I-22	0	11738,-	12	Basile Domenico	
	id.	Badia Polesine	I	1886	14,16	6,22	18-IX-22	0,35	2-II-25	2,20	11738,-	12	Dalla Santa Arturo	
	Adigetto	Badia Polesine o (M)	I	1922	15,- (0)	"	"	"	"	"	"	12	Dalla Santa Arturo	
	Adige	Boara Polesine	I	1886	6,56	5,70	18-IX-22	- 0,34	11-II-22	2,40	11738,-	12	Vicentini Luciano	
	id.	Boara Pisani (M)	Ir I	1912 1883	8,79	3,25	18-IX-22	- 2,56	11-II-22	0	11738,-	12	Bragion Giuseppe	
	id.	S. Martino di Venesse	I	1921	7,12	10,64 ?	9-XI-05	- 0,78	13-II-22	"	11738,-	8	Dal Buono Carlo	
	id.	Rottanova	I	1870	5,04 ?	2,55	18-IX-22	- 2,97	18-III-22	0	11738,-	12	Quagliato Antonio	
	id.	Cavarzere o	I	1886	2,75	5,20	18-IX-22	- 0,79	18-II-22	2,40	11738,-	12	Contiero Tonello	
	id.	Ca' Mastini o	I	1908	2,98 ?	3,30	18-IX-22	- 2,08	7-I-22	0	11738,-	12	Quagliato Evaristo	
	id.	Viola o	I	1870	2,19 ?	2,60	18-IX-22	- 2,50	20-XII-21	0	11738,-	12	Gibin Primo	
	id.	S. Pietro o	I	1870	2,26 ?	2,23	18-IX-22	- 2,06	22-II-22	0	11738,-	8	Maretici Narciso	
	id.	Cavanella d'Adige o	Ir I	1911 1908	1,- (0)	4,15	"	0,98	9-III-22	"	11738,-	12	Baldon Dante	
	id.	Porto Fosson o	Ir I	1909 1910	0,50 (0)	2,18	28-V-24	0,20	16-III-24	"	11738,-	12	Baldon Dante	
Zona di Piacenza tra Po e Adige	Sile	Canler	Ir-I	1916	4,- (0)	2,05	20-VII-24	- 0,06	7-III-22	"	"	12	Arcobelli Vittorio	Mancano le osservazioni dal 1912.
	id.	Musestre	I	1920	4,- (0)	2,10	31-VII-24	0,26	19-II-22	"	"	12	Biondo Girolamo	
	id.	Trepalato o	I	1897	0,81	2,40	16-V-05	0,53	6-III-22	"	"	12	Pasqualato Giulio	
Zona di Piacenza tra Adige e Po	Tariere Canal-Basso	Torretta Veneta	I	1875	6,41	4,71	10-V-11	1,48	27-VII-20	2,50	"	12	Leonardi Arturo	Mancano le osservazioni dal 1913 al 1915.
	id.	Torretta Destra	I	1913	6,- (0)	4,70	10-V-11	1,50	26-VII-20	2,50	"	12	Bastoni Silvio	Mancano le osservazioni dal 1916 al 1918.
	id.	Canda	I	1870	4,22	4,04	18-V-05	0,97	2-VIII-21	2,-	"	12	Zanarotti Vittorio	
	id.	Pisson	I	1920	7,- (0)	2,24	9-XII-20	0,60	2-VIII-21	"	"	12	Zanarotti Vittorio	
	id.	Bosaro o	I	1870	2,80 ?	3,79	19-V-05	0,21	26-VII-22	3,-	"	12	Carraro Francesco	
	id.	Adria o	I	1870	0,55 ?	2,22	19-V-05	0,43	24-IX-24	2,-	"	12	Tagnolo Sante	
Fossetta Mantov.		Sostegno S. Michele o	I	1870	7,56 ?	4,13	24-XI-16	1,63	21-VII-22	2,20	"	12	Zanni Alessio Ugo	
	Naviglio Busso	Ponte Fior di Rosa o	I	1887	13,1 ?	1,70	22-V-05	- 0,11	18-III-24	0,00	"	12	Salacorni Pietro	
Po	Minio	Governolo (a Valle)	I	1908	11,91 ?	8,65	4-VI-17	- 1,50	"	5,-	"	12	Tantalo Giuseppe	
	Po	Ostiglia	I	1861	9,64 ?	9,38	4-VI-17	- 1,27	"	5,-	69600,-	12	Zanni Alessandro	
	id.	Massa Superiore	I	1840	7,48 ?	8,91	4-VI-17	- 1,43	20-IV-25	4,50	69600,-	12	Isola Giuseppe	
	id.	Polesella	I	1797	2,17 ?	8,17	4-VI-17	- 0,92	"	4,50	70091,-	12	Parmiani Abelardo	
	id.	Corbola o	I	1820	0,43 ?	6,22	4-VI-17	- 0,44	18-IV-24	3,20	"	12	Centari Antonio	
	id.	Cavanella Po o	I	1844	0,57 ?	5,20	4-VI-17	- 0,20	17-II-22	2,60	"	12	Bedeschi Luigi	
	Po di Gnocca	Ca' Vendramin o	I	1871	0,26 ?	4,11	4-VI-17	0,26	18-VII-22	2,20	"	12	Vaccari Dante	
	Po di Goro	Ariano Polesine o	I	1868	0,09 ?	6,41	4-VI-17	0	18-VII-22	2,50	"	12	Pavani Luigi	

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

Corso d'acqua	STAZIONE	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															
Piave	Ponte di Postumia	0,78	0,88	0,89	0,85	0,81	0,80	0,86	0,02	0,15	0,25	0,70	0,40	0,34	
id.	Grotte di Postumia	0,50	1,32	1,17	1,20	1,51	1,09	1,04	0,59	0,98	0,55	1,45	1,13	1,04	
Quisio															
Quisio	Pinguente	0,07	0,34	0,33	0,35	0,40	0,35	0,31	0,33	0,41	0,10	0,42	0,31	0,38	
id.	Ponte Porton	2,29	2,36	3,74	3,81	4,17	2,70	2,76	2,50	2,88	1,75	2,61	2,46	3,13	
Dal Quisio al Risano															
Dragogna	Castalvenere	0,25	0,04	0,09	0,13	0,12	0,08	0,09	0,16	0,30	0,31	0,23	0,01	0,25	
Timavo Superiore															
Timavo	Cossese	0,15	0,68	0,50	0,51	0,45	0,26	0,11	0,20	0,18	0,05	0,51	0,38	0,27	
id.	Poglie di Torrenova	0,29	0,73	0,63	0,66	0,69	0,57	0,48	0,32	0,51	0,48	0,73	0,61	0,55	
id.	Cave Auremiane	0,45	0,62	0,62	0,61	0,70	0,54	0,58	0,46	0,55	0,48	0,67	0,59	0,57	
Dal Risano all'Isonzo															
Risano	Covedo	0,71	0,26	0,22	0,25	0,23	0,78	0,76	0,81	0,84	0,71	0,60	0,83	0,81	
id.	Decani	0,90	1,10	1,06	0,87	1,14	1,01	1,13	0,95	1,01	0,72	0,93	0,94	0,98	
Drava															
Drava	S. Candido	0,11	0,18	0,10	0,21	0,48	0,48	0,33	0,25	0,35	0,20	0,19	0,14	0,25	
Isonzo															
Isonzo	Caporetto	0,87	0,96	1,00	1,20	1,41	1,24	1,20	1,29	1,24	0,99	1,06	0,84	1,11	
id.	Modrea	0,27	0,50	0,56	0,80	1,02	0,84	0,72	0,77	1,02	0,60	0,70	0,60	0,71	
id.	Salcano	0,62	1,37	1,24	1,62	1,95	1,67	1,28	1,38	2,02	1,10	1,50	0,98	1,29	
Vipacco	Merna	0,58	0,97	0,98	1,05	1,04	0,87	0,69	0,60	0,88	0,57	1,25	1,06	0,88	
id.	Rubbia	0,17	0,68	0,67	0,83	1,01	0,88	0,62	0,27	0,78	0,24	0,77	0,65	0,62	
Tagliamento															
Tagliamento	Venzona	0,24	0,57	0,53	0,79	0,98	0,77	0,52	0,75	0,59	0,79	0,82	0,57	0,69	
id.	Laticiana	0,04	1,06	0,75	1,21	1,74	0,72	0,46	0,68	1,09	0,93	1,03	0,53	0,87	

Medie mensili ed annuali delle altezze idrometriche

TABLE II.

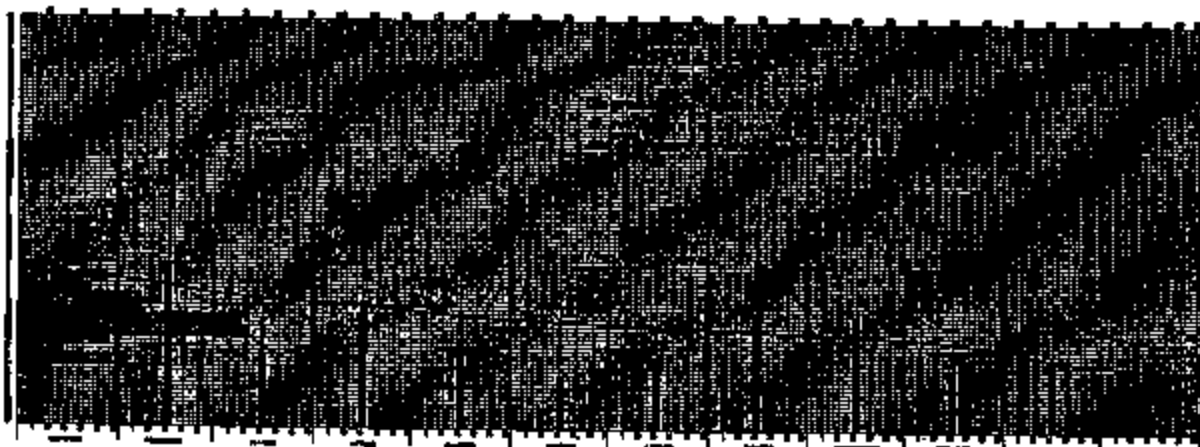
Corso d'acqua	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottobre	Novem.	Dicem.	Anno	OSSERVAZIONI
		metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	metri	
Adriatico															
Livorno	Fiaschetti	2,29	2,28	2,77	3,08	3,15	2,85	2,95	2,85	2,71	2,81	2,95	2,51	2,88	
id.	S. Casiano	0,85	1,35	1,48	1,58	1,58	1,14	1,83	1,43	1,38	1,35	1,51	1,19	1,40	
id.	Motta	2,36	0,90	0,70	0,85	1,16	0,71	0,95	0,85	0,51	0,47	0,84	0,61	0,71	
Gorgazzo	Gorgazzo	0,87	0,85	0,94	1,05	1,21	1,08	1,08	0,95	0,85	0,92	0,98	0,81	0,98	
Meduna	Vicinale	0,80	1,88	1,83	2,10	2,48	2,21	1,97	1,88	1,85	1,59	1,62	1,55	1,79	
Piave															
Piave	S. Stefano di Cadore	0,69	0,78	0,78	0,89	1,09	0,98	0,87	0,89	0,80	0,78	0,81	0,74	0,83	
id.	Pararolo	0,55	0,71	0,67	1,18	1,60	1,40	1,07	0,95	0,78	0,68	0,67	0,60	0,68	
id.	Nervesa	2,42	0,09	0,14	0,81	0,55	0,54	0,48	0,41	0,14	0,14	0,44	0,48	0,27	
Ansel	Auronzo	0,85	0,78	0,84	0,91	0,99	0,98	0,88	0,84	0,83	0,81	0,79	0,77	0,84	
Bolte	Saffetto di Zuel	2,79	0	2,04	0,98	0,48	0,48	0,84	0,81	0,15	0,11	0,09	0,08	0,18	
id.	Pararolo	0,17	0,25	0,29	0,58	0,83	0,85	0,49	0,58	0,87	0,22	0,23	0,21	0,45	
Brenia															
Brenia	Sarson	2,51	0,88	0,87	0,55	0,98	0,55	0,44	0,33	0,14	0,18	0,32	0,08	0,24	
id.	Limena	2,48	2,00	0,16	0,54	0,71	0,84	0,35	0,15	2,72	2,70	0,14	2,30	0,10	
id.	Corta	0,11	0,85	0,60	0,99	1,68	0,78	0,87	0,81	2,08	0,19	0,39	0,07	0,51	
Oliero	Grotte d' Oliero	0,65	0,95	0,81	0,54	0,88	0,81	0,89	0,88	0,81	0,97	0,85	0,16	0,22	
Museo del Sassi	Ponte Pennello	0,69	0,80	0,74	0,70	0,75	0,70	0,77	0,69	0,68	0,68	0,74	0,70	0,72	
Bacchiglione															
Bacchiglione	Borgo Berga	2,32	2,32	2,30	0,06	0,23	0,08	0,15	2,79	2,76	2,79	2,79	2,75	2,78	
id.	Carvarese	2,75	1,71	1,75	1,50	1,83	1,79	1,77	2,02	2,32	2,75	2,75	2,77	2,75	
id.	Bassanello	1,00	1,05	1,10	1,12	1,15	1,12	1,14	1,12	1,12	1,05	1,15	1,08	1,10	
id.	Bovolenta	0,44	0,89	1,14	1,16	1,57	0,85	1,16	0,81	0,41	0,59	0,89	0,65	0,88	
Asileo	Seghe di Velo	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	
Tesina	Bolsano Vicentino	2,79	1,75	1,75	2,11	0,03	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	2,75	
Canale Bisatto	Bomba	1,75	1,75	1,75	1,75	0,55	1,75	1,75	1,75	2,60	1,75	1,75	1,75	1,75	
Aigo-Gad															
Frassiné	Borgo Frassiné	2,35	2,35	2,35	2,35	1,54	2,35	2,35	2,35	2,75	2,35	2,35	2,35	2,35	
id.	Brancaiglia	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,35	2,75	2,35	2,35	2,35	2,35	
G. S. Caterina	Prà	2,35	2,35	2,35	2,35	1,74	2,35	2,35	2,35	2,75	2,35	2,35	2,35	2,35	
Gorzono	Stanghella	2,40	1,75	1,75	1,75	0,55	1,75	1,75	1,75	2,35	2,35	1,75	1,75	1,75	
id.	Taglio Anguillara	1,77	1,75	1,77	1,75	0,58	1,75	1,75	1,75	1,75	2,65	1,75	1,75	1,75	
id.	Ca' Dolfin	1,75	1,75	1,75	1,75	1,29	1,75	1,77	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	
Fratta	Valli Mocanighe	1,64	1,75	1,75	1,75	0,74	1,75	2,35	1,75	1,75	1,75	2,75	1,75	1,75	

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	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	
Adige															
Adige	Lasa	0,70	0,78	0,82	0,72	0,19	0,50	0,40	0,44	0,17	0,01	0,78	0,78	0,06	
id.	Bronzolo	1,03	1,10	1,06	1,25	2,10	2,28	1,96	1,96	1,65	1,41	1,35	1,13	1,53	
id.	Nave S. Felice	0,46	0,55	0,55	0,97	2,11	2,35	1,85	1,90	1,37	1,04	0,93	0,56	1,22	
id.	Trento	0,13	0,38	0,31	0,68	1,67	1,82	1,30	1,30	0,88	0,63	0,57	0,36	0,83	
id.	Borghetto	0,28	0,40	0,39	0,78	1,51	1,60	1,17	1,15	0,82	0,64	0,62	0,34	0,80	
id.	Pescantina	0,84	1,02	1,34	1,32	0,67	0,67	1,12	1,02	1,71	1,02	1,02	1,02	1,12	
id.	Legnago	1,50	1,82	1,70	1,82	0,96	1,32	0,72	0,72	1,32	1,42	1,32	1,72	1,31	
id.	Badia Polesina	0,40	0,74	0,68	1,08	2,36	2,39	1,70	1,77	1,21	0,99	0,99	0,59	1,24	
id.	Boara Pisani	2,21	1,82	1,32	1,82	0,07	0,13	0,72	0,72	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	
id.	Cavarzere	0,80	0,16	0,19	0,62	2,35	2,44	1,49	1,50	0,71	0,46	0,54	0,18	0,86	
id.	Cavanella	1,16	1,43	1,47	1,06	2,67	2,73	2,10	2,12	1,79	1,71	1,81	1,64	1,86	
Isarco	Bressanone	0,04	0,07	0,04	0,24	0,66	0,73	0,58	0,58	0,40	0,39	0,25	0,14	0,33	
Adige	Valdara	0,24	0,22	0,22	0,22	0,08	0,08	0,02	0,02	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	
id.	S. Lorenzo	0,24	0,22	0,22	0,22	0,08	0,71	0,54	0,59	0,35	0,18	0,01	0,72	0,16	
id.	Bressanone	0,72	0,22	0,22	0,22	0,08	0,54	0,21	0,35	0,10	0,72	0,72	0,72	0,72	
Gadara	Flauronzo	0,05	0,08	0,04	0,16	0,37	0,22	0,15	0,22	0,22	0,18	0,18	0,11	0,19	
Noce	Tassullo	0,48	0,57	0,55	0,74	1,02	1,08	0,91	0,85	0,75	0,66	0,65	0,55	0,73	
id.	Zambana	1,50	1,53	1,27	1,56	1,99	2,11	1,93	1,86	1,73	1,63	1,63	1,55	1,89	
Avio	Moena	0,14	0,16	0,18	0,31	0,40	0,43	0,34	0,36	0,30	0,26	0,23	0,20	0,27	
Pianura Occidentale															
Site	Casler	0,38	0,38	0,47	0,47	0,61	0,43	0,45	0,48	0,47	0,46	0,52	0,47	0,46	
id.	Trepalate	0,97	1,08	1,10	1,12	1,24	1,11	1,10	1,09	1,17	1,21	1,23	1,24	1,15	
Pianura Polesana															
Torre-Cani Rana	Torretta Veneta	2,04	2,08	2,00	2,66	2,48	2,24	2,15	2,06	2,41	2,42	2,63	2,20	2,19	
id.	Canda	2,06	2,15	2,08	2,10	2,82	2,66	2,46	2,22	2,41	2,47	2,66	2,24	2,36	
id.	Bosaro	0,90	1,30	1,71	2,02	2,14	1,98	1,71	1,31	1,81	2,15	2,08	0,92	1,66	
id.	Adria	0,69	1,02	0,91	0,77	1,06	1,15	0,72	0,88	1,08	1,09	1,06	1,11	0,96	
Po															
Po	Ostiglia	0,37	1,46	2,11	2,38	2,97	2,87	1,93	0,83	1,31	1,57	1,51	0,57	1,66	
id.	Corbola	0,26	1,64	2,19	2,44	2,89	2,85	2,01	1,17	1,60	1,84	1,89	1,33	1,89	

Tagliamento alla stazione di Venzona

(Bacino di dominio kmq. 1900).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,68 ed è superata per 145 giorni.
La massima media mensile si verificò nel maggio con m. 0,98, la minima in gennaio con m. 0,24.



Intervallo	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Frequenza	1	0	1	0	0	1	1	4	2	6	27	22	58	58	66	71	38	14	55	10	
Durata	1	1	2	2	2	3	4	8	10	16	43	65	103	141	209	280	304	322	355	365	

Fig. 12

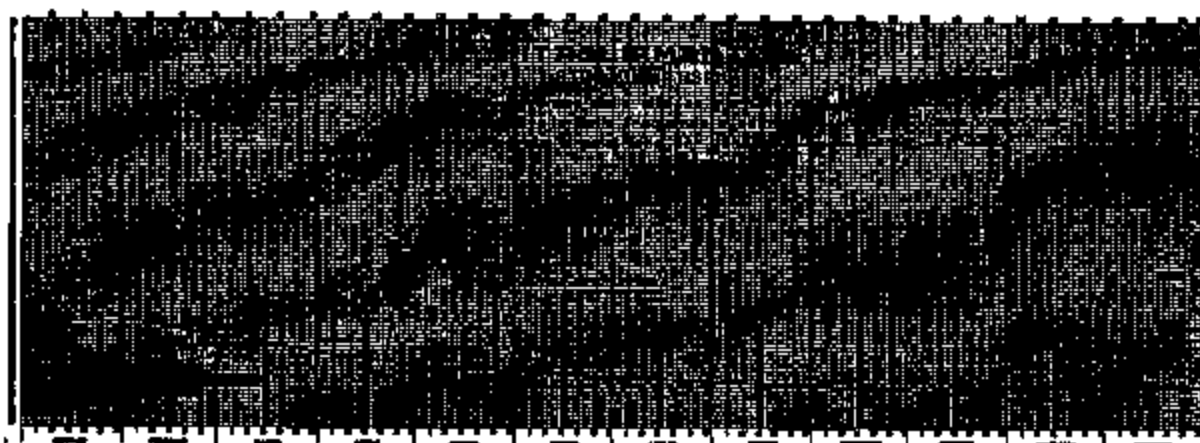
La massima altezza assoluta segnò 3,10 il 16 febbraio, la minima assoluta 0,19 il 9 febbraio con un'escursione di m. 2,91.

La massima frequenza si ebbe per 70 giorni nell'intervallo 0,51 - 0,60.

Tagliamento alla stazione di Latisana

(Bacino apparente di dominio kmq. 2800).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,87 ed è superata per 115 giorni.
La massima media mensile si verificò nel maggio con m. 1,74, la minima in gennaio con m. 0,04.



Intervallo	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Frequenza	1	0	1	0	0	1	0	1	2	1	3	1	1	1	2	5	5	0	6	14	20
Durata	1	1	1	2	2	2	3	4	4	5	7	9	11	12	15	14	18	21	24	22	30

Fig. 13

La massima altezza assoluta segnò 7,25 il 17 febbraio, la minima assoluta — 0,10 il 18 gennaio con un'escursione di m. 7,35.

La massima frequenza si ebbe per 72 giorni nell'intervallo 0,41 - 0,60.

Livenza alla stazione di S. Cassiano (Sorgenti)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 1,41 ed è superata per 206 giorni.
La massima media mensile si verificò in febbraio con m. 1,85, la minima in gennaio con 0,85.



Intervallo	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Frequenza	1	1	0	0	0	0	1	0	0	2	5	1	0	2	4	7	6	7	29	53	85
Durata	1	2	2	2	2	2	3	3	3	5	10	11	11	15	17	24	30	36	48	72	125

Fig. 14

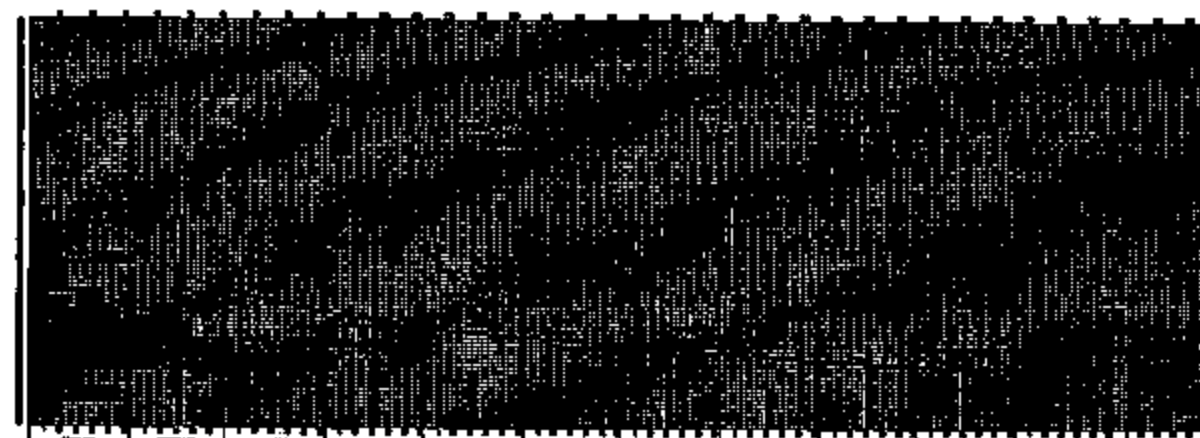
La massima altezza assoluta segnò 5,51 il 17 febbraio, la minima assoluta 0,70 l'8 gennaio; l'escursione fu di m. 4,81.

La massima frequenza si ebbe per 84 giorni nell'intervallo 1,21 - 1,40.

Livenza alla stazione di Motta

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,71 ed è superata per 125 giorni.

La massima media mensile si verificò in maggio con m. 1,16, la minima in gennaio con m. — 0,05.



Intervallo	0,00	0,05	0,10	0,15	0,20	0,25	0,30	0,35	0,40	0,45	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00
Frequenza	1	0	2	0	0	1	1	1	2	1	2	3	6	10	6	8	12	25	26	50	82
Durata	1	1	5	5	5	4	5	5	8	9	11	14	20	30	36	46	56	81	107	107	129

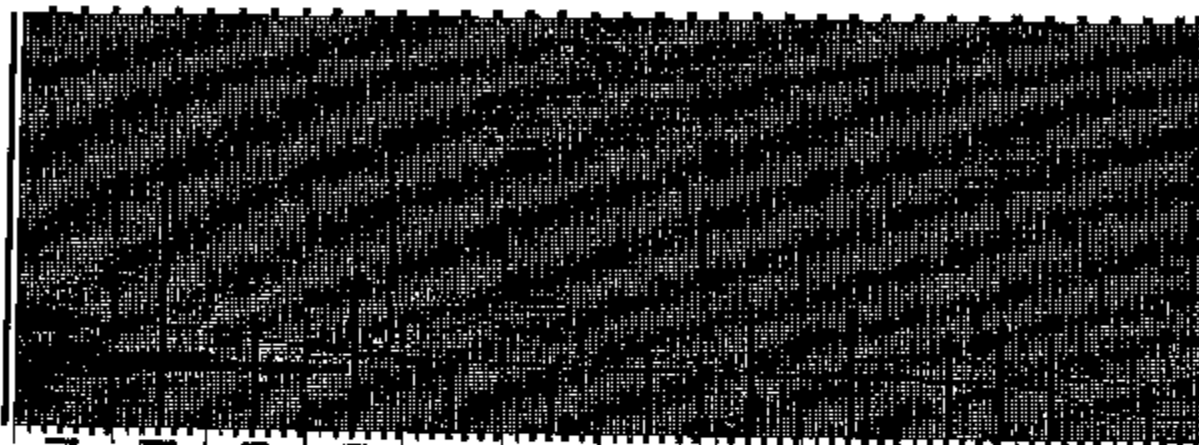
Fig. 15

La massima altezza assoluta segnò 4,58 il 18 febbraio, la minima assoluta — 0,27 il 4 e 5 febbraio con un'escursione di m. 4,80.

La massima frequenza si ebbe per 94 giorni nell'intervallo 0,21 - 0,40.

Meduna alla stazione di Visinale

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 1,79 ed è superata per 121 giorni. La massima media mensile si verificò in maggio con m. 2,46, la minima in gennaio con m. 0,80.



Intervallo in anni	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-13	13-14	14-15	15-16	16-17	17-18	18-19	19-20	20-21	21-22	22-23	23-24	24-25	25-26	26-27	27-28	28-29	29-30	30-31	31-32	32-33	33-34	34-35	35-36	36-37	37-38	38-39	39-40	40-41	41-42	42-43	43-44	44-45	45-46	46-47	47-48	48-49	49-50	50-51	51-52	52-53	53-54	54-55	55-56	56-57	57-58	58-59	59-60	60-61	61-62	62-63	63-64	64-65	65-66	66-67	67-68	68-69	69-70	70-71	71-72	72-73	73-74	74-75	75-76	76-77	77-78	78-79	79-80	80-81	81-82	82-83	83-84	84-85	85-86	86-87	87-88	88-89	89-90	90-91	91-92	92-93	93-94	94-95	95-96	96-97	97-98	98-99	100-101	101-102	102-103	103-104	104-105	105-106	106-107	107-108	108-109	109-110	110-111	111-112	112-113	113-114	114-115	115-116	116-117	117-118	118-119	119-120	120-121	121-122	122-123	123-124	124-125	125-126	126-127	127-128	128-129	129-130	130-131	131-132	132-133	133-134	134-135	135-136	136-137	137-138	138-139	139-140	140-141	141-142	142-143	143-144	144-145	145-146	146-147	147-148	148-149	149-150	150-151	151-152	152-153	153-154	154-155	155-156	156-157	157-158	158-159	159-160	160-161	161-162	162-163	163-164	164-165	165-166	166-167	167-168	168-169	169-170	170-171	171-172	172-173	173-174	174-175	175-176	176-177	177-178	178-179	179-180	180-181	181-182	182-183	183-184	184-185	185-186	186-187	187-188	188-189	189-190	190-191	191-192	192-193	193-194	194-195	195-196	196-197	197-198	198-199	199-200	200-201	201-202	202-203	203-204	204-205	205-206	206-207	207-208	208-209	209-210	210-211	211-212	212-213	213-214	214-215	215-216	216-217	217-218	218-219	219-220	220-221	221-222	222-223	223-224	224-225	225-226	226-227	227-228	228-229	229-230	230-231	231-232	232-233	233-234	234-235	235-236	236-237	237-238	238-239	239-240	240-241	241-242	242-243	243-244	244-245	245-246	246-247	247-248	248-249	249-250	250-251	251-252	252-253	253-254	254-255	255-256	256-257	257-258	258-259	259-260	260-261	261-262	262-263	263-264	264-265	265-266	266-267	267-268	268-269	269-270	270-271	271-272	272-273	273-274	274-275	275-276	276-277	277-278	278-279	279-280	280-281	281-282	282-283	283-284	284-285	285-286	286-287	287-288	288-289	289-290	290-291	291-292	292-293	293-294	294-295	295-296	296-297	297-298	298-299	299-300	300-301	301-302	302-303	303-304	304-305	305-306	306-307	307-308	308-309	309-310	310-311	311-312	312-313	313-314	314-315	315-316	316-317	317-318	318-319	319-320	320-321	321-322	322-323	323-324	324-325	325-326	326-327	327-328	328-329	329-330	330-331	331-332	332-333	333-334	334-335	335-336	336-337	337-338	338-339	339-340	340-341	341-342	342-343	343-344	344-345	345-346	346-347	347-348	348-349	349-350	350-351	351-352	352-353	353-354	354-355	355-356	356-357	357-358	358-359	359-360	360-361	361-362	362-363	363-364	364-365	365-366	366-367	367-368	368-369	369-370	370-371	371-372	372-373	373-374	374-375	375-376	376-377	377-378	378-379	379-380	380-381	381-382	382-383	383-384	384-385	385-386	386-387	387-388	388-389	389-390	390-391	391-392	392-393	393-394	394-395	395-396	396-397	397-398	398-399	399-400	400-401	401-402	402-403	403-404	404-405	405-406	406-407	407-408	408-409	409-410	410-411	411-412	412-413	413-414	414-415	415-416	416-417	417-418	418-419	419-420	420-421	421-422	422-423	423-424	424-425	425-426	426-427	427-428	428-429	429-430	430-431	431-432	432-433	433-434	434-435	435-436	436-437	437-438	438-439	439-440	440-441	441-442	442-443	443-444	444-445	445-446	446-447	447-448	448-449	449-450	450-451	451-452	452-453	453-454	454-455	455-456	456-457	457-458	458-459	459-460	460-461	461-462	462-463	463-464	464-465	465-466	466-467	467-468	468-469	469-470	470-471	471-472	472-473	473-474	474-475	475-476	476-477	477-478	478-479	479-480	480-481	481-482	482-483	483-484	484-485	485-486	486-487	487-488	488-489	489-490	490-491	491-492	492-493	493-494	494-495	495-496	496-497	497-498	498-499	499-500	500-501	501-502	502-503	503-504	504-505	505-506	506-507	507-508	508-509	509-510	510-511	511-512	512-513	513-514	514-515	515-516	516-517	517-518	518-519	519-520	520-521	521-522	522-523	523-524	524-525	525-526	526-527	527-528	528-529	529-530	530-531	531-532	532-533	533-534	534-535	535-536	536-537	537-538	538-539	539-540	540-541	541-542	542-543	543-544	544-545	545-546	546-547	547-548	548-549	549-550	550-551	551-552	552-553	553-554	554-555	555-556	556-557	557-558	558-559	559-560	560-561	561-562	562-563	563-564	564-565	565-566	566-567	567-568	568-569	569-570	570-571	571-572	572-573	573-574	574-575	575-576	576-577	577-578	578-579	579-580	580-581	581-582	582-583	583-584	584-585	585-586	586-587	587-588	588-589	589-590	590-591	591-592	592-593	593-594	594-595	595-596	596-597	597-598	598-599	599-600	600-601	601-602	602-603	603-604	604-605	605-606	606-607	607-608	608-609	609-610	610-611	611-612	612-613	613-614	614-615	615-616	616-617	617-618	618-619	619-620	620-621	621-622	622-623	623-624	624-625	625-626	626-627	627-628	628-629	629-630	630-631	631-632	632-633	633-634	634-635	635-636	636-637	637-638	638-639	639-640	640-641	641-642	642-643	643-644	644-645	645-646	646-647	647-648	648-649	649-650	650-651	651-652	652-653	653-654	654-655	655-656	656-657	657-658	658-659	659-660	660-661	661-662	662-663	663-664	664-665	665-666	666-667	667-668	668-669	669-670	670-671	671-672	672-673	673-674	674-675	675-676	676-677	677-678	678-679	679-680	680-681	681-682	682-683	683-684	684-685	685-686	686-687	687-688	688-689	689-690	690-691	691-692	692-693	693-694	694-695	695-696	696-697	697-698	698-699	699-700	700-701	701-702	702-703	703-704	704-705	705-706	706-707	707-708	708-709	709-710	710-711	711-712	712-713	713-714	714-715	715-716	716-717	717-718	718-719	719-720	720-721	721-722	722-723	723-724	724-725	725-726	726-727	727-728	728-729	729-730	730-731	731-732	732-733	733-734	734-735	735-736	736-737	737-738	738-739	739-740	740-741	741-742	742-743	743-744	744-745	745-746	746-747	747-748	748-749	749-750	750-751	751-752	752-753	753-754	754-755	755-756	756-757	757-758	758-759	759-760	760-761	761-762	762-763	763-764	764-765	765-766	766-767	767-768	768-769	769-770	770-771	771-772	772-773	773-774	774-775	775-776	776-777	777-778	778-779	779-780	780-781	781-782	782-783	783-784	784-785	785-786	786-787	787-788	788-789	789-790	790-791	791-792	792-793	793-794	794-795	795-796	796-797	797-798	798-799	799-800	800-801	801-802	802-803	803-804	804-805	805-806	806-807	807-808	808-809	809-810	810-811	811-812	812-813	813-814	814-815	815-816	816-817	817-818	818-819	819-820	820-821	821-822	822-823	823-824	824-825	825-826	826-827	827-828	828-829	829-830	830-831	831-832	832-833	833-834	834-835	835-836	836-837	837-838	838-839	839-840	840-841	841-842	842-843	843-844	844-845	845-846	846-847	847-848	848-849	849-850	850-851	851-852	852-853	853-854	854-855	855-856	856-857	857-858	858-859	859-860	860-861	861-862	862-863	863-864	864-865	865-866	866-867	867-868	868-869	869-870	870-871	871-872	872-873	873-874	874-875	875-876	876-877	877-878	878-879	879-880	880-881	881-882	882-883	883-884	884-885	885-886	886-887	887-888	888-889	889-890	890-891	891-892	892-893	893-894	894-895	895-896	896-897	897-898	898-899	899-900	900-901	901-902	902-903	903-904	904-905	905-906	906-907	907-908	908-909	909-910	910-911	911-912	912-913	913-914	914-915	915-916	916-917	917-918	918-919	919-920	920-921	921-922	922-923	923-924	924-925	925-926	926-927	927-928	928-929	929-930	930-931	931-932	932-933	933-934	934-935	935-936	936-937	937-938	938-939	939-940	940-941	941-942	942-943	943-944	944-945	945-946	946-947	947-948	948-949	949-950	950-951	951-952	952-953	953-954	954-955	955-956	956-957	957-958	958-959	959-960	960-961	961-962	962-963	963-964	964-965	965-966	966-967	967-968	968-969	969-970	970-971	971-972	972-973	973-974	974-975	975-976	976-977	977-978	978-979	979-980	980-981	981-982	982-983	983-984	984-985	985-986	986-987	987-988	988-989	989-990	990-991	991-992	992-993	993-994	994-995	995-996	996-997	997-998	998-999	999-1000	1000-1001	1001-1002	1002-1003	1003-1004	1004-1005	1005-1006	1006-1007	1007-1008	1008-1009	1009-1010	1010-1011	1011-1012	1012-1013	1013-1014	1014-1015	1015-1016	1016-1017	1017-1018	1018-1019	1019-1020	1020-1021	1021-1022	1022-1023	1023-1024	1024-1025	1025-1026	1026-1027	1027-1028	1028-1029	1029-1030	1030-1031	1031-1032	1032-1033	1033-1034	1034-1035	1035-1036	1036-1037	1037-1038	1038-1039	1039-1040	1040-1041	1041-1042	1042-
--------------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------

FIG. 16

La massima altezza assoluta segnò 9,75 il 17 febbraio, la minima assoluta 0,50 il 12 febbraio con un'escurione di m. 9,25.

La massima frequenza si ebbe per 103 giorni nell'intervallo 1,41-1,60.

Sile alla stazione di Casler (Sorgenti)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,47 ed è superata per 150 giorni. La massima media mensile si verificò in maggio con m. 0,61, la minima in gennaio con m. 0,36.

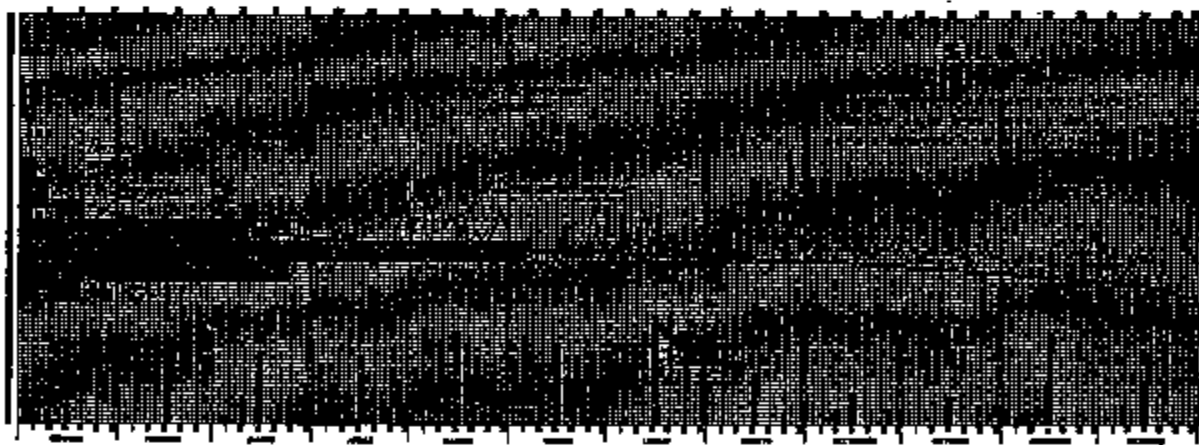
[illegible]

Fig. 17

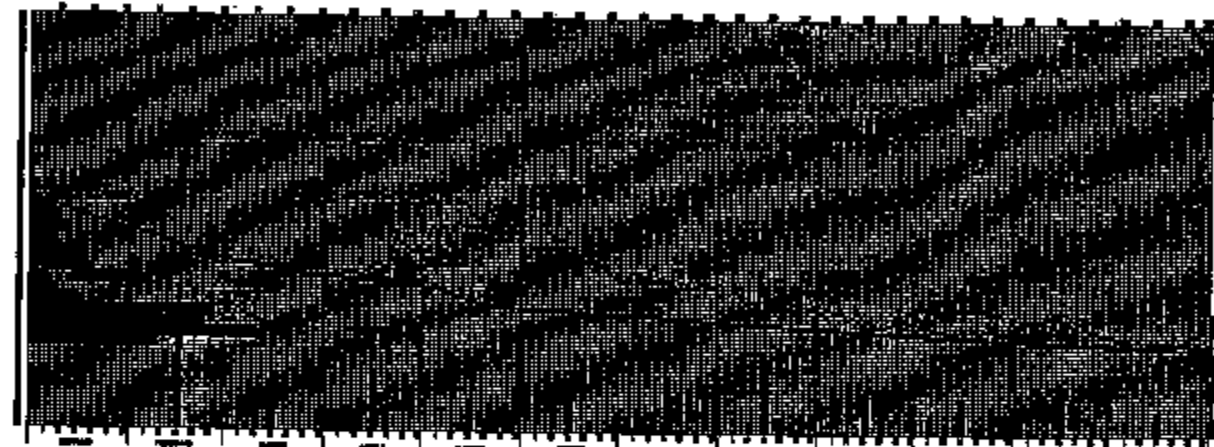
La massima altezza assoluta segnò 1,21 il 2 maggio, la minima assoluta 0,22 il 4 e 10 febbraio, con un'escursione di m. 0,99.

La massima frequenza si ebbe per 156 giorni nell'intervallo 0,41 - 0,45.

Plave alla stazione di Perarolo (a valle della confluenza del Bolte)

(Bacino di dominio kmq. 1222).

L'altezza media annua (drometrica) risulta di m. 0,89 ed è superata per 123 giorni. La massima media mensile si verificò in maggio con m. 1,60, la minima in dicembre con m. 0,50.



Intervalo	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00	10.50	11.00		
Frecuencia	1	1	0	0	0	5	2	8	10	13	8	9	16	20	35	8	15	56	53	69	39
Durante	1	1	1	1	1	4	6	14	24	37	45	93	80	90	125	153	148	204	252	336	355

Fig. 18

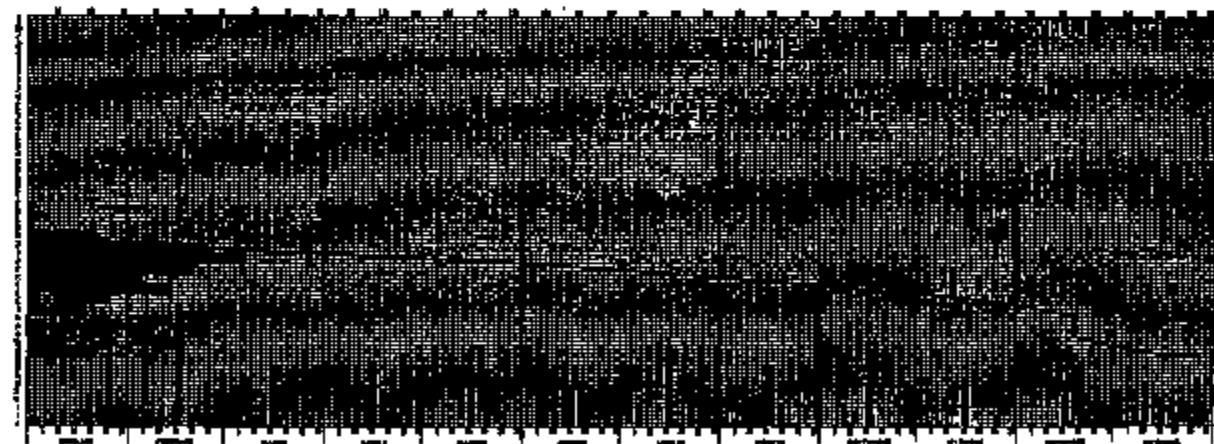
La massima altezza assoluta segnò 2,55 il 16 febbraio, la minima assoluta 0,44 il 9 febbraio con un' escursione di m. 2,11.

La massima frequenza si ebbe per 68 giorni nell'intervallo 0,51 - 0,60.

Piave alla stazione di Nervesa

(Bacino di dominio kmq. 4007).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,27 ed è superata per 207 giorni. La massima media mensile si verificò in maggio con m. 0,55, la minima in gennaio con m. — 0,43.



Intervallo di mesi	1 ^{mo} L ₁	2 ^{do} L ₂	3 ^{do} L ₃	4 ^{to} L ₄	5 ^{to} L ₅	6 ^{to} L ₆	7 ^{mo} L ₇	8 ^{mo} L ₈	9 ^{mo} L ₉	10 ^{mo} L ₁₀	11 ^{mo} L ₁₁	12 ^{mo} L ₁₂	13 ^{mo} L ₁₃	14 ^{mo} L ₁₄	15 ^{mo} L ₁₅	16 ^{mo} L ₁₆	17 ^{mo} L ₁₇	18 ^{mo} L ₁₈	19 ^{mo} L ₁₉	20 ^{mo} L ₂₀	21 ^{mo} L ₂₁	22 ^{mo} L ₂₂	23 ^{mo} L ₂₃	24 ^{mo} L ₂₄	25 ^{mo} L ₂₅	26 ^{mo} L ₂₆	27 ^{mo} L ₂₇	28 ^{mo} L ₂₈	29 ^{mo} L ₂₉	30 ^{mo} L ₃₀	31 ^{mo} L ₃₁	32 ^{mo} L ₃₂	33 ^{mo} L ₃₃	34 ^{mo} L ₃₄	35 ^{mo} L ₃₅	36 ^{mo} L ₃₆	37 ^{mo} L ₃₇	38 ^{mo} L ₃₈	39 ^{mo} L ₃₉	40 ^{mo} L ₄₀	41 ^{mo} L ₄₁	42 ^{mo} L ₄₂	43 ^{mo} L ₄₃	44 ^{mo} L ₄₄	45 ^{mo} L ₄₅	46 ^{mo} L ₄₆	47 ^{mo} L ₄₇	48 ^{mo} L ₄₈	49 ^{mo} L ₄₉	50 ^{mo} L ₅₀	51 ^{mo} L ₅₁	52 ^{mo} L ₅₂	53 ^{mo} L ₅₃	54 ^{mo} L ₅₄	55 ^{mo} L ₅₅	56 ^{mo} L ₅₆	57 ^{mo} L ₅₇	58 ^{mo} L ₅₈	59 ^{mo} L ₅₉	60 ^{mo} L ₆₀	61 ^{mo} L ₆₁	62 ^{mo} L ₆₂	63 ^{mo} L ₆₃	64 ^{mo} L ₆₄	65 ^{mo} L ₆₅	66 ^{mo} L ₆₆	67 ^{mo} L ₆₇	68 ^{mo} L ₆₈	69 ^{mo} L ₆₉	70 ^{mo} L ₇₀	71 ^{mo} L ₇₁	72 ^{mo} L ₇₂	73 ^{mo} L ₇₃	74 ^{mo} L ₇₄	75 ^{mo} L ₇₅	76 ^{mo} L ₇₆	77 ^{mo} L ₇₇	78 ^{mo} L ₇₈	79 ^{mo} L ₇₉	80 ^{mo} L ₈₀	81 ^{mo} L ₈₁	82 ^{mo} L ₈₂	83 ^{mo} L ₈₃	84 ^{mo} L ₈₄	85 ^{mo} L ₈₅	86 ^{mo} L ₈₆	87 ^{mo} L ₈₇	88 ^{mo} L ₈₈	89 ^{mo} L ₈₉	90 ^{mo} L ₉₀	91 ^{mo} L ₉₁	92 ^{mo} L ₉₂	93 ^{mo} L ₉₃	94 ^{mo} L ₉₄	95 ^{mo} L ₉₅	96 ^{mo} L ₉₆	97 ^{mo} L ₉₇	98 ^{mo} L ₉₈	99 ^{mo} L ₉₉	100 ^{mo} L ₁₀₀	101 ^{mo} L ₁₀₁	102 ^{mo} L ₁₀₂	103 ^{mo} L ₁₀₃	104 ^{mo} L ₁₀₄	105 ^{mo} L ₁₀₅	106 ^{mo} L ₁₀₆	107 ^{mo} L ₁₀₇	108 ^{mo} L ₁₀₈	109 ^{mo} L ₁₀₉	110 ^{mo} L ₁₁₀	111 ^{mo} L ₁₁₁	112 ^{mo} L ₁₁₂	113 ^{mo} L ₁₁₃	114 ^{mo} L ₁₁₄	115 ^{mo} L ₁₁₅	116 ^{mo} L ₁₁₆	117 ^{mo} L ₁₁₇	118 ^{mo} L ₁₁₈	119 ^{mo} L ₁₁₉	120 ^{mo} L ₁₂₀	121 ^{mo} L ₁₂₁	122 ^{mo} L ₁₂₂	123 ^{mo} L ₁₂₃	124 ^{mo} L ₁₂₄	125 ^{mo} L ₁₂₅	126 ^{mo} L ₁₂₆	127 ^{mo} L ₁₂₇	128 ^{mo} L ₁₂₈	129 ^{mo} L ₁₂₉	130 ^{mo} L ₁₃₀	131 ^{mo} L ₁₃₁	132 ^{mo} L ₁₃₂	133 ^{mo} L ₁₃₃	134 ^{mo} L ₁₃₄	135 ^{mo} L ₁₃₅	136 ^{mo} L ₁₃₆	137 ^{mo} L ₁₃₇	138 ^{mo} L ₁₃₈	139 ^{mo} L ₁₃₉	140 ^{mo} L ₁₄₀	141 ^{mo} L ₁₄₁	142 ^{mo} L ₁₄₂	143 ^{mo} L ₁₄₃	144 ^{mo} L ₁₄₄	145 ^{mo} L ₁₄₅	146 ^{mo} L ₁₄₆	147 ^{mo} L ₁₄₇	148 ^{mo} L ₁₄₈	149 ^{mo} L ₁₄₉	150 ^{mo} L ₁₅₀	151 ^{mo} L ₁₅₁	152 ^{mo} L ₁₅₂	153 ^{mo} L ₁₅₃	154 ^{mo} L ₁₅₄	155 ^{mo} L ₁₅₅	156 ^{mo} L ₁₅₆	157 ^{mo} L ₁₅₇	158 ^{mo} L ₁₅₈	159 ^{mo} L ₁₅₉	160 ^{mo} L ₁₆₀	161 ^{mo} L ₁₆₁	162 ^{mo} L ₁₆₂	163 ^{mo} L ₁₆₃	164 ^{mo} L ₁₆₄	165 ^{mo} L ₁₆₅
-----------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

FIG. 19

La massima altezza assoluta segnò 1,80 il 16 febbraio, la minima assoluta — 0,52 il 5 e 6 febbraio, con un'escursione di m. 2,32.

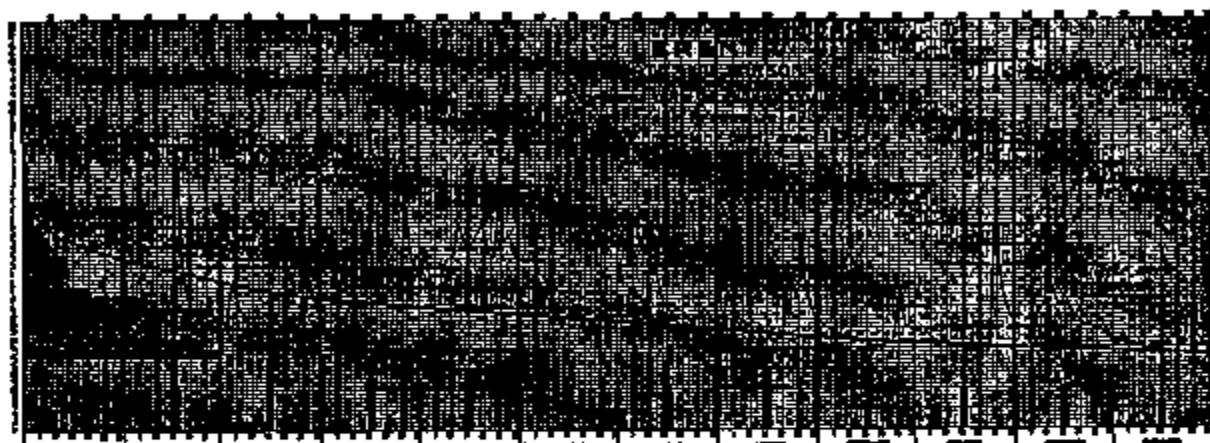
La massima frequenza si ebbe per 65 giorni nell'intervallo 0,41 - 0,50,

Brenta alla stazione di Sarson

(Bacino apparente di dominio kmq. 1546).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,34 ed è superata per 148 giorni.

La massima media mensile si verificò in maggio con m. 0,98, la minima in gennaio con m. — 0,01.



Interval	0.5m	1.0m	1.5m	2.0m	2.5m	3.0m	3.5m	4.0m	4.5m	5.0m	5.5m	6.0m	6.5m	7.0m	7.5m	8.0m	8.5m	9.0m	9.5m	10.0m
Frequency	5	6	0	0	2	1	3	4	8	30	15	14	22	20	36	44	41	42	54	60
Duration	5	3	1	1	1	3	4	7	33	28	42	58	68	88	124	186	209	251	305	365

Fig. 20

La massima altezza assoluta segnò 2,00 il 16 febbraio, la minima assoluta — 0,07 il 6 febbraio ed il 18 dicembre, con un'escursione di m. 2,07.

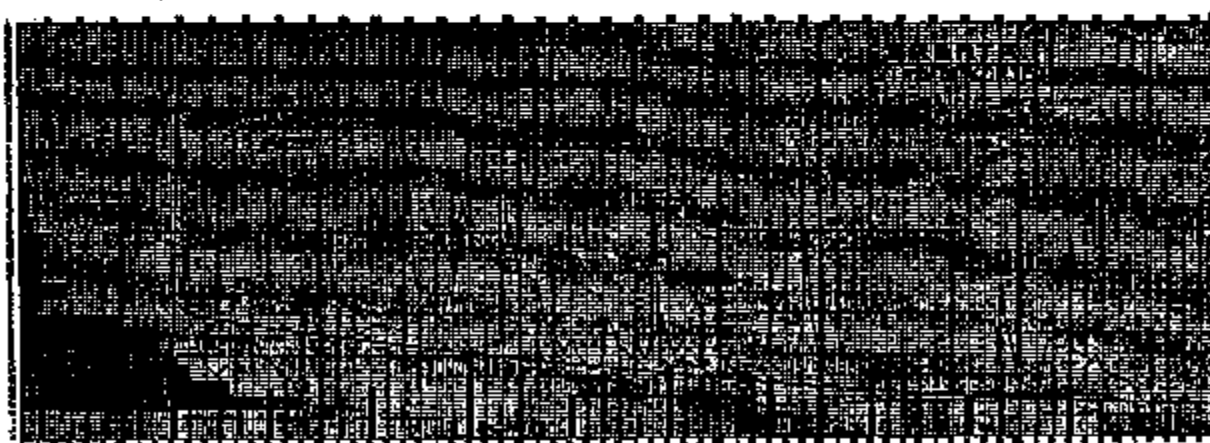
La massima frequenza si ebbe per 59 giorni nell'intervallo da $-0,07$ a 0 .

Brenta alla stazione di Corte

(Bacino apparente di dominio kmq. 1787).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,51 ed è superata per 141 giorni.

La massima media mensile si ebbe in maggio con m. 1,66, la minima in settembre con m. - 0,02.



Interval	5.00	5.20	5.40	5.60	5.80	6.00	6.20	6.40	6.60	6.80	7.00	7.20	7.40	7.60	7.80	8.00	8.20	8.40	8.60	8.80	9.00
Frequency	1	0	0	0	1	1	3	2	4	7	7	6	14	5	3	41	44	51	65	84	
Duration	1	1	1	1	1	2	3	5	8	12	19	28	52	46	5	82	125	167	218	281	565

Fig. 21

La massima altezza assoluta segnò 3,84 il 17 febbraio, la minima assoluta - 0,15 il 14 agosto, l'escursione fu di m. 3,99.

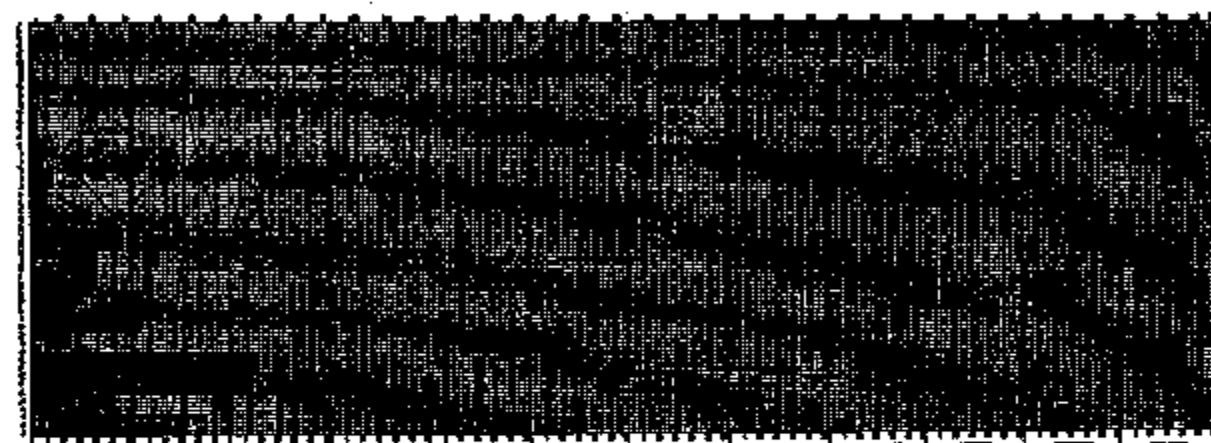
La massima frequenza si ebbe per 83 giorni nell'intervallo da $-0,19$ a 0 .

Astloo alla stazione di Seghe di Velo

(Bacino di dominio kmq. 525).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,25 ed è superata per 142 giorni.

La massima media mensile si verificò in marzo con m. 0,47, la minima in gennaio con m. 0,04.



Intervallo	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100	100-110	110-120	120-130	130-140	140-150	150-160	160-170	170-180	180-190	190-200
Frequenza	1	1	1	2	2	4	7	5	8	28	19	19	13	33	9	69	67	24	55	
Percentuale	1	2	3	5	7	10	16	25	31	59	78	97	110	143	152	231	288	510	565	

Fig. 22

La massima altezza assoluta segnò 0,93 il 16 febbraio, la minima assoluta 0,01 il 26 e 27 settembre, l'escursione fu di m. 0,92.

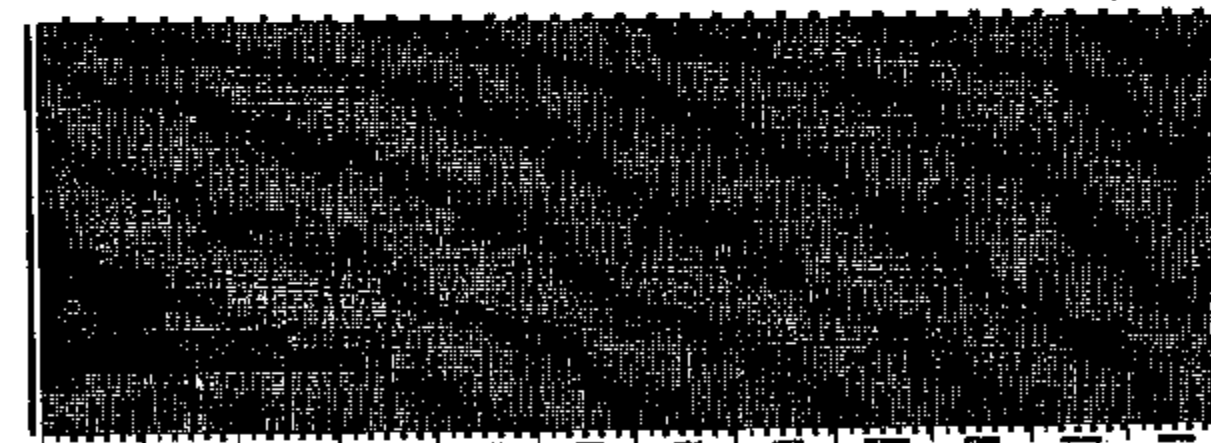
La massima frequenza si ebbe per 68 giorni nell'intervallo 0,18 - 0,20.

Bacchiglione alla stazione di Borgo Berga

(Bacino apparente di dominio kmq. 328).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. — 0,09 ed è superata per 147 giorni.

La massima media mensile si verificò in maggio con m. 0,23, la minima in gennaio con m. - 0,22



Intervallo	da meno a meno	1.10 1.11	1.30 1.31	1.50 1.51	1.10 1.11	1.30 1.31	1.50 1.51	2.10 2.11	2.30 2.31	2.50 2.51	3.10 3.11	3.30 3.31	3.50 3.51	4.10 4.11	4.30 4.31	4.50 4.51	5.10 5.11	5.30 5.31	5.50 5.51	6.10 6.11	6.30 6.31	6.50 6.51	7.10 7.11	7.30 7.31	7.50 7.51	8.10 8.11	8.30 8.31	8.50 8.51	9.10 9.11	9.30 9.31	9.50 9.51	10.10 10.11	10.30 10.31	10.50 10.51	11.10 11.11	11.30 11.31	11.50 11.51	12.10 12.11	12.30 12.31	12.50 12.51	13.10 13.11	13.30 13.31	13.50 13.51	14.10 14.11	14.30 14.31	14.50 14.51	15.10 15.11	15.30 15.31	15.50 15.51	16.10 16.11	16.30 16.31	16.50 16.51	17.10 17.11	17.30 17.31	17.50 17.51	18.10 18.11	18.30 18.31	18.50 18.51	19.10 19.11	19.30 19.31	19.50 19.51	20.10 20.11	20.30 20.31	20.50 20.51	21.10 21.11	21.30 21.31	21.50 21.51	22.10 22.11	22.30 22.31	22.50 22.51	23.10 23.11	23.30 23.31	23.50 23.51	24.10 24.11	24.30 24.31	24.50 24.51	25.10 25.11	25.30 25.31	25.50 25.51	26.10 26.11	26.30 26.31	26.50 26.51	27.10 27.11	27.30 27.31	27.50 27.51	28.10 28.11	28.30 28.31	28.50 28.51	29.10 29.11	29.30 29.31	29.50 29.51	30.10 30.11	30.30 30.31	30.50 30.51	31.10 31.11	31.30 31.31	31.50 31.51	32.10 32.11	32.30 32.31	32.50 32.51	33.10 33.11	33.30 33.31	33.50 33.51	34.10 34.11	34.30 34.31	34.50 34.51	35.10 35.11	35.30 35.31	35.50 35.51	36.10 36.11	36.30 36.31	36.50 36.51	37.10 37.11	37.30 37.31	37.50 37.51	38.10 38.11	38.30 38.31	38.50 38.51	39.10 39.11	39.30 39.31	39.50 39.51	40.10 40.11	40.30 40.31	40.50 40.51	41.10 41.11	41.30 41.31	41.50 41.51	42.10 42.11	42.30 42.31	42.50 42.51	43.10 43.11	43.30 43.31	43.50 43.51	44.10 44.11	44.30 44.31	44.50 44.51	45.10 45.11	45.30 45.31	45.50 45.51	46.10 46.11	46.30 46.31	46.50 46.51	47.10 47.11	47.30 47.31	47.50 47.51	48.10 48.11	48.30 48.31	48.50 48.51	49.10 49.11	49.30 49.31	49.50 49.51	50.10 50.11	50.30 50.31	50.50 50.51	51.10 51.11	51.30 51.31	51.50 51.51	52.10 52.11	52.30 52.31	52.50 52.51	53.10 53.11	53.30 53.31	53.50 53.51	54.10 54.11	54.30 54.31	54.50 54.51	55.10 55.11	55.30 55.31	55.50 55.51	56.10 56.11	56.30 56.31	56.50 56.51	57.10 57.11	57.30 57.31	57.50 57.51	58.10 58.11	58.30 58.31	58.50 58.51	59.10 59.11	59.30 59.31	59.50 59.51	60.10 60.11	60.30 60.31	60.50 60.51	61.10 61.11	61.30 61.31	61.50 61.51	62.10 62.11	62.30 62.31	62.50 62.51	63.10 63.11	63.30 63.31	63.50 63.51	64.10 64.11	64.30 64.31	64.50 64.51	65.10 65.11	65.30 65.31	65.50 65.51	66.10 66.11	66.30 66.31	66.50 66.51	67.10 67.11	67.30 67.31	67.50 67.51	68.10 68.11	68.30 68.31	68.50 68.51	69.10 69.11	69.30 69.31	69.50 69.51	70.10 70.11	70.30 70.31	70.50 70.51	71.10 71.11	71.30 71.31	71.50 71.51	72.10 72.11	72.30 72.31	72.50 72.51	73.10 73.11	73.30 73.31	73.50 73.51	74.10 74.11	74.30 74.31	74.50 74.51	75.10 75.11	75.30 75.31	75.50 75.51	76.10 76.11	
------------	-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	--

Fig. 23

La massima altezza assoluta segnò 1,36 il 10 novembre, la minima assoluta — 0,42 il 7 febbraio con un'escursione di m. 1,78.

La massima frequenza si ebbe per 97 giorni nell'intervallo $-0,29$ a $-0,20$.

Frassine alla stazione di Borgo Frassine

(Bacino apparente di dominio kmq. 260)

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. — 2.30 ed è superata per 93 giorni.

La massa, media mensile si verificò in maggio con m. — 1.85, la min. in settembre con m. — 2.76.

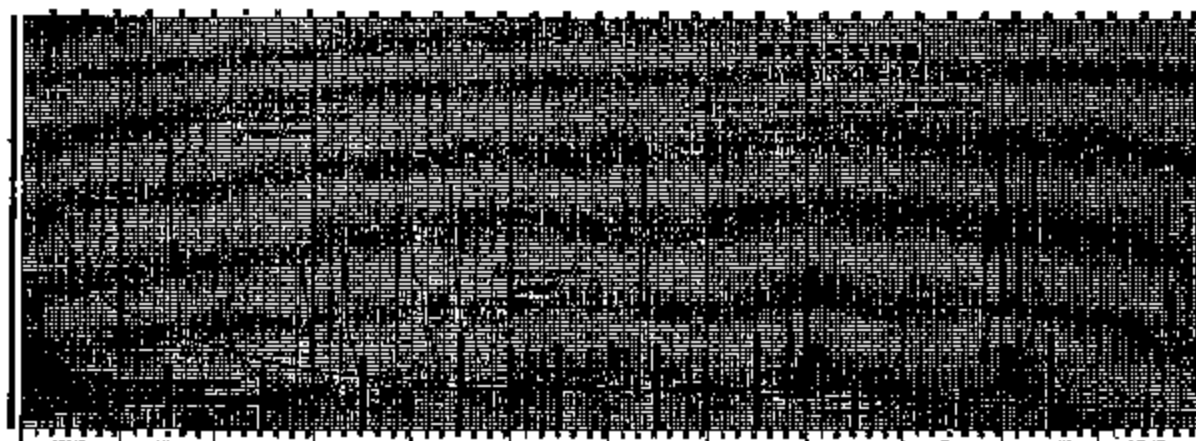
[illegible]

Fig. 24

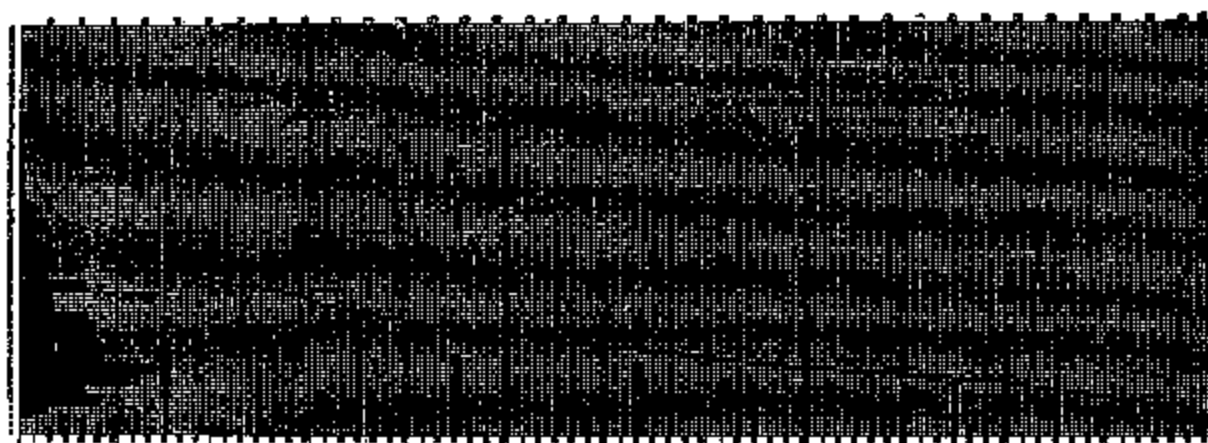
La massima altezza assoluta segnò 0,72 il 14 febbraio, la minima assoluta — 2,79 il 16 e 17 ottobre con un'escursione di m. 3,51.

La massima frequenza si ebbe per 74 giorni, nell'intervallo $-2,69$ a $-2,60$.

Gorzone alla stazione di Stanghella

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. — 1,80 ed è superata per 147 giorni.

La massa, media mensile si verificò in maggio con m. — 0,96, la min. in gennaio con m. — 2,40.



Interval	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5	3.6	3.7	3.8	3.9	4.0	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	5.0	5.1	5.2	5.3	5.4	5.5	5.6	5.7	5.8	5.9	6.0	6.1	6.2	6.3	6.4	6.5	6.6	6.7	6.8	6.9	7.0	7.1	7.2	7.3	7.4	7.5	7.6	7.7	7.8	7.9	8.0	8.1	8.2	8.3	8.4	8.5	8.6	8.7	8.8	8.9	9.0	9.1	9.2	9.3	9.4	9.5	9.6	9.7	9.8	9.9	10.0																										
Frequency	1	1	1	2	1	2	5	1	2	5	4	8	8	10	9	21	40	11	21	25	24	53	26	42	38	16	25	9	1	2	3	5	8	8	11	14	23	27	33	45	53	82	83	93	104	125	148	172	205	231	275	311	359	352	361	365	374	383	392	401	410	419	428	437	446	455	464	473	482	491	500	509	518	527	536	545	554	563	572	581	590	599	608	617	626	635	644	653	662	671	680	689	698	707	716	725	734	743	752	761	770	779	788	797	806	815	824	833	842	851	860	869	878	887	896	905	914	923	932	941	950	959	968	977	986	995	1000
Duration	1	2	3	5	8	8	11	14	23	27	33	45	53	82	83	93	104	125	148	172	205	231	275	311	359	352	361	365	374	383	392	401	410	419	428	437	446	455	464	473	482	491	500	509	518	527	536	545	554	563	572	581	590	599	608	617	626	635	644	653	662	671	680	689	698	707	716	725	734	743	752	761	770	779	788	797	806	815	824	833	842	851	860	869	878	887	896	905	914	923	932	941	950	959	968	977	986	995	1000																												

Fig. 26

La massima altezza assoluta segnò 0,08 il 29 aprile, la minima assoluta — 2,84 il 7 ed 8 febbrajo, con un' escursione di m. 2,72.

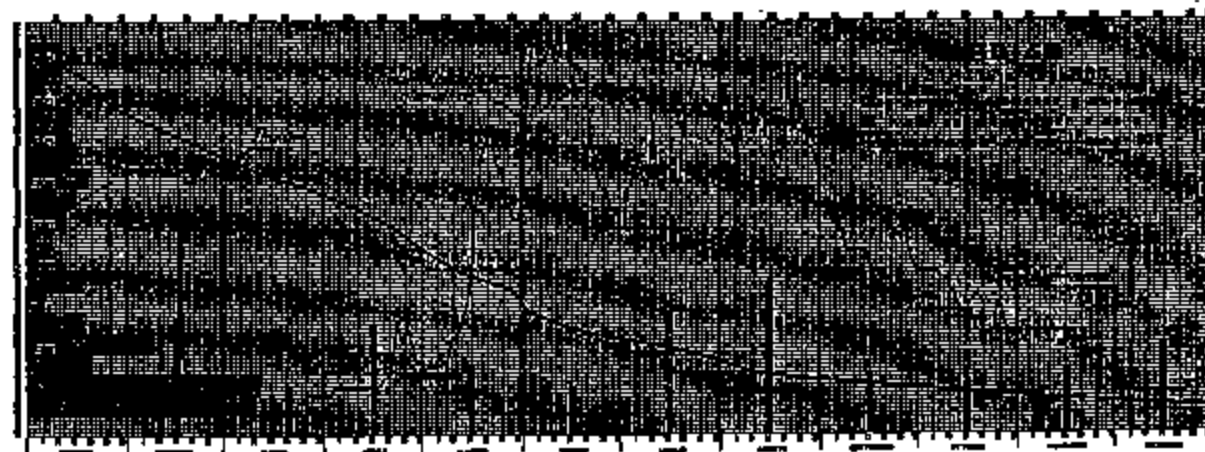
La massima frequenza si ebbe per 42 giorni nell'intervallo da $-2,19$ a $-2,10$.

Adige alla stazione di Lasa

(Bacino di dominio kmq. 905).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,08 ed è superata per 144 giorni.

La massima media mensile si verificò in giugno con m. 0,50, la minima in marzo con m. — 0,21.



Intervalo	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	6.50	7.00	7.50	8.00	8.50	9.00	9.50	10.00
Frecuencia	10	11	5	14	14	75	19	15	12	8	11	17	5	17	34	19	71
Durante	10	21	26	40	54	67	86	101	115	121	132	149	154	171	205	224	285

FIG. 26

La massima altezza assoluta segnò 0,65 il 3 ed altri giorni del giugno, la minima assoluta — 0,24 dal 13 al 22 marzo, con un'escursione di m. 0,89.

La massima frequenza si ebbe per 70 giorni nell'intervallo da $-0,19$ a $-0,15$.

Adige alla stazione di Trento

(Bacino di dominio kmq. 9767).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,83 ed è superata per 152 giorni.

La massima media mensile si verificò in giugno con m. 1,82, la minima in gennaio con m. 0,18.

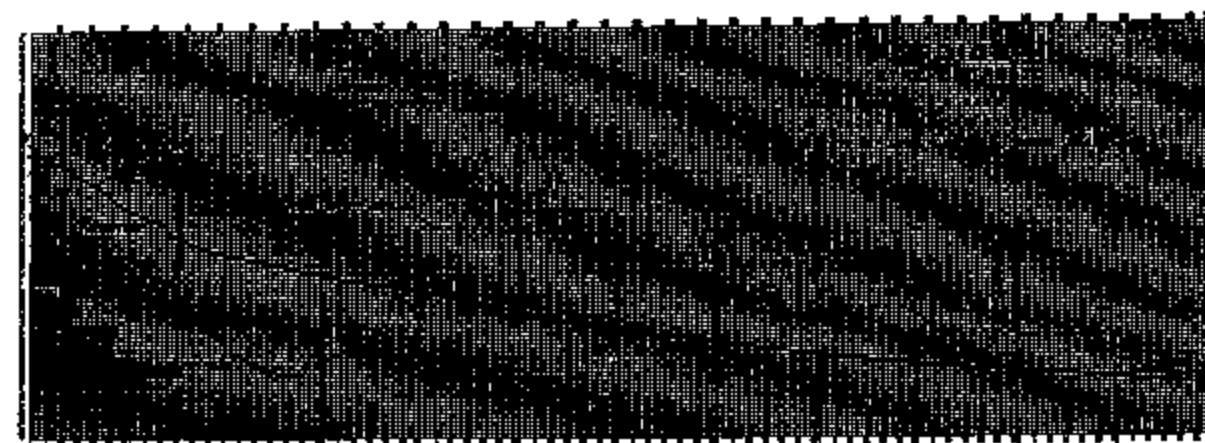
[illegible]

FIG. 27

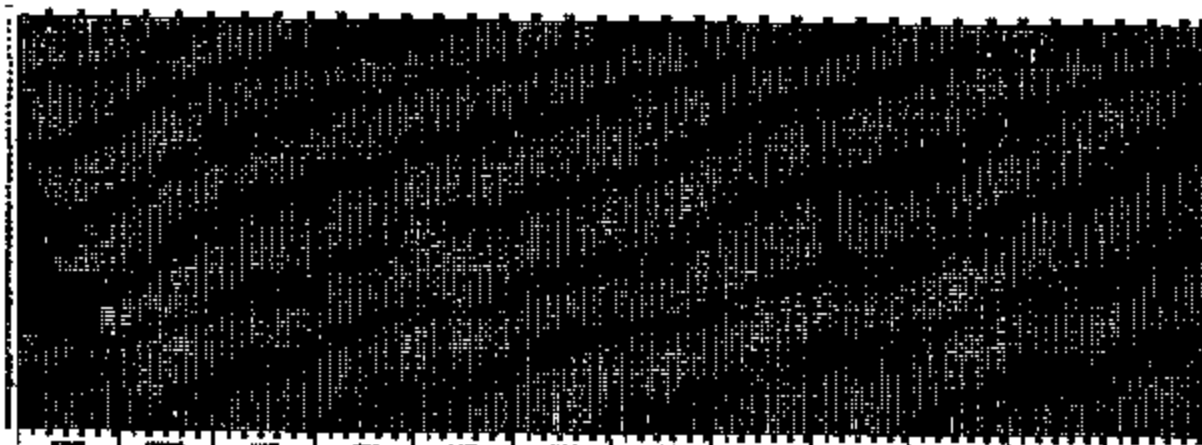
La massima altezza assoluta segnò 2,58 il 4 giugno, la minima assoluta 0,10 il 6 e 9 febbraio, con un'escursione di m. 2,48.

La massima frequenza si ebbe per 47 giorni nell'intervallo 0,21 - 0,30.

Adige alla stazione di Legnago

(Bacino di dominio kmq. 11738).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. — 1,21 ed è superata per 154 giorni.
La massa media mensile si verificò in maggio con m. — 0,26, la min. in gennaio con m. — 1,92.



Intervallo	da m. a m.	0,47	0,50	0,55	0,60	0,65	0,70	0,75	0,80	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05	1,10	1,15	1,20	1,25	1,30	1,35	1,40	1,45	1,50	1,55	1,60	1,65	1,70	1,75	1,80	1,85	1,90	1,95	2,00
Frequenze		3	3	4	6	5	6	5	6	5	6	3	5	11	21	19	21	18	10	12	25	30	30	24	24	25	51	10					
Durata		3	6	10	16	21	27	35	36	44	47	55	66	87	105	126	144	154	166	191	221	251	275	299	324	355	365						

Fig. 28

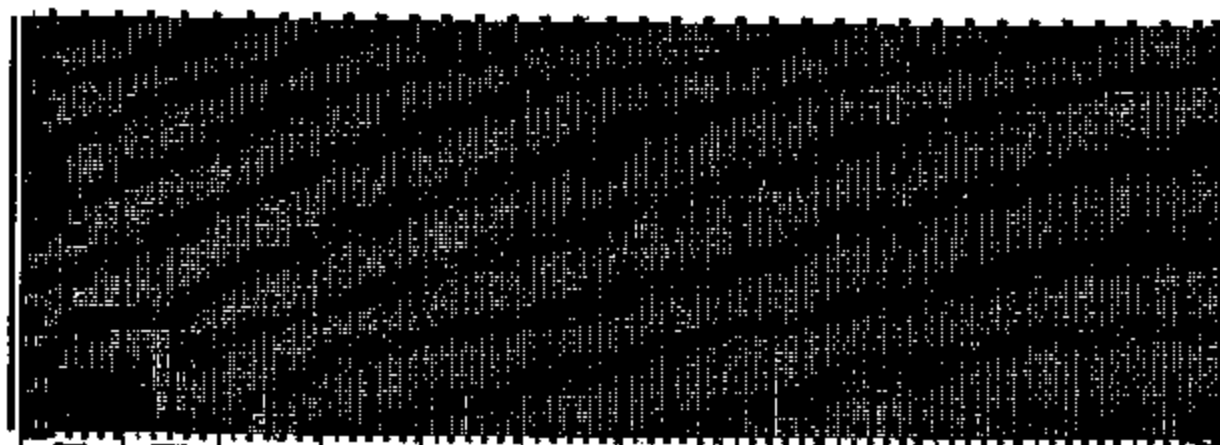
La massima altezza assoluta segnò 0,47 il 21 maggio, la minima assoluta — 2,04 il 12 febbraio, con un'escursione di m. 2,51.

La massima frequenza si ebbe per 31 giorni nell'intervallo da — 1,99 a — 1,90.

Isarco alla stazione di Bressanone

(Bacino di dominio kmq. 741).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,83 ed è superata per 147 giorni.
La massa media mensile si verificò in giugno con m. 0,73, la min. in gennaio e marzo con m. 0,04.



Intervallo	da m. a m.	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	0,05	0
Frequenze		4	4	11	3	10	6	13	14	16	15	20	13	20	15	51	18	11	26	41	50	8
Durata		4	8	19	22	32	38	51	65	81	94	114	127	147	162	215	229	240	284	307	357	365

Fig. 29

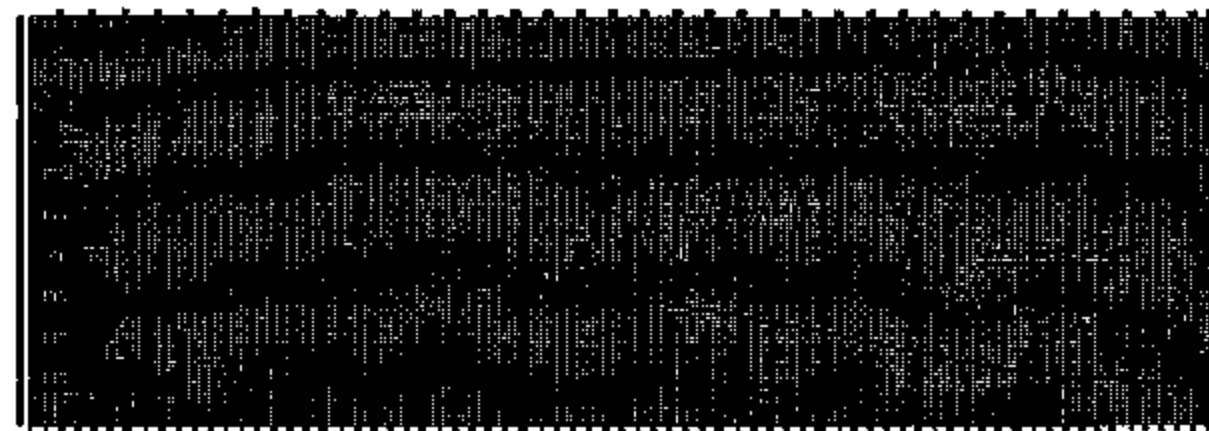
La massima altezza assoluta segnò 1,00 il 3 giugno, la minima assoluta — 0,02 il 17, 18 e 19 marzo con un'escursione di m. 1,02.

La massima frequenza si ebbe per 51 giorni nell'intervallo 0,26 - 0,30.

Rienza alla stazione di Bressanone

(Bacino di dominio kmq. 2144).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. — 0,13 ed è superata per 160 giorni.
La massima media mensile si verificò in giugno con m. 0,54, la minima in gennaio con m. — 0,72.



Intervallo	da m. a m.	1,00	0,95	0,90	0,85	0,80	0,75	0,70	0,65	0,60	0,55	0,50	0,45	0,40	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15	0,10	0,05	0
Frequenze		1	3	8	18	10	15	16	26	24	15	25	31	27	24	22	55	46				
Durata		1	4	15	26	36	51	87	95	117	132	155	180	211	236	267	284	319	365			

Fig. 30

La massima altezza assoluta segnò 0,93 il 20 maggio, la minima assoluta — 0,75 dall'1 al 10 febbraio, con un'escursione di m. 1,68.

La massima frequenza si ebbe per 46 giorni nell'intervallo da — 0,79 a — 0,70.

Gadera alla stazione di Flaurozzo

(Bacino di dominio kmq. 390).

L'altezza media annua idrometrica risulta di m. 0,17 ed è superata per 162 giorni.
La massima media mensile si verificò in maggio con m. 0,87, la minima in marzo con m. 0,04.



Intervallo	da metri a metri	0,30	0,47	0,45	0,39	0,35	0,31	0,27	0,23	0,19	0,16	0,14	0,07	0,00
Frequenze		10	5	6	20	9	18	40	48	29	62	22	68	51
Durata		10	15	21	41	45	65	106	153	162	244	266	354	365

Fig. 31

La massima altezza assoluta segnò m. 0,50 il 30 e 31 maggio, la minima assoluta m. 0 dal 6 al 13 febbraio, con un'escursione di m. 0,50.

La massima frequenza si ebbe per 67 giorni nell'intervallo 0,04 - 0,07.

D. - GEOIDROLOGIA

SEGNi CONVENZIONALI

Non giunte le osservazioni, dato mancante »

Dato interpolato []

Dato incerto ?

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene l'elenco e le caratteristiche delle stazioni freaticmetriche che hanno funzionato nel corso dell'anno, ordinate secondo le diverse pianure.

Sono indicati: l'anno d'inizio delle osservazioni; la quota del piano di riferimento delle osservazioni; le altezze massima e minima finora verificate del livello freatico e le rispettive date; infine il cognome e nome dell'osservatore.

TABELLA II. — Contiene le medie mensili ed annue dei livelli freatici per le stazioni elencate alla Tab. I. ed il valore dell'escursione annuale del livello freatico.

E' stampata in grassetto la media mensile più elevata, in corsivo quella più bassa.

AVVERTENZA: Le stazioni sono elencate in relazione alla progressiva distanza dall'asse dei corsi d'acqua e procedendo da monte a valle. I nomi stampati in grassetto indicano che la stazione è fornita di strumento registratore dei livelli freatici. Le quote del pelo d'acqua nei pozzi sono riferite al livello medio del mare.

Per la pianura fra Tagliamento e Torre le quote dei pozzi sono state desunte dalle tavolette al 25000 dell'I. G. M. e devono pertanto ritenersi approssimate; per gli altri pozzi sono state determinate mediante livellazione geometrica.

Elenco e caratteristiche delle stazioni freaticometriche

TAB. I.

STAZIONE	Anno d'istituzione della osservazione	Quota del riferimento	Altitudine massima osservata	DATA	Altitudine minima osservata	DATA	COGNOME E NOME DELL' OSSERVATORE
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE (1)							
Selannico	1925	49,50	24,30	13-VII-925	32,64	14-VII-925	Pegani Lino
Beano	id.	54,10	48,25	14-IX-925	43,16	22-XII-925	Urbano Luciano
Pozzo	id.	52,40	46,90	25-VIII-925	44,23	21-XII-925	Pinini Attilio
Talassano	id.	37,50	26,43	3-VIII-925	2,43	15-VII-925	Battello Valentino
Possacco	id.	39,30	34,03	5-IX-925	32,71	19-XII-925	Vidussi Pietro
Bertolo	id.	32,50	30,41	2-VIII-925	30,06	8-VII-925	Calledoni Dott. Emilio
Rivolto	id.	39,30	36,27	4-IX-925	35,27	20-XII-925	Della Mora Tobia
Bianzo	id.	43,40	41,73	26-VIII-925	39,09	2-XI-925	Chiarozzi Ernesto
Castions	id.	22,60	20,65	21-XII-925	20,13	26-VII-925	Cirio Giacomo
Gonara	id.	21,70	18,87	29-VII-925	19,66	4-IX-925	Cignola Paolo
PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL PIAVE (2)							
Tenza	1925	39,25	"	"	"	"	Bonetta Giovanni
Casale	id.	30,33	"	"	"	"	Masetto Narciso
Ormale	id.	12,02	"	"	"	"	Cattolon Giovanni
Rustignè	id.	8,50	"	"	"	"	Bianco Antonio
Oderzo	id.	17,00	"	"	"	"	Massola Nicola
Roncadello	id.	18,59	"	"	"	"	Carrer Vittorio
Negrizia	id.	12,05	"	"	"	"	Lorenson Arcangelo
Ponte di Piave	id.	11,27	"	"	"	"	Giacomini Silvio
Spreafico	id.	54,83	"	"	"	"	Colombo Marco
Lovadina	id.	45,92	"	"	"	"	Granzotto Costante
PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL PIAVE (segue)							
Maserada	1925	30,02	"	"	"	"	Angeli Giulio
Fero	id.	18,55	"	"	"	"	Bassi Antonio
Salterò	id.	30,23	"	"	"	"	Mattuzzo Rocco
Lancenigo	id.	25,90	"	"	"	"	Torresan Emilio
PIANURA FRA IL GUA' E L'ADIGE (3)							
Bagnolo	1924	25,25	24,10	14-III-925	23,15	26-VII-925	Marchetto Giuseppe
Bonaldo	id.	24,53	23,53	13-V-925	21,51	11-X-925	Castellani Giuseppe
S. Lucia di Albaredo	id.	22,06	20,26	23-VI-925	19,29	30-XI-925	Boscagli Giacinto
Stra di Veronella	id.	22,67	19,56	31-V-925	18,96	1-XI-925	Colognesi Ivan
Colombarone	id.	22,30	20,47	23-VI-925	19,96	24-IX-924	Moschin Elvira
Coriano	id.	20,20	18,70	4-IV-925	18,03	23-X-925	Gambin Plinio
PIANURA FRA IL TARTARO-CANAL BIANCO ED IL PO							
Candemio	1923	8,76	8,05	8-IV-925	5,26	24-VIII-925	Bastoni Silvio
Borghese	1924	8,15	7,35	8-IV-925	4,94	23-X-925	id. id.
Boschetto	id.	7,50	6,33	8-IV-925	5,21	8-VIII-925	Ascolini Quinto
Investitura	id.	6,44	7,15	20-IV-925	5,26	15-XII-925	id. id.
Casola	id.	10,17	9,53	8-IV-925	7,35	26-IX-925	id. id.
Malerba	id.	11,26	9,60	6-IV-925	8,10	22-X-925	id. id.
Sabbioni	id.	11,50	9,67	10-IV-925	7,91	8-VIII-924	id. id.
Castelnuovo Bariano	id.	11,27	10,61	8-VI-925	8,07	12-III-925	id. id.

(1) Le stazioni della pianura fra Tagliamento e Torre hanno iniziato il funzionamento nel Giugno 1925. — (2) Le stazioni in destra e sinistra del Piave hanno iniziato il funzionamento nell'Ottobre 1925. — (3) Le stazioni fra il Gua' e l'Adige hanno iniziato il funzionamento nel Luglio 1924.

Quota del ritiramento	STAZIONE	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Media annuale	Escursione annuale (1)
PIANURA FRA TAGLIAMENTO E TORRE															
49,50	Salannico	»	»	»	»	»	33,11	33,91	33,83	33,98	33,50	33,57	33,26	»	»
64,10	Beano	»	»	»	»	»	45,96	45,96	47,94	48,08	47,60	47,59	46,87	»	»
53,40	Pozzo	»	»	»	»	»	45,73	45,50	46,06	45,86	45,37	45,43	44,77	»	»
37,50	Talmasone	»	»	»	»	»	35,13	35,11	35,33	35,34	35,22	35,23	35,23	»	»
39,30	Pozzecco	»	»	»	»	»	32,90	33,93	33,53	33,67	33,18	33,99	33,90	»	»
39,50	Bertolo	»	»	»	»	»	30,12	30,12	30,30	30,34	30,17	30,18	30,14	»	»
39,80	Rivolto	»	»	»	»	»	35,60	35,59	35,81	35,87	35,50	35,58	35,45	»	»
43,40	Bianzo	»	»	»	»	»	40,40	40,34	40,52	40,45	40,11	40,37	40,01	»	»
32,60	Castione	»	»	»	»	»	30,36	30,33	30,49	30,56	30,46	30,46	30,45	»	»
31,70	Gonare	»	»	»	»	»	18,95	18,90	19,15	19,40	19,33	19,16	19,10	»	»
PIANURA IN DESTRA E SINISTRA DEL PIAVE															
39,35	Tezze	33,78	31,70	33,36	34,14	34,81	34,63	34,33	34,34	33,60	33,87	33,98	33,89	33,53	3,63
30,33	Cinadello	28,08	27,76	28,56	28,63	28,72	28,69	28,66	28,63	28,52	28,44	28,54	28,38	28,47	1,80
18,62	Ormele	15,94	16,01	»	16,03	16,11	16,05	16,07	16,03	15,96	15,95	16,05	16,02	»	»
8,50	Rustignè	5,29	5,09	5,86	5,96	5,84	5,37	5,61	4,89	4,66	4,24	5,19	5,59	5,34	2,27
17,00	Odorzo	14,32	15,04	14,77	»	14,96	14,83	14,76	14,80	14,76	14,90	»	14,65	»	»
18,59	Boncadello	16,83	17,00	17,07	17,07	17,06	17,08	16,97	16,84	16,68	16,55	17,03	16,93	16,92	1,24
12,05	Negrizia	10,34	10,50	10,66	10,61	10,75	10,73	10,78	10,38	10,23	10,20	10,63	10,58	10,52	1,14
11,87	Ponte di Piave	8,30	8,53	»	9,07	9,19	8,66	8,94	8,18	7,91	7,39	7,94	8,26	»	»
54,83	Sprasio	33,57	31,93	34,86	35,90	36,43	36,23	35,90	36,05	34,98	33,93	34,37	34,10	34,35	6,00
45,93	Lovadina	30,60	29,86	31,75	32,42	32,83	32,74	32,31	32,19	31,80	31,03	31,14	31,06	31,66	3,26
30,01	Masera	27,15	26,13	27,67	27,85	28,08	27,93	27,96	27,72	27,53	27,35	27,43	27,34	27,49	1,55
18,55	Pere	15,60	15,65	15,71	15,68	15,78	15,65	15,65	15,60	15,69	15,81	15,70	15,67	15,66	0,47
30,23	Saltore	25,67	24,69	25,71	26,08	26,37	26,36	26,18	26,06	25,91	25,65	25,63	»	»	»
25,90	Laurenigo	22,22	21,97	22,20	22,45	22,53	22,53	22,53	22,40	22,39	22,30	22,32	22,30	22,34	0,70
PIANURA FRA IL GUA' E L'ADIGE															
25,25	Bagnolo	23,41	23,31	23,53	23,51	23,55	23,33	23,36	23,38	23,37	23,25	23,66	23,42	23,44	1,02
24,33	Bonardo	23,06	23,00	23,31	23,44	22,55	23,43	23,19	21,94	21,76	21,61	21,63	21,75	22,06	1,07
23,06	S. Lucia di Albaredo	19,74	19,85	20,09	20,17	20,35	20,29	20,18	20,01	19,92	19,91	19,80	19,94	20,01	0,68
23,07	Strada di Varonella	19,01	19,11	19,30	19,43	19,52	19,42	19,41	19,42	19,06	19,03	19,08	19,04	19,23	0,59
22,80	Colombarone	20,05	»	»	»	20,38	20,34	20,33	20,32	20,31	20,18	20,30	20,37	»	»
20,80	Coriano	18,52	18,57	18,67	18,63	18,66	18,53	18,51	18,31	18,30	18,08	18,27	18,49	18,46	0,67
PIANURA FRA IL TARTARO E IL PO															
8,76	Condemine	7,31	7,52	7,46	7,50	7,33	6,77	6,48	6,10	6,01	6,17	6,63	6,39	6,34	2,09
8,15	Borghese	6,14	6,33	6,45	6,25	6,15	5,53	5,48	5,06	5,21	5,05	5,18	5,44	5,74	2,71
7,50	Beschette	6,23	6,39	6,33	6,49	6,25	5,96	5,83	5,38	5,42	5,44	»	»	»	»
8,44	Investitura	6,11	6,24	6,51	6,39	6,30	6,47	6,30	5,81	5,61	5,45	5,45	5,49	6,10	1,69
10,17	Canola	8,47	8,60	9,00	9,20	8,97	8,62	8,11	7,54	7,45	7,65	7,08	8,12	8,31	3,23
11,95	Malorba	8,84	8,80	9,15	9,40	8,90	8,85	8,80	8,69	8,54	8,47	8,85	9,23	8,88	1,50
11,50	Sabbioni	8,70	8,60	9,03	9,42	9,22	9,06	8,81	8,31	8,19	8,29	8,62	8,57	8,74	1,78
11,37	Castelnuovo Bariano	8,45	8,64	9,51	9,97	9,99	10,27	9,55	8,55	8,67	9,01	9,20	8,57	9,30	2,54

(1) Differenza tra i valori massimi e minimi assoluti riscontrati nell'anno.

E. - PORTATE E BILANCI IDROLOGICI

ABBREVIAZIONI E SEGNI CONVENZIONALI

Stazione per misure di portata con idrometro a lettura diretta	M.
Stazione per misure di portata con idrometrografo	Mr.
Dato mancante	'
Dato interpolato	[]

Dato inserito	?
Sponda sinistra	sp. s.
Sponda destra	sp. d.

CONTENUTO DELLE TABELLE

TABELLA I. — Contiene per ogni stazione di misura delle portate, che non figura nella successiva tabella II, 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 e 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.

AVVERTENZE

I valori delle portate giornaliere riportati nella tabella II sono stati determinati, in genere, mediante la curva delle portate in base alla lettura meridiana fatta all'idrometro cui la curva stessa si riferisce.

Per le stazioni fornite di idrometrografo si sono assunte invece le medie dei valori corrispondenti ai livelli registrati di sei in sei ore; per i giorni in cui si sono verificate variazioni notevoli di livello, come portata giornaliera è stata assunta la media delle portate orarie.

Nella tabella suddetta sono stampati in carattere grassetto i valori più elevati di ogni mese, e in corsivo i più bassi.

Le frequenze e le durate delle portate sono state determinate in conformità di quanto si è detto a proposito delle altezze idrometriche (vedi contenuto tabelle Sezione C). Per il calcolo delle frequenze delle portate, il campo di escursione di queste è talora suddiviso in intervalli di differente ampiezza, con lo scopo di mettere in migliore evidenza la distribuzione delle portate stesse. I diagrammi corrispondenti sono invece riferiti ad intervalli di ampiezza costante al fine di mantenere l'efficacia rappresentativa.

Le parole *portata* e *deflusso* sono usate nel significato loro conferito dalla Commissione Elettrotecnica Internazionale, e cioè:

per *deflusso* di un corso d'acqua in una determinata sezione e per un dato intervallo di tempo si intende il volume liquido che ha attraversato la sezione nell'intervallo;

per *portata* del corso d'acqua a un dato 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 per secondo.

Il *deflusso* è espresso comunemente in milioni di metri cubi. Talora, però, esso viene misurato dall'altezza di deflusso, ossia dallo spessore in millimetri dello strato d'acqua di pari volume, distribuito uniformemente su tutta la superficie del bacino tributario.

Portata unitaria (o *contributo*) è il quoziente della *portata* per l'area del bacino idrografico. La *portata unitaria* è espressa in litri per secondo e per kmq.

Deflusso unitario è il quoziente del deflusso per l'area del bacino idrografico: esso viene espresso 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.

NB. — I valori delle portate giornaliere vennero desunti, in generale dalle tabelle « Deflussi giornalieri e mensili » pubblicati nel Bollettino idrografico mensile. Per alcune stazioni il calcolo delle portate venne rifatto tenendo conto di rilievi e di controlli eseguiti posteriormente alla pubblicazione del bollettino suddetto.

Misure di portata eseguite nell'anno (1)

TAB. I.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e Mese	OSSERVAZ. IDROMETRICHE		Portata in m ³ /sec.	Misure bariche in litri	Caudale in litri/sec.
				Idrometro di	Metri			
QUIETO								
Quieto	Levade	1	17 marzo	stazione	2,81	4,36	259	17,3
id.	id.	2	4 aprile	id.	1,86	2,96	id.	11,7
id.	id.	3	7 maggio	id.	3,50	10,43	id.	41,4
id.	id.	4	16 maggio	id.	2,72	6,17	id.	24,5
id.	id.	5	20 ottobre	id.	1,44	1,18	id.	4,7
DRAVA								
Drava	Versciaco di Sotto . .	1	14 settembre	stazione	0,14	3,64	13,5	20,9
Rio di Sesto	Sesto	1	14 settembre	riferimento	1,36	1,71	61,4	27,8
ISONZO								
Idria	Recca	1	25 luglio	riferimento	2,19	7,22	200	24,1
id.	id.	2	26 luglio	id.	2,19	9,25	id.	30,8
id.	id.	3	28 agosto	stazione	0,81	10,10	id.	33,7
id.	id.	4	21 settembre	id.	0,81	10,03	id.	33,4
id.	id.	5	29 settembre	id.	0,88	12,43	id.	41,4
id.	id.	6	17 ottobre	id.	0,81	6,65	id.	22,3
id.	id.	7	2 novembre	id.	0,81	6,66	id.	22,3
id.	id.	8	20 novembre	id.	0,52	17,99	id.	60,0
id.	id.	9	21 novembre	id.	0,49	16,48	id.	54,9
id.	id.	10	3 dicembre	id.	0,40	12,00	id.	43,3
id.	id.	11	7 dicembre	id.	0,23	8,73	id.	20,2
id.	Voloka	1	4 giugno	riferimento	2,32	10,34	217	32,6
id.	id.	2	12 giugno	id.	2,37	7,57	id.	23,9
id.	id.	3	25 giugno	id.	2,32	46,5	id.	146,7
id.	id.	4	26 giugno	id.	2,32	25,9	id.	81,7
id.	Stopnico	1	31 gennaio	id.	1,19	14,75	"	"
Isonzo	Canale	1	30 dicembre	stazione	1,46	66,9	1357	40,3
Torre	Vedronza	1	17 gennaio	"	"	1,52	61,3	24,8
id.	S. Oualdo	1	30 gennaio	"	"	1,97	66,4	29,7
Canale derivato dal Taro	Cisaria	1	20 gennaio	"	"	1,91	"	"
TAGLIAMENTO								
Tagliamento	Ploverno	1	13 gennaio	stazione	0,48	34,4	1900	12,1
id.	id.	2	26 gennaio	id.	0,405	31,2	id.	16,4
id.	id.	3	14 marzo	id.	0,425	66,2	id.	34,4
id.	id.	4	9 aprile	id.	0,22	78,8	id.	41,5
id.	id.	5	12 giugno	id.	0,81	80,7	id.	42,5
id.	id.	6	3 luglio	id.	0,68	74,2	id.	39,1
(segue) TAGLIAMENTO								
Tagliamento	Ploverno	7	24 luglio	stazione	0,65	88,1	1900	43,4
id.	id.	8	6 agosto	id.	0,575	107,5	id.	53,4
id.	id.	9	19 agosto	id.	0,685	65,0	id.	31,2
id.	id.	10	16 settembre	id.	0,685	65,2	id.	34,3
id.	id.	11	19 ottobre	id.	0,385	52,9	id.	27,9
id.	id.	12	23 novembre	id.	0,45	82,9	id.	43,6
id.	id.	13	2 dicembre	id.	0,22	57,4	id.	20,2
id.	Passo di Canussio . .	1	20 gennaio	stazione	0,51	12,8	2300	5,6
id.	id.	2	25 giugno	id.	1,24	65,5	id.	29,5
id.	id.	3	4 luglio	id.	1,036	43,1	id.	13,7
id.	id.	4	22 luglio	id.	0,93	24,1	id.	10,5
id.	id.	5	7 agosto	id.	1,272	74,2	id.	32,2
id.	id.	6	20 agosto	id.	0,90	21,0	id.	9,1
id.	id.	7	17 settembre	id.	0,90	22,0	id.	9,6
id.	id.	8	20 ottobre	id.	0,90	16,0	id.	7,0
id.	id.	9	17 novembre	id.	1,56	114,0	id.	40,6
id.	id.	10	24 novembre	id.	1,19	42,0	id.	12,3
id.	id.	11	4 dicembre	id.	0,96	15,9	id.	7,3
PIAVE								
Piave	Cima Sappada	1	25 giugno	"	"	1,20	10,9	112,3
id.	id.	2	29 agosto	"	"	0,23	id.	30,9
id.	Granvillia	1	29 agosto	"	"	0,98	29,8	22,9
id.	id.	2	16 ottobre	"	"	0,40	id.	13,6
Krumm	id.	1	25 giugno	"	"	2,02	17,9	111,3
id.	id.	2	29 agosto	"	"	0,713	17,9	43,5
Taglia derivata dal Krman	id.	2	29 agosto	"	"	0,155	"	"
Krumm	id.	3	16 ottobre	"	"	0,273	17,9	25,4
Taglia derivata dal Krman	id.	3	16 ottobre	"	"	0,182	"	"
Intero di Volante	Ponte Cordevole . . .	1	25 giugno	"	"	7,55	60,8	102,9
id.	id.	2	29 agosto	"	"	2,62	id.	37,8
id.	id.	3	16 ottobre	"	"	1,47	id.	21,2
id.	id.	4	12 dicembre	stazione	0,30	1,01	id.	14,6
Val Marzon	Casoni Crociera . . .	1	26 dicembre	"	"	0,256	29	12,7
Anafel	Val Marzon	1	26 dicembre	"	"	2,54	98	25,9
Val da Riu	Preclaurin	1	26 dicembre	"	"	0,738	20	30,1
S. Rocco	Auronzo	1	6 gennaio	"	"	0,101	2,96	24,1
id.	id.	2	5 febbraio	"	"	0,092	id.	21,1
id.	id.	3	11 marzo	"	"	0,092	id.	27,7

(1) La tabella contiene i risultati delle misure di portata eseguite in quelle stazioni che non figurano nella successiva tabella II. — (2) Compresa la portata della Roggia.

TAB. I.

Misure di portata eseguite nell' anno (1)

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata mc./sec.	Bacini inferiori in kmq.	Caudale in l./sec./kmq.	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata mc./sec.	Bacini inferiori in kmq.	Caudale in l./sec./kmq.
				Idrometro di	Metri								Idrometro di	Metri			
segue PIAVE																	
S. Rocco	Auronzo	4	31 Marzo	>	>	0,060	2,96	20,3	Boite	Podestagno	1	30 Settembre	>	>	1,54	81,2	19,0
id.	id.	5	22 Aprile	>	>	0,138	id.	46,6	id.	id.	2	18 Ottobre	>	>	2,43	id.	20,2
id.	id.	6	26 Luglio	>	>	0,096	id.	32,1	Felizzon	id.	1	20 Settembre	>	>	1,26	32,9	30,1
id.	id.	7	9 Agosto	>	>	0,134	id.	45,3	id.	id.	2	18 Ottobre	>	>	1,01	id.	26,0
id.	id.	8	20 Agosto	>	>	0,153	id.	51,7	Costeana	Salietto di Zuel	1	20 Settembre	>	>	0,904	33,6	23,4
id.	id.	9	14 Novembre	>	>	0,157	id.	53,0	id.	id.	2	17 Ottobre	>	>	0,686	id.	17,3
Ostera	id.	1	6 Gennaio	>	>	0,070	5,81	12,0	Boite	id.	1	20 Settembre	stazione	0,09	2,900	167,3	23,6
id.	id.	2	5 Febbraio	>	>	0,081	id.	5,3	id.	id.	2	17 Ottobre	id.	0	3,034	id.	18,1
id.	id.	3	11 Marzo	>	>	0,061	id.	10,5	Rio Gallina	Casera Verdaz	1	12 Marzo	>	>	0,393	12,6	31,2
id.	id.	4	31 Marzo	>	>	0,119	id.	20,4	id.	id.	2	23 Giugno	>	>	0,192	id.	15,2
id.	id.	5	22 Aprile	>	>	0,242	id.	41,7	id.	id.	3	14 Ottobre	>	>	0,191	id.	15,2
id.	id.	6	6 Luglio	>	>	0,089	id.	15,3	Rui Negro	id.	1	12 Marzo	>	>	0,024	sorg.	>
id.	id.	7	20 Agosto	>	>	0,089	id.	15,3	id.	id.	2	23 Giugno	>	>	0,015	id.	>
Diebba	id.	1	6 Gennaio	>	>	0,170	4,07	24,4	id.	id.	3	14 Ottobre	>	>	0,008	id.	>
id.	id.	2	5 Febbraio	>	>	0,118	id.	16,9	Piave	Ponte nelle Alpi	1	9 Gennaio	stazione	0,205	3,13	1836	12,2
id.	id.	3	11 Marzo	>	>	0,176	id.	25,3	Canale derivato dal Fiume	Soccher	1 1/2	id.	id.	1,89	19,39	1836	9,9
id.	id.	4	31 Marzo	>	>	0,159	id.	22,8	Piave	Ponte nelle Alpi	2	7 Febbraio	id.	0,115	1,44	1836	>
id.	id.	5	22 Aprile	>	>	0,315	id.	45,3	Canale derivato dal Fiume	Soccher	2 1/2	id.	id.	1,77	17,19	1836	>
id.	id.	6	6 Luglio	>	>	0,196	id.	23,0	Piave	Ponte nelle Alpi	3	26 Febbraio	id.	0,10	23,45	>	>
id.	id.	7	26 Luglio	>	>	0,220	id.	31,6	id.	id.	4	10 Marzo	id.	0,195	22,23	1836	12,55
id.	id.	8	9 Agosto	>	>	0,160	id.	23,0	Canale derivato dal Fiume	Soccher	4 1/2	id.	id.	1,17	8,96	1836	38,7
id.	id.	9	20 Agosto	>	>	0,174	id.	25,0	Piave	Ponte nelle Alpi	5	20 Aprile	id.	0,54	57,2	1836	14,9
Piova	Pra de Mandre	1	24 Giugno	>	>	0,88	25,6	23,6	Canale derivato dal Fiume	Soccher	5 1/2	id.	Soccher	1,42	11,97	1836	14,9
id.	Idigia e monte del ponte sul Fiume	1	24 Giugno	stazione	0,24	1,04	27,7	38,6	Piave	Ponte nelle Alpi	6	15 Ottobre	stazione	0,12	7,84	1836	14,9
id.	id.	2	20 Agosto	>	>	0,77	id.	27,8	Canale derivato dal Fiume	Soccher	6 1/2	id.	id.	0,70	20,34	1836	14,9
id.	id.	3	17 Ottobre	stazione	0,315	0,54	id.	19,6	Piave	Ponte nelle Alpi	7	9 Dicembre	id.	6,75	5,88	1836	14,9
id.	id.	4	18 Dicembre	id.	0,21	0,46	id.	16,0	Canale derivato dal Fiume	Soccher	7 1/2	id.	id.	0,78	21,7	1836	14,9
id.	Ponte alla Segheria	1	24 Giugno	>	>	1,11	22,4	37,7	Stabali	Casera bassa Scalet	1	23 Giugno	>	>	0,30	3,02	65,1
id.	id.	2	17 Ottobre	>	>	0,55	id.	18,9	id.	Casera Stabali	1	23 Giugno	>	>	0,44	6,56	62,4
id.	id.	3	13 Dicembre	>	>	0,47	id.	16,1	Val Clusa	8 metri caudale un id. Fiume	1	23 Giugno	>	>	0,12	>	>
Molinà	8 m. caudale un id. Fiume	1	24 Giugno	>	>	3,13	42,5	73,6	Podestagno e Val del Fiume	3 m. a monte del salto	1	23 Giugno	>	>	0,79	sorg.	>
Vedessana	Ponte Vedessana	1	24 Giugno	>	>	0,45	10,8	42,0	Val Clusa	Ponte della Balanca	1	23 Giugno	>	>	1,15	11,53	99,7
id.	id.	2	29 Agosto	>	>	0,20	id.	19,1	Canale derivato dal Fiume	Mis.	1	23 Gennaio	>	>	8,6	700,8	12,3
id.	id.	3	17 Ottobre	>	>	0,15	id.	14,2	Mis e canale derivato	Mis.	1	23 Gennaio	>	>	1,3	103,5	12,0
Molinà	Ponte «le Piazze»	1	24 Giugno	>	>	2,86	56,2	67,8	Salmenega	Cesto	1	19 Aprile	>	>	0,05	3,3	17,0
id.	id.	2	29 Agosto	>	>	2,14	id.	38,1									
id.	id.	3	17 Ottobre	>	>	1,64	id.	29,3									
Piave	Perarolo	1	10 Marzo	stazione	1,10	16,90	826	20,5									
id.	id.	2	21 Settembre	id.	0,96	19,14	id.	22,3									
id.	id.	3	15 Ottobre	>	>	17,16	id.	20,8									
id.	id.	4	10 Dicembre	stazione	0,41	14,60	id.	17,7									

(1) La tabella contiene i risultati delle misure di portata eseguite in quelle stazioni che non figurano nella successiva tabella II. — (2) Non è stata eseguita la misura del canale derivato.

Misure di portata eseguite nell'anno (1)

TAB. I.

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata in mc/sec.	Riduzione in mc/sec.	Contributo in mc/sec.	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata in mc/sec.	Riduzione in mc/sec.	Contributo in mc/sec.
				Idrometro di	Metri								Idrometro di	Metri			
(segue) PIAVE									(segue) PIANURA ORIENTALE								
Salmenaga	Cesio	1	19 aprile	>	>	0,06	4,9	14,0	Roggia Millana	Casale Millana . . .	5	30 settembre	stazione	0,649	0,33	riserva	>
id.	A monte del Ponte Imv. Bacia - S. Gaudioso	1	19 aprile	>	>	0,15	10,9	15,0	Roggia Brodiz	Arita	1	26 aprile	id.	0,40	1,44	id.	>
Colmeda (sorg.)	Fruina	1	17 dicembre	>	>	0,99	3,76	60,3	id.	Centrale Mangilli . .	1	29 maggio	id.	0,43	1,30	id.	>
id.	Ponte di Faont	1	18 dicembre	>	>	0,98	8,83	31,7	Roggia Carolinina	Arita	1	26 aprile	id.	0,39	0,27	id.	>
Piave	Sagustino	1	17 dicembre	stazione	0,98	20,7	3490	8,8	id.	id.	2	29 maggio	id.	0,39	0,29	id.	>
Canale Brantella	Pederobba	1	9 marzo	riferimento	1,31	14,80	>	>	id.	id.	3	9 luglio	id.	0,39	0,35	id.	>
Canale Piavesella	Nervesa	1	9 marzo	a metà parata	1,10	6,85	>	>	id.	id.	4	11 agosto	id.	0,213	0,29	id.	>
									id.	id.	5	1 ottobre	id.	0,316	0,81	id.	>
PIANURA ORIENTALE									Stella	Fornaci Ansil	1	30 aprile	id.	1,008	9,49	id.	>
Roggia Villcogna	Casale Gambrozzo . .	1	19 agosto	stazione	0,50	1,04	riserva	>	id.	id.	2	30 maggio	id.	1,105	10,18	id.	>
id.	id.	2	1 ottobre	id.	0,46	0,80	id.	>	id.	id.	3	10 luglio	id.	1,355	13,23	id.	>
id.	Molino Tressara . .	1	26 aprile	id.	1,873	2,12	id.	>	id.	id.	4	17 luglio	id.	1,14	11,77	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	1,856	1,84	id.	>	id.	id.	5	12 agosto	id.	1,195	11,16	id.	>
Roggia Zinghera	Torsa	1	26 aprile	id.	0,79	2,42	id.	>	id.	id.	6	30 settembre	id.	1,115	10,50	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	0,81	2,20	id.	>	Roggia Cosana	Bosco	1	12 agosto	id.	1,105	2,49	id.	>
Roggia Fedri	id.	1	26 aprile	id.	0,64	2,71	id.	>	id.	id.	2	30 settembre	id.	1,145	2,71	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	0,71	2,76	id.	>	Taglio	Cascina Tonon	1	30 aprile	id.	1,305	21,05	id.	>
Torsa	Cimitero Torsa . . .	1	16 luglio	id.	0,795	6,09	id.	>	id.	id.	2	30 maggio	id.	1,335	22,00	id.	>
id.	id.	2	11 agosto	id.	0,83	6,42	id.	>	id.	id.	3	17 luglio	id.	1,31	21,41	id.	>
id.	id.	2	29 settembre	id.	0,84	6,74	id.	>	id.	id.	4	12 agosto	id.	1,31	21,00	id.	>
Roggia Bellizza	Torsa	1	26 aprile	id.	0,56	2,26	id.	>	id.	id.	5	30 settembre	id.	1,30	21,00	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	0,605	2,35	id.	>	Stella	Casale Sacile	1	30 aprile	id.	1,075	37,7	id.	>
id.	id.	3	9 luglio	id.	0,55	2,12	id.	>	id.	id.	2	30 maggio	id.	1,11	40,63	id.	>
id.	id.	4	12 agosto	id.	0,61	2,32	id.	>	id.	id.	3	17 luglio	id.	1,065	28,25	id.	>
id.	id.	5	26 settembre	id.	0,64	2,33	id.	>	id.	id.	4	12 agosto	id.	1,11	29,30	id.	>
Torsa	Ponte Arita-Torsa . .	1	26 aprile	id.	1,945	8,99	id.	>	id.	id.	5	30 settembre	id.	1,13	29,45	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	1,945	9,10	id.	>	id.	id.	1	26 maggio	id.	0,85	54,3	id.	>
id.	id.	3	16 luglio	id.	1,855	8,53	id.	>	id.	id.	2	25 giugno	id.	0,735	57,3	id.	>
id.	id.	4	11 agosto	id.	1,905	9,26	id.	>	id.	id.	3	18 luglio	id.	0,76	44,40	id.	>
id.	id.	5	29 settembre	id.	0,93	9,39	id.	>	id.	id.	4	12 agosto	id.	0,775	55,0	id.	>
id.	Casale Gambellini . .	1	26 aprile	id.	1,905	10,41	id.	>	Roggia Barbariga	Ponte strada Rivignani-Romano	1	26 aprile	id.	0,556	1,13	id.	>
id.	id.	2	29 maggio	id.	1,81	9,87	id.	>	id.	id.	2	30 maggio	id.	0,58	1,05	id.	>
id.	id.	3	24 giugno	id.	1,815	9,81	id.	>	id.	id.	3	17 luglio	id.	0,566	0,82	id.	>
id.	id.	4	16 luglio	id.	1,698	8,90	id.	>	id.	id.	4	11 agosto	id.	0,60	1,0	id.	>
id.	id.	5	11 agosto	id.	1,776	9,60	id.	>	id.	id.	5	30 settembre	id.	0,575	0,87	id.	>
id.	id.	6	29 settembre	id.	1,733	5,59	id.	>	BRENTA								
Roggia Millana	Casale Millana . . .	1	26 aprile	id.	0,563	0,54	id.	>	Brenta	Borgo Valsugana . . .	1	20 marzo	stazione	0,43	5,22	335	22,5
id.	id.	2	29 maggio	id.	0,665	0,47	id.	>	id.	id.	2	19 maggio	id.	0,67	8,60	id.	26,6
id.	id.	3	18 luglio	id.	0,628	0,33	id.	>	id.	id.	3	27 agosto	id.	0,49	3,84	id.	15,3
id.	id.	4	11 agosto	id.	0,605	0,28	id.	>	id.	id.	4	19 ottobre	id.	0,43	2,54	id.	10,8
									id.	id.	5	10 dicembre	id.	0,46	3,35	id.	13,9

(1) La tabella contiene i risultati delle misure di portata eseguite in quelle stazioni che non figurano nella successiva tabella II.

TAB. I.

Misure di portata eseguite nell'anno (1)

CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Numero d'ordine della misura	GIORNO e MESE	Osservaz. idrometriche		Portata mese.	Ridotto in km.	Costante in l/sec./km.
				Idrometro di	Metri			
(segue) BRENTA								
Cismon	Ponte S. Silvestro	1	21 Ottobre	riferimento	1,51	3,36	193	17,5
id.	id.	2	10 Dicembre	id.	1,56	3,55	193	19,3
Roggia derivata dal Cismon	id.	214	id.	"	"	0,16		
Cismon	Port	1	11 Dicembre	riferimento	2,73	7,55	440	17,2
BACCHIGLIONE								
Antico	Sper	1	26 Luglio	"	"	0,19	12,3	9,9
id.	Buse	1	26 Luglio	"	"	0,11	14,6	9,1
Val Zoetta (sorg.)	Lastebasse	1	26 Luglio	riferimento	2,51	0,22	5,0	64,0
AGNO-GUA								
Brendola	Ponte Masina	1	24 Maggio	riferimento	4,75	4,57	"	"
Gua	Cologua Veneta	1	23 Maggio	stazione	0,065	4,75	200	12,3
id.	id.	2	24 Maggio	id.	0,065	4,82	id.	12,5
id.	id.	3	16 Giugno	id.	2,00	3,06	id.	11,8
id.	id.	4	11 Luglio	id.	0,445	11,20	id.	43,4
id.	id.	5	26 Agosto	id.	0,09	2,94	id.	15,9
id.	id.	6	10 Novembre	id.	1,38	26,23	id.	100,9
id.	id.	7	id.	id.	1,08	21,48	id.	82,6
id.	id.	8	id.	id.	0,90	18,69	id.	71,9
ADIGE								
Adige	Glorenza	1	3 Febbraio	stazione	0,31	3,95	461	4,5
Salerno	Studerno	1	2 Febbraio	id.	0,17	0,70	100	7,0
Adige	Vilpiano	1	1 Febbraio	riferimento	2,31	21,77	2577	8,6
Roggia derivata dall'Adige	id.	114	id.	"	"	0,36		
Flòren	Colle Isarco	1	8 Agosto	riferimento	1,51	4,62	71,2	64,8
Rio di Vizzo	Novale	1	7 Agosto	stazione	1,005	7,31	112	64,2
id.	id.	2	17 Novembre	id.	0,79	1,91	112	17,6
Roggia derivata dal Tizio	id.	214	id.	"	"	0,06		
Rio di Vizzo	Prati	1	7 Agosto	riferimento	2,31	8,52	123,6	63,8
id.	id.	2	19 Agosto	id.	2,24	2,48	id.	70,9
id.	id.	3	16 Novembre	id.	2,57	2,57	id.	19,3
Isarco	Bressanone	1	3 Febbraio	stazione	0,02	2,50	740	7,5
Roggia derivata dall'Isarco	id.	114	id.	"	"	2,23		
Isarco	id.	2	21 Marzo	stazione	0,03	3,20	740	7,1
Roggia derivata dall'Isarco	id.	214	id.	"	"	2,08		
Isarco	id.	3	29 Giugno	stazione	0,04	19,62	id.	26,5
id.	id.	4	8 Settembre	id.	0,20	16,00	id.	22,5
(segue) ADIGE								
Rio di Selva	Rasun di Sotto	1	13 Settembre	riferimento	1,50	2,40	111,8	20,4
Rio Rosso	Casere	1	23 Giugno	id.	2,50	0,83	10,7	77,6
Aurino	Cà di Pietra	1	5 Febbraio	stazione	0,33	1,38	151	9,1
id.	id.	2	26 Giugno	id.	0,60	6,86	id.	45,4
id.	id.	3	11 Settembre	id.	0,60	6,32	id.	48,2
id.	id.	4	12 Novembre	id.	0,43	3,54	id.	23,4
id.	Luttago	1	5 Febbraio	S. Maurizio	0,335	2,55	275	9,3
Rio Giallo	Malga Passa	1	27 Giugno	riferimento	1,75	0,43	13,1	22,8
id.	id.	2	9 Settembre	id.	1,75	0,23	13,1	25,0
Aurino	Caminata	1	5 Febbraio	id.	1,25	2,80	304	9,3
id.	Gais	1	23 Giugno	stazione	0,21	20,66	484	43,1
id.	id.	2	12 Settembre	id.	0,27	12,39	id.	27,9
id.	id.	3	12 Novembre	id.	2,51	2,75	id.	20,1
id.	Stegona	1	6 Febbraio	id.	2,00	3,78	629	5,9
Gadera	Flaronz	1	6 Febbraio	P.ta Flaronz	0,00	3,47	290	2,9
id.	id.	2	23 Giugno	stazione	0,19	12,63	id.	32,4
Rienza	S. Lorenzo	1	6 Febbraio	id.	2,10	9,81	1206	7,5
id.	Bressanone	1	7 Febbraio	id.	2,00	16,76	2143	7,8
id.	id.	2	20 Marzo	id.	2,00	15,09	id.	7,0
id.	id.	3	29 Giugno	P.ta Valcortina	0,10	59,5	id.	27,8
id.	id.	4	15 Settembre	stazione	2,01	50,45	id.	22,5
Gardena	Prembacherhof	1	8 Aprile	id.	0,39	1,23	50,6	24,2
id.	id.	2	20 Aprile	id.	0,59	3,06	id.	60,5
id.	id.	3	18 Dicembre	riferimento	2,07	1,23	id.	22,1
Ega	Seghe di Cardano	1	24 Giugno	id.	2,75	2,19	165	19,3
Noce	Ponte Rovina	1	16 Gennaio	stazione	0,33	3,17	392	8,1
id.	id.	2	7 Marzo	id.	0,29	2,68	id.	6,8
id.	id.	3	28 Marzo	id.	0,22	3,41	id.	8,7
id.	id.	4	20 Aprile	id.	0,55	8,55	id.	22,1
id.	id.	5	29 Maggio	id.	0,89	24,60	id.	62,6
id.	id.	6	17 Ottobre	Mastellina	0,695	5,25	id.	15,2
id.	id.	7	8 Dicembre	id.	0,65	4,60	id.	11,7
Avio	Perzè (Moena)	1	24 Gennaio	riferimento	1,75	1,85	210	8,8
id.	id.	2	27 Febbraio	id.	1,20	1,90	id.	9,1
id.	id.	3	2 Aprile	id.	1,75	1,85	id.	8,8
id.	id.	4	20 Aprile	id.	2,01	4,79	id.	22,8
id.	Molina	1	24 Gennaio	stazione	1,15	4,22	656	6,4
id.	Pozzolago	1	15 Dicembre	riferimento	1,27	7,20	831	8,9
id.	Serra S. Giorgio	1	24 Marzo	stazione	2,75	6,41	930	6,9
Canale derivato dal Cismon	a n. 250 dell'edificio di pace	1	4 Dicembre	"	"	85,4	"	"
id.	id.	2	20 Dicembre	"	"	82,4	"	"
id.	id.	3	27 Dicembre	"	"	70,8	"	"

(1) La tabella contiene i risultati delle misure di portata eseguite in quelle stazioni che non figurano nella successiva tabella II. — (2) Compresa la portata della roggia derivata.

I. - MISURE DI PORTATA DELLA LIVENZA ALLA STAZIONE DI FIASCHETTI DI CANEVA (SACILE)

Caratteristiche della stazione:

- a) inizio delle misure di portata: luglio 1923;
 b) idrometrografo di stazione e di riferimento: Fiaschetti di Caneva (m. 3 a monte, sp. d.); quota approssimata dello zero m. 24 s. m.; distanza dalla foce km. 98; inizio osservazioni 1929; massima piena m. 4.25 (25-IV-1925); massima magra m. 2.12 (8-II-1925).
 c) Portate (per l'anno 1925): annua media mc/sec. 17,8; massima mc/sec. 39,8 il 26-IV-1925; minima mc/sec. 8,2 l'8-II-1925.



Fig. 86

Misure eseguite e curva delle portate.

I deflussi notevolmente copiosi della Livenza a Fiaschetti dipendono in gran parte dall'afflusso di acque che per via sotterranea, attraverso menti carnici, provengono dal Plan del Consiglio, dando origine alle sorgenti della Santissima e del Gorgazzo. Per questo fatto il bacino di dominio della Livenza alla sezione di misura, determinato in base alle linee superficiali di spartiacque, non ha alcun significato dal punto di vista idrografico.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata a fig. 86, operando da un carrello sospeso ad un cavo teso attraverso al corso d'acqua. Dall'epoca dell'insediamento della stazione a tutto il 1925 vennero eseguite 23 misure, delle quali 10 nel 1925; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito. La massima portata misurata fu di mc. 27,6

LIVENZA a FIASCHETTI. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Velocità		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	6-III	3.06	25.300	0.41	0.88	0.62	6	24-IX	2.69	14.488	0.29	0.84	0.46
2	8-IV	3.62	15.880	0.38	0.82	0.51	7	18-X	2.61	13.818	0.28	0.85	0.46
3	7-VIII	2.84	17.220	0.39	0.84	0.51	8	27-X	3.22	23.550	0.39	0.43	0.61
4	21-VIII	3.05	21.100	0.37	0.87	0.56	9	20-XI	2.906	17.350	0.32	0.86	0.53
5	15-IX	2.68	12.075	0.26	0.31	0.41	10	7-XII	2.55	12.200	0.26	0.29	0.48

il 31-V-1924, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 3.26; la minima fu di mc. 9,9 il 21-III-1924, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 2.20.

La curva delle portate riprodotta nella fig. 87, venne tracciata in base ai risultati delle misure eseguite dall'agosto del 1924 a tutto il 1925 e riferite all'idrometrografo di stazione.

A partire dal mc. 24 la curva delle portate venne estrapolata; superiormente al valore suddetto le portate giornaliere devono quindi ritenersi largamente approssimate.

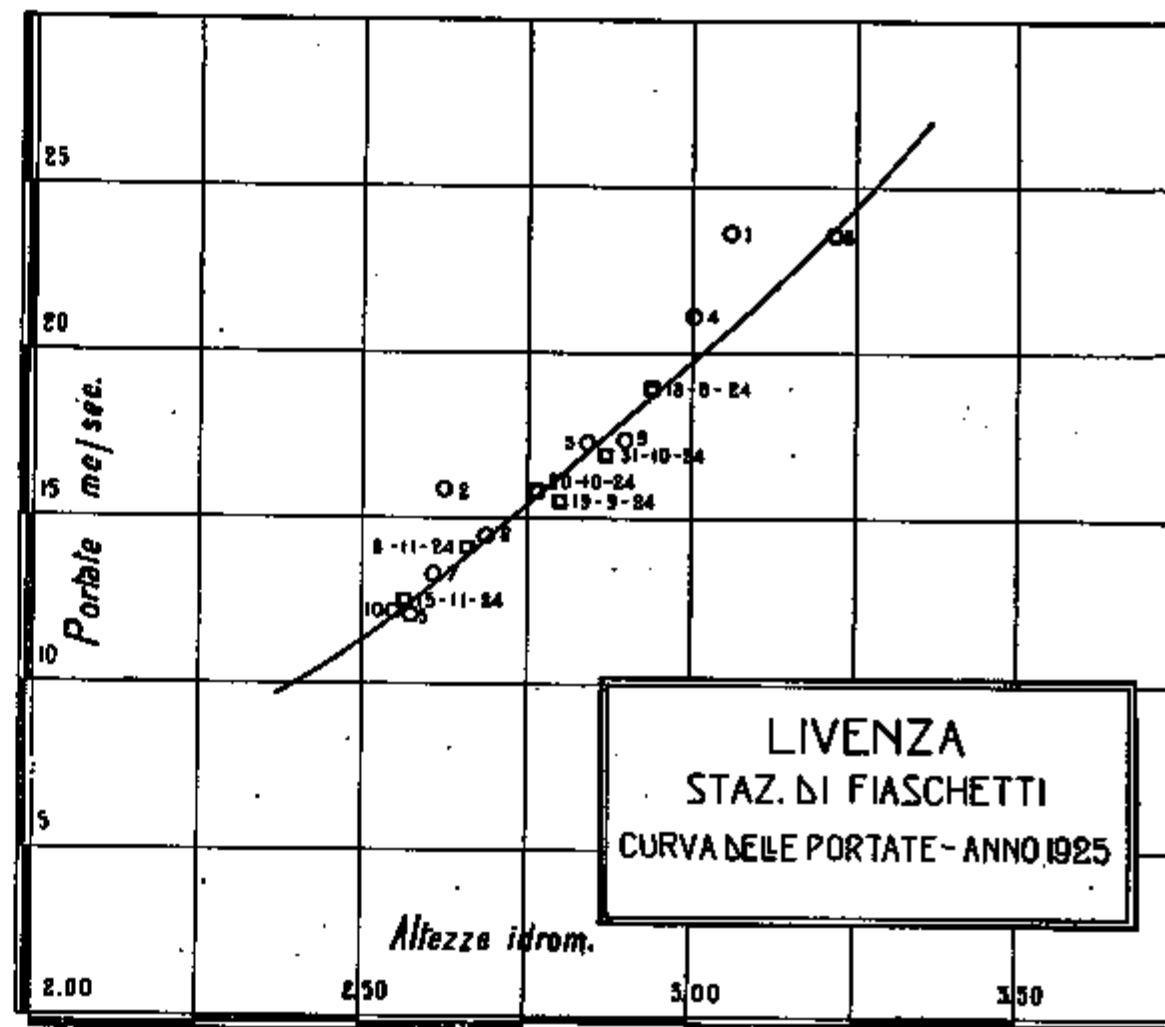


Fig. 87

Nel periodo di intumescenze verificatosi dal febbraio all'aprile l'alveo nella sezione di misura ha subito notevoli variazioni che sono state riscontrate dall'esame delle sezioni liquide rilevate nei mesi di marzo ed aprile. Per il periodo suddetto i valori giornalieri delle portate, desunte dalla curva a fig. 87, vennero corretti col noto metodo di Stent.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di 1 mc/sec., sono riportati nel prospetto della pagina seguente che contiene inoltre i valori delle portate medie mensili, della portata massima e minima giornaliera verificatasi in ogni mese e delle altre portate caratteristiche dell'anno.

LIVENZA (sorgenti)													FREQUENZA DELLE PORTATE				
Fiaschetti													INTERVALLO		Frequenze	Durate	
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc./sec.			a mc./sec.
1		9,8	7,4	21,7	17,0	25,8	19,5	17,9	24,7	15,3	17,8	17,4	12,9	29,3	32,1	1	1
2		9,7	7,4	20,9	16,3	28,6	19,1	17,5	21,8	14,5	17,1	16,5	12,9	29,0	32,1	0	1
3		9,4	7,2	20,3	16,8	26,6	19,5	21,1	22,0	14,4	16,6	15,8	12,6	28,0	27,1	0	1
4		9,4	7,0	20,7	16,0	23,9	19,1	21,4	21,7	14,1	15,7	14,7	12,3	27,0	26,1	1	2
5		9,6	6,9	25,9	16,7	23,0	18,7	21,4	19,8	13,8	15,1	14,0	12,3	26,0	25,1	3	5
6		9,4	6,8	22,3	17,1	22,1	18,0	20,8	18,7	13,6	14,4	13,2	12,4	25,0	24,1	0	5
7		9,0	6,9	21,9	17,0	21,5	17,7	19,2	17,6	13,9	13,9	21,9	12,1	24,0	23,1	2	7
8		8,8	6,2	20,9	19,0	21,8	17,4	12,1	17,8	13,3	13,8	22,4	12,1	23,0	22,1	2	9
9		8,4	7,2	20,3	20,3	22,3	17,0	17,6	16,3	13,1	16,9	22,8	11,6	22,0	21,1	2	11
10		8,3	7,2	19,6	18,7	23,0	16,6	19,0	16,3	13,2	14,2	22,0	11,5	21,0	20,1	3	12
11		8,6	7,2	18,7	18,1	23,4	16,2	22,4	15,4	12,2	12,9	21,6	11,2	20,0	20,1	3	16
12		8,2	7,8	18,1	19,1	24,1	15,9	20,7	14,6	12,6	12,4	21,5	11,1	20,0	20,1	3	19
13		8,2	20,7	17,0	19,1	22,2	15,9	19,3	14,1	12,1	12,8	22,0	11,2	22,0	27,1	1	20
14		8,1	25,9	16,6	19,2	22,5	16,1	18,9	12,9	12,2	12,6	21,2	10,8	27,0	26,1	2	22
15		8,1	21,2	15,8	18,4	22,1	16,1	18,0	13,9	12,1	12,2	22,7	10,5	26,0	25,1	5	27
16		8,0	24,0	14,7	18,5	21,5	16,1	18,7	12,0	12,0	11,8	21,5	10,2	25,0	24,1	6	33
17		8,0	26,4	14,5	18,6	21,1	15,6	18,8	12,6	11,8	11,4	20,2	10,2	24,0	22,1	10	42
18		8,2	22,5	14,2	18,1	21,8	15,7	17,2	12,3	11,2	11,4	18,9	10,2	22,0	22,1	15	52
19		7,8	20,7	12,9	17,2	21,5	15,6	17,9	12,0	11,6	11,1	17,4	10,2	22,0	21,1	26	94
20		7,7	22,2	12,6	17,1	21,1	15,4	19,0	12,5	11,7	11,1	17,1	10,6	21,0	20,1	15	109
21		7,7	25,2	12,6	21,5	21,5	15,4	18,1	21,4	11,2	10,9	16,5	19,7	20,0	19,1	21	120
22		7,6	25,7	14,2	22,6	20,9	15,4	16,1	17,6	12,5	10,8	16,0	21,5	19,0	18,1	20	160
23		7,6	24,2	14,1	21,2	21,5	15,1	15,8	16,7	12,2	14,7	15,7	22,2	18,0	17,1	24	124
24		7,6	22,9	12,8	19,2	22,0	17,0	17,1	16,9	12,0	20,2	15,4	21,0	17,0	16,1	24	202
25		7,7	21,8	12,9	25,5	22,2	18,9	19,5	19,7	24,0	22,2	15,0	18,9	16,0	15,1	25	222
26		7,7	20,2	12,0	20,2	21,2	20,2	19,2	20,0	21,9	27,4	15,1	17,1	15,0	14,1	19	252
27		7,2	21,5	22,4	22,2	21,5	19,5	24,2	20,6	20,4	24,1	14,9	15,8	14,0	12,1	26	272
28		7,6	21,7	22,2	22,1	21,5	18,9	25,5	18,6	19,6	22,6	14,2	14,5	12,0	12,1	20	292
29		7,5		21,5	21,2	21,2	18,9	21,2	18,2	18,2	21,2	14,2	12,6	12,0	11,1	16	314
30		7,2		18,9	22,2	20,4	12,2	19,2	16,2	17,6	20,2	12,5	12,9	11,0	10,1	8	322
31		7,2		17,7		19,2		18,9	16,7		19,4		12,2	10,0	9,1	6	322
Media mc./sec.		8,2	12,9	12,2	21,6	22,4	17,2	19,5	17,5	14,6	16,5	12,1	12,6	29,0	28,1	10	322
Massima mc./sec.		9,8	26,4	20,7	29,2	25,6	20,5	25,5	24,7	24,0	22,2	22,4	22,2	31,0	30,1	22	360
Minima mc./sec.		7,2	6,2	12,6	16,2	19,2	15,1	16,2	12,6	11,6	10,2	12,5	10,2	20,0	20,1	5	365
Portate media annua mc./sec.													17,2				
Id. 91 giorni Id.													21,2				
Id. 182 Id. Id.													17,1				
Id. 274 Id. Id.													12,2				

Il diagramma delle portate giornaliere, riprodotto nella figura 38, presenta un periodo di esaurimento che va dal gennaio ai primi giorni di febbraio; la portata minima si ha l'8 febbraio con mc/sec. 6,2. Segue una notevole e rapida piena, comune a tutti i corsi d'acqua veneti, la quale raggiunge a Fiaschetti una portata massima di mc. 86,4. Dal febbraio fino all'agosto, le portate si mantengono generalmente elevate e raggiungono il 26 aprile il valore massimo dell'anno con mc. 39 circa. Dall'agosto al dicembre il diagramma presenta frequenti intumescenze che vanno poste in relazione alle precipitazioni verificatesi sull'altopiano del Cansiglio.

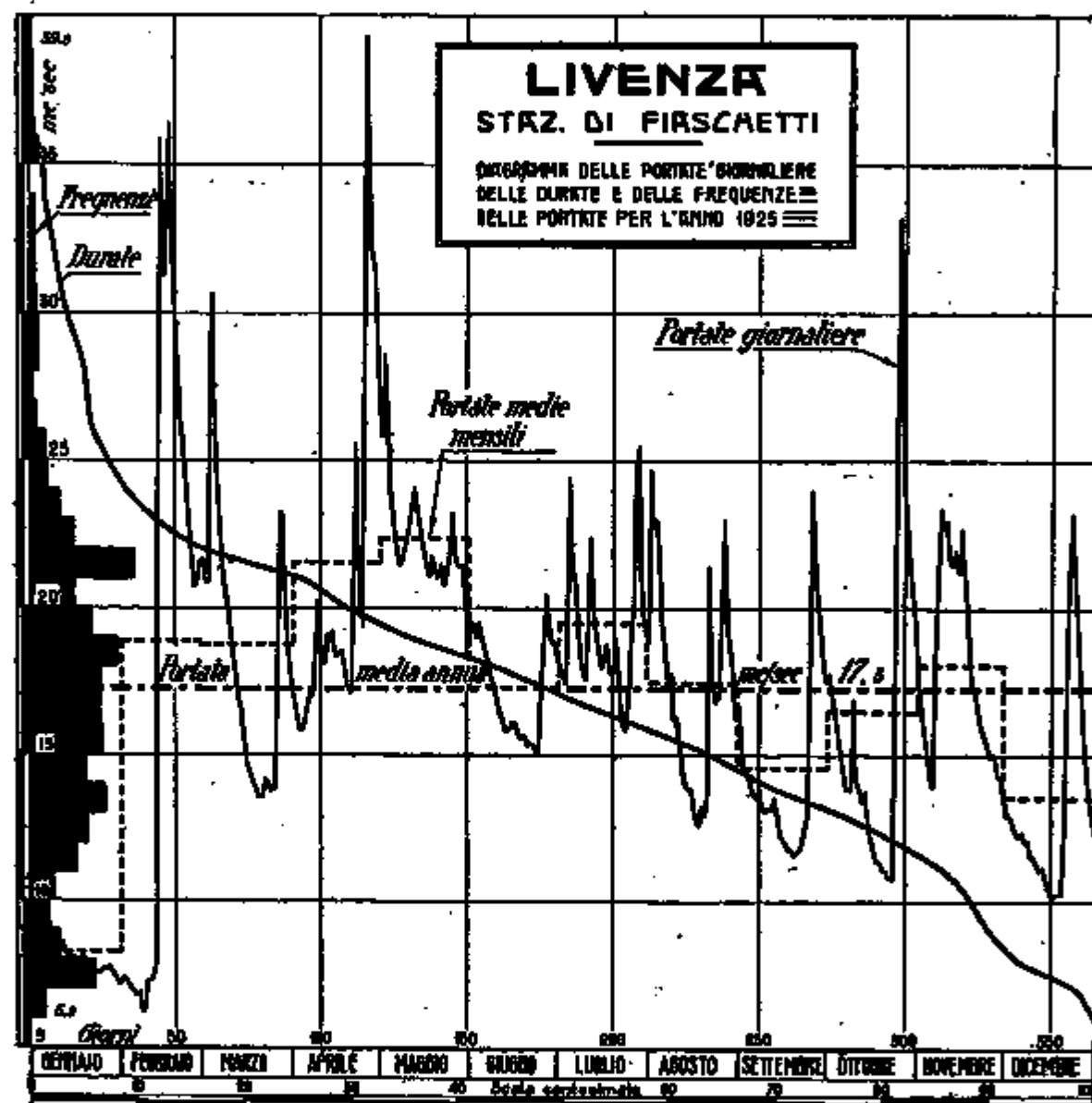


FIG. 38

La portata media annua risulta di mc. 17,3 ed è superata per 177 giorni dell'anno. La portata semipermanente è di mc. 17,1 e corrisponde quindi al 99% del valore annuo. Le portate massima e minima annua ammontano rispettivamente al 227% ed al 36% di detto valore.

Il minimo valore della portata mensile si è avuto in gennaio (mc/sec. 8,8); il massimo in maggio (mc/sec. 22,4).

L'esame della curva delle durate fa rilevare un buon coefficiente di regolarità, dovuto alla natura sorgentifera dei deflussi.

Come si è detto, la Livenza alle sue origini è alimentata in gran parte da acque provenienti

da altri bacini; non è quindi possibile determinare la relazione tra i deflussi e gli afflussi meteorici.

Le intumescenze della Livenza in relazione alle precipitazioni sul Piano carsico del Cansiglio.

Nel grafico a fig. 39 vennero riprodotti i diagrammi delle portate della Livenza per due onde di piena, scelte tra le più notevoli verificatesi nel corso dell'anno.

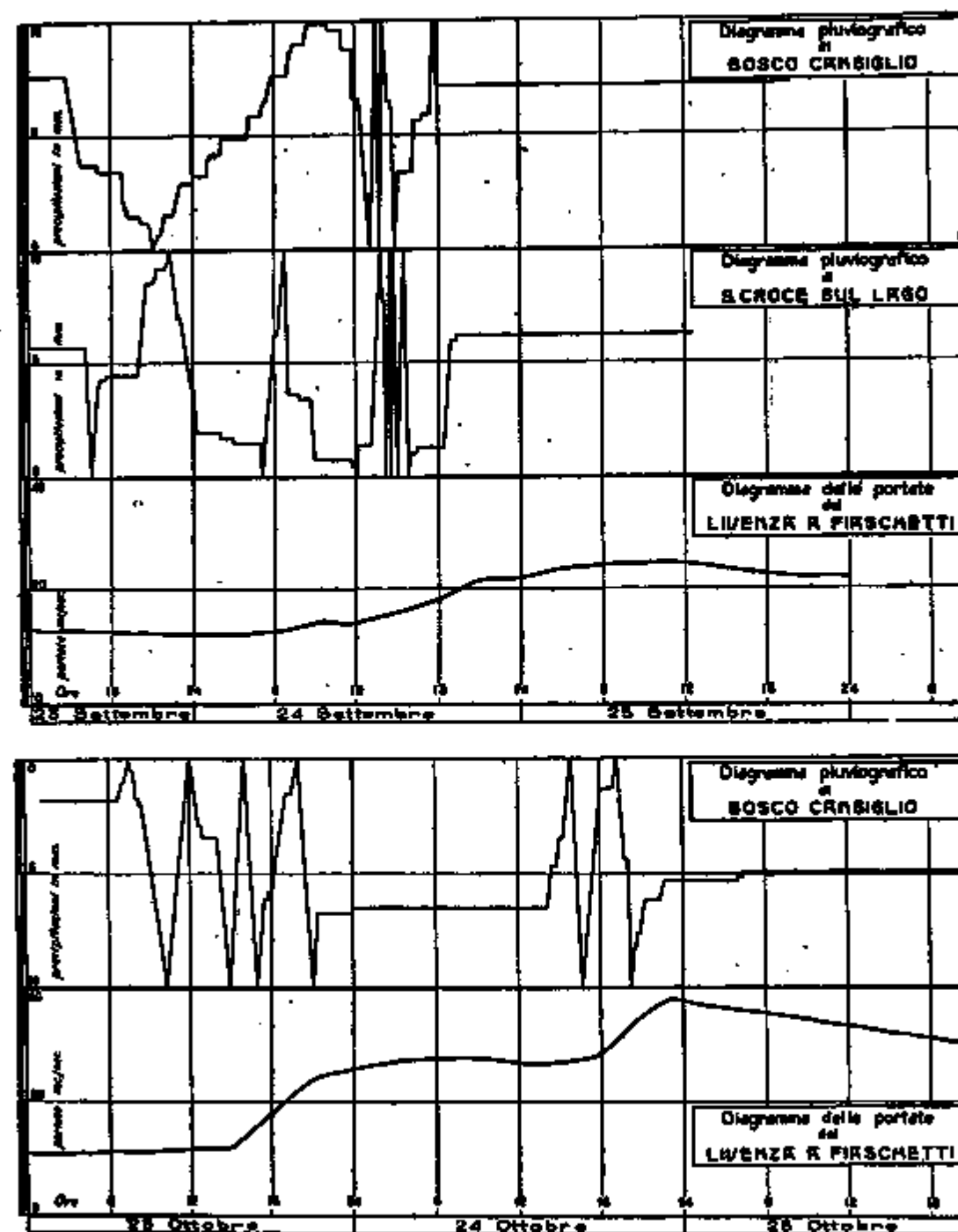


FIG. 39

In corrispondenza ad ogni diagramma figurano le quantità di pioggia che sono state registrate contemporaneamente dai pluviografi di Bosco Cansiglio e di S. Croce.

I grafici verranno tracciati anche per il 1926 allo scopo di riunire il materiale necessario per l'esame delle relazioni tra i deflussi della Livenza e le precipitazioni del Piano del Cansiglio.

II. - MISURE DI PORTATA DEL GORGAZZO ALLA STAZIONE DI GORGAZZO (POLCENIGO)

Caratteristiche della stazione:

- a) Inizio delle misure di portata: gennaio 1924.
 b) Idrometro di stazione e di riferimento: Gorgazzo (m. 40 a monte sp. s.); quota approssimata dello zero m. 56 s. m.; distanza dalla confluenza nella Livenza km. 2,5; inizio osservazioni 1924; massima piena m. 1,51 (26-IV-1924); massima magra m. 0,98 (12-II-1925);
 c) Portate (per l'anno 1925): annua media mc/sec. 3,91; massima mc/sec. 11,71 il 26-IV-1925; minima mc/sec. 0,28 il 12-II-1925.

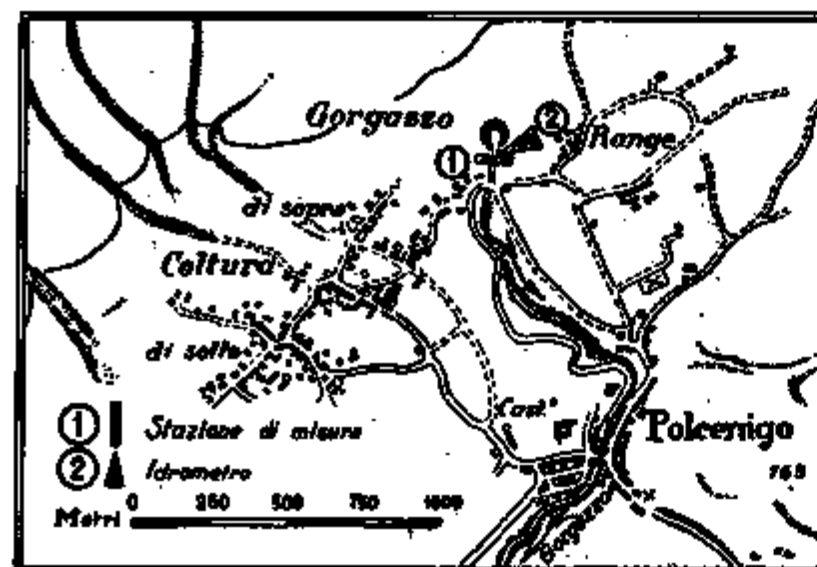


Fig. 40

Misure eseguite e curve delle portate.

Col nome di Gorgazzo viene designato un breve corso d'acqua che trae origine da una sorgente di carattere carsico, posta ai piedi dell'altopiano del Cansiglio, la quale, assieme alla

GORGAZZO e GORGAZZO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Velocità		
				Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	15-I	0,575	0,65	0,19	0,24	0,29
2	7-III	1,077	5,74	0,99	1,00	1,17
3	4-IV	0,866	2,92	0,62	0,64	0,74
4	7-VIII	0,980	3,99	0,72	0,80	0,92
5	13-X	0,810	2,07	0,45	0,53	0,68
6	25-X	1,825	8,04	1,19	1,32	1,48
7	27-X	1,168	6,32	1,08	1,19	1,28
8	31-X	1,010	4,22	0,76	0,87	0,98
9	10-XI	1,125	5,92	0,99	1,18	1,38
10	20-XI	0,970	3,28	0,78	0,81	0,92
11	7-XII	0,790	1,68	0,36	0,45	0,54

"Santissima", raccoglie la quasi totalità delle acque che per via sotterranea provengono dall'altopiano suddetto e danno origine al fiume Livenza.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata a fig. 40, operando da una passerella stesa attraverso il corso d'acqua. Dall'epoca dell'impianto della stazione a tutto il 1925 vennero eseguite 20 misure, delle quali 11 nel 1925; i risultati di queste ultime sono riportati nel prospetto qui unito. La massima portata misurata fu di mc. 8,04 il 25-X-1925, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 1,825 la minima fu di mc. 0,65 il 15-I-1925 corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0,575.

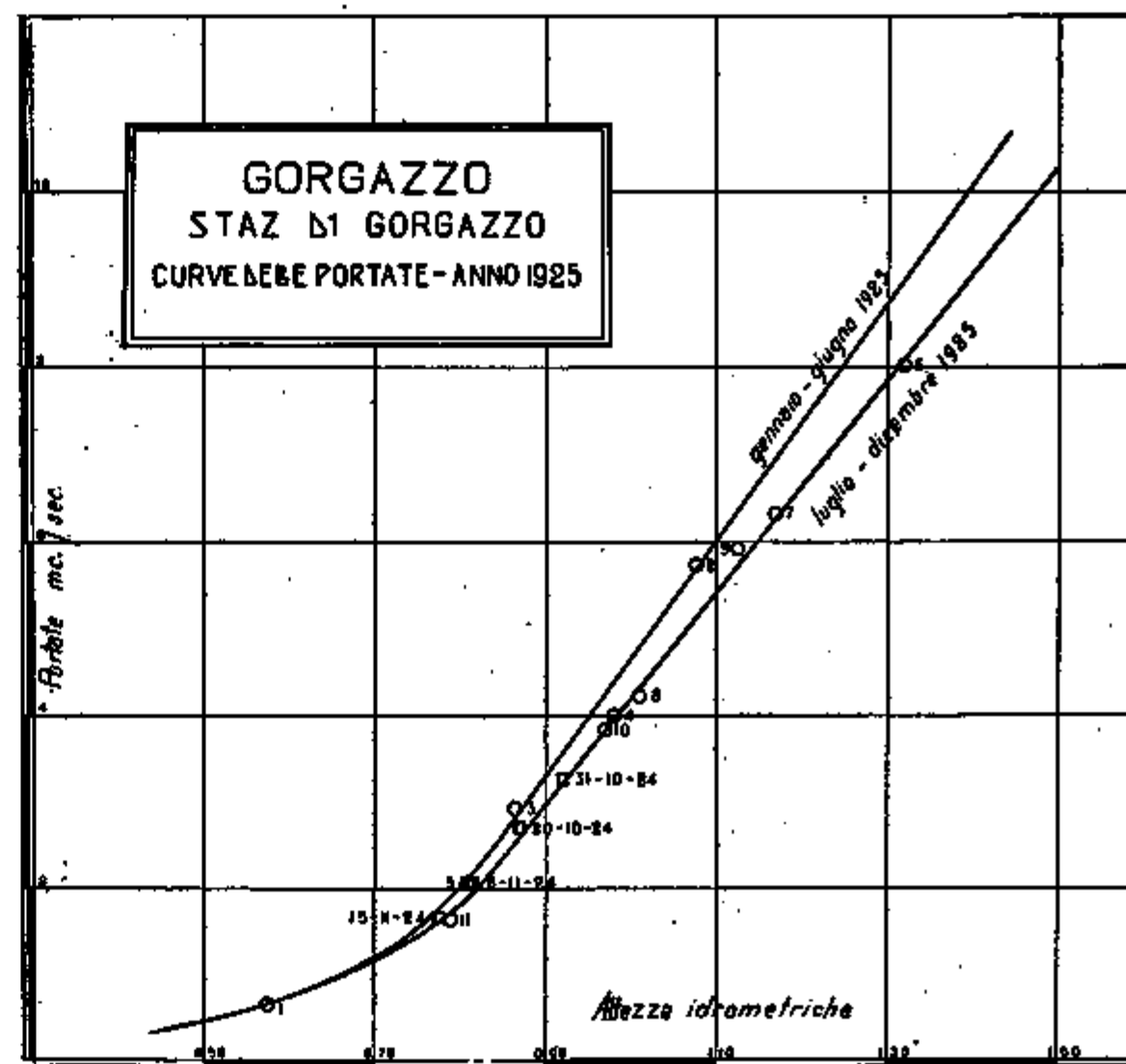


Fig. 41

In base ai risultati delle misure eseguite dall'ottobre del 1924 a tutto il 1925 vennero tracciate le due curve delle portate riprodotte nella fig. 41. La prima curva è valida per il primo semestre del 1925; alla fine di questo periodo, per le notevoli intumescenze verificatesi, si produssero sensibili variazioni dell'alveo, con un conseguente spostamento della curva delle portate.

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

TAB. II-2.

GORGAZZO (Sorgenti)													FREQUENZA DELLE PORTATE											
Gorgazzo													INTERVALLO		Frequenze	Durate								
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc./sec.			a mc./sec.							
1		1,10	0,38	5,30	3,07	9,05	6,19	4,84	4,70	3,45	3,50	4,00	1,90	11,71	11,51	1	1							
2		1,10	0,80	4,90	2,95	9,20	6,19	4,54	4,57	3,35	3,11	3,60	1,90	11,50	11,36	0	1							
3		1,05	0,97	4,45	2,89	8,95	5,94	4,28	5,80	3,00	2,85	3,30	1,90	11,35	11,01	0	1							
4		1,05	0,97	3,45	2,60	8,10	6,13	6,53	5,30	2,90	2,56	2,80	1,70	11,00	10,76	0	1							
5		1,00	0,93	7,25	3,47	7,25	5,93	5,93	4,30	2,80	2,22	2,55	1,65	10,75	10,51	2	3							
6		0,96	0,86	6,40	3,37	7,40	5,53	5,53	4,35	2,70	2,13	2,05	1,55	10,50	10,36	0	3							
7		0,93	0,85	5,70	3,27	7,54	5,53	4,98	4,15	2,55	2,03	4,90	1,45	10,35	10,01	2	5							
8		0,88	0,81	5,30	3,27	7,39	5,33	4,72	3,75	2,45	1,93	5,00	1,45	10,00	9,76	1	6							
9		0,84	0,84	4,90	4,85	7,39	5,33	4,41	3,43	2,40	2,67	5,30	1,45	9,75	9,51	0	6							
10		0,84	0,84	4,60	4,18	6,93	4,92	4,71	3,31	2,45	2,27	6,00	1,45	9,50	9,26	1	7							
11		0,80	0,84	4,30	4,08	7,53	4,77	5,90	3,05	2,45	2,01	5,85	1,35	9,25	9,01	3	10							
12		0,80	0,23	3,90	4,33	8,08	4,03	5,60	2,95	2,40	1,75	5,30	1,35	9,00	8,76	2	12							
13		0,75	4,73	3,50	4,59	8,33	4,51	5,39	2,80	2,40	1,63	5,35	1,35	8,75	8,51	1	13							
14		0,72	7,53	3,10	4,73	7,65	4,36	4,94	2,63	2,40	1,54	5,60	1,35	8,50	8,26	2	15							
15		0,67	7,90	2,70	4,73	7,33	4,10	4,63	2,41	2,40	1,54	5,60	1,30	8,00	7,76	3	20							
16		0,64	10,12	2,60	4,73	7,77	3,94	4,33	2,23	2,30	1,44	5,30	1,35	7,75	7,51	6	26							
17		0,61	10,53	2,45	4,34	7,27	3,78	4,22	2,15	2,30	1,35	5,25	1,35	7,50	7,26	9	25							
18		0,59	9,15	2,30	4,57	7,27	3,53	3,97	2,15	2,10	1,35	4,80	1,30	7,25	7,01	8	43							
19		0,56	8,60	2,10	4,42	7,11	3,63	4,21	2,02	2,00	1,23	4,40	1,15	7,00	6,76	6	49							
20		0,53	7,30	1,90	4,30	7,11	3,52	3,90	2,02	2,00	1,23	3,85	1,15	6,75	6,51	5	54							
21		0,50	7,25	1,80	4,14	6,81	3,52	3,80	1,57	2,00	1,14	3,55	2,90	6,50	6,26	5	59							
22		0,47	6,94	1,70	4,06	6,55	3,52	3,65	2,33	2,30	1,04	3,30	2,70	6,25	6,01	5	64							
23		0,44	6,59	2,00	4,33	6,54	3,36	3,40	2,75	2,45	1,04	2,90	4,65	6,00	5,76	12	76							
24		0,42	6,25	1,90	5,73	7,03	3,36	3,49	3,21	2,50	7,60	2,75	4,10	5,75	5,51	11	87							
25		0,42	5,96	1,82	7,42	7,33	4,46	5,04	2,75	6,90	3,50	2,70	3,70	5,50	5,26	8	107							
26		0,39	5,57	2,23	11,71	7,07	5,26	5,33	5,70	6,10	6,90	2,55	2,05	5,00	4,76	19	126							
27		0,39	5,23	4,93	10,73	7,21	5,00	5,13	5,10	5,00	6,50	2,40	2,50	4,75	4,51	21	147							
28		0,37	5,57	4,80	9,91	7,31	5,00	6,52	4,33	5,30	5,90	2,30	2,00	4,50	4,23	13	160							
29		0,37		4,35	10,18	7,06	5,15	5,82	3,33	4,75	5,30	2,15	1,90	4,25	4,01	9	169							
30		0,35		4,00	9,49	6,90	5,00	5,31	3,43	4,65	4,93	2,00	1,85	4,00	3,76	11	180							
31		0,33		3,50		6,30		4,70	3,05		4,53		1,75	3,75	3,51	13	193							
														3,50	3,26	16	209							
														2,25	2,01	10	219							
														3,00	2,76	11	230							
														2,75	2,51	12	242							
														2,50	2,26	21	263							
														2,25	2,01	12	275							
														2,00	1,76	16	301							
														1,75	1,51	9	300							
														1,50	1,26	12	312							
														1,25	1,01	14	326							
														1,00	0,76	8	334							
														0,75	0,51	8	343							
														0,50	0,26	17	359							
														0,25	0,23	6	365							
Media mc./sec.													0,67	4,93	2,24	5,23	7,45	4,72	4,84	3,65	3,14	3,00	3,93	1,97
Massima mc./sec.													1,10	10,20	8,45	11,71	9,20	6,19	6,53	5,80	6,90	8,80	6,00	4,65
Minima mc./sec.													0,33	0,23	1,70	2,47	6,30	3,36	2,40	2,02	2,00	1,04	2,00	1,15
Portata media annua mc./sec.																								3,91
Id. 31 giorni																								5,48
Id. 182																								3,73
Id. 274																								2,04

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Con le curve della fig. 41 vennero calcolati i valori raccolti nella tabella a pagina precedente e riprodotti nei grafici della fig. 42.

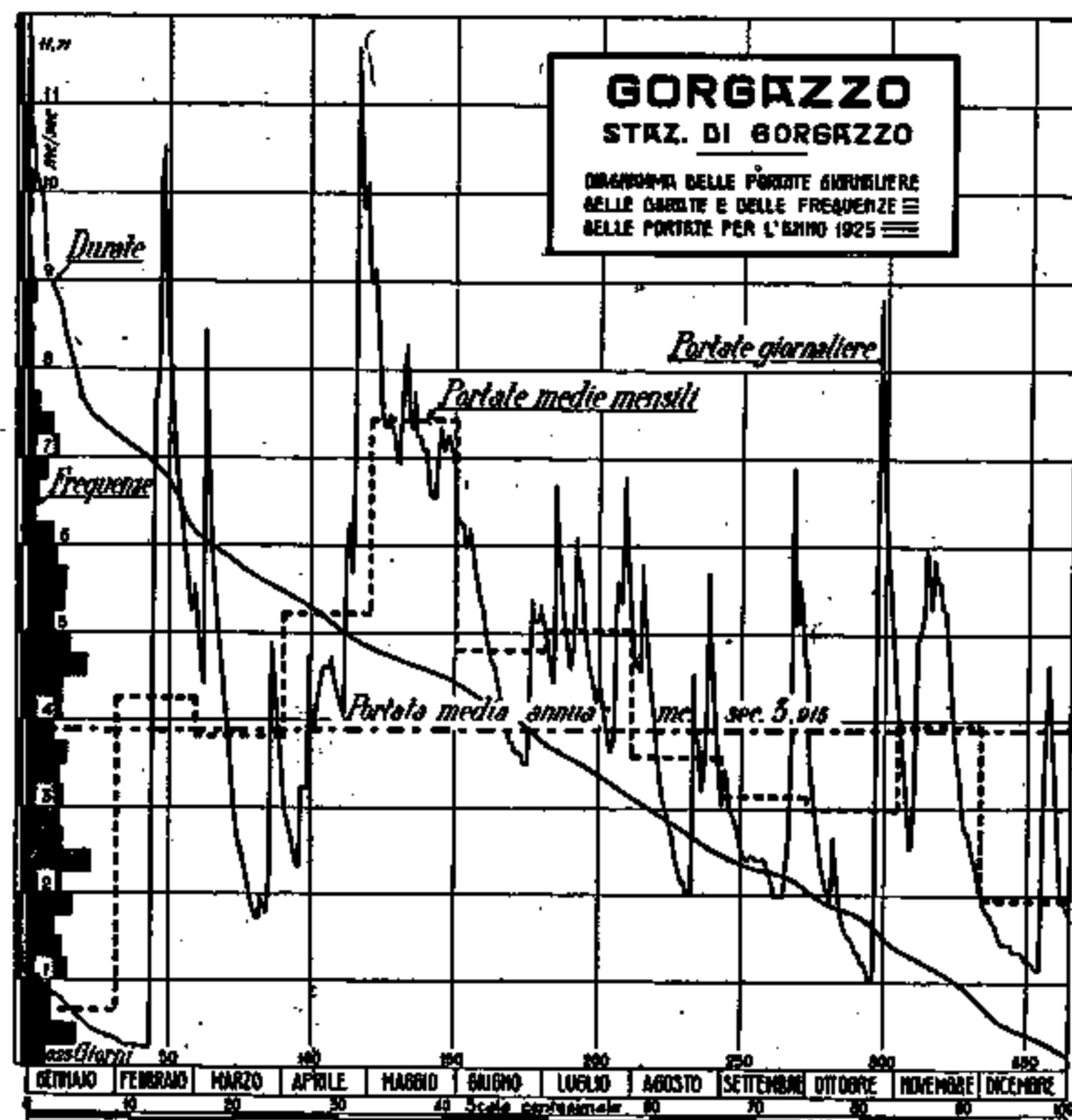


Fig. 42

Il diagramma delle portate giornaliere del Gorgazzo presenta un andamento del tutto simile a quello delle portate della Livenza; si può infatti riscontrare la breve magra invernale che

va sino ai primi di febbraio con un minimo di mc. 0.23. Segue un lungo periodo, dal febbraio all'agosto, nel quale le portate si mantengono generalmente elevate e raggiungono il massimo valore dell'anno con mc. 11.71 il 26 aprile. Si ha infine un periodo di acque relativamente basse, con frequenti intumescenti che vanno poste in relazione alle precipitazioni verificatesi sul Pian del Canisiglio.

Le piene più notevoli si ebbero nella seconda decade di febbraio e nella terza decade di aprile; un'altra piena, pure notevole ma inferiore alle precedenti, si verificò dal 24 al 26 ottobre.

La portata media annua risulta di mc. 3.9 ed è superata per 176 giorni dell'anno. La portata semipermanente è di mc. 3.7 e corrisponde quindi al 95% del valore annuo. La portata massima e minima annua ammontano rispettivamente al 299% e al 8% del valore annuo.

Il minimo valore delle portate mensili si è avuto in gennaio (mc/sec. 0.67); il massimo in maggio (mc/sec. 7.45).

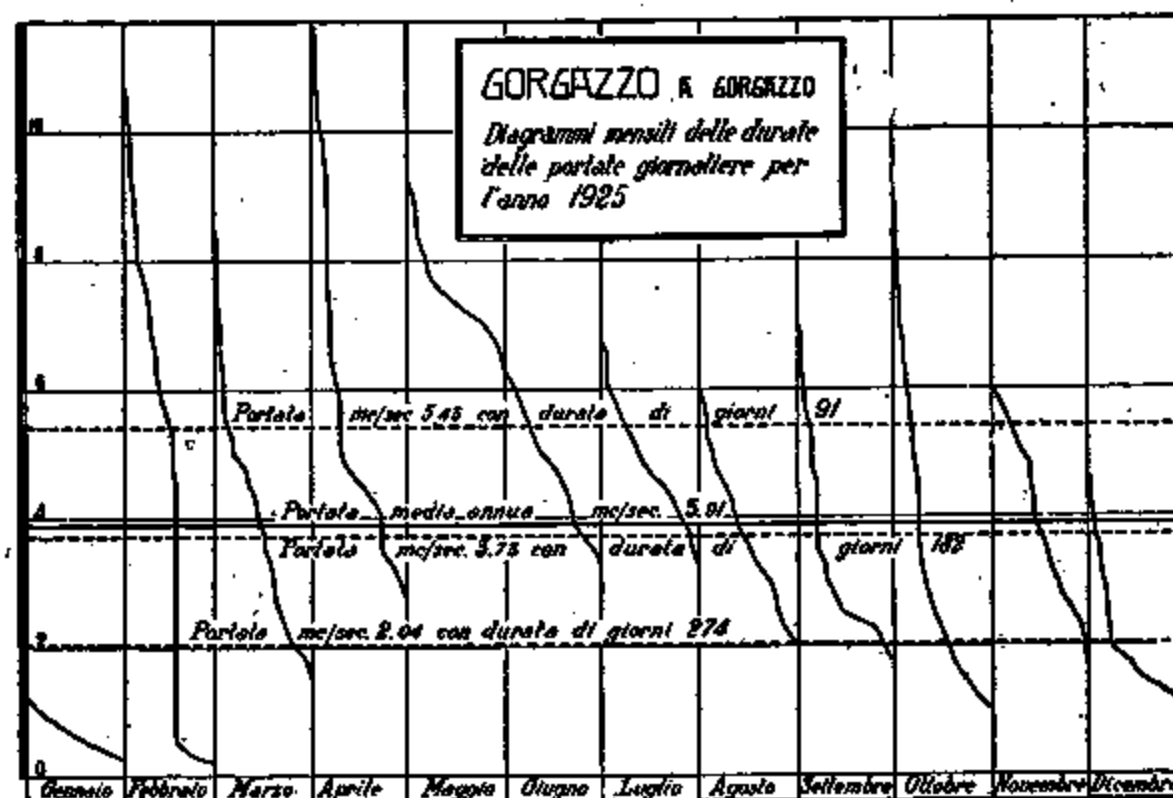


Fig. 43

Come si è visto, il Gorgazzo è alimentato quasi esclusivamente da acque provenienti da altri bacini; non è quindi possibile determinare la relazione tra i deflussi e gli afflussi meteorici.

III. - MISURE DI PORTATA DEL PIAVE ALLA STAZIONE DI CIMAGOGNA

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: Km² 812; altitudine media del bacino m. 1673; distanza dalla foce Km. 181.8; inizio misure: gennaio 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento (sp. e.); quota approssimata dello zero m. 704 s. m.; inizio osservazioni 1925; massima piena m. 1.74 (2-VIII-1925); massima magra m. 0.48 (30-XII-1925).

c) Portate (per l'anno 1925): annua media mc/sec. 20.4 (l/sec. 53.4 per Km²); massima mc/sec. 57.1 (l/sec. 93.3 per Km²) (4-VI-1925); minima mc/sec. 7.5 (l/sec. 12.8 per Km²) (9 a 11-II-1925).

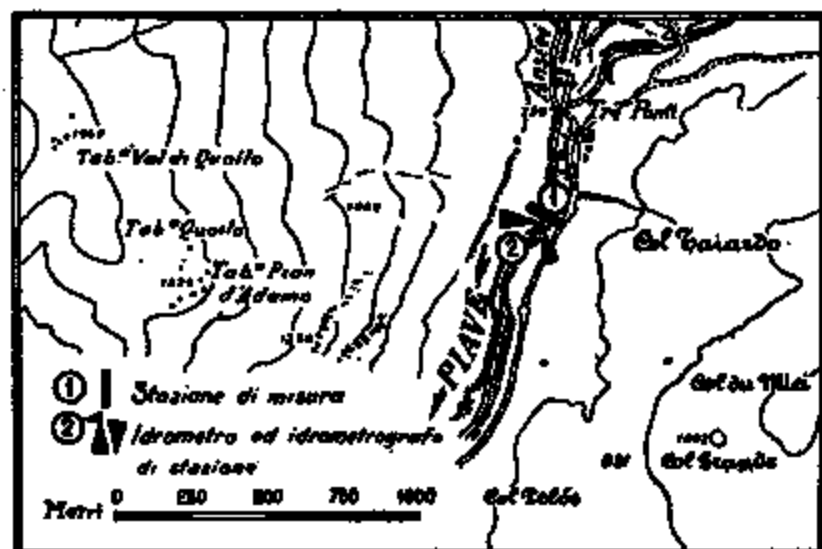


FIG. 44

PIAVE A CIMAGOGNA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l/sec. per Km ²	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	7-I	0.580	9.890	16.2	1.12	1.16	1.75
2	8-II	0.480	7.678	12.5	1.10	1.10	1.70
3	10-III	0.602	11.400	18.6	1.28	1.84	1.75
4	1-IV	0.850	13.070	21.2	1.15	1.80	1.87
5	23-IV	1.000	29.170	47.7	1.56	1.71	2.56
6	6-VII	0.875	24.230	39.6	1.45	1.70	2.90
7	27-VII	0.850	28.818	38.9	1.55	1.61	2.84
8	8-VIII	0.880	22.710	37.6	1.36	1.46	2.12
9	8-VIII	0.855	23.000	37.1	1.35	1.45	2.12
10	10-VIII	0.807	21.625	35.3	1.36	1.46	2.12
11	29-VIII	0.800	22.164	36.3	1.23	1.28	1.89
12	31-IX	0.665	15.648	25.6	1.13	1.19	1.62
13	16-X	0.580	12.915	21.1	1.12	1.13	1.48
14	19-XI	0.810	20.222	33.2	1.11	1.19	1.78
15	11-XII	0.540	11.152	18.2	0.81	0.91	1.14

Misure eseguite e curve delle portate.

La stazione di misura venne sistemata a metri 700 circa a valle dell'abitato di Cimagogna, dopo la confluenza dell'Anseli, in un punto in cui la distanza tra le sponde è di m. 18 circa.

Le misure vengono eseguite da una robusta passerella in travi di larice, con sovrastante tavolato pure di larice, appoggiata alle sponde su incastellature di travi incamerate su blocchi di calcistruzzo. A mezzo di apposito dispositivo la passerella stessa può scorrere in senso verticale in modo da potersi portare a diverse altezze, in relazione ai diversi livelli del corso d'acqua.

Le misure eseguite nel 1925 sono in numero di 15; esse vengono riportate nell'unito prospetto.

La massima portata misurata fu di mc. 29.2 (23-IV-1925) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1.00; la minima di mc. 7.7 (6-II-1925) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0.48. In base alle misure suddette, e ad altre due eseguite nei primi mesi del

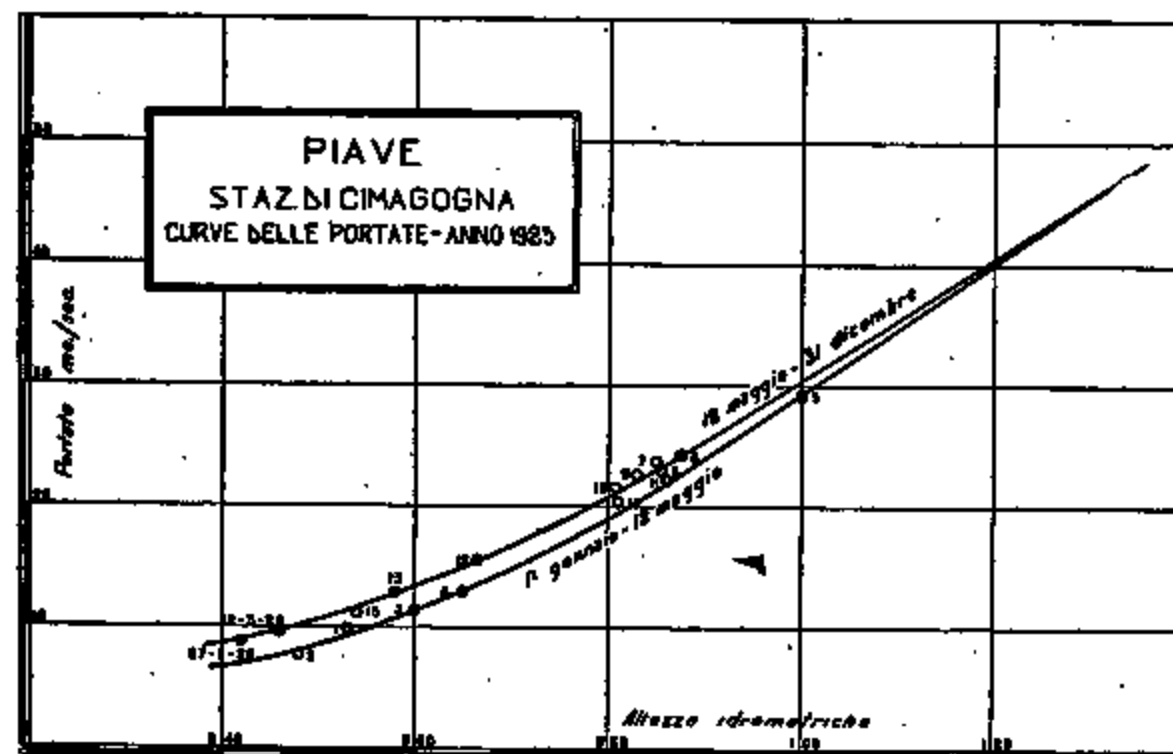


FIG. 45

1928, si sono tracciate le due curve di portata che sono riprodotte nella fig. 45. La curva inferiore è valida sino alla metà di maggio; la superiore dal maggio al dicembre. Il calcolo delle portate giornaliere venne effettuato in base alle due curve, apportando le correzioni col metodo di Stout.

I valori estrapolati, e quindi di minore approssimazione, abbracciano un periodo di 70 giorni circa, compresi quasi tutti nei mesi dall'aprile al giugno. È da notare che le curve sono state estrapolate ammettendo una relazione media lineare tra altezze e portate; si può quindi ritenere che le portate medie mensili di aprile, maggio e giugno e la portata media annua siano state calcolate in leggero difetto.

PIAVE													FREQUENZA DELLE PORTATE			
Cimagogna													Bacino di dominio Kmq. 612			
													INTERVALLO		Frequenze	Durate
													da mc./sec.	a mc./sec.		
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				
1	10,7	8,3	10,5	12,9	31,3	46,4	22,4	20,3	18,6	15,6	14,4	13,2	58	57,1	1	1
2	10,5	8,2	10,3	14,1	24,5	48,3	24,7	41,4	18,1	15,0	14,4	12,8	57	56,1	0	1
3	10,3	8,1	11,5	14,1	29,6	46,1	24,4	42,9	17,9	14,8	14,2	12,3	56	55,1	4	5
4	10,1	8,0	13,2	14,9	29,6	57,1	25,6	32,2	18,2	14,5	14,2	11,6	55	54,1	0	5
5	10,0	7,9	13,0	16,2	31,3	48,7	24,0	38,7	19,0	14,2	13,9	10,6	54	53,1	5	10
6	9,9	7,7	12,5	16,5	37,6	41,1	23,2	33,4	21,1	14,2	16,7	10,7	53	52,1	0	10
7	9,8	7,6	13,0	17,2	37,2	43,2	22,2	35,4	21,0	13,9	16,7	11,5	52	51,1	1	11
8	9,7	7,6	12,8	19,5	32,8	44,9	21,8	32,7	18,5	13,7	16,8	11,5	51	50,1	1	12
9	9,5	7,5	12,3	20,1	33,8	37,9	23,6	31,5	17,6	13,9	16,0	11,4	50	49,1	2	14
10	9,7	7,5	11,6	20,8	42,6	36,9	20,0	30,3	17,3	13,7	18,4	11,4	49	48,1	2	16
11	9,5	7,5	11,3	23,0	44,2	35,4	23,1	19,7	17,6	13,4	17,2	11,0	48	47,1	3	18
12	9,5	8,0	11,1	22,9	50,0	35,9	25,4	21,7	19,8	13,1	17,7	10,7	47	46,1	2	20
13	9,4	8,8	10,2	22,6	51,6	35,4	23,8	27,6	18,1	13,1	18,9	10,7	46	45,1	1	21
14	9,3	9,1	9,8	25,7	50,6	35,9	23,0	22,2	17,2	12,1	21,3	10,7	45	44,1	2	23
15	9,8	16,2	9,8	27,4	50,0	34,3	22,6	20,3	16,9	12,8	20,8	10,5	44	43,1	2	25
16	9,0	55,6	9,7	29,2	52,2	32,3	22,4	19,3	16,2	12,8	18,7	10,5	43	42,1	3	28
17	8,9	25,6	9,3	29,0	52,2	32,0	22,4	18,2	15,9	12,6	17,6	10,0	42	41,1	3	31
18	8,8	12,5	9,3	25,0	52,2	32,3	22,6	17,6	15,6	12,6	16,9	10,2	41	40,1	2	33
19	8,6	14,6	9,2	27,9	52,2	30,4	22,0	17,2	15,4	12,6	16,3	10,5	40	39,1	1	34
20	8,5	12,6	9,2	25,1	55,4	29,0	21,5	17,7	15,0	12,6	15,9	11,4	39	38,1	3	37
21	8,6	12,6	9,2	41,0	53,2	25,4	21,2	19,8	15,6	12,3	15,6	10,5	38	37,1	3	40
22	8,5	12,0	9,4	38,8	48,0	27,4	21,5	17,7	15,6	12,3	15,3	10,6	37	36,1	2	42
23	8,5	11,3	9,3	29,2	49,4	31,6	22,1	20,9	15,5	12,8	15,3	11,2	36	35,1	7	49
24	8,6	10,7	9,6	28,2	40,4	28,4	23,6	19,0	17,9	12,7	15,0	10,2	35	34,1	2	51
25	8,6	10,4	10,2	25,6	52,2	32,3	25,0	22,5	17,1	12,8	14,2	10,0	34	33,1	6	57
26	8,7	10,5	12,5	26,9	48,0	28,4	24,2	31,5	15,9	12,5	14,4	10,2	33	32,1	1	58
27	8,8	10,4	14,0	33,4	45,2	25,4	25,1	24,6	15,4	12,9	13,4	10,2	32	31,1	6	64
28	8,8	10,4	14,0	30,8	42,6	24,2	24,2	22,1	15,4	12,9	13,7	10,0	31	30,1	2	66
29	8,6		12,9	31,2	42,0	22,2	24,6	20,3	15,0	12,9	12,1	10,0	30	29,1	7	73
30	8,4		12,4	33,4	39,8	22,2	22,2	19,4	16,1	12,4	12,6	9,7	29	28,1	7	80
31	8,2		12,9		42,6		25,4	18,7		14,8		9,7	28	27,1	5	86
													27	26,1	0	86
													26	25,1	8	98
													25	24,1	9	102
													24	23,1	7	109
													23	22,1	16	125
													22	21,1	11	136
													21	20,1	8	144
													20	19,1	4	148
													19	18,1	14	162
													18	17,1	15	177
													17	16,1	14	191
													16	15,1	19	210
													15	14,1	19	229
													14	13,1	18	247
													13	12,1	18	266
													12	11,1	10	275
													11	10,1	32	297
													10	9,1	28	326
													9	8,1	21	356
													8	7,1	9	365

Elementi caratteristici per l'anno	Portata media annua mc./sec.	20,4	l/sec. kmq.	32,4
	> di giorni 91	> 25,4	>	41,5
	> di giorni 192	> 16,6	>	27,1
	> di giorni 274	> 11,0	>	16,0
	Altezza di deflusso annuo mm.	1064,4		
	> > afflusso >	1263,0		
	Perdita apparente	208,6		
	Coefficiente di deflusso	0,77		

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Nella tabella II. e vennero raccolti i valori delle portate giornaliere disposti sia nel loro ordine cronologico sia in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di 1 me. La tabella contiene inoltre le portate caratteristiche dell'anno e le altezze di deflusso.

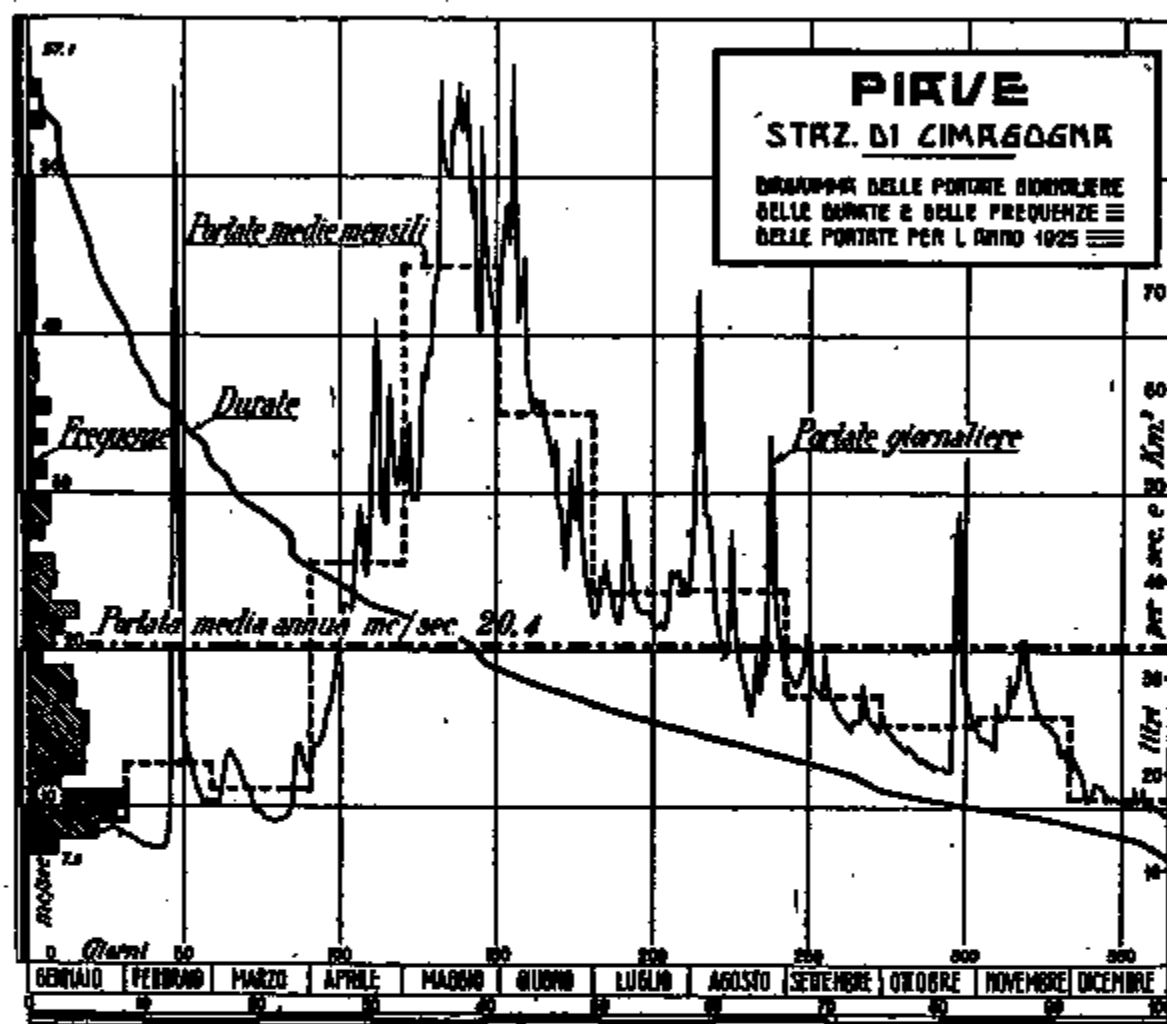


Fig. 46

Il diagramma delle portate giornaliere del Pieve a Cimagogna presenta, nelle sue linee generali, l'andamento caratteristico dei corsi d'acqua alpini ed ha una grande analogia con quello dell'Ansel. Si ha infatti un periodo di magra invernale, interrotto dalla forte piena avvenuta nella seconda decade del febbraio; segue un periodo primaverile-estivo di copiosi deflussi dovuti allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge dei mesi caldi; si ha infine un periodo di decrescenza, interrotto in ottobre ed in novembre da due lievi intumescenze.

Durante il periodo di magra invernale il minimo valore delle portate si è avuto in febbraio con mc. 7.5, corrispondenti a l./sec. 12.8 per Kmq.

La portata media annua risulta di mc/sec. 20.4 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 1054 e ad una portata unitaria di l./sec. 33.4 per Kmq.; essa è superata per 142 giorni. La portata semipermanente risulta di mc. 16.6 pari all'81% del valore medio suddetto.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 280% ed al 87% del valore medio annuo.

Il minimo valore delle portate medie mensili è risultato in gennaio (mc/sec. 9.2) il massimo in maggio (mc/sec. 44.5).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

I valori di afflusso meteorico si presentano elevati dal febbraio all'aprile e dal giugno all'agosto; il valore massimo si ha in febbraio con mm. 246.5, dei quali una parte ragguardevole cade sotto forma di pioggia.

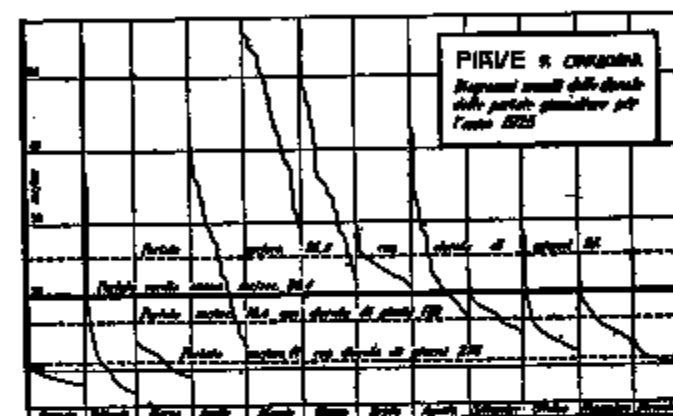


Fig. 47

Il valore minimo si ha in gennaio con mm. 5.4. Altri mesi con scarse precipitazioni sono il maggio ed il dicembre.

Con tale distribuzione di afflussi si hanno bassi valori del coefficiente di deflusso dal febbraio all'aprile ed in agosto; il coefficiente invece risulta superiore all'unità in gennaio, maggio e giugno.

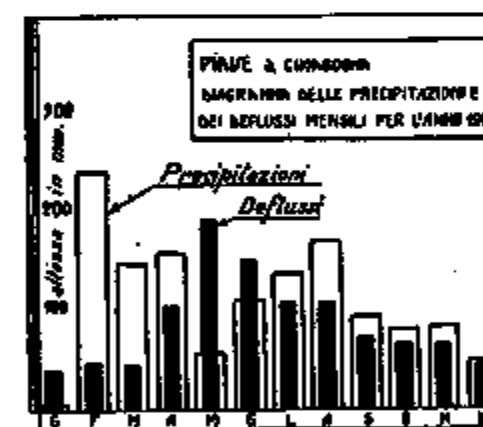


Fig. 48

Il valore minimo dell'anno si ha in febbraio (0.21), il massimo in gennaio (7.46). Altro valore notevole si ha in maggio (8.11) nel qual mese si verificarono piogge relativamente scarse e deflussi copiosi, in gran parte dovuti allo scioglimento del manto nevoso ed alle forti piogge dei mesi precedenti.

Il coefficiente annuo è di 0.77, inferiore quindi a quello dei bacini degli affluenti Ansel e Boite.

IV. - MISURE DI PORTATA DELL'ANSIEI ALLA STAZIONE DI AURONZO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio kmq. 205; altitudine media del bacino m. 1777; distanza dalla confluenza nel Piave km. 6.4; inizio misure: dicembre 1924.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Auronzo (m. 2 a valle sp. d.); quota approssimata dello zero m. 864 m. m.; inizio osservazioni anno 1924; massima piena m. 1.34 (3-VI-1925); massima magra m. 0.65 (28-II-1925).

c) Portate (per l'anno 1925): annua media mc/sec. 7.4 (l./sec. 36.0 per kmq.); massima mc/sec. 27.0 (l./sec. 131.7 per kmq.); (16-II-1925); minima mc/sec. 4.0 (l./sec. 19.5 per kmq.) (28-II-1925).

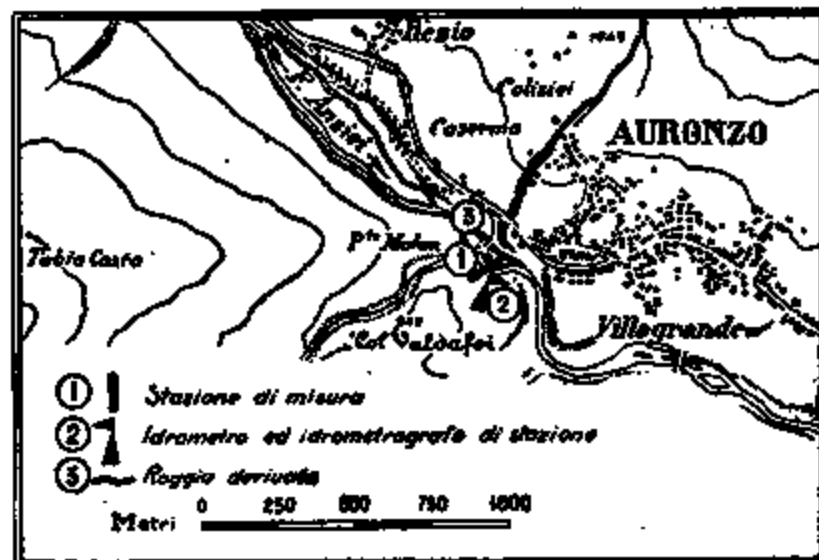


Fig. 49

Misure eseguite e curve delle portate.

Le misure di portata vengono eseguite nella sezione segnata a fig. 49, operando da una passerella, appositamente costruita per la stazione di misura, spostabile a diverse altezze in relazione alle piene del fiume. Si ebbe cura, nello scegliere la località, di non portarsi troppo lontano dall'abitato di Auronzo per avere comodità nei trasporti sia del personale che del materiale necessario alle misure e per poter trovare senza difficoltà persone adatte alla esecuzione delle osservazioni e capaci di predisporre la stazione per il suo funzionamento.

Il fiume Anseli scorre, per un buon tratto a monte di Auronzo quasi fino alla confluenza col Piave, sopra un letto irregolare per grossi massi ivi giacenti, che ostacolano il corso dell'acqua e che lo rendono assai tumultuoso.

Poco a valle del ponte Malon, sottostante alla borgata di S. Rocco dell'abitato di Auronzo, il torrente scorre per breve tratto inessato nella roccia e la sezione si presenta ristretta. Ivi sembrò opportuno e conveniente di sistemare la stazione. Il moto dell'acqua venne reso abbastanza regolare con la costruzione di una briglia provvisoria in legname, assicurata a grossi blocchi cementizi.

Malgrado le precauzioni prese, il torrente nella sezione considerata è soggetto a profonde variazioni dell'alveo le quali rendono assai instabile la relazione tra le portate e le corrispondenti altezze del livello lette all'idrometro di stazione. Ciò è messo in evidenza dal grafico della fig. 50 dal quale emerge la instabilità della curva delle portate.

Nel calcolo delle portate giornaliere si è tenuto conto della portata di una roggia derivata poco a monte della sezione di misura. Tale portata è pressoché costante e continua ed il suo valore è stato mediamente calcolato, sulla base di parecchi rilievi, in mc. 0.800.

Le misure eseguite sull'Anseli sono 16, delle quali 15 nel 1925; queste ultime sono raccolte nell'unito prospetto.

La massima portata misurata fu di mc/sec. 9.11 il 22-IV-1925, corrispondente ad una

ANSIEI ad AURONZO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità			N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Med. della sezione	Med. in superficie	Med. in superficie						Med. della sezione	Med. in superficie	Med. in superficie
1	6-I	0.83	3.870 0.804*	22.8	0.52	0.58	0.86	9	9-VIII	0.81	7.770 0.916*	42.4	1.81	1.61	2.33
2	5-II	0.74	8.848 0.817*	20.3	0.53	0.55	0.68	10	20-VIII	0.85	6.960 0.890*	38.8	1.53	1.44	2.05
3	11-III	0.83	3.610 0.795*	21.5	1.01	1.24	1.74	11	28-VIII	0.84	7.970 0.900*	42.8	1.81	1.46	2.02
4	31-III	0.85	8.940 0.940*	23.3	1.10	1.21	1.68	12	21-IX	0.81	5.500 0.800*	30.7	1.40	1.32	1.98
5	23-IV	0.97	9.110 0.764*	48.1	1.57	1.45	2.09	13	16-X	0.80	4.639 0.800*	26.5	1.22	1.19	1.80
6-7	6-VII	0.84	9.420	45.9	1.86	1.76	2.40	14	14-XI	0.81	5.884 0.800*	38.1	1.53	1.47	1.98
8	26-VIII	0.83 -0.25	8.000 0.768*	42.8	1.66	1.63	2.29	15	11-XII	0.78	4.040 0.800*	23.7	1.28	1.22	1.74

* Portata della roggia derivata a monte della misura.

altezza idrometrica di m. 0.97, la minima di mc. 3.34 il 5-II-1925, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 0.735.

Come si vede dalla fig. 50, le portate giornaliere vennero dedotte da quattro curve delle portate, apportandovi poi le correzioni col noto metodo di Stout.

I valori estrapolati, e quindi di minore approssimazione, abbracciano un periodo di ottanta

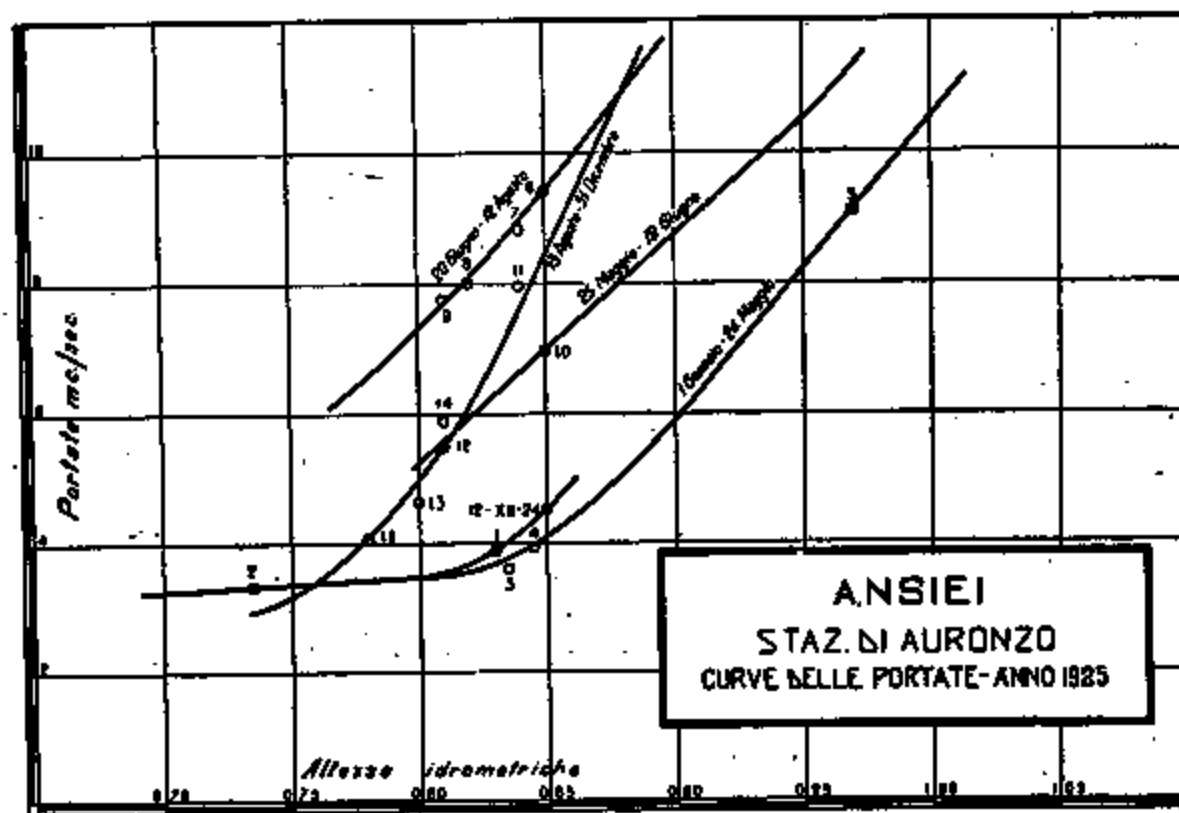


Fig. 50

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

TAB. II - 4.

ANSIPI													FREQUENZA DELLE PORTATE			
AUFONSO													INTERVALLO			
Bacino di dominio Kmq. 205													da mc./sec.		a mc./sec.	
Giorno	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	Frequenze		Durate	
1	4,8	4,1	4,1	4,6	11,1	11,8	8,9	8,6	9,4	6,7	5,4	5,2	27,0	25,6	1	1
2	4,8	4,1	4,3	4,8	11,5	12,8	8,9	10,8	9,4	6,7	5,4	5,2	22,5	25,1	0	1
3	4,8	4,1	5,3	5,0	11,3	12,5	9,2	11,6	8,8	6,1	5,5	5,1	25,0	25,6	0	1
4	4,7	4,1	5,0	5,0	10,9	13,1	9,2	9,2	8,8	6,1	5,5	5,1	25,5	25,1	0	1
5	4,7	4,1	5,0	5,2	11,0	16,0	9,2	9,2	9,4	6,0	5,6	5,1	25,0	24,6	0	1
6	4,7	4,1	4,8	5,0	12,3	12,6	9,6	8,8	8,9	6,0	5,1	5,0	24,5	24,1	0	1
7	4,5	4,1	4,8	5,2	12,8	11,2	9,1	8,8	9,9	6,0	5,9	5,0	24,0	22,6	0	1
8	4,5	4,1	4,8	5,5	12,2	10,4	9,2	8,6	8,8	5,8	6,7	4,9	23,5	22,1	0	1
9	4,5	4,1	5,0	5,9	12,2	10,4	9,2	8,6	8,0	5,8	6,7	4,9	23,0	22,6	0	1
10	4,5	4,1	4,8	6,0	14,0	10,9	10,6	8,6	8,0	5,7	6,7	4,9	22,5	22,1	0	1
11	4,5	4,1	4,6	5,9	15,7	11,2	9,9	8,6	8,0	5,7	6,9	4,9	22,0	22,1	1	2
12	4,5	4,1	4,5	6,3	19,9	12,1	9,6	8,6	8,5	5,7	6,2	4,9	21,5	21,6	0	2
13	4,5	4,2	4,6	6,3	16,7	12,1	9,2	9,1	7,8	5,4	6,2	4,9	21,0	21,1	0	2
14	4,4	4,2	4,5	6,8	15,2	11,2	8,6	7,2	7,9	5,4	6,2	4,9	20,5	20,1	0	2
15	4,4	4,2	4,4	6,8	14,1	10,1	8,6	7,2	7,2	4,8	6,2	4,9	20,0	19,6	0	2
16	4,3	27,0	4,5	7,3	18,1	10,1	8,6	7,2	7,1	4,9	6,2	4,6	19,5	19,1	0	2
17	4,3	6,3	4,6	6,8	17,0	10,1	8,6	7,2	7,1	4,9	6,2	4,6	19,0	18,6	0	2
18	4,3	4,6	4,8	6,3	15,8	10,1	8,6	7,2	6,4	4,9	5,8	4,6	18,5	18,1	1	4
19	4,3	4,1	4,6	6,3	17,0	10,1	8,6	7,2	6,4	4,9	5,8	4,6	18,0	17,6	0	4
20	4,3	4,1	4,6	6,8	15,2	10,2	8,6	7,2	6,4	4,9	5,8	4,6	17,5	17,1	0	4
21	4,3	4,1	4,6	9,9	12,6	10,2	8,6	7,2	6,2	5,0	5,8	4,6	17,0	16,6	4	8
22	4,3	4,1	4,6	9,9	11,9	11,0	8,6	7,4	6,2	5,0	5,4	4,6	16,5	16,1	0	8
23	4,3	4,1	4,5	9,9	11,4	10,6	8,6	7,5	7,5	6,2	5,4	4,9	16,0	15,6	3	11
24	4,2	4,1	4,4	9,4	22,5	10,2	9,2	7,7	7,5	7,9	5,7	4,9	15,5	15,1	2	13
25	4,2	4,1	4,4	11,7	11,7	10,6	8,9	16,6	8,0	7,2	5,7	4,6	15,0	14,6	0	13
26	4,2	4,1	4,6	11,7	12,6	10,2	9,2	12,1	7,4	7,2	4,2	4,6	14,5	14,1	1	14
27	4,2	4,1	5,0	10,9	12,6	9,9	8,9	9,8	7,4	6,2	5,2	4,2	14,0	13,6	2	16
28	4,2	4,1	5,0	10,1	11,7	9,9	8,2	8,8	7,2	6,2	5,2	4,2	13,5	13,1	3	19
29	4,2	4,0	5,0	10,4	10,9	9,6	8,2	9,4	7,2	5,7	5,2	4,2	13,0	12,6	6	25
30	4,1		4,6	11,0	11,2	8,2	8,2	9,4	7,2	5,2	5,2	4,2	12,5	12,1	5	30
31	4,1		4,5		12,8		8,2	9,4		5,4		4,2	12,0	11,6	7	37
Media	mc./sec. . .	4,4	5,0	4,7	7,4	13,9	11,0	8,9	8,9	7,9	5,9	4,8	11,8	11,1	8	45
	l/sec. km. ² . .	21,5	24,4	22,9	35,1	67,8	53,6	43,4	43,4	39,0	29,8	22,4	11,0	10,6	10	55
Massima	mc./sec. . .	4,8	27,0	5,3	11,7	22,5	16,0	10,6	16,6	9,9	7,9	6,2	10,5	10,1	14	60
	l/sec. km. ² . .	23,4	131,7	25,9	57,1	109,7	78,0	51,7	81,0	48,8	38,5	25,4	10,0	9,6	12	51
Minima	mc./sec. . .	4,1	4,0	4,1	4,6	10,9	9,2	7,2	6,2	4,9	5,2	4,2	9,5	9,1	20	101
	l/sec. km. ² . .	20,0	19,6	20,0	22,4	53,2	44,8	35,6	30,7	23,9	25,9	21,0	9,0	8,6	25	127
Altezza di deflusso mm.		57,5	65,2	61,4	93,6	181,6	139,1	116,3	116,3	93,6	77,1	62,7	8,5	8,1	5	122
Altezza di afflusso mm.		4,2	285,0	130,2	145,4	71,5	106,7	106,9	195,9	102,7	80,2	72,7	8,0	7,6	7	120
Coefficienti di deflusso		19,37	0,28	0,57	0,54	2,54	1,20	1,09	0,50	0,96	0,96	1,01	7,5	7,1	24	163
													7,0	6,6	10	173
													6,5	6,1	23	196
													6,0	5,6	19	215
													5,5	5,1	24	229
													5,0	4,6	64	300
													4,5	4,1	64	364
													4,0	3,6	1	335

Elementi caratteristici per l'anno	Portata media annua mc./sec.	7,4;	l/sec. kmq.	36,0	Altezza di deflusso annuo mm.	1144,1
	» di giorni 91 »	9,2;	»	44,9	» di afflusso »	1956,0
	» di giorni 182 »	6,6;	»	30,7	Perdita apparente »	211,9
	» di giorni 274 »	4,7;	»	23,9	Coefficiente di deflusso	0,84

giorni e sono quasi tutti compresi nei mesi dall'aprile al giugno. La notevole entità del periodo suddetto influisce, come è ovvio, sul calcolo delle portate medie di quei tre mesi ed anche sul calcolo della portata annua, che dovrà pertanto ritenersi largamente approssimata.

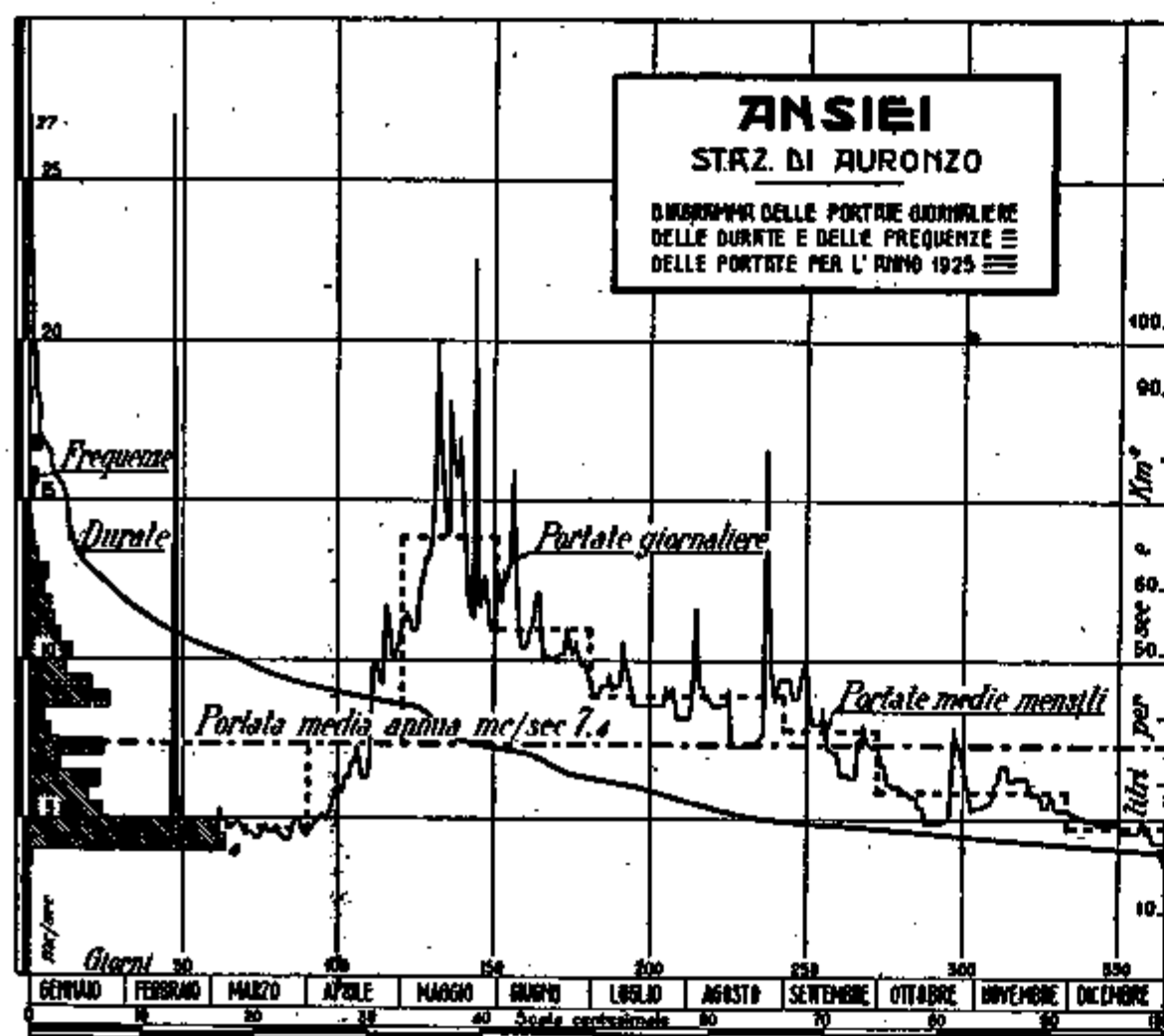


Fig. 51

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di 1/2 mc., sono riportati nel prospetto a pagina precedente e riprodotti nel grafico a fig. 51. Si sono inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (vedi fig. 52).

La distribuzione cronologica delle portate giornaliere segue, nelle sue linee generali, l'andamento dei corsi d'acqua alpini.

Si nota infatti un periodo primaverile - estivo di acque abbondanti, compreso fra due periodi di acque basse. La magra invernale è però interrotta in febbraio da una breve ma notevole intumescenza, durante la quale si ebbe il massimo valore annuo della portata.

Durante il periodo gennaio-aprile di acque basse si ebbe una portata minima di mc/sec. 4.0, corrispondente a l./sec. 19.5 per kmq. Nel secondo periodo di magra, dall'ottobre al dicembre, la portata minima fu di mc. 4.8, corrispondenti a l./sec. 21.0 per kmq. È da notare l'elevato contributo di magra di questo bacino, assai notevole rispetto a quello degli altri bacini tributari del Piave.

La portata media annua risulta di mc/sec. 7.4 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 1144 e ad una portata unitaria di l./sec. 86 per kmq.; essa è superata per 145 giorni, quasi

ininterrottamente dal 21 aprile al 18 settembre e per pochissimi giorni del febbraio e dell'ottobre.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 365% ed al 54% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 6.8, pari all'85% del valore suddetto.

La massima portata mensile si è avuta in maggio (mc/sec. 18.9); la minima in gennaio (mc/sec. 4.4).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Nella tabella II-4 vengono riportati i coefficienti di deflusso mensili ed annuo per l'Anzei ad Auronzo.

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.

Il bacino dell'Anzei, chiuso alla sezione di misura, ha un'altitudine media di m. 1777 ed una superficie di kmq. 205; di questa il 50%, circa si trova superiormente ai 1800 m.

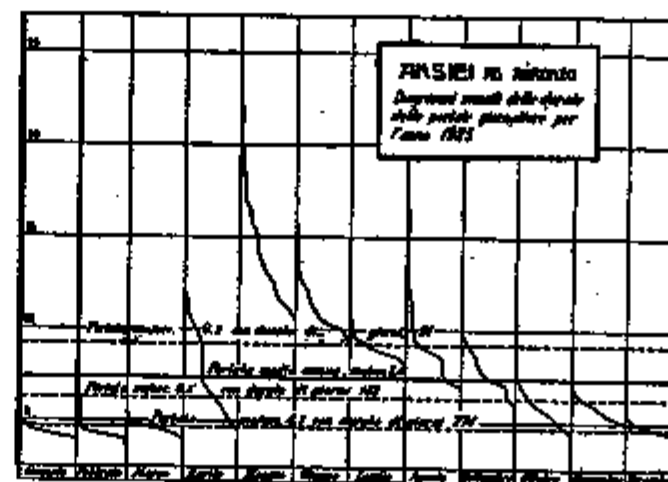


Fig. 52

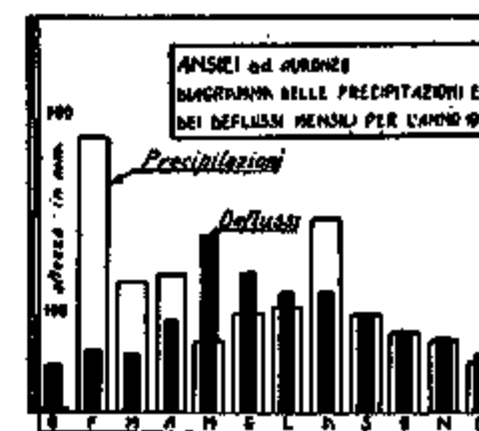


Fig. 53

di altitudine, il 90%, circa, e cioè la sua quasi totalità, è situato a quote superiori ai 1200 m. È ovvio pertanto che un'alta frazione di precipitazioni debba cadere sotto forma di neve, e di questa una buona parte si accumuli al suolo durante i mesi freddi e costituisca quindi una riserva idrica cospicua.

È infine da osservare che il bacino dell'Anzei per le sue particolari condizioni idrologiche ha una considerevole capacità moderatrice e regolatrice dei suoi deflussi; tale capacità è resa evidente dall'elevato contributo di magra del bacino stesso.

Nel 1925 l'afflusso meteorico si mantene elevato dal febbraio all'aprile e dal giugno al settembre, raggiungendo il valore massimo in febbraio (mm. 285.0); il valore minimo si ha in gennaio con mm. 4.9 e corrisponde al valore minimo dei deflussi.

Con la distribuzione descritta precedentemente degli afflussi e dei deflussi si ha il minimo coefficiente di rendimento in febbraio (0.29) ed il massimo in gennaio (13.97). Un altro valore sensibilmente elevato si ha in maggio (2.54) e va posto in relazione allo scioglimento del manto nevoso che incrementa le portate dell'Anzei.

Altri coefficienti superiori all'unità si hanno in giugno, luglio, novembre e dicembre.

Il coefficiente annuo di deflusso è risultato di 0.84. Non si esclude che su tale valore assai elevato possa influire una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta al numero forzatamente ristretto di stazioni di osservazione nelle zone di alta montagna.

V. - MISURE DI PORTATA DEL BOITE ALLA STAZIONE DI PERAROLO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 391; altitudine media del bacino m. 1748; distanza dalla confluenza col Piave km. 0,9; inizio misure: maggio 1914.

b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Perarolo (m. 400 a monte sp. d.); quota dello zero m. 535 circa s. m.; inizio osservazioni 1911; massima piena m. 2,44 (31-X-1914); massima magra m. -0,04 (5-III-1922).

c) Idrometro di stazione (sp. s.); quota zero m. 530 circa s. m.; osservazioni saltuarie; data dell'impianto: 1914.

d) Portate (periodo 1923-1925): media annua mc/sec. 13,9 (l./sec. 35,6 per kmq.); massima mc/sec. 80 (31-V-1923) (l./sec. 205,0 per kmq.); minima mc/sec. 3,5 (10-II-1925) (l./sec. 9,0 per kmq.).

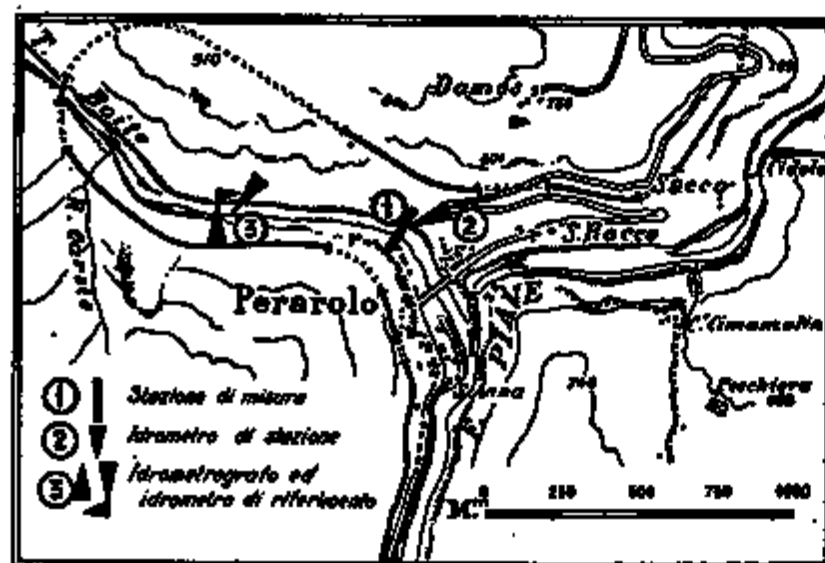


Fig. 54

Misure eseguite e curva delle portate.

Le misure di portata vengono eseguite operando da un carrello che scorre su un cavo teso attraverso l'alveo del Boite. La sezione di misura, indicata nella fig. 54, si trova a poca distanza dall'abitato di Perarolo, in un breve tratto rettilineo del corso d'acqua. Si è vista l'opportunità, confermata dall'esperienza di funzionamento, di sistemare l'idrometrografo e

BOITE a PERAROLO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	22-IV	0,820	22.150	56,6	1,36	2,19	2,70
2	26-VII	0,555	14.170	36,2	1,27	1,45	2,27
3	29-VIII	0,440	11.710	29,9	1,08	2,07	1,50
4	15-X	0,590	8.554	16,3	1,14	1,11	1,66
5	10-XII	0,220	5.920	15,1	0,98	1,04	1,77

l'idrometro di riferimento a monte della sezione suddetta, in un punto che, pur non prestandosi per misure di portata, offre maggiori garanzie di stabilità dell'alveo.

Il numero delle misure eseguite sul Boite è di 57, delle quali 5 nel 1925; queste ultime sono raccolte nel prospetto precedente.

La massima portata misurata fu di mc. 45 il 17 giugno 1923, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1,20. Per altezze idrometriche superiori la curva delle portate venne estrapolata supponendo, con larga approssimazione, che tra altezze e portate sussista una relazione

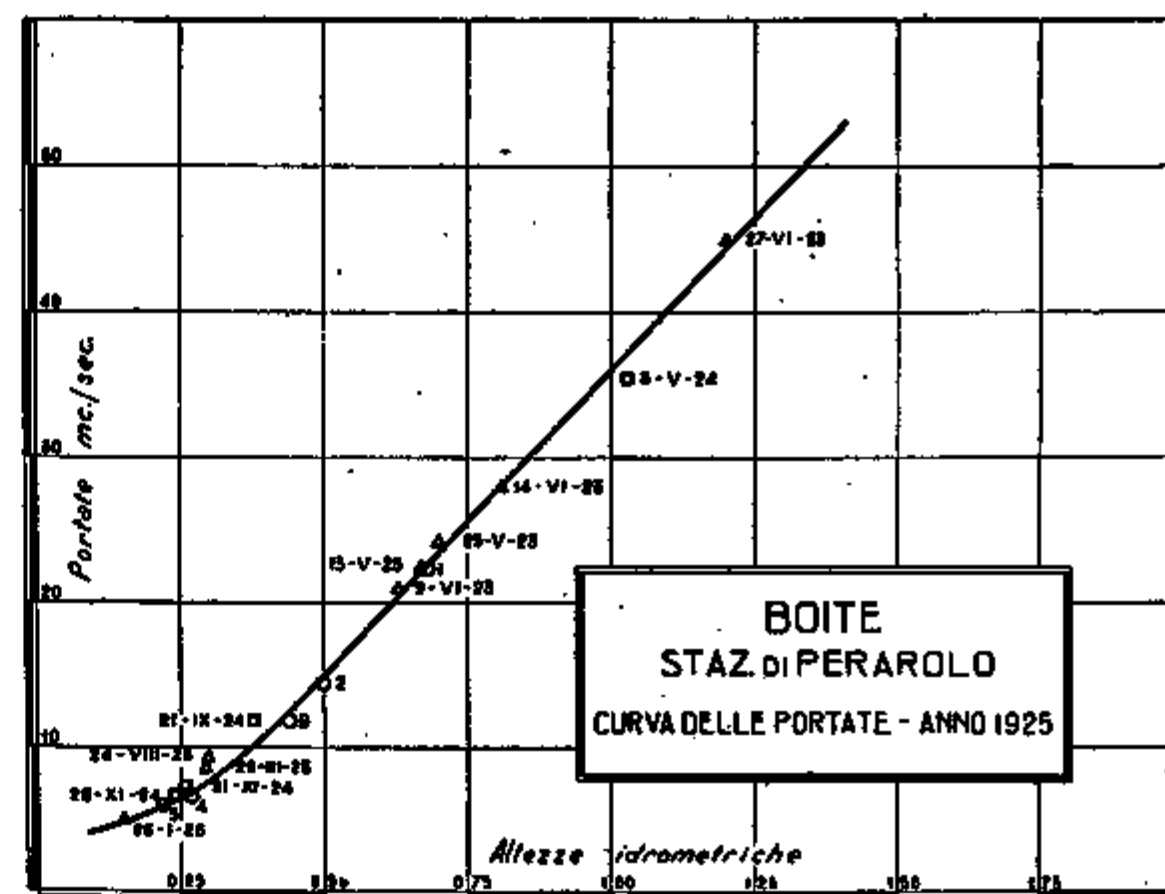


Fig. 55

media lineare. È da notare che durante il 1925 la portata del Boite è salita sopra i 45 mc. soltanto per 5 giorni; è lecito quindi ammettere che l'errore eventualmente commesso, con l'uso della relazione suddetta, nel calcolo delle portate medie sia contenuto negli ordinari limiti di approssimazione.

Le portate giornaliere vennero calcolate con la curva riprodotta nella fig. 55, tracciata in base alle misure eseguite dal marzo 1923. Ai valori così ottenuti vennero apportate le correzioni dedotte col metodo di Stout.

Andamento delle portate nell'anno.

I valori delle portate medie giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di 1 mc., sono riportati nella tabella II-5 e riprodotti nel grafico a fig. 56. Si sono inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (vedi fig. 57).

TAB. II-5.

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

BOITE		Pararoio											Bacino di dominio Km. 301				
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durata
Giorno														da mc./sec.	a mc./sec.		
1		5,2	4,0	18,0	18,0	18,0	40,6	11,2	18,0	10,0	9,0	9,0	7,1	68	67,1	1	1
2		4,8	4,0	18,0	14,0	19,0	42,6	13,2	18,0	10,0	9,0	9,0	7,1	67	49,1	0	1
3		4,8	4,0	12,5	12,5	15,5	40,6	14,6	34,0	8,0	8,5	8,7	6,8	49	48,1	2	3
4		4,8	4,0	14,0	12,5	15,0	40,6	14,2	25,5	10,0	7,5	8,3	6,8	48	47,1	0	3
5		4,8	4,0	14,0	12,0	18,5	40,6	17,2	18,0	11,5	8,0	8,3	6,8	47	46,1	2	5
6		4,8	4,0	12,5	13,0	21,5	40,6	13,2	16,0	9,5	8,0	9,7	6,8	46	45,1	0	5
7		4,8	4,0	12,5	13,0	20,5	48,6	12,2	15,0	11,0	7,5	10,8	6,6	45	44,1	1	6
8		4,8	4,0	12,5	12,0	21,5	40,6	12,2	12,5	10,0	7,5	10,1	6,8	44	43,1	0	6
9		4,8	4,0	12,0	12,0	25,5	40,6	12,2	12,0	12,0	7,5	9,7	6,6	43	42,1	2	8
10		4,8	8,5	12,5	12,0	25,5	38,2	22,2	11,0	8,5	7,0	13,0	6,4	42	41,1	0	8
11		4,8	4,0	11,0	12,5	26,5	38,2	20,2	10,5	9,0	7,0	11,8	6,4	41	40,1	9	17
12		4,8	3,5	10,5	15,0	32,5	31,2	16,2	12,0	10,0	7,0	11,4	6,1	40	39,1	0	17
13		4,8	4,0	11,0	14,0	38,5	30,2	14,2	26,0	9,5	7,0	11,1	5,9	39	38,1	2	19
14		4,8	4,0	10,0	16,0	33,5	31,2	13,2	20,0	9,5	7,0	11,4	5,9	38	37,1	0	19
15		4,6	7,5	9,5	16,0	38,5	22,2	12,2	16,0	8,5	7,0	12,2	5,9	37	36,1	2	21
16		4,2	68,0	9,0	16,0	36,5	25,6	12,2	13,5	9,5	7,0	11,8	5,6	36	35,1	2	21
17		4,2	31,0	9,0	17,0	41,0	22,6	12,6	12,0	8,5	7,0	11,1	5,6	35	34,1	1	22
18		4,2	19,0	8,5	18,0	47,0	26,2	12,6	11,0	8,0	7,0	10,8	5,4	34	33,1	7	30
19		4,2	17,0	8,0	15,0	46,5	22,2	12,6	10,0	7,0	7,0	10,4	5,4	33	32,1	2	32
20		4,2	11,0	8,0	19,0	49,0	17,2	12,2	10,0	7,0	7,0	9,7	5,6	32	31,1	2	32
21		4,2	9,5	8,0	22,0	45,0	17,2	14,2	12,0	8,0	7,0	9,0	5,6	31	30,1	3	37
22		4,2	9,5	8,0	25,0	38,2	17,6	13,2	10,0	8,5	6,5	8,7	5,6	30	29,1	0	37
23		4,2	15,0	8,0	20,0	38,2	20,2	13,2	17,0	9,5	6,5	8,7	5,6	29	28,1	1	38
24		4,2	15,5	8,0	15,0	40,6	22,2	14,2	12,0	9,0	6,0	8,7	5,9	28	27,1	0	38
25		4,2	13,0	9,5	19,0	42,6	22,2	12,2	16,0	12,5	19,5	8,8	5,9	27	26,1	2	40
26		4,0	13,0	13,0	22,0	36,2	31,2	14,2	21,5	11,0	13,5	8,8	5,9	26	25,1	5	45
27		4,0	12,0	14,0	19,0	34,2	14,2	14,0	16,0	9,5	12,0	8,1	5,9	25	24,1	1	46
28		4,0	12,5	14,0	17,0	32,2	14,2	12,0	13,5	9,0	10,5	7,7	5,9	24	23,1	1	47
29		4,0	12,0	12,0	18,0	30,2	12,2	11,5	11,0	8,5	9,5	7,5	5,6	23	22,1	5	53
30		4,0	12,0	12,0	18,0	35,6	11,5	11,5	10,0		9,0		5,6	22	21,1	5	57
31		4,0		12,0				11,5						21	20,1	3	60
Media	mc./sec.	4,5	11,1	11,2	16,2	31,8	23,4	12,7	15,1	9,4	8,7	9,7	6,1	20	19,1	3	63
	l/sec. km. ²	11,5	28,4	28,6	41,7	81,3	72,6	26,0	38,6	24,0	22,2	24,3	15,6	19	18,1	7	70
Massima	mc./sec.	5,2	68,0	14,0	25,0	49,0	48,6	22,2	34,0	13,0	19,5	13,0	7,1	18	17,1	9	79
	l/sec. km. ²	13,2	173,4	35,8	62,9	125,3	124,3	56,8	87,0	33,2	49,9	33,2	18,2	17	16,1	5	84
Minima	mc./sec.	4,0	3,5	8,0	13,0	15,0	13,2	11,2	10,0	7,0	6,5	7,5	5,4	16	15,1	10	94
	l/sec. km. ²	10,2	9,0	20,5	32,2	38,4	33,8	28,6	25,6	17,9	16,8	19,2	13,8	15	14,1	15	109
Altezza di deflusso mm.		80,8	68,7	76,7	108,1	217,8	183,8	92,8	108,4	62,3	59,6	64,3	41,2	14	13,1	27	136
Altezza di afflusso mm.		4,7	262,6	190,3	130,4	75,8	84,2	120,5	147,0	91,9	50,6	78,3	52,4	13	12,1	29	165
Coefficienti di deflusso		0,55	0,26	0,64	0,83	2,87	2,34	0,78	0,70	0,68	0,74	0,82	0,80	12	11,1	21	186
														11	10,1	16	202
														10	9,1	14	226
														9	8,1	12	254
														8	7,1	11	275
														7	6,1	9	302
														6	5,1	19	321
														5	4,1	24	345
														4	3,5	20	365

Elementi caratteristici per l'anno	Portata media annua mc./sec.	13,8	l/sec. kmq.	35,4	Altezza di deflusso annuo mm.	1115,8
	» di giorni 91 »	16,2	»	38,9	» di afflusso » »	1248,7
	» di giorni 182 »	11,9	»	28,9	Perdita apparente »	183,1
	» di giorni 274 »	7,1	»	18,2	Coefficiente di deflusso	0,89

La distribuzione oronologica delle portate giornaliere segue l'andamento già illustrato per i due corsi d'acqua Piave ed Ansel. Si nota infatti un periodo di magra che, iniziato nel novembre del 1924, continua sino a metà febbraio raggiungendo una portata minima di mc. 8.5 (10 febbraio 1925) corrispondente ad un contributo unitario di l./sec. 9.0 per kmq. Nei giorni 15 a 17 febbraio si ha una rapida e notevole piena durante la quale si verifica la portata massima dell'anno alle ore 11.30 del 16 con circa mc. 80 (l./sec. 204 per kmq.). Negli ultimi giorni di febbraio e durante il mese di marzo le portate si mantengono piuttosto basse, con un minimo di mc. 8.0 dal 19 al 24 marzo.

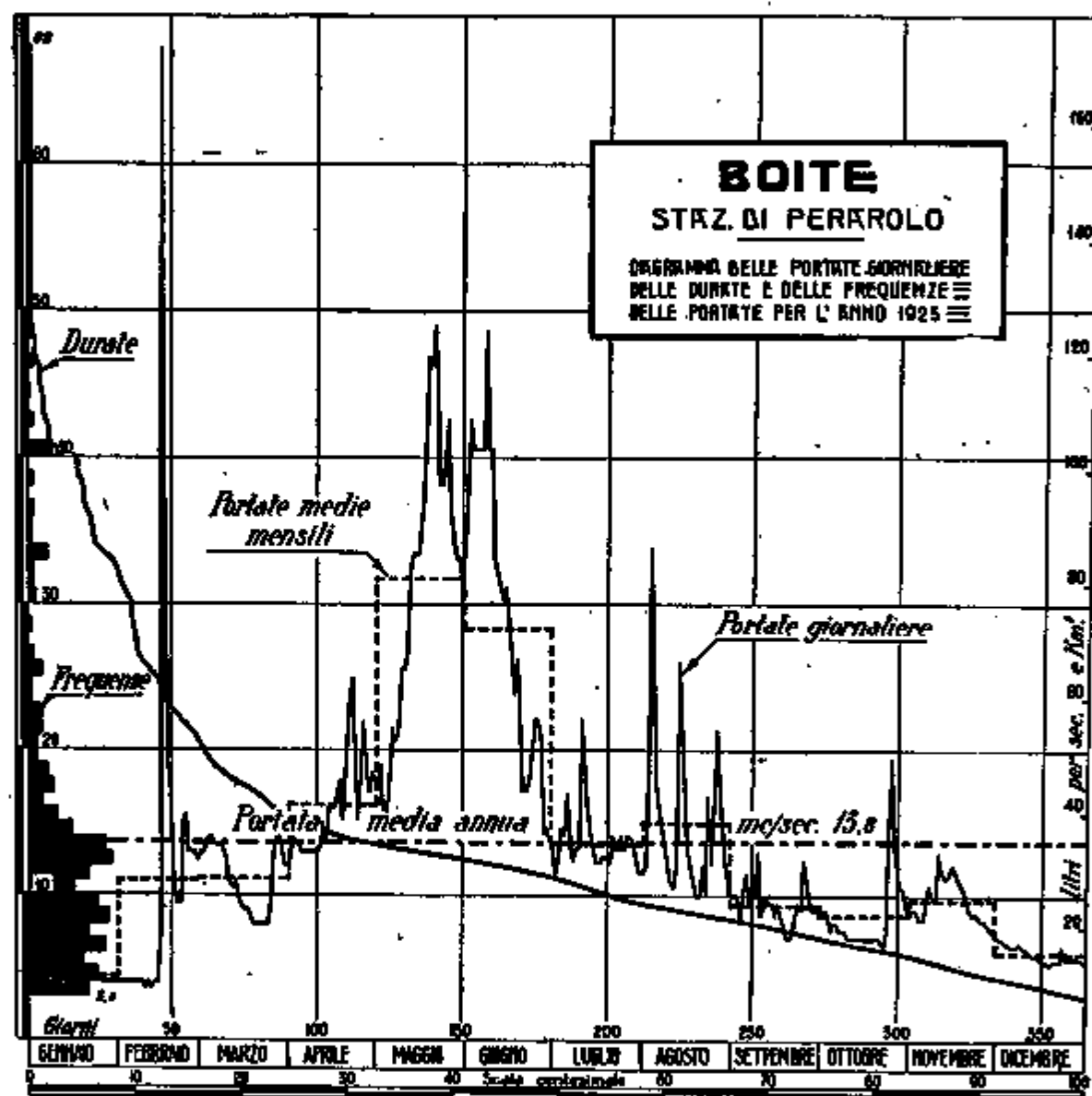


Fig. 56

Dall'aprile al giugno, in relazione allo scioglimento del manto nevoso, si ha un periodo di acque alte, durante il quale si raggiunge una portata giornaliera massima di mc. 49 il 20 maggio. Un altro valore notevole si ha il 7 giugno con mc. 48.8.

Dal giugno al novembre la curva presenta un andamento decrescente, interrotto da leggere e frequenti intumescenze prodotte dalle piogge di quei mesi.

In dicembre ha inizio un periodo di magra, che raggiunge il 18 la portata minima di mc. 5.4 (l./sec. 13.8 per kmq.).

La portata media annua risulta di mc./sec. 13.8 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 1116 e ad un contributo unitario di l./sec. 35.4 per kmq.; essa è superata per 119 giorni dell'anno.

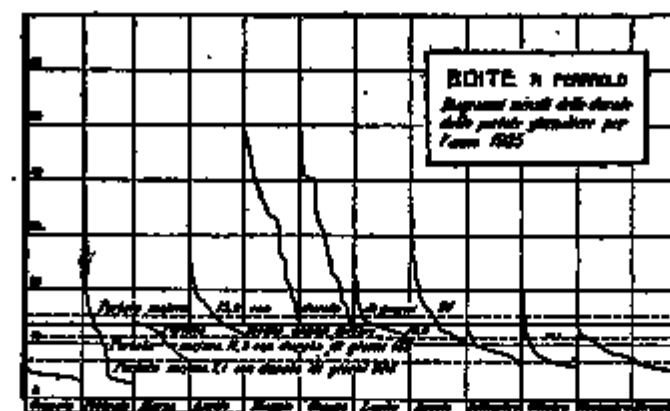


Fig. 57

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 498% ed al 25% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc/sec. 11,3 pari all'82% del valore suddetto.

La massima portata mensile si è avuta in maggio (mc./sec. 31.8); la minima in gennaio (mc./sec. 4.5).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Nella tabella a pagina precedente vengono riportati i coefficienti di deflusso mensili ed annuo per il Boite a Perarolo.

Il massimo valore del coefficiente si ha in gennaio (6.55), in relazione alla minima altezza mensile di afflusso meteorico. In febbraio invece si ha il minimo valore del coefficiente (0.26) e la massima quantità mensile di precipitazioni. Anche in marzo il coefficiente risulta piuttosto basso; in questo mese si hanno precipitazioni abbastanza copiose, verificatesi in gran parte sotto forma di neve che rimase quasi tutta accumulata sul terreno.

In maggio e giugno i coefficienti sono superiori all'unità (rispettivamente 2.87 e 2.24); in questi due mesi le precipitazioni sono scarse, mentre i deflussi sono incrementati dallo scioglimento delle nevi. Dal luglio al dicembre i coefficienti sono inferiori all'unità, con un minimo di 0.88 in settembre.

Il coefficiente annuo per il 1925 risulta di 0.89; nel 1928 era stato di 0.88 e nel 1924 di 0.89. Per l'intero periodo 1923-25 il coefficiente risulta di 0.89.

Tali valori, poco diversi tra loro ed assai elevati, non trovano riscontro in nessun altro dei corsi di acqua in studio (se si eccettui il Brenta). Non si esclude che su di essi possa influire una determinazione in difetto delle quantità di afflusso meteorico, dovuta principalmente all'esiguo numero di stazioni di osservazione nelle zone di alta montagna.

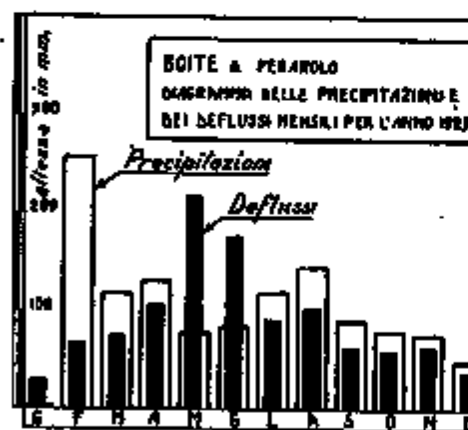


Fig. 58

VI. - MISURE DI PORTATA DEL BRENTA ALLA STAZIONE DI SARSON DI BASSANO

Caratteristiche della Stazione:

- a) Basino apparente di dominio: kmq. 1546; distanza dalla foce km. 106; inizio misure: 1915.
 b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Sarson (sp. d.); quota approssimata dello zero m. 110 s. m.; inizio osservazioni 1915; massima piena m. 2.97 (21-XI-1926); massima magra m. - 0.12 (22-II-1922).
 c) Portate (periodo 1923-1925): annua media mc/sec. 82.6 (l./sec. 40.5 per kmq.); massima mc/sec. 300 (l./sec. 194 per kmq.) (22-IV-1923); minima mc/sec. 19.5 (l./sec. 12.6 per kmq.) (23 e 28-II-1924).

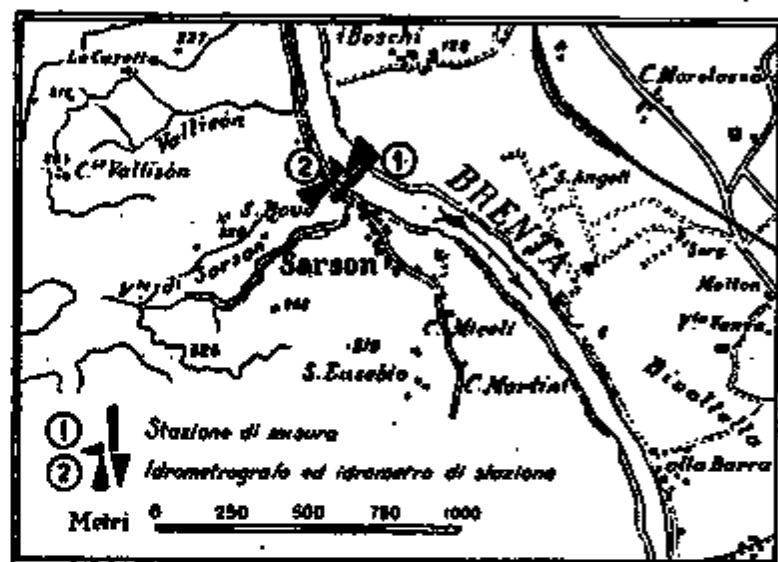


Fig. 59

Misure eseguite e curve delle portate.

Nella planimetria a fig. 59 viene individuata la sezione di misura, nei pressi di Sarson, poco a monte di Bassano, allo sbocco del Brenta in pianura.

Le misure di portata si eseguono a mezzo di due barche in ferro, adattate in modo speciale per tali rilievi; le barche sono provviste alla prora di pulegge le quali possono scorrere lungo la fune tesa attraverso il fiume; con le barche si fa stazione alla distanza voluta e misurata su una seconda fune graduata in cui lo zero è riferito ad un punto fisso della sponda sinistra.

BRENTA A SARSON. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Media sulla sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	21-I	- 0.02	22.94	14.6	0.63	0.63	1.06
2	19-XII	- 0.10	20.40	17.1	0.70	0.75	1.32

Per mettere rapidamente a posto la stazione, sulla sponda sono state fissate due robuste travi in ferro opportunamente ventate sulle quali scorrono da una parte e dall'altra due carrelli che portano le funi d'attacco delle barche e la metrica.

Tali carrelli (e quindi le funi) possono portarsi a differenti altezze secondo il livello dell'acqua.

Le misure di portata eseguite sino a tutto il 1925 sono 87, di cui 2 nel 1925; queste ultime sono indicate nel prospetto precedente.

La massima portata misurata fu di mc. 135.5 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.

Per il 1925 sono state tracciate due curve delle portate, la prima delle quali è valevole

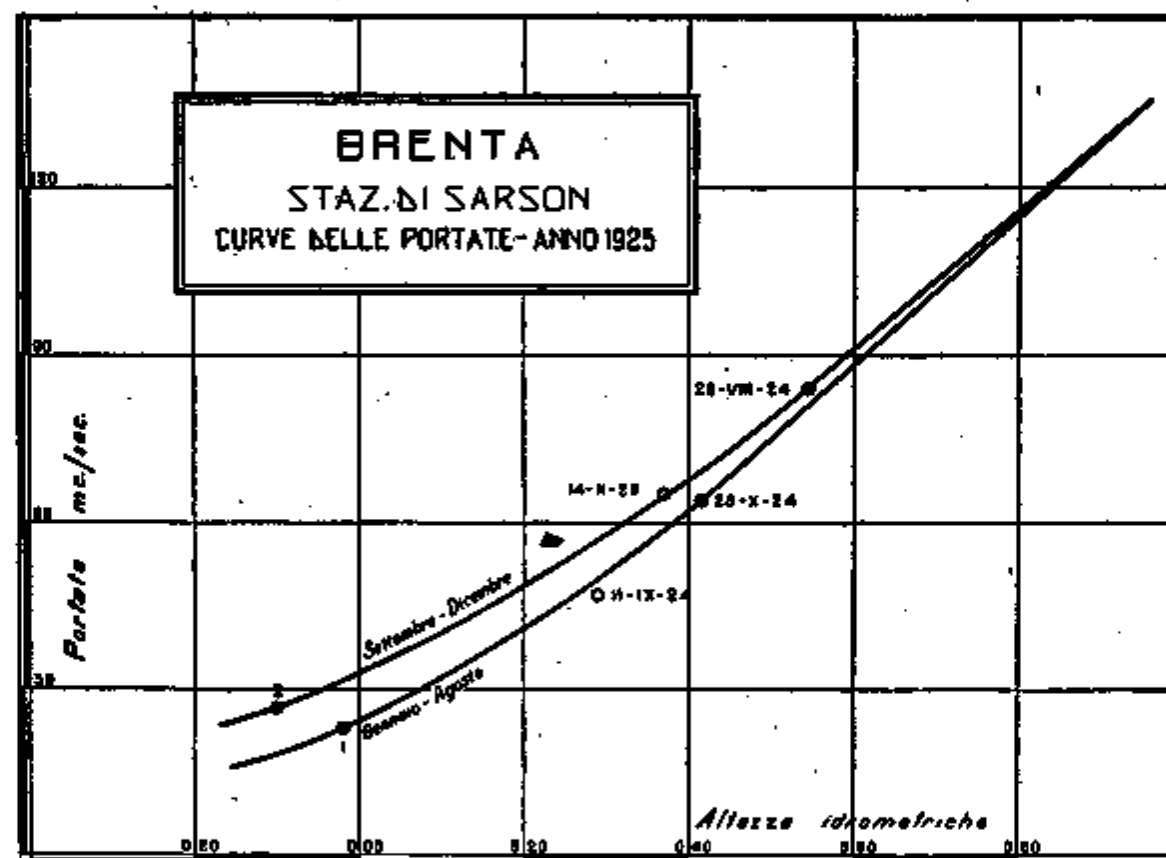


Fig. 60

fino all'agosto; rispetto alla curva valevole per gli anni precedenti esse presentano sensibili variazioni nel tratto inferiore all'altezza idrometrica m. 0.90. Nel tratto superiore a tale altezza, per quanto manchino rilievi diretti di portata, pure si è ritenuto di poter raccordarsi, con sufficiente approssimazione, alla curva degli anni precedenti.

Andamento delle portate nell'anno.

Nella tabella II-6 sono riportati i valori delle portate giornaliere, disposti sia nel loro ordine cronologico che in ordine decrescente e suddivisi in intervalli di 5 mc.

Il diagramma delle portate giornaliere (fig. 61) presenta un periodo di magra invernale,

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

ТАВ. II-6.

BRENTA		Stazione												Bacino di dominio Kmq. 1545		FREQUENZA DELLE PORTATE			
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate		
Giorno														da mc./sec.	a mc./sec.				
1		28,0	35,0	37,0	46,0	105,0	130,0	58,0	39,0	50,0	45,3	47,9	35,0	254,1	250,1	1	1		
2		27,9	33,3	43,0	45,0	135,0	135,0	59,0	58,5	47,9	42,1	46,9	35,5	250,0	305,1	0	1		
3		30,4	33,4	75,0	46,0	110,0	135,0	62,0	92,0	47,1	40,6	44,5	36,0	205,0	200,1	2	3		
4		29,4	33,0	95,0	47,0	105,0	135,0	58,0	64,0	46,0	37,9	43,3	37,6	200,0	195,1	1	4		
5		27,0	31,4	70,0	49,0	100,0	115,0	59,0	51,0	44,5	39,0	42,5	33,3	195,0	190,1	0	4		
6		27,2	29,5	62,0	49,0	100,0	110,0	74,0	46,5	41,7	37,1	43,0	33,2	190,0	185,1	0	4		
7		25,7	30,6	56,0	53,0	105,0	105,0	73,0	43,5	41,9	35,7	64,5	32,5	190,0	185,1	0	4		
8		27,4	31,6	44,0	64,0	115,0	97,0	62,0	35,5	40,5	35,7	65,0	33,5	185,0	180,1	1	5		
9		25,8	31,2	51,0	63,0	130,0	91,0	64,0	36,0	41,3	37,9	73,5	31,5	180,0	175,1	1	6		
10		25,4	31,3	51,0	60,0	135,0	85,0	120,0	37,5	40,0	35,3	112,0	30,5	175,0	170,1	0	6		
11		26,1	31,1	41,0	62,0	150,0	85,0	165,0	35,0	40,0	33,6	91,5	30,5	170,0	165,1	4	10		
12		25,5	31,9	39,0	65,0	130,0	85,0	110,0	36,5	39,4	33,2	76,0	30,5	165,0	160,1	2	12		
13		24,8	30,9	37,0	63,0	135,0	84,0	94,0	39,0	38,5	32,9	67,5	30,5	165,0	160,1	2	12		
14		25,4	31,3	34,0	74,0	150,0	78,0	67,0	36,0	37,4	32,4	63,5	29,5	160,0	155,1	3	15		
15		24,0	129,7	33,0	76,0	140,0	73,0	58,0	33,5	36,0	31,9	74,5	30,0	160,0	155,1	3	15		
16		21,7	254,1	33,0	73,0	130,0	67,0	55,0	32,0	34,0	30,9	69,0	29,5	155,0	150,1	3	18		
17		23,0	167,1	31,0	73,0	135,0	64,0	52,0	34,0	33,3	30,6	61,5	28,1	150,0	145,1	4	22		
18		24,0	69,5	31,0	69,0	160,0	64,0	54,0	32,5	33,3	30,5	57,0	27,5	145,0	140,1	0	22		
19		24,0	74,4	30,0	70,0	170,0	61,0	56,0	32,0	33,3	30,0	53,5	26,1	140,0	135,1	3	25		
20		21,7	63,4	30,0	81,0	160,0	56,0	52,0	32,0	31,2	30,9	51,5	25,1	140,0	135,1	3	25		
21		23,5	55,4	29,5	107,0	140,0	52,0	44,0	59,5	35,5	30,3	50,5	27,0	135,0	130,1	2	27		
22		21,7	49,6	31,0	130,0	130,0	51,0	43,0	43,5	35,4	29,9	49,0	25,5	135,0	130,1	2	27		
23		22,3	44,3	31,0	101,0	130,0	53,0	41,0	39,0	35,4	57,5	43,6	24,5	130,0	125,1	5	46		
24		23,0	42,5	30,0	92,0	135,0	55,0	43,0	70,0	71,5	170,0	46,4	24,1	125,0	120,1	6	39		
25		22,3	39,5	31,0	166,0	205,0	59,0	47,0	110,0	83,2	205,0	46,4	24,1	120,0	115,1	2	41		
26		22,4	33,9	53,0	193,0	155,0	74,0	56,0	137,5	60,5	113,0	43,3	24,1	115,0	110,1	5	46		
27		22,5	37,0	100,0	145,0	160,0	65,0	57,0	91,5	43,1	73,5	44,1	24,1	110,0	105,1	6	52		
28		22,3	33,0	83,0	120,0	155,0	64,0	43,0	69,0	45,7	65,0	42,3	24,1	105,0	100,1	5	57		
29		23,1	65,0	112,0	135,0	135,0	65,0	42,0	65,0	43,6	53,0	40,6	24,1	100,0	95,1	6	62		
30		23,0	57,0	109,0	120,0	135,0	67,0	39,0	50,0	43,8	52,0	39,4	24,1	95,0	90,1	6	68		
31		22,5	53,0	125,0	135,0	135,0	60,0	45,5	45,5		50,0		24,1	90,0	85,1	4	73		
Media		mc./sec. 24,5	54,9	43,5	84,0	140,4	80,6	64,7	53,5	43,4	51,9	57,0	34,5	85,0	80,1	8	80		
		l/sec. km.² 15,8	35,5	31,4	54,3	90,8	52,1	41,8	34,3	23,1	33,6	36,9	22,2	80,0	75,1	7	87		
Massima		mc./sec. 28,0	254,1	100,0	196,0	205,0	130,0	165,0	137,5	83,2	205,0	112,0	64,5	75,0	70,1	10	97		
		l/sec. km.² 18,1	164,4	64,7	123,1	132,6	84,1	100,7	83,9	53,6	132,6	73,4	41,7	70,0	65,1	12	109		
Minima		mc./sec. 21,7	20,5	30,5	46,0	100,0	51,0	32,0	32,0	31,3	32,9	29,4	27,5	65,0	60,1	22	131		
		l/sec. km.² 14,0	12,3	19,1	29,8	64,7	33,0	25,2	20,7	20,2	19,3	25,5	17,3	60,0	55,1	18	149		
Altezza di deflusso mm.		42,3	35,0	34,1	140,7	243,2	135,0	112,0	92,7	72,8	90,0	95,6	59,7	50,0	45,1	20	199		
Altezza di afflusso mm.		5,8	184,5	121,3	129,3	150,5	103,6	163,0	150,3	65,7	93,3	101,7	64,7	45,0	40,1	23	225		
Coefficiente di deflusso		7,23	0,47	0,69	1,03	1,61	1,30	0,87	0,81	1,11	0,96	0,94	0,93	40,0	35,1	40	263		
														35,0	30,1	44	309		
														30,0	25,1	26	335		
														25,0	20,1	30	365		
Elementi caratteristici per l'anno		Portata media annua mc./sec. 61,5; l/sec. kmq. 33,3												Altezza di deflusso annuo mm. 1254,0					
		» di giorni 31 » 72,3; » 46,9												» di afflusso » » 1333,3					
		» di giorni 182 » 47,0; » 30,4												Perdita apparente » 84,3					
		» di giorni 274 » 34,4; » 22,3												Coefficiente di deflusso 0,94					

durante il quale la portata minima è di mc/sec. 20.5 (l./sec kmq. 13.8) il 6 febbraio. La magra viene bruscamente interrotta il 18 febbraio, il livello del corso d'acqua si eleva rapidamente ed alle ore 15 del giorno 16 raggiunge il massimo valore dell'anno con m. 2.05 corrispondenti ad una portata valutata in mc/sec. 300 circa.

In marzo si hanno altre due leggere intumescenze. Dall'aprile al giugno le portate si mantengono notevolmente elevate, in relazione allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge verificatesi in quei mesi. Nei mesi seguenti si notano frequenti intumescenze, la massima delle quali si verifica in ottobre.

La portata media è di mc. 61.5 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 1254 e ad un contributo unitario di l./sec kmq. 39.8; essa è superata per 125 giorni.

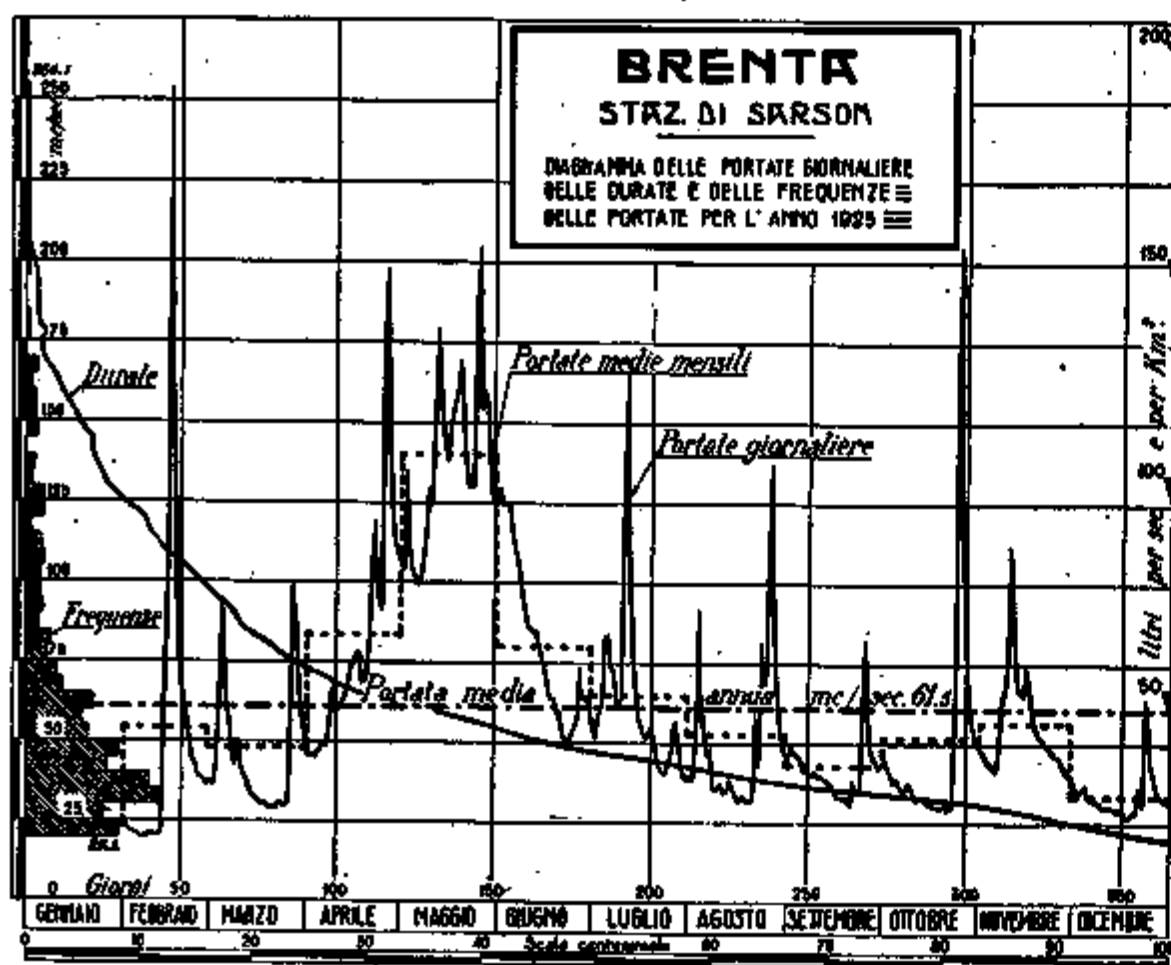


Fig. 61

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 413% ed al 33% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 47.0, pari al 76% del valore suddetto.

La portata massima mensile si è avuta in maggio (mc. 140.4); la minima in gennaio (mc. 24.5).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Le vicende idrologiche del Brenta sono sensibilmente influenzate dall'apporto di acque che per via sotterranea, attraverso meati carsici, provengono da altri bacini.

Infatti il Brenta a valle della confluenza del Olsmon 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 del Sette Comuni (bacino apparente dell'Astico) e sul massiccio del Grappa (bacino apparente del Muson dei Bassi). 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 dal 1924 i valori delle portate.

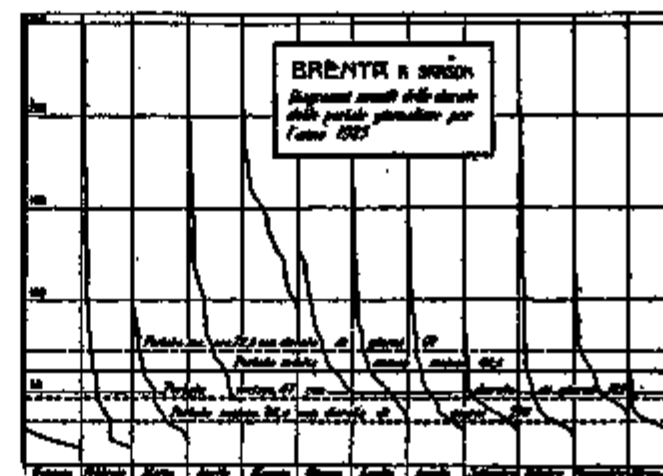


Fig. 62

Dalla considerazione precedente emerge il fatto che il bacino di dominio, determinato in base alle linee superficiali di spartiacque, è inferiore al bacino idrografico efficiente. Si hanno di conseguenza valori assai elevati delle portate unitarie e dei coefficienti di deflusso.

Nei riguardi dei coefficienti mensili di deflusso è da osservare che, come per gli altri bacini, il massimo mensile si ebbe in gennaio con 7.29, il minimo in febbraio con 0.47. Altri coefficienti superiori all'unità si riscontrano in aprile, maggio, giugno e settembre.

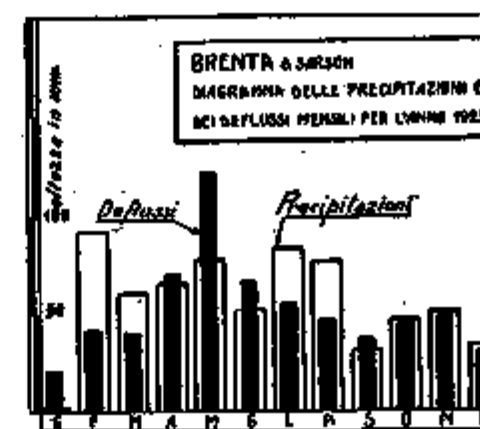


Fig. 63

Il coefficiente annuo di deflusso nel 1925 è risultato di 0.94. Nel 1923 si ebbe invece un valore di 0.96 e nel 1924 di 0.99. Per l'intero periodo 1923-1925 il coefficiente è di 0.96. Come si è detto, tali dati dipendono da una valutazione in difetto del bacino reale di dominio e non possono avere che un valore puramente convenzionale.

OLIERO													FREQUENZA DELLE PORTATE				
Oliero (sorgenti)													INTERVALLO		Frequenze	Durate	
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	da mc./sec.			a mc./sec.
1		4,5	2,6	8,8	12,2	25,5	19,8	8,4	7,1	8,7	9,4	9,3	6,3	101	100,1	1	1
2		4,3	2,8	10,6	12,5	31,9	18,0	11,2	9,3	8,4	8,4	8,4	6,3	100	95,1	0	1
3		4,9	2,8	20,5	12,4	26,9	16,8	12,4	16,4	8,1	7,4	8,4	6,0	95	84,1	1	2
4		4,0	2,5	32,5	12,4	24,2	15,6	22,1	14,1	7,8	6,8	7,8	5,7	94	60,1	0	2
5		2,8	2,5	22,8	12,5	21,4	15,1	20,6	10,1	7,1	6,0	7,5	4,8	60	59,1	1	3
6		2,8	2,5	15,2	12,0	20,8	12,4	17,3	8,7	6,9	6,0	8,8	4,6	59	58,1	0	3
7		2,8	2,8	12,6	14,5	20,0	13,0	18,6	8,1	6,5	5,4	17,0	4,6	58	57,1	1	4
8		2,8	2,8	11,9	20,6	20,1	12,5	10,8	7,3	6,3	5,1	19,4	4,6	57	56,1	0	4
9		2,8	1,6	11,5	21,6	20,5	12,0	12,4	6,6	6,3	6,9	24,2	4,6	56	55,1	0	4
10		2,5	1,6	10,5	17,9	20,7	10,9	22,0	6,5	6,0	5,6	41,2	4,6	55	54,1	1	5
11		2,5	1,6	6,8	16,9	20,9	10,5	51,6	6,1	6,0	5,1	33,4	4,6	54	53,1	1	6
12		3,3	2,1	7,8	17,2	25,6	10,5	21,7	5,8	5,7	5,1	24,0	4,6	53	52,1	0	6
13		3,3	20,8	6,9	16,9	26,8	9,6	22,8	5,7	5,4	5,1	18,9	4,6	52	51,1	1	7
14		3,3	20,6	6,0	12,6	20,5	9,7	14,6	5,3	5,1	4,8	17,5	4,6	51	50,1	0	7
15		2,0	26,5	5,4	12,5	27,4	9,6	11,5	5,0	4,5	4,5	23,7	4,2	50	49,1	0	7
16		2,0	53,3	5,4	12,9	27,2	9,2	10,4	5,0	4,5	4,5	18,7	4,0	49	48,1	1	8
17		2,0	32,5	5,1	12,0	27,3	8,7	9,7	5,1	4,5	4,8	15,0	4,0	48	47,1	0	8
18		2,6	24,1	5,1	16,2	26,8	8,4	11,9	5,0	4,5	4,3	12,4	3,8	47	46,1	0	8
19		2,6	12,6	4,5	15,5	20,8	7,9	12,0	4,7	4,5	4,0	10,8	3,6	46	45,1	1	9
20		2,6	10,6	4,4	17,4	22,4	7,4	11,9	6,2	4,5	4,0	10,1	4,0	45	44,1	0	9
21		2,8	9,4	4,4	22,8	22,7	6,9	9,4	25,2	4,2	3,6	9,4	3,6	44	43,1	0	9
22		2,8	8,9	4,5	20,2	22,4	6,7	8,4	19,2	7,9	3,6	9,4	10,2	43	42,1	0	9
23		2,8	8,6	5,4	24,4	24,1	6,4	8,0	16,6	8,2	8,0	8,7	21,3	42	41,1	2	11
24		2,8	7,3	5,4	20,1	27,1	6,2	9,4	24,5	22,8	65,0	8,4	12,9	41	40,1	0	11
25		2,8	7,3	5,7	28,7	24,2	6,9	9,7	20,1	30,2	101,0	8,1	12,9	40	39,1	3	12
26		2,8	6,7	20,6	28,4	22,6	12,2	12,7	57,5	17,2	27,3	6,1	9,1	39	38,1	2	12
27		2,6	6,5	33,4	28,6	22,4	10,6	14,3	20,4	10,5	25,8	7,1	7,7	38	37,1	1	14
28		2,6	7,7	22,5	28,8	22,9	9,3	9,8	20,2	8,7	16,9	7,1	6,5	37	36,1	2	16
29		2,6		12,9	20,7	27,9	10,4	8,4	12,7	2,1	12,4	7,1	5,7	36	35,1	2	16
30		2,8		16,0	20,0	24,4	2,1	8,0	10,6	7,5	10,1	6,6	5,1	35	34,1	0	18
31		2,8		16,0		21,7	7,4	9,3			9,4		4,8	34	33,1	0	18
Media mc./sec.		3,9	11,4	12,1	22,2	29,5	10,8	15,2	12,1	8,3	12,1	12,8	6,6	33	32,1	6	24
Massima mc./sec.		4,8	53,3	23,4	50,4	54,2	19,8	51,6	57,5	20,2	101,0	41,2	21,2	32	31,1	2	25
Minima mc./sec.		2,6	1,6	4,4	12,4	20,0	6,2	7,4	4,7	4,3	3,6	6,9	3,6	31	30,1	2	27
Elementi caratteristici dell'anno		Portata media annua mc./sec.											18,3	30	29,1	4	37
		> 91 giorni >											17,7	29	28,1	4	41
		> 182 giorni >											8,6	28	27,1	4	45
		> 274 giorni >											6,0	27	26,1	2	49

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Il diagramma delle portate dell'Oliero (fig. 66) presenta un andamento che è in stretta relazione con le precipitazioni dell'Altipiano dei Sette Comuni.

La magra invernale, che dura sino al 12 febbraio, scende ad una portata minima di mc. 1.5: segue una rapida e notevole piena, alla quale succedono altre due leggere intumescenze. Nell'aprile e nel maggio le portate si mantengono piuttosto elevate, mentre in giugno decregono

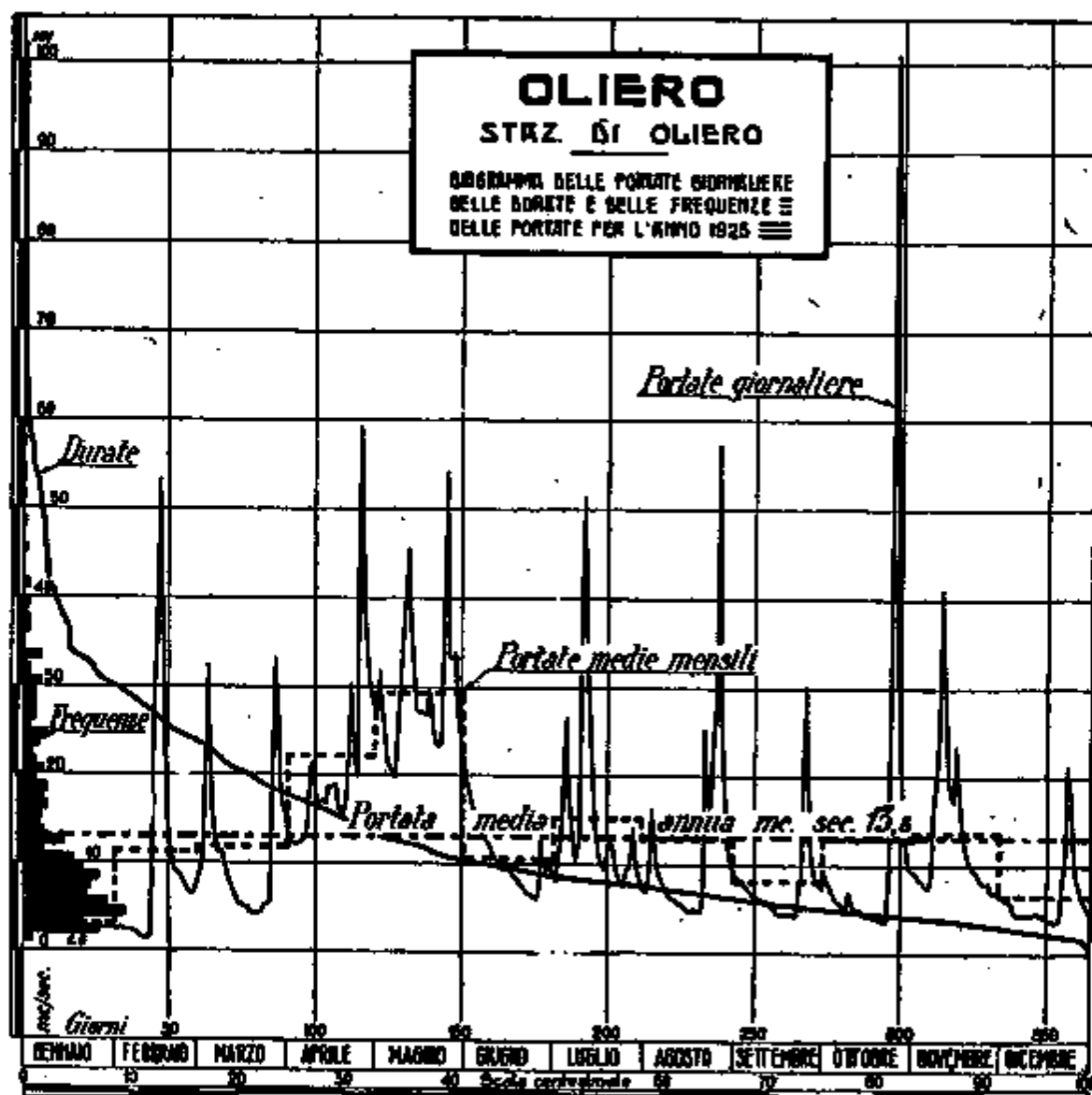


Fig. 66

piuttosto rapidamente. Nei mesi successivi il diagramma presenta rapide e frequenti escursioni, la più notevole delle quali si verifica in ottobre.

La portata media annua risulta di mc/sec 13.8 ed è superata per 123 giorni dell'anno. La portata semipermanente è di mc. 8.5, la portata più frequente (35 giorni) è quella compresa tra i 4 ed i 5 mc.

La massima portata mensile si è avuta in maggio (mc/sec. 29.5); la minima in gennaio (mc/sec. 3.2).

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

Nel grafico a fig. 67 si sono riprodotti, analogamente a quanto si è fatto per il 1924, i diagrammi delle portate dell'Oliero per tre onde di piena, scelte fra le più notevoli verificatesi nel corso dell'anno.

In corrispondenza ad ogni diagramma figurano le altezze di pioggia che sono state registrate contemporaneamente dai pluviografi di Asiago e di Fozza.

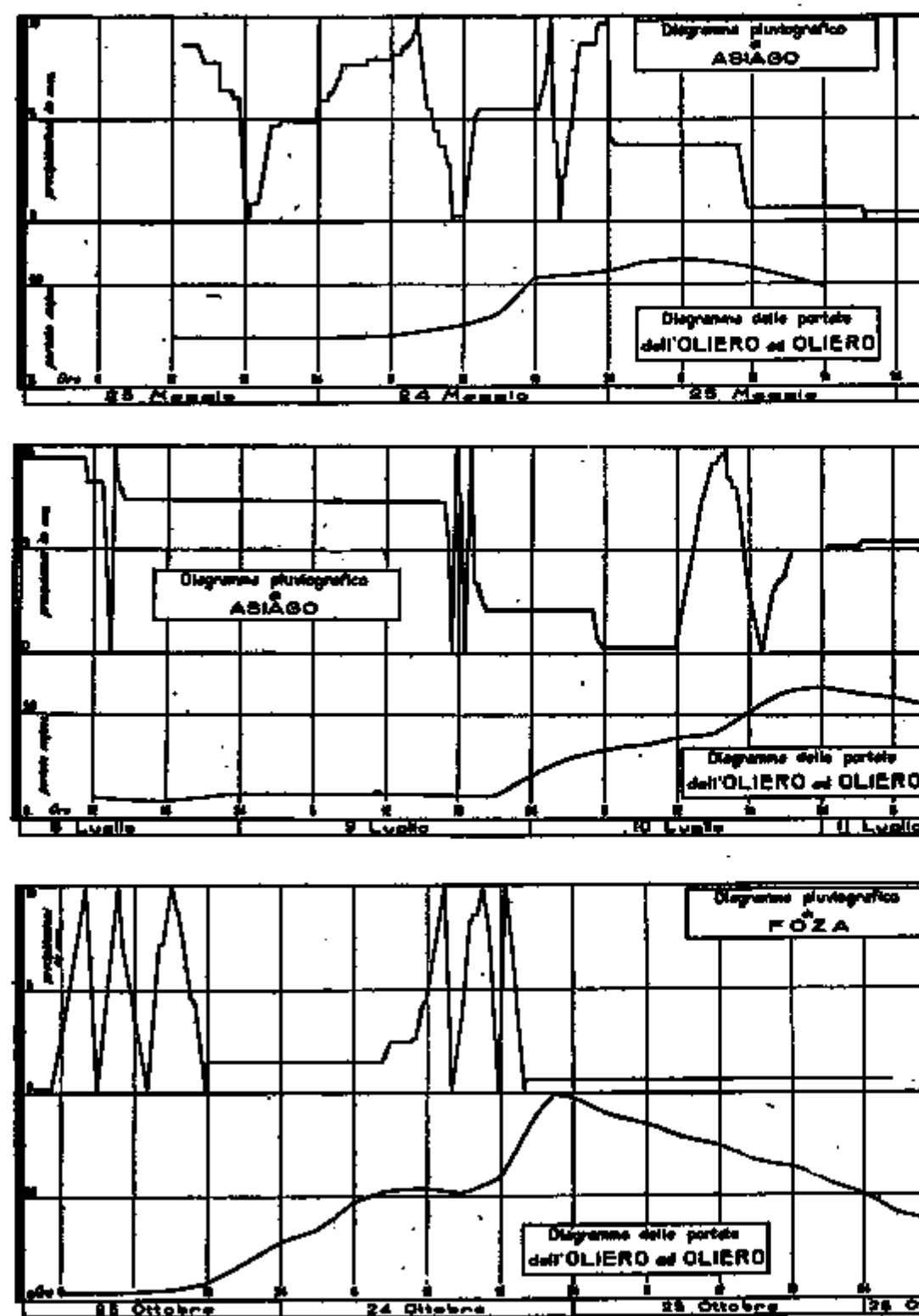


Fig. 67

VIII. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI PONTE D'ADIGE

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 2639; distanza dalla foce km. 308; inizio delle misure di portata: aprile 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Ponte d'Adige (km. 0.443 a valle sp. d.); quota determinata dall'Hydrographische Zentralbureau di Vienna: m. 239.25; inizio osservazioni: 1880; massima piena: m. 3.60 (16-VI-1901); massima magra: m. -0.70 (22-IV-1906).

c) Idrometro di stazione (non quotato) (sp. s.); inizio osservazioni: 1925.

d) Idrometro a monte (km. 0.7 circa a monte, sp. s.) (non quotato); inizio osservazioni: 1925; viene letto saltuariamente.

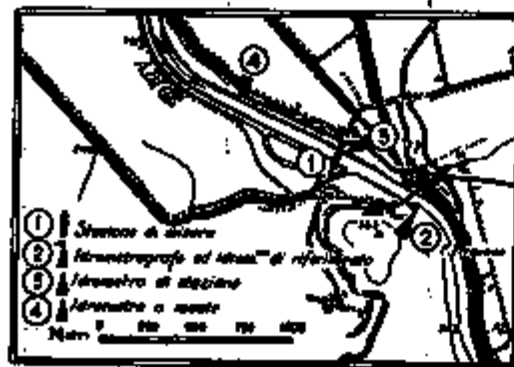


Fig. 68

Le misure di portata dell'Adige a Ponte d'Adige, iniziate nell'aprile 1925, vengono fatte in corrispondenza al ponte della strada provinciale Bolzano-Mendola, operando da un carrello scorrevole su guide stese lungo la travata a monte.

L'idrometro al quale si riferiscono le letture per la determinazione delle portate, installato dall'Hydrographische Zentralbureau di Vienna, è stato nuovamente utilizzato da quest'Ufficio nel 1920, però ha ripreso il suo normale funzionamento alla fine del marzo 1925. Non si è tenuto conto delle osservazioni dei mesi precedenti poiché sono risultate notevoli irregolarità di lettura da parte dell'osservatore.

Nel 1925 vennero eseguite 9 misure di portata le quali hanno servito al tracciamento della curva riprodotta nella fig. 70. Si è inoltre utilizzata una misura effettuata nel gennaio del 1926.

Il diagramma delle portate giornaliere, tracciato dall'aprile al dicembre in base ai dati della tabella II^a - 8, presenta un andamento analogo a quello dell'Adige a Trento. Rispetto

ADIGE a PONTE D'ADIGE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l/sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	4-IV	0.38	22.84	8.7	0.78	0.96	1.16
2	9-IV	0.38	27.82	10.5	0.84	0.96	1.28
3	28-VIII	0.87	77.76	29.5	1.12	1.40	1.65
4	26-IX	0.81	78.06	27.8	1.29	1.47	1.65
5	1-X	0.55	48.40	18.8	1.08	1.25	1.42
6	14-X	0.89	36.90	14.0	0.99	1.08	1.29
7	31-X	0.40	87.44	14.2	0.98	1.12	1.32
8	25-XI	0.31	81.78	12.0	0.69	0.97	1.21
9	18-XII	0.20	23.00	8.7	0.79	0.91	1.06

a quest'ultima sezione risultano però inferiori i valori delle portate unitarie (in l/sec. kmq.), risultano invece generalmente superiori i coefficienti mensili di deflusso.

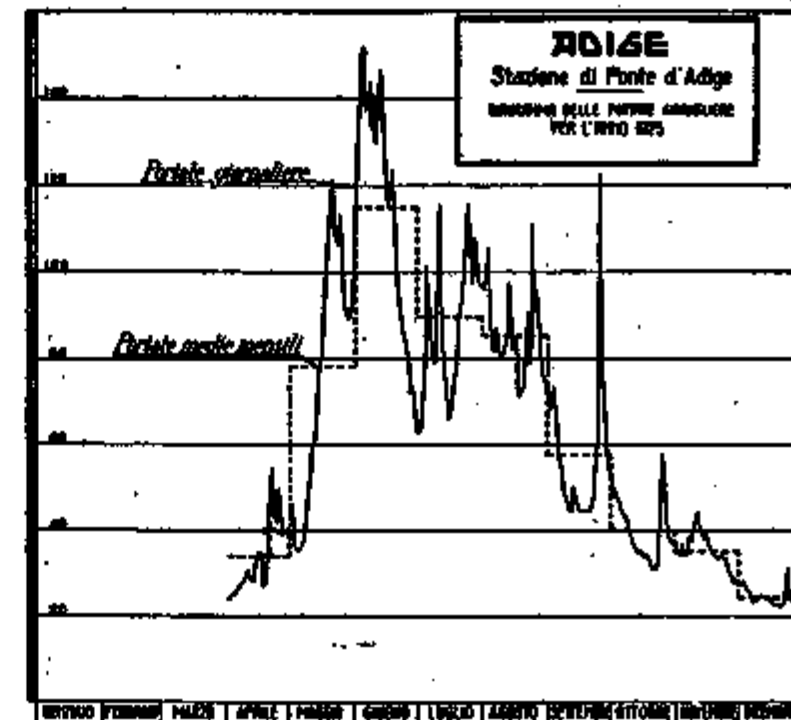


Fig. 69

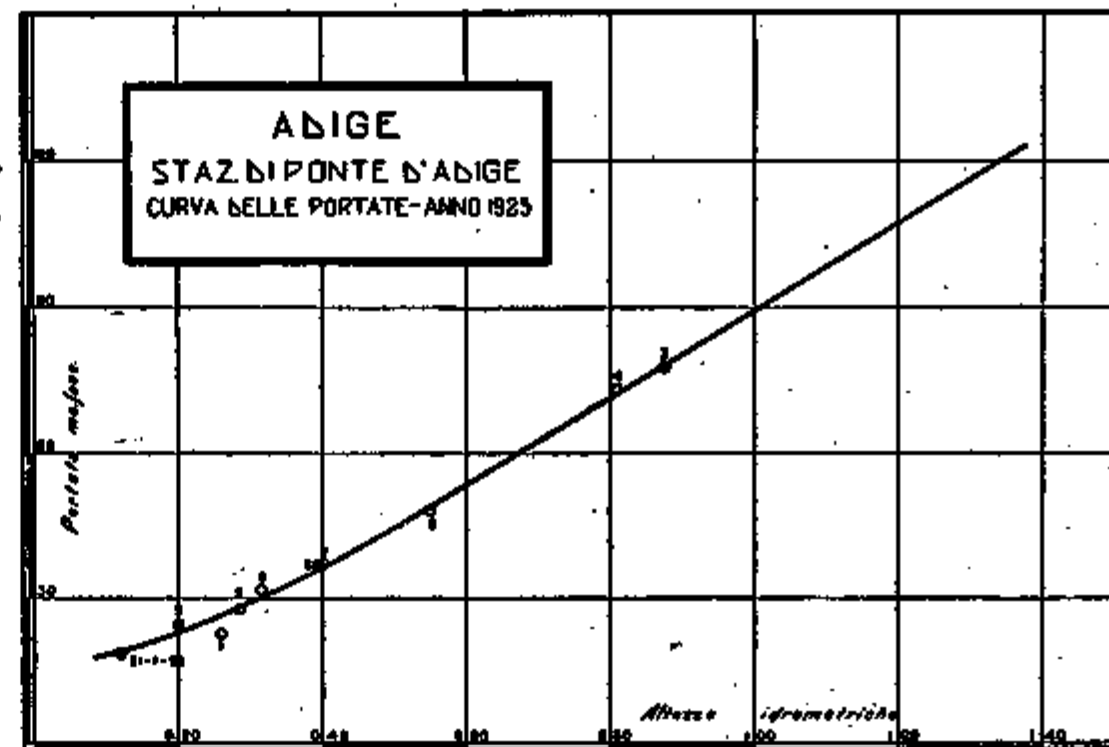


Fig. 70

Portate medie giornaliere e mensili (in mc./sec.)

TAB. II - B.

ADIGE												
Ponte d'Adige												
Bacino di dominio kmq. 2530												
Giorno \ Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
1	"	"	"	22,8	22,1	127,0	62,7	92,0	68,0	49,9	25,2	27,7
2	"	"	"	24,4	45,7	126,0	62,5	105,0	72,5	42,6	24,5	25,4
3	"	"	"	25,2	25,2	120,0	75,7	97,0	69,0	47,2	27,2	27,0
4	"	"	"	25,1	25,5	122,0	104,5	92,5	65,5	45,2	24,4	23,1
5	"	"	"	25,9	25,5	122,0	96,2	81,5	57,0	45,0	24,3	25,2
6	"	"	"	25,7	26,0	140,0	85,7	87,5	55,0	42,7	22,9	24,4
7	"	"	"	27,2	22,2	144,0	82,2	84,0	52,5	42,0	27,4	22,6
8	"	"	"	27,9	44,4	124,0	79,2	80,0	49,0	42,0	40,7	22,9
9	"	"	"	29,1	40,5	141,0	95,0	81,0	47,5	39,4	42,6	24,2
10	"	"	"	29,2	55,2	120,0	115,7	82,0	44,2	37,9	44,2	24,2
11	"	"	"	29,0	60,1	141,0	91,0	90,5	44,2	25,2	41,4	24,9
12	"	"	"	22,5	61,1	147,0	90,7	92,5	50,5	25,0	29,2	24,4
13	"	"	"	22,2	70,5	144,0	78,0	92,5	42,5	24,2	22,2	24,5
14	"	"	"	22,9	72,7	125,0	71,5	82,5	42,2	22,6	22,7	24,2
15	"	"	"	24,5	79,4	120,0	65,2	84,5	44,2	24,2	22,2	22,7
16	"	"	"	22,9	82,1	115,0	71,0	82,0	44,2	24,2	22,2	22,0
17	"	"	"	22,4	100,2	112,0	72,2	77,2	44,2	24,7	22,1	22,0
18	"	"	"	27,1	102,5	124,0	72,2	72,5	44,2	22,2	24,7	22,0
19	"	"	"	27,2	114,1	112,0	82,2	72,5	44,2	22,2	22,9	22,5
20	"	"	"	24,2	121,5	102,0	92,7	84,0	44,2	20,2	22,6	22,5
21	"	"	"	42,2	112,2	95,5	94,2	91,0	47,2	21,1	24,2	22,2
22	"	"	"	24,2	102,5	91,0	101,2	79,0	57,5	21,7	24,0	22,5
23	"	"	"	42,7	102,2	82,0	111,2	111,0	61,0	44,6	22,2	21,4
24	"	"	"	41,9	112,7	82,0	115,7	91,5	122,0	52,0	22,2	22,1
25	"	"	"	42,9	102,2	82,5	107,0	96,0	92,0	52,0	20,2	22,9
26	"	"	"	45,1	95,5	72,0	97,5	91,0	75,0	44,0	20,1	22,9
27	"	"	"	41,0	91,1	72,0	102,0	81,0	65,0	40,2	22,0	22,2
28	"	"	"	22,2	22,1	72,5	102,0	72,5	52,0	22,2	22,7	22,7
29	"	"	"	40,2	90,1	67,0	97,7	75,0	55,0	27,2	27,2	22,5
30	"	"	"	22,4	95,7	22,9	92,7	75,0	52,5	27,2	27,7	22,0
31	"	"	"	"	112,5	"	92,0	72,0	"	22,5	"	27,1
Media	"	"	"	24,0	72,2	115,1	82,2	85,5	57,9	40,1	25,2	24,5
Massima	"	"	"	12,9	22,6	42,5	24,0	22,4	21,9	12,2	12,4	9,2
Minima	"	"	"	54,2	121,5	122,0	115,7	111,0	122,0	52,0	44,2	21,4
Altezza di deflusso mm.	"	"	"	22,2	25,5	22,0	62,7	71,5	44,2	20,2	27,7	21,1
Altezza di afflusso mm.	"	"	"	9,0	12,4	22,2	22,7	27,1	15,2	11,7	10,5	6,0
Altezza di deflusso mm.	"	"	"	22,4	79,4	112,1	90,2	82,2	52,2	40,7	24,7	24,2
Altezza di afflusso mm.	2,4	147,5	42,5	95,2	52,2	27,1	72,2	110,0	52,2	52,2	42,4	20,2
Coefficienti di deflusso	"	"	"	0,25	1,22	2,04	1,12	0,79	1,01	0,72	0,70	0,41

IX. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI TRENTO

Caratteristiche della stazione:

- Bacino di dominio: kmq. 9767; distanza dalla foce: kmq. 253; inizio misure: marzo 1921.
- Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Ponte S. Lorenzo (m. 20 a monte sp. s.); quota dello zero (determinata dall'Ufficio Idrografico) m. 186.18; inizio osservazioni 1844; massima piena m. 6.20 (17/IX/882); massima magra m. - 0.63 (26/IV/1896).
- Idrometro a monte (a km. 1.0 dalla sezione di misura) (sp. s.) letture saltuarie.
- Idrometro a valle (a km. 2.6 dalla sezione di misura) (sp. s.) letture saltuarie.
- Portate (periodo 1921-1925): media annua mc./sec. 195.6 (l/sec. kmq. 20.0); massima mc./sec. 765.0 (l/sec. kmq. 78.3) (27/V/1924); minima mc./sec. 41.0 (l/sec. kmq. 4.2) (8/II/1922).

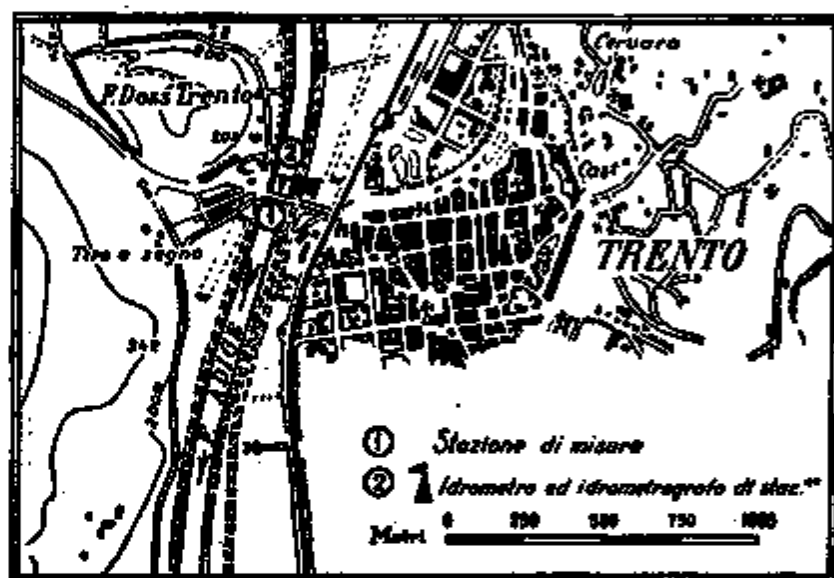


Fig. 71

Misure eseguite e curva delle portate.

Le misure di portata vengono fatte dal ponte S. Lorenzo (fig. 71) a mezzo di un carrello a cannocchiale scorrevole su guida. Sino a tutto il 1925 vennero eseguite 33 misure, delle

ADIGE a TRENTO -- Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l/sec. per kmq.	Velocità		
					media nella sezione	media in superficie	massima in superficie
1	13-I	0.18	78.40	7.8	0.96	1.07	1.60
2	19-I	0.16	72.60	7.4	0.95	1.09	1.57
3	10-VII	1.86	481.00	44.1	2.12	2.46	2.90
4	16-XII	0.22	85.50	8.8	1.08	1.17	1.67

quali 4 nel 1925; la massima portata misurata fu di mc./sec. 555 il 9 maggio 1924, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 2.32, la minima fu di mc./sec. 63.4 il 5 dicembre 1921, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0.10.

La curva delle portate (fig. 72) dell'Adige a Trento è stata di poco variata nel tratto inferiore rispetto a quella del 1924, perchè si è constatato che ad una stessa altezza idrometrica corrispondono portate più elevate.

I valori estrapolati, e quindi di minore approssimazione, sono quattro in tutto l'anno 1925; l'errore eventualmente commesso nel loro calcolo non può quindi praticamente influire sul calcolo delle portate mensili ed annue.

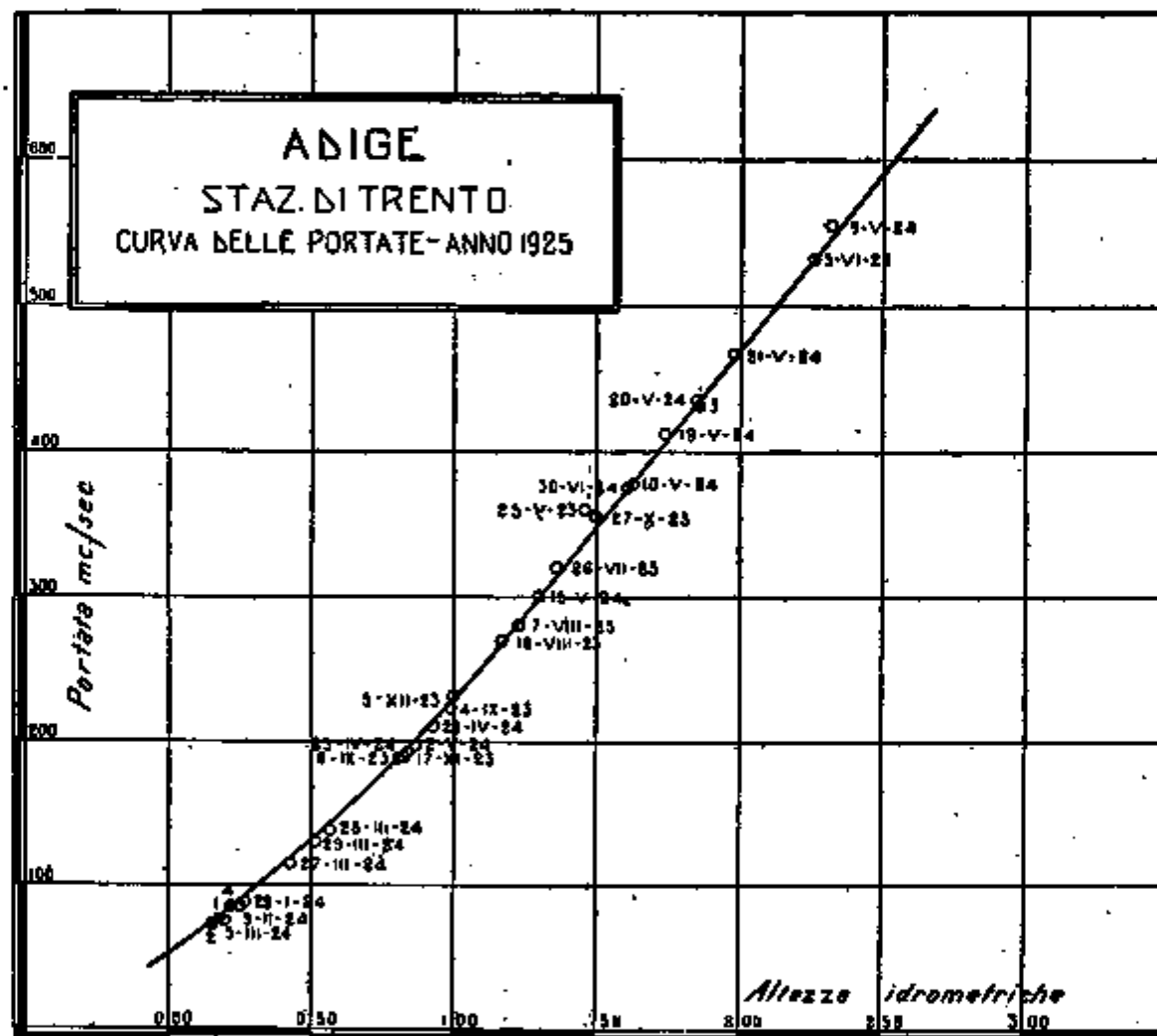


Fig. 72

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

Con la curva delle portate si sono calcolati i valori raccolti nella tabella II-9 e riprodotti nei diagrammi della fig. 73; vennero inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (fig. 74).

Il diagramma delle portate giornaliere presenta il seguente andamento: un periodo di

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

TAB. IL - 9

ADIGE													Trento (Ponte S. Lorenzo)													Bacino di dominio Km. 9787													FREQUENZA DELLE PORTATE			
Giorno		Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenze	Durate																								
															da mc./sec.	a mc./sec.																										
1			88	71	109	107	192	537	214	297	323	179	146	109	600	591	1	1																								
2			80	71	100	110	248	546	202	358	229	170	144	99	590	581	1	2																								
3			79	69	113	113	217	563	242	432	226	186	144	106	580	571	0	2																								
4			80	71	123	112	208	593	290	399	224	181	145	109	570	561	2	4																								
5			79	71	121	117	200	542	283	300	205	156	138	88	560	551	0	4																								
6			79	68	111	116	209	538	274	312	192	162	144	88	550	541	5	9																								
7			79	67	107	124	216	542	280	304	196	148	157	86	540	531	1	10																								
8			78	67	106	126	246	522	262	279	186	146	152	86	530	521	2	12																								
9			77	66	106	121	220	510	236	269	174	146	150	88	520	511	1	12																								
10			77	66	98	140	226	498	478	276	168	144	173	104	510	501	5	18																								
11			74	66	94	144	217	476	362	276	168	128	159	97	500	491	0	18																								
12			72	67	88	142	248	507	300	249	189	126	154	99	490	481	2	21																								
13			72	62	87	144	296	485	270	256	187	120	157	91	480	471	2	21																								
14			71	103	82	156	424	424	250	226	175	120	157	90	470	461	2	26																								
15			70	127	86	162	422	412	234	278	168	120	161	90	460	451	1	27																								
16			70	458	86	162	471	296	226	226	161	121	154	86	450	441	0	27																								
17			70	225	81	169	509	293	246	226	156	123	148	86	440	431	2	20																								
18			69	159	69	147	543	404	220	228	154	121	144	82	430	421	2	22																								
19			69	126	69	144	502	401	250	222	152	120	144	82	420	411	5	37																								
20			69	119	81	168	521	246	222	220	149	117	128	77	410	401	2	40																								
21			69	112	82	212	541	242	220	210	156	117	123	77	400	391	2	42																								
22			69	108	84	263	501	208	212	222	122	122	122	80	390	381	1	44																								
23			69	102	82	219	490	222	224	220	112	122	122	110	380	371	0	44																								
24			69	99	82	204	504	202	214	212	112	122	122	112	370	361	2	46																								
25			69	96	86	222	511	204	224	227	124	124	124	97	360	351	2	49																								
26			69	92	102	221	427	204	222	220	121	122	122	91	350	341	6	55																								
27			69	96	114	202	416	222	222	222	120	117	117	91	340	331	2	57																								
28			69	100	115	194	409	222	222	222	122	112	112	91	330	321	2	65																								
29			69		100	204	416	222	220	222	122	112	112	88	320	311	6	71																								
30			68		102	204	419	220	224	222	124	114	114	90	310	301	6	77																								
31			68		106		470		220	220		146		90	300	291	6	83																								
															290	281	2	86																								
															280	271	2	88																								
															270	261	2	94																								
															260	251	6	102																								
															250	241	7	115																								
															240	231	7	122																								
															230	221	9	121																								
															220	211	7	128																								
															210	201	9	147																								
															200	191	7	154																								
															190	181	4	158																								
															180	171	5	162																								
															170	161	12	176																								
															160	151	12	194																								
															150	141	19	212																								
															140	131	9	222																								
															130	121	14	226																								
															120	111	19	255																								
															110	101	12	272																								
															100	91	17	290																								
															90	81	20	290																								
															80	71	20	240																								
															70	61	25	205																								
Media		mc./sec.	72	111	98	163	367	418	201	297	292	154	141	92																												
		l/sec. km. ²	7,5	11,4	9,9	16,7	39,8	42,7	20,2	29,4	29,7	15,8	14,5	9,4																												
Massima		mc./sec.	83	458	122	263	521	593	478	492	324	227	172	112																												
		l/sec. km. ²	8,6	46,9	12,6	26,9	52,4	60,7	48,9	44,2	29,2	22,4	17,7	11,5																												
Minima		mc./sec.	68	66	81	107	192	250	202	221	148	112	106	77																												
		l/sec. km. ²	7,0	6,8	8,2	11,0	19,6	25,5	20,6	22,6	15,2	11,6	10,9	7,9																												
Altezza di deflusso mm.			20,1	27,6	26,5	42,2	106,1	110,7	62,5	81,4	52,7	42,2	37,6	25,2																												
Altezza di afflusso mm.			6,1	122,9	62,0	25,5	65,5	72,1	97,2	120,1	60,1	22,2	66,4	67,1																												
Coefficienti di deflusso			2,29	0,22	0,29	0,61	1,62	1,54	0,24	0,62	0,69	0,51	0,57	0,22																												
Portata media annua mc./sec.			208,0;		l/sec. kmq.		20,2								Altezza di deflusso annuo mm.		657,0																									
di giorni 91			271,5;				27,2								di afflusso		926,4																									
di giorni 122			152,7;				15,7								Perdita apparente		269,4																									
di giorni 274			98,0;				10,0								Coefficiente di deflusso		0,71																									

magra dal gennaio a metà febbraio, con un contributo unitario medio di circa 7.5 l/sec. per kmq.; una intumescenza dal 15 al 17 febbraio, che, pur non avendo raggiunto notevole altezza di livello, è degna di nota per il mese in cui si è verificata; un periodo di piene primaverili-estivo, dovuto allo scioglimento del manto nevoso ed alle piogge cospicue dei mesi di giugno, luglio ed agosto; infine un periodo di esaurimento interrotto da leggere intumescenze nei mesi di settembre ed ottobre.

Le portate maggiori si sono avute in maggio ed in giugno. Il giorno 20 maggio l'idrometro di Ponte S. Lorenzo segnò un colmo di piena alle ore 7, con m. 2.57, corrispondente ad una portata valutata in mc./sec. 620; il 4 giugno si ebbe un altro colmo di piena alle ore 8 con m. 2.73 corrispondente ad una portata di mc./sec. 655.

Durante il periodo invernale di magra il minimo valore delle portate si è verificato nei giorni 9, 10 e 11 febbraio con mc./sec. 66 (l/sec. kmq. 6.8).

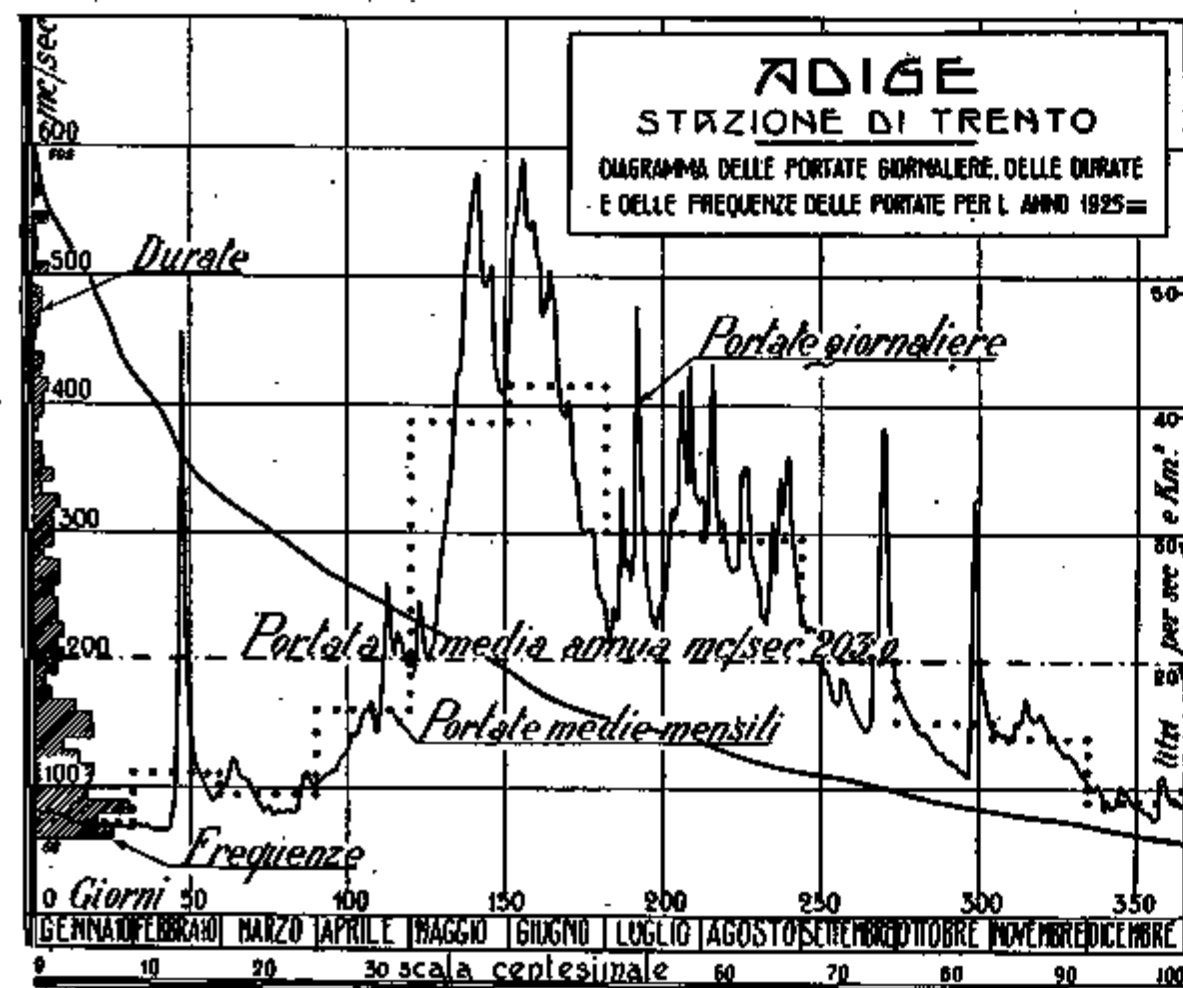


Fig. 73

La portata media annua risulta di mc./sec. 203 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 657 e ad una portata unitaria di l/sec. kmq. 20.8; essa è superata per 148 giorni dell'anno, quasi ininterrottamente dal 21 aprile al 5 settembre e per pochissimi giorni del febbraio, del settembre e dell'ottobre.

Il deflusso dell'anno corrisponde al 104% del valore medio del quinquennio 1921-1925.

Le portate giornaliere massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 292% ed al 33% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc./sec. 158.7, pari al 76% del valore suddetto.

La massima portata mensile si è avuta in giugno (mc./sec. 418); la minima in gennaio (mc./sec. 78).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Per l'afflusso meteorico si ebbe il valore minimo in gennaio (mm. 6.1) ed il massimo in agosto (mm. 130.1). Si ebbero altresì abbondanti precipitazioni nei mesi di febbraio, luglio ed ottobre.

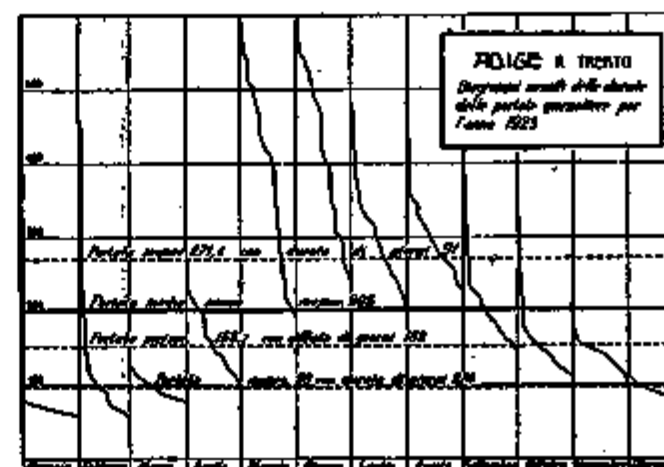


Fig. 74

I coefficienti mensili di deflusso sono superiori all'unità nei mesi di giugno, maggio e gennaio; in questo mese raggiungono il massimo valore (3.29). Nel rimanente dell'anno i coefficienti di deflusso sono inferiori all'unità ed il valore più basso si ha in febbraio (0.22); in questo mese si sono avute copiose precipitazioni, cadute anche sotto forma di pioggia.

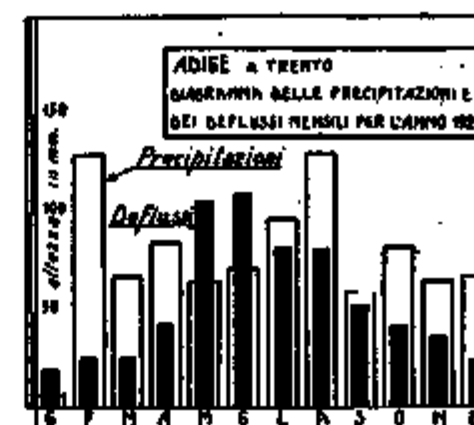


Fig. 75

Il coefficiente annuo di deflusso è di 0.71, e risulta quindi notevolmente inferiore a quello degli anni 1923-1924 (rispettivamente 0.845 e 0.840). Nel capitolo dei caratteri idrologici vengono raccolti i valori dei coefficienti di deflusso determinati dall'Hydrographische Zentralbureau di Vienna nel decennio 1901-1911 e da quest'Ufficio nel periodo 1921-1925.

X - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI PESCANTINA

Caratteristiche della Stazione:

- a) Bacino di dominio: km. 10949; distanza dalla foce: km. 168; inizio misure: dicembre 1914.
- b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Pescantina (sp. a.); quota dello zero m. 76.20 s. m.; inizio osservazioni regolari: anno 1888; massima piena: m. 4.90 (17-IX-1882); massima magra: m. -2.37 (10-II-1922).
- c) Portate (periodo 1921-1925) annua media mc/sec. 211.7 (l./sec. kmq. 19.3); massima mc/sec. 960 (27-V-1924) (l./sec. kmq. 87.7), minima mc/sec. 47 (9-II-1922) (l./sec. kmq. 4.8).

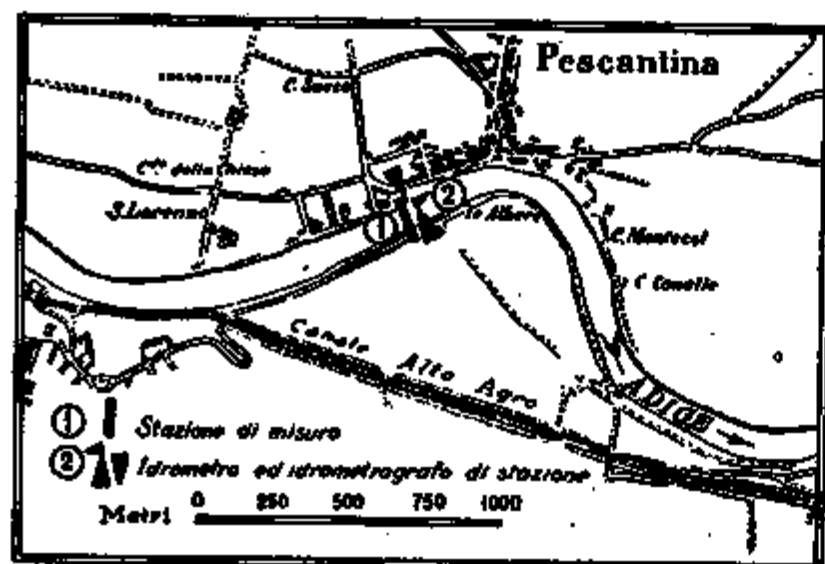


Fig. 76

Misure eseguite e curva delle portate.

Le misure di portata dell'Adige a Pescantina vengono eseguite nella sezione segnata a fig. 76, in corrispondenza del ponte provinciale, operando a mezzo di un carrello a cannocchiale scorrevole su guide stese lungo la briglia a monte del ponte. Fino a tutto il 1925 vennero eseguite 41 misure, delle quali 8 nel 1925; la massima portata misurata fu di mc/sec. 580 l'8-V-1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -0.80; la minima di mc. 56.4 il 18-II-1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -2.28.

ADIGE a PESCANTINA. — Risultati delle misure eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Media sulla sezione	Media la superficie	Massima la superficie
1	19-I	1.80	62.10	7.5	1.12	1.01	1.37
2	26-III	1.95	90.80	8.9	1.07	1.14	1.66
3	8-XII	1.920	123.7	11.8	1.900	1.82	1.75

La curva delle portate dell'Adige a Pescantina resta immutata rispetto a quella degli anni precedenti poichè nel 1925 non è intervenuta nessuna sensibile variazione nell'alveo del corso d'acqua. Per altezze superiori a m. -0.80, la curva delle portate è stata, come al solito, estrapolata ammettendo la seguente relazione media approssimata tra altezze e portate: $Q = 704 + 436.4h + 77.7h^2$ (h espresso in metri).

Con la scala delle portate vennero calcolate le portate medie giornaliere raccolte nella tabella II-10. 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 oblique di presa, non è possibile determinare giorno per giorno in base ad altezze di livello. Dalle misure eseguite si è potuto calcolare per l'inverno una portata media giornaliera

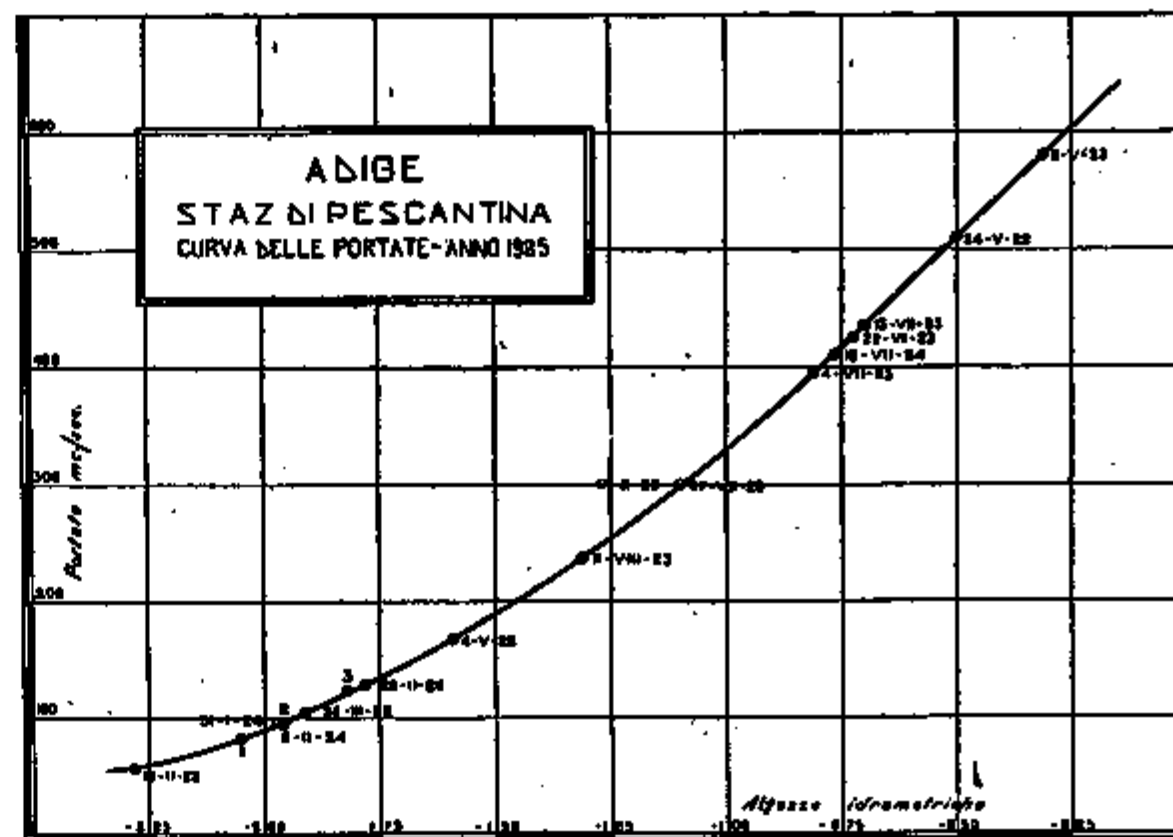


Fig. 77

di 2 mc. e per la primavera-estate di 10 mc.; l'errore eventualmente commesso con questo procedimento è pressochè trascurabile, in relazione all'ordine di grandezza delle portate dell'Adige alla sezione di Pescantina. Nei valori delle portate si è inoltre aggiunta la quantità d'acqua derivata, mediante sollevamento meccanico, dal canale di irrigazione in sinistra dell'Adige.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

La distribuzione delle portate giornaliere segue un andamento del tutto simile a quello dell'Adige a Trento.

La portata media annua risulta di mc/sec. 228 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso

ADIGE													Pescantina				Bacino di dominio kmq. 10949			
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	INTERVALLO		Frequenza	Durata			
Giorno														da mc./sec.	a mc./sec.					
1		96	78	119	122	240	575	286	312	337	190	168	123	680	671	2	2			
2		95	77	122	141	279	605	339	340	341	187	168	125	670	661	1	3			
3		94	76	124	143	279	635	360	492	235	183	162	124	660	651	1	4			
4		92	75	156	146	259	675	286	396	229	178	164	118	650	641	0	4			
5		92	77	148	146	255	615	351	331	222	172	169	115	640	631	1	5			
6		91	76	140	148	260	585	365	365	209	168	166	111	630	621	0	5			
7		91	76	133	150	266	595	276	326	212	164	187	108	620	611	2	7			
8		88	77	126	154	260	575	266	291	207	161	186	106	610	601	1	8			
9		87	76	126	165	262	555	277	225	195	159	190	111	600	591	2	10			
10		88	75	124	170	267	510	428	226	184	156	211	111	590	581	1	11			
11		87	76	117	174	278	490	414	226	181	152	213	110	580	571	5	16			
12		87	75	112	176	431	555	380	234	181	150	199	110	570	561	0	16			
13		86	94	104	172	459	520	297	414	203	148	192	110	560	551	4	20			
14		86	111	101	176	490	525	270	324	192	146	192	108	550	541	0	20			
15		85	163	100	178	487	471	256	299	183	145	202	105	540	531	2	29			
16		85	580	101	182	525	450	250	284	176	139	194	101	530	521	1	26			
17		86	325	100	198	577	440	254	263	170	123	188	97	520	511	4	34			
18		86	312	95	176	617	446	262	214	166	122	180	98	510	501	1	35			
19		85	175	96	164	662	442	278	239	163	127	175	97	500	491	1	36			
20		84	154	96	178	680	394	304	251	156	125	168	105	490	481	2	39			
21		82	143	95	216	669	322	308	207	156	122	162	112	480	471	2	42			
22		82	120	95	268	575	322	317	225	208	122	161	119	470	461	2	46			
23		82	124	96	250	560	326	322	222	218	140	160	141	460	451	2	48			
24		82	120	95	224	560	322	305	221	221	274	156	143	450	441	2	51			
25		81	117	95	254	609	326	402	242	432	341	154	122	440	431	2	52			
26		81	112	115	299	510	319	362	402	309	256	149	115	430	421	2	53			
27		81	112	147	267	475	292	322	362	253	216	142	112	420	411	2	55			
28		81	119	154	252	476	275	426	302	229	219	136	111	410	401	2	61			
29		81		142	252	462	271	362	275	211	187	125	110	400	391	2	65			
30		80		120	259	475	250	325	262	204	179	125	110	390	381	1	66			
31		80		122		509		317	252		172		110	380	371	1	78			
Media	mc./sec.	96	78	117	194	451	456	313	317	312	172	171	112	370	361	2	82			
	l/sec. km. ²	7,8	12,1	10,7	17,7	41,2	41,6	28,6	28,9	29,5	15,7	15,6	10,8	360	351	3	89			
Massima	mc./sec.	96	580	156	299	680	575	426	492	432	341	212	142	350	341	3	99			
	l/sec. km. ²	8,8	58,0	14,2	27,3	62,1	61,6	38,9	44,9	39,5	21,1	19,5	12,1	340	331	4	105			
Minima	mc./sec.	80	75	95	122	240	250	236	239	156	122	126	97	330	321	1	106			
	l/sec. km. ²	7,8	6,9	8,7	12,1	21,9	22,2	21,5	21,8	14,2	11,1	11,4	8,9	320	311	2	107			
Altezza di deflusso mm.		21,0	20,2	22,6	45,9	110,3	107,9	76,6	77,5	50,4	42,1	40,5	27,5	310	301	12	108			
Altezza di afflusso mm.		9,7	116,8	86,3	80,9	95,5	85,6	77,1	132,8	89,7	78,1	91,7	58,5	290	281	13	109			
Coefficienti di deflusso		2,17	0,26	0,33	0,57	1,16	1,26	0,99	0,68	1,27	0,54	0,44	0,47	280	271	15	110			
														270	261	17	111			
														260	251	18	112			
														250	241	19	113			
														240	231	20	114			
														230	221	21	115			
														220	211	22	116			
														210	201	23	117			
														200	191	24	118			
														190	181	25	119			
														180	171	26	120			
														170	161	27	121			
														160	151	28	122			
														150	141	29	123			
														140	131	30	124			
														130	121	31	125			
														120	111	32	126			
														110	101	33	127			
														100	91	34	128			
														90	81	35	129			
														80	75	36	130			
Elementi caratteristici per l'anno		Portata media annua mc./sec. 228,0; l/sec. kmq. 20,8					Altezza di deflusso annuo mm. 657,5													
		» di giorni 91 » 291,8; » 26,7					» di afflusso » » 953,2													
		» di giorni 182 » 179,2; » 16,4					Perdite apparente » 265,7													
		» di giorni 274 » 121,8; » 11,1					Coefficiente di deflusso 0,69													

di mm. 857.5 e ad una portata unitaria di l./sec. 20.8 per kmq.; essa è superata per 144 giorni dell'anno, ininterrottamente dal 25 aprile al 9 settembre e per pochi giorni nel rimanente dell'anno.

Il deflusso annuo corrisponde al 107% del valore medio del quinquennio 1921-1925.

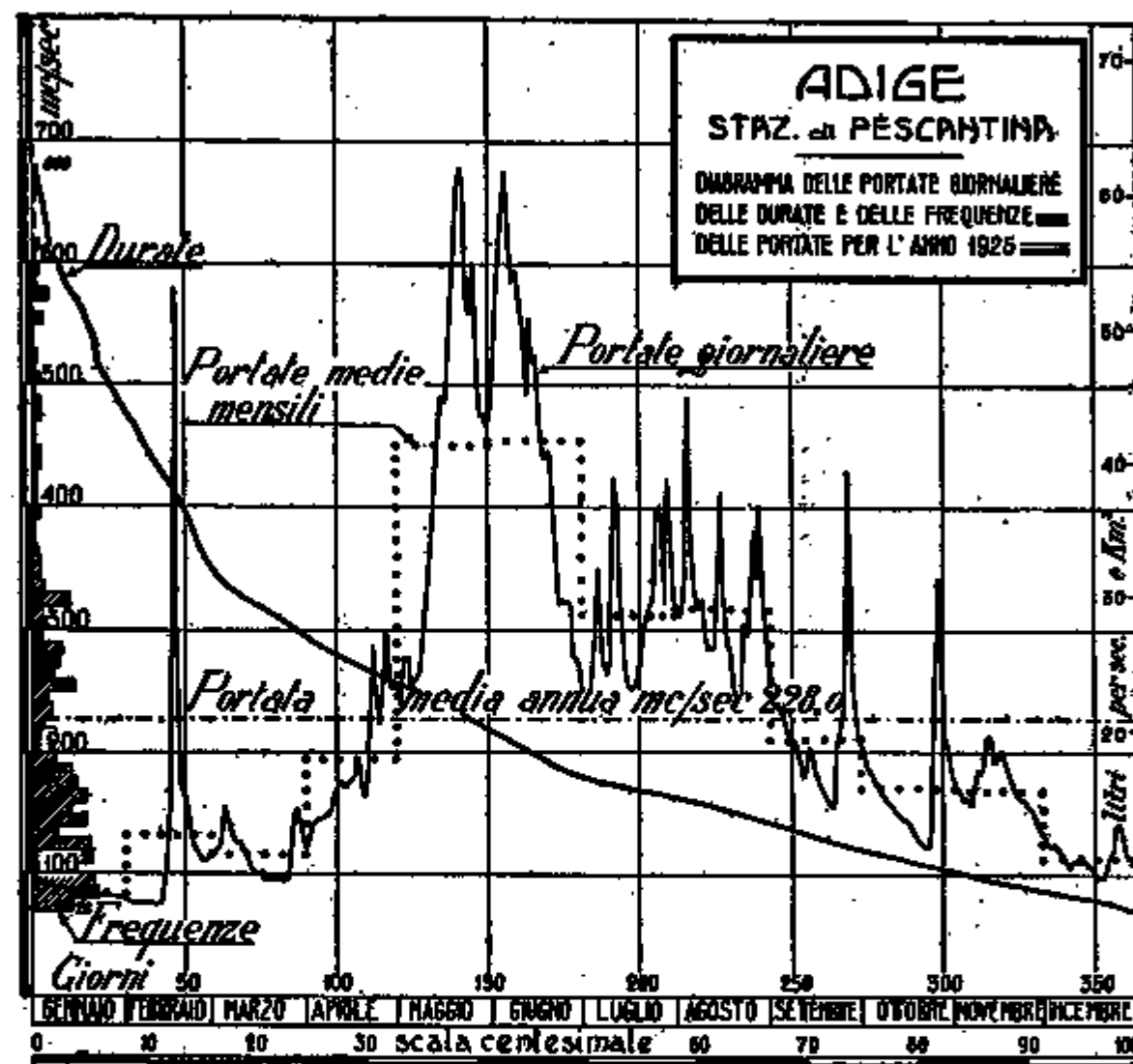


Fig. 78

Le portate massima e minima ammontano rispettivamente al 298% ed al 83% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 179.2, pari al 79% del valore suddetto.

La massima portata mensile si è avuta in giugno (mc/sec. 456) la minima in gennaio (mc/sec. 88).

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

I coefficienti mensili di deflusso risultarono superiori all'unità nei mesi di gennaio, maggio, giugno e settembre; in gennaio si ebbe il valore massimo (2.17). Nel rimanente dell'anno i

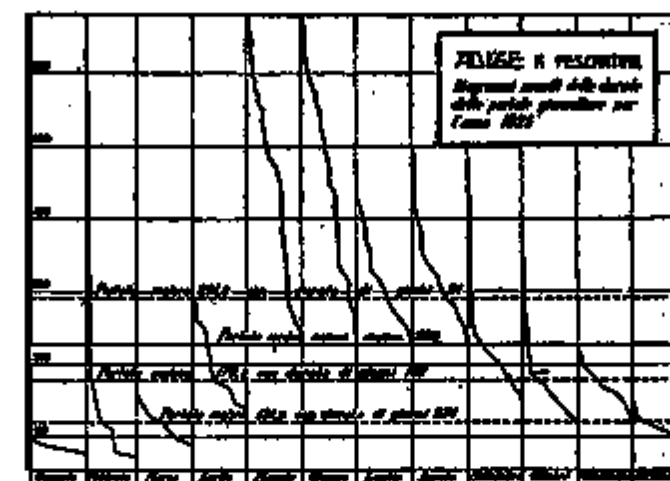


Fig. 79

coefficienti furono inferiori all'unità raggiungendo valori assai bassi in marzo, novembre, dicembre e febbraio; in questo mese si ebbe il valore minimo (0.35).

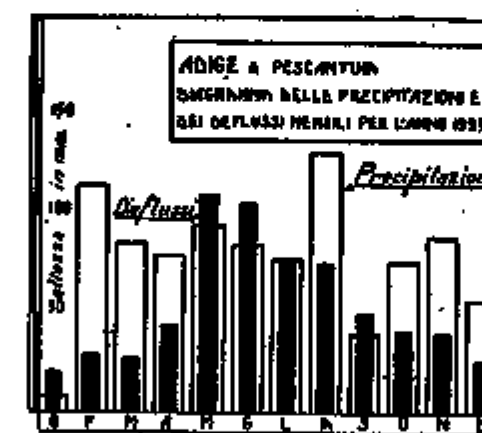


Fig. 80

Il coefficiente annuo risultò di 0.69 e fu quindi notevolmente inferiore a quello riscontrato per il 1923 (0.82) e per il 1924 (0.80).

XI. - MISURE DI PORTATA DELL'ADIGE ALLA STAZIONE DI BOARA PISANI

Caratteristiche della Stazione:

- a) Bacino di dominio: kmq. 11738; distanza dalla foce: km. 50.5; inizio misure: ottobre 1917.
 b) Idrometro di stazione: Boara Polesine (sp. d.) quota dello zero m. 6.55; inizio osservazioni anno 1896; massima piena: m. 5.70 (18-IX-1882); massima magra: m. -0.34 (11-II-1922).
 c) Idrometrografo ed idrometro di riferimento; Boara Pisani (km. 0.2 a valle, sp. s.); quota dello zero m. 8.79; inizio osservazioni: anno 1858; massima piena: m. 3.25 (18-IX-1882); massima magra: m. -2.56 (11-II-1922).

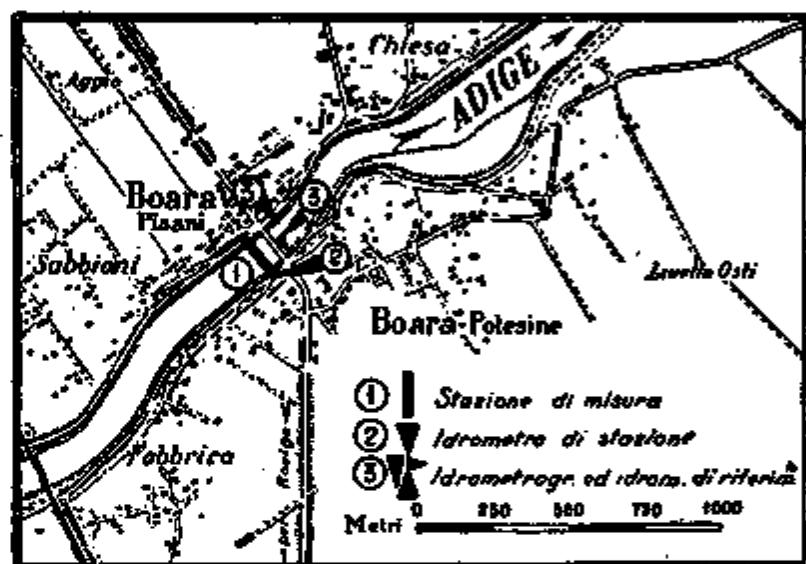


Fig. 81

Misure eseguite e curva delle portate.

Le misure di portata dell'Adige a Boara Pisani, iniziate nell'ottobre 1917, vengono fatte a circa m. 80 a monte del ponte della strada provinciale Padova-Rovigo, operando su due barche accoppiate.

Dall'inizio a tutto il 1925 vennero eseguite 23 misure delle quali 2 nel 1925. La massima portata misurata fu di mc. 490 il 26 maggio 1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica

ADIGE a BOARA PISANI. — Risultati delle misure eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l/sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	10-I	2.35	70.80	6.0	0.48	0.44	0.70
2	1-IX	1.50	234.049	19.9	0.88	0.88	1.11

di m. 0.26, la minima fu di mc. 58.5 il 3-II-1922, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. -2.46.

La curva delle portate dell'Adige a Boara Pisani differisce da quella degli anni precedenti nel tratto inferiore all'altezza idrometrica -0.40. In questo tratto la nuova curva dà per una stessa altezza idrometrica dei valori di portata sensibilmente minori.

I valori delle portate sono stati estrapolati per 25 giorni, compresi nel periodo di piena primaverile.

Dalla fig. 82 si può rilevare che la scala delle portate a partire dallo zero idrometrico, si inflette bruscamente verso l'asse della ordinata. Questa singolarità è dovuta ad un notevole allargamento che la sezione trasversale del fiume presenta a partire dalla quota suddetta.

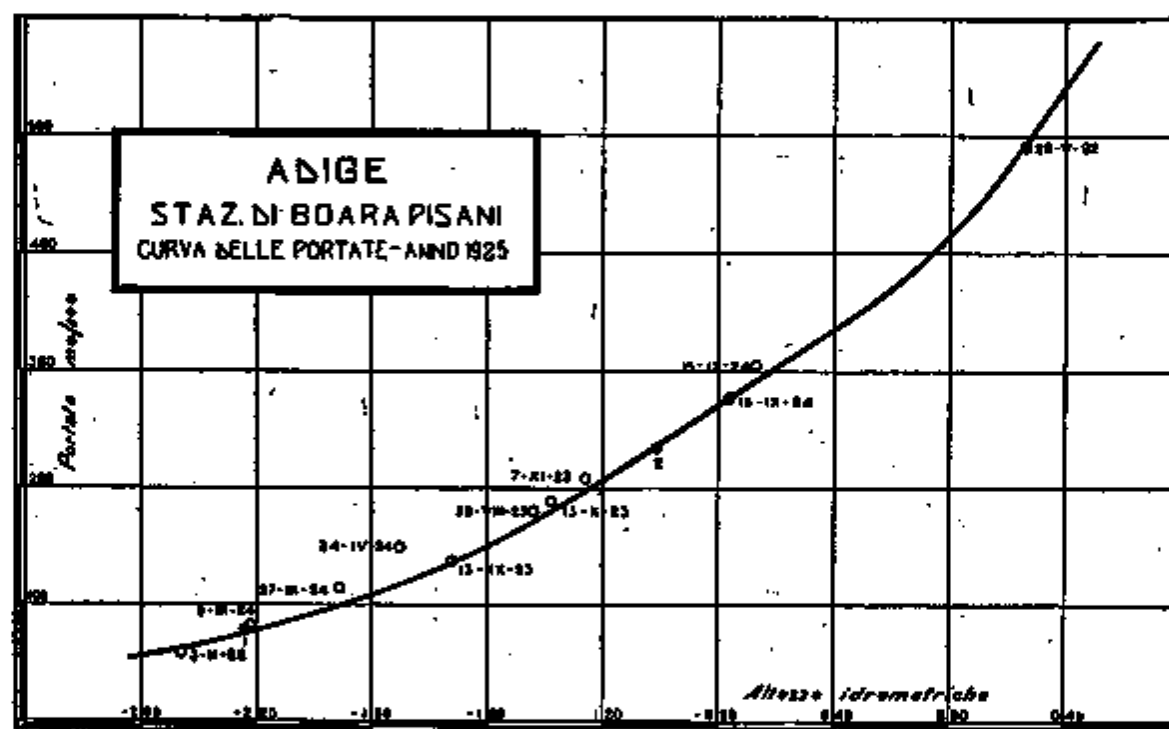


Fig. 82

Con la curva delle portate si sono determinati i valori raccolti nella tabella II-11 e riprodotti nei diagrammi della fig. 83. I valori stessi comprendono le portate del canale Adigetto derivato a monte della sezione di misura.

Andamento delle portate nel corso dell'anno.

L'andamento del diagramma delle portate giornaliere è del tutto simile a quello dell'Adige a Trento ed a Pescantina.

La portata media annua risulta di mc. 221 ed è superata per 144 giorni dell'anno. La portata semipermanente è di mc. 165.5, pari al 75% del valore medio suddetto.

Le portate giornaliere massima e minima ammontano rispettivamente al 390% ed al 31% del valore medio annuo.

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

TAB. II - 11.

ADIGE		Bacino di dominio Km. 11738											
Mese		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre
Giorno													
1		101	75	118	124	231	540	254	300	243	178	154	125
2		98	74	120	124	243	530	241	297	238	173	150	125
3		99	74	126	127	279	610	243	339	224	173	150	126
4		96	73	125	130	271	690	235	467	223	172	145	126
5		95	72	147	133	253	720	272	347	216	165	147	121
6		99	73	122	121	244	640	330	306	211	162	149	117
7		97	73	124	121	246	610	290	300	198	155	151	120
8		96	73	122	126	252	620	280	308	194	151	179	112
9		94	71	129	149	273	590	268	280	190	151	176	109
10		92	71	125	155	305	560	235	299	175	147	187	114
11		91	70	121	165	330	510	450	267	167	149	222	108
12		90	69	112	155	365	490	295	293	160	143	221	105
13		92	71	110	155	410	570	230	331	169	141	197	105
14		89	106	104	154	460	550	220	261	187	126	184	100
15		89	124	101	156	500	550	270	298	174	126	182	104
16		88	174	99	163	490	450	255	275	162	121	190	100
17		87	472	101	165	530	420	249	299	157	129	183	99
18		87	224	99	172	600	400	254	251	150	122	176	94
19		87	212	96	161	670	410	297	298	145	115	166	96
20		87	174	96	123	710	400	273	226	142	120	159	95
21		87	153	95	155	730	350	220	242	122	115	152	92
22		86	145	95	194	690	230	220	291	122	111	147	111
23		86	125	98	209	610	210	220	292	176	109	151	108
24		84	127	98	243	580	210	225	295	121	129	129	127
25		85	121	92	214	580	210	240	291	222	201	142	122
26		82	116	95	247	620	220	225	220	222	222	142	117
27		86	112	111	224	510	215	225	291	224	249	122	112
28		84	110	152	264	430	220	205	222	224	201	126	110
29		83		153	265	420	225	220	225	210	179	127	111
30		82		140	249	470	272	220	274	192	162	126	105
31		80		121		420		205	261		152		105
Media	mc./sec. . .	90	127	118	176	449	408	298	290	197	150	122	111
	l/sec. km. ² . .	7,7	10,2	9,9	15,0	32,2	39,9	25,2	25,4	16,2	12,5	12,2	9,4
Massima	mc./sec. . .	101	472	153	224	730	720	467	292	222	222	222	122
	l/sec. km. ² . .	8,6	40,2	12,0	24,2	62,2	61,2	32,2	32,7	22,2	27,5	12,2	11,2
Minima	mc./sec. . .	80	69	92	124	242	272	241	226	122	109	125	92
	l/sec. km. ² . .	6,8	5,9	7,2	10,5	20,7	22,1	20,5	19,2	11,2	9,2	10,6	7,2
Elementi caratteristici per l'anno		Portata media annua mc./sec. 221 ; l/sec. kmq. 12,7											
		» di giorni 91 » 220 ; » 22,9											
		» di giorni 182 » 165,5 ; » 14,1											
		» di giorni 274 » 117,5 ; » 10,0											

FREQUENZA DELLE PORTATE							
INTERVALLO		Frequenza	Durata	INTERVALLO		Frequenza	Durata
da mc./sec.	a mc./sec.			da mc./sec.	a mc./sec.		
730	721	1	1	290	281	10	28
720	711	1	2	280	271	11	104
710	701	1	3	270	261	12	116
700	691	0	3	260	251	8	124
690	681	1	4	250	241	12	126
680	671	1	5	240	231	2	129
670	661	1	6	230	221	6	145
660	651	0	6	220	211	4	149
650	641	0	6	210	201	3	152
640	631	1	7	200	191	5	157
630	621	1	8	190	181	7	164
620	611	2	10	180	171	14	173
610	601	3	12	170	161	11	129
600	591	1	14	160	151	20	209
590	581	1	15	150	141	19	228
580	571	2	17	140	131	20	248
570	561	1	18	130	121	22	270
560	551	1	19	120	111	18	233
550	541	2	21	110	101	17	205
540	531	1	22	100	91	22	222
530	521	1	22	90	81	12	251
520	511	0	22	80	71	12	262
510	501	2	25	70	69	2	265
500	491	1	26				
490	481	2	28				
480	471	2	21				
470	461	2	24				
460	451	1	25				
450	441	2	27				
440	431	0	27				
430	421	0	27				
420	411	1	28				
410	401	2	40				
400	391	4	44				
390	381	0	44				
380	371	1	45				
370	361	2	49				
360	351	0	42				
350	341	2	50				
340	331	7	57				
330	321	5	62				
320	311	5	67				
310	301	8	75				
300	291	8	82				

La portata massima mensile si è avuta in giugno (mc/sec. 408); la minima in gennaio (mc/sec. 90).

La portata media annua dell'Adige risulta minore di mc. 7.0 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 in meno era di mc. 2.6; nel 1924 di mc. 0.4.

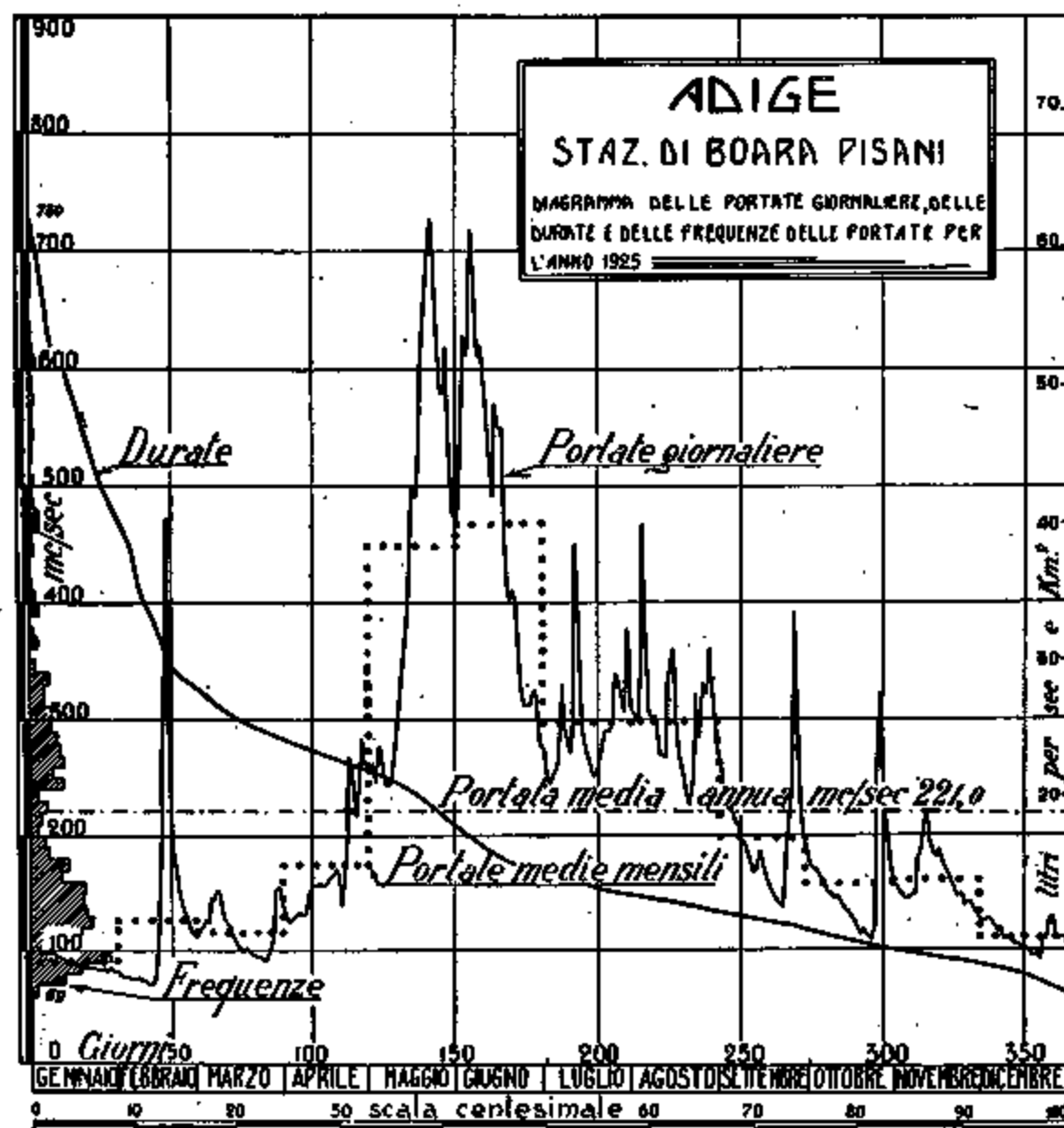


Fig. 63

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 raccogliitore e tenute presenti le necessità irrigatorie, si può ritenere che essa sia pressoché trascurabile.

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

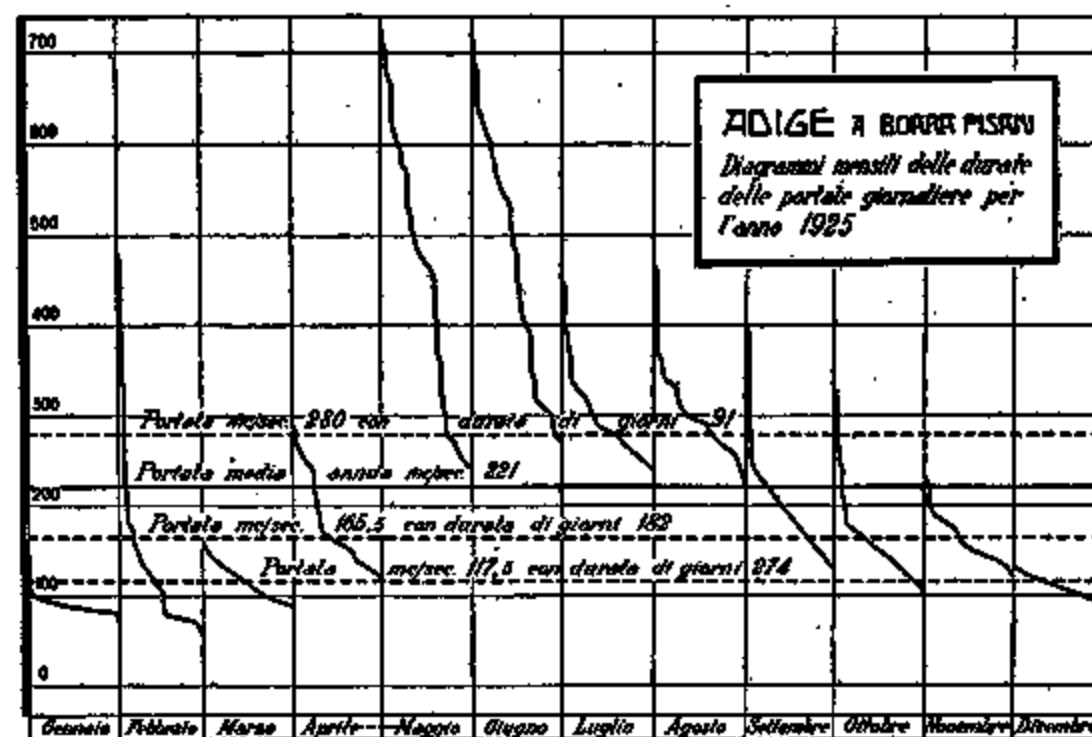


Fig. 64

Per le considerazioni suesposte 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 espresse nella "Relazione della Commissione istituita per lo studio del bacino tributario di Tartaro-Canalbianco".

L'Adige nel tratto roccioso il bacino che si considera è quasi completamente pianile 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 di 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 approssimativa 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 3 chilometri presso Angiari ed è destinato principalmente a raccogliere le filtrazioni. Nell'aprile del 1922, con una prevalenza di livello d'acqua d'Adige di circa 3 metri sul piano di campagna, venne misurato nel Cavetto un deflusso di quasi l./sec. 100, corrispondenti in cifra tonda a l./sec. 30 per km. di sviluppo del fiume. Dalle informazioni assunte sopralluogo apparve 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 creduto di assumere un valore medio della filtrazione dell'Adige nel percorso interessante il territorio in esame quello sopra indicato di l./sec. 30 per km. di sviluppo del fiume.

XII. - MISURE DI PORTATA DELL' ISARCO ALLA STAZIONE DI COSTA DI SOTTO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 3568; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 10.5; inizio misure: gennaio 1925.

b) Idrometro di stazione e di riferimento: Costa di Sotto (Cardano) (sp. a.); inizio osservazioni: 1924; quota approssimata dello zero m. 280 s. m.

c) Portate (per l'anno 1925): media annua mc/sec. 81.5 (l./sec. kmq. 22.9); massima mc/sec. 251.0 (l./sec. kmq. 70.5) (19-V-1925); minima mc/sec. 27.4 (l./sec. kmq. 7.7) (nel gennaio, febbraio e marzo).

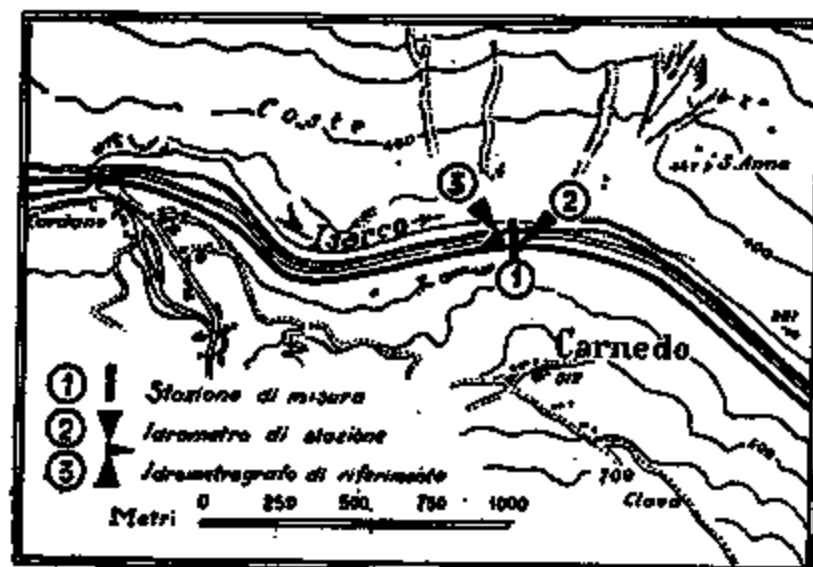


Fig. 85

ISARCO a COSTA DI SOTTO. — Risultati delle misure eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	15-I	0.50	27.8	7.8	0.73	0.80	1.18
2	7-II	0.55	28.0	7.9	0.69	0.67	1.12
3	18-III	0.58	26.9	7.5	0.66	0.63	1.09
4	8-IV	0.76	43.4	12.2	0.88	0.86	1.45
5	30-IV	0.95	67.2	18.9	1.28	1.26	2.06
6	11-VI	1.76	178.0	50.0	1.88	1.87	3.90
7	23-VIII	1.80	115.0	32.8	1.64	1.76	2.97
8	14-X	1.90	61.5	17.3	1.14	1.11	1.82
9	31-X	0.88	59.1	16.6	1.10	1.04	1.88
10	25-XI	0.80	49.5	13.9	1.08	1.00	1.66
11	19-XII	0.68	34.7	9.7	0.80	0.86	1.25

Misure eseguite e curva delle portate.

Le misure vennero fatte operando da una passerella che attraversa l'Isarco nei pressi di Cardano in località Costa di Sotto (fig. 85).

Nel 1915 vennero eseguite 11 misure, i risultati delle quali sono raccolti nell'unito prospetto; esse hanno servito al tracciamento della curva di portata che è riprodotta nella fig. 86.

La massima portata effettivamente misurata è di mc/sec. 178, corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1.76; la minima è di mc/sec. 26.9, corrispondente ad una altezza idrometrica di m. 0.56.

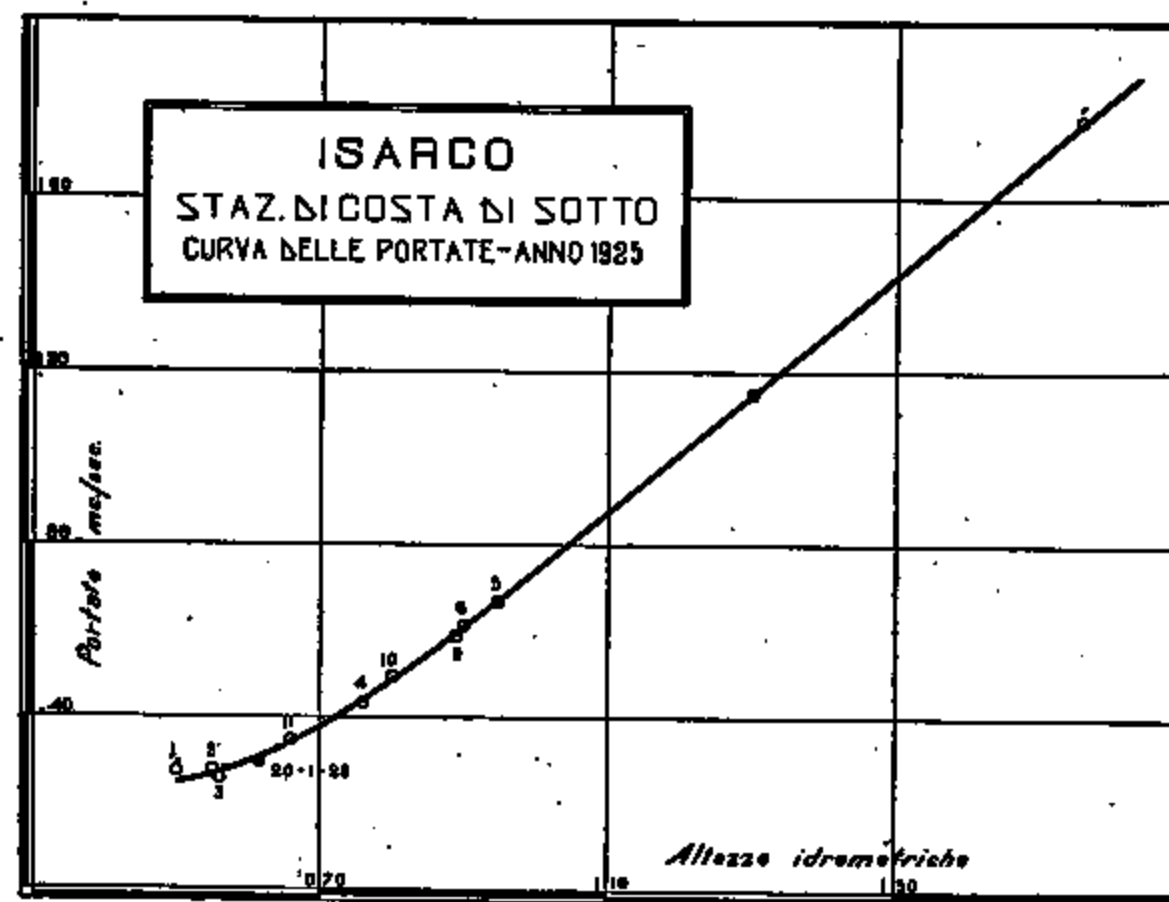


Fig. 86

Per altezze superiori a m. 1.76 la curva delle portate venne estrapolata ammettendo una relazione lineare tra altezze e portate; l'errore eventualmente commesso non può che influire leggermente sul calcolo delle portate medie dei mesi di maggio e giugno, nei quali vennero superati per circa 20 giorni i 180 mc.

Durante il periodo di magra invernale la relazione tra altezze e portate è alquanto incerta; ciò dipende, più che da variazioni d'alveo, dalla presenza di ghiacci fluviali che si sono formati in quel periodo molto freddo e che hanno talvolta ostacolato il libero deflusso provocando rigurgiti di lieve entità. Di questo fatto si è tenuto conto nel calcolo delle portate giornaliere.

ISARCO													FREQUENZA DELLE PORTATE				
Costa di Sotto													Bacino di dominio kmq. 3503				
													INTERVALLO		Frequenze	Durate	
													da mc./sec.	a mc./sec.			
Giorno	Mese	Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre				
1		30,0	28,4	29,5	27,5	71,5	210,5	94,5	129,0	101,0	71,5	60,5	37,4	255	250,1	1	1
2		30,0	27,8	29,0	40,0	74,5	224,0	94,5	143,0	98,5	65,5	60,5	37,4	250	245,1	0	1
3		30,0	27,4	30,0	42,5	71,5	231,0	115,0	210,0	94,5	63,5	60,5	37,4	245	240,1	1	2
4		30,0	27,4	34,7	42,5	70,0	210,5	129,0	140,0	105,5	63,5	60,5	42,3	240	235,1	1	3
5		30,0	27,4	32,1	37,5	74,5	197,0	143,0	140,0	111,5	60,5	54,5	37,4	235	230,1	2	5
6		30,0	27,4	32,5	42,5	74,5	170,0	123,0	170,0	113,0	60,5	74,0	32,3	230	225,1	0	5
7		30,0	27,8	31,3	42,5	77,0	170,0	115,0	123,0	108,5	55,5	67,5	30,0	225	220,1	1	6
8		30,0	27,8	30,0	46,0	103,0	156,0	113,0	127,0	101,0	60,5	63,5	33,3	220	215,1	0	6
9		30,0	27,8	30,0	54,5	115,0	149,5	129,0	129,0	94,5	67,5	67,5	25,6	215	210,1	4	10
10		30,0	27,8	29,5	60,5	115,0	156,0	170,0	118,0	71,5	67,5	81,0	25,6	210	205,1	4	14
11		30,0	27,8	29,5	60,5	123,0	190,0	115,0	135,0	64,7	74,5	74,0	37,4	205	200,1	0	14
12		30,0	27,8	28,4	48,5	125,0	210,5	108,0	155,0	74,8	67,5	71,5	36,4	200	195,1	2	16
13		30,0	28,5	27,4	58,0	149,0	183,5	105,0	163,0	81,0	60,5	71,5	37,4	195	190,1	0	16
14		30,0	30,0	27,4	60,5	169,0	197,0	99,0	120,0	74,8	58,0	67,5	28,4	190	185,1	1	17
15		27,4	27,2	27,4	67,5	169,0	170,0	94,5	120,0	66,0	58,0	67,5	25,6	185	180,1	3	20
16		30,0	122,0	28,4	67,5	176,0	163,0	94,5	129,0	60,8	54,5	60,5	33,3	180	175,1	2	22
17		27,4	48,3	27,1	67,5	210,0	156,0	108,0	113,0	60,8	50,5	68,5	25,6	175	170,1	0	22
18		27,4	27,2	28,4	60,5	231,0	156,0	115,0	115,0	58,0	50,5	58,0	25,6	170	165,1	11	33
19		27,4	23,2	28,4	60,5	251,0	129,0	135,0	113,0	55,7	50,5	54,5	22,3	165	160,1	2	35
20		27,4	30,0	27,8	74,0	245,0	125,5	118,0	149,0	60,8	50,5	50,5	22,4	160	155,1	7	42
21		27,4	30,0	28,4	87,5	210,0	143,5	123,0	131,0	67,5	48,5	50,5	37,4	155	150,1	0	42
22		27,4	30,0	27,4	101,5	183,0	115,0	123,0	123,0	115,0	48,5	48,5	37,4	150	145,1	7	49
23		27,4	30,0	28,4	87,5	183,0	115,0	123,0	156,0	115,0	108,0	54,5	29,1	145	140,1	6	55
24		27,4	29,5	29,5	87,5	238,0	139,5	170,0	129,0	126,5	112,0	50,5	25,6	140	135,1	6	61
25		28,4	29,0	30,0	87,5	210,0	115,0	170,0	135,0	149,0	108,0	48,2	27,4	135	130,1	6	67
26		28,4	29,0	33,2	87,5	158,0	112,5	145,0	148,0	115,0	81,0	48,2	27,4	130	125,1	10	77
27		28,4	29,5	37,2	74,0	169,0	111,0	143,0	135,0	108,5	71,5	45,7	25,6	125	120,1	10	87
28		29,0	29,5	37,2	74,0	176,0	106,5	211,0	122,0	94,5	67,5	45,7	27,4	120	115,1	2	89
29		29,0		34,7	74,0	169,0	101,5	149,0	108,0	67,5	60,5	39,2	25,6	115	110,1	29	111
30		29,0		33,2	87,5	149,0	94,5	124,0	118,0	87,5	58,0	37,3	27,4	110	105,1	10	121
31		28,4		37,2		143,0		139,0	108,0		60,5		25,6	105	100,1	6	127
Media	mc./sec.	28,9	33,6	30,5	64,2	151,2	167,3	127,1	134,0	90,7	65,5	58,6	36,2	100	95,1	2	129
	l/sec. km. ²	8,1	9,4	8,6	18,0	42,4	44,1	35,6	37,6	25,5	18,3	18,4	10,3	100	95,1	2	129
Massima	mc./sec.	30,0	122,0	37,0	101,5	251,0	231,0	211,0	210,0	149,0	112,0	81,0	42,3	95	90,1	8	137
	l/sec. km. ²	8,4	34,2	10,4	28,5	70,5	64,8	59,2	58,9	41,8	31,4	22,7	11,9	90	85,1	8	145
Minima	mc./sec.	27,4	27,4	27,4	37,5	70,0	91,5	94,5	108,0	55,7	48,5	37,3	30,0	85	80,1	8	148
	l/sec. km. ²	7,7	7,7	7,7	10,5	19,6	26,5	26,5	30,3	15,6	13,6	10,5	8,4	80	75,1	1	149
Altezza di deflusso mm.		28,2	26,4	25,6	45,7	113,7	114,4	95,5	100,7	66,0	49,2	49,6	27,2	75	70,1	19	168
Altezza di afflusso mm.		4,2	122,4	59,2	89,2	70,6	75,9	196,2	144,5	84,6	71,6	58,1	58,5	70	65,0	15	182
Coefficiente di deflusso		5,86	0,22	0,45	0,52	1,61	1,51	0,76	0,70	0,78	0,69	0,73	0,46	65	60,1	24	207
														60	55,1	8	215
														55	50,1	12	227
														50	45,1	11	236
														45	40,1	4	242
														40	35,1	36	278
														35	30,1	12	290
														30	25,1	75	325
Elementi caratteristici per l'anno		Portata media annua mc./sec. 81,5; l/sec. kmq. 22,9												Altezza di deflusso annuo mm. 734,2			
		> di giorni 91 > 114,3; > 32,1												> di afflusso > > 965,1			
		> di giorni 182 > 65,1; > 18,3												Perdita apparente > 230,9			
		> di giorni 274 > 35,6; > 10,0												Coefficiente di deflusso 0,76			

Andamento delle portate nell'anno.

La tabella a pagina precedente raccoglie i valori delle portate giornaliere, disposti sia in ordine cronologico sia in ordine decrescente e divisi in intervalli di 5 mc/sec., ed i valori delle portate caratteristiche dell'anno.

Il diagramma delle portate (fig. 87) segue l'andamento già descritto per l'Adige; anche in questo corso d'acqua si ha una intumescenza in febbraio.

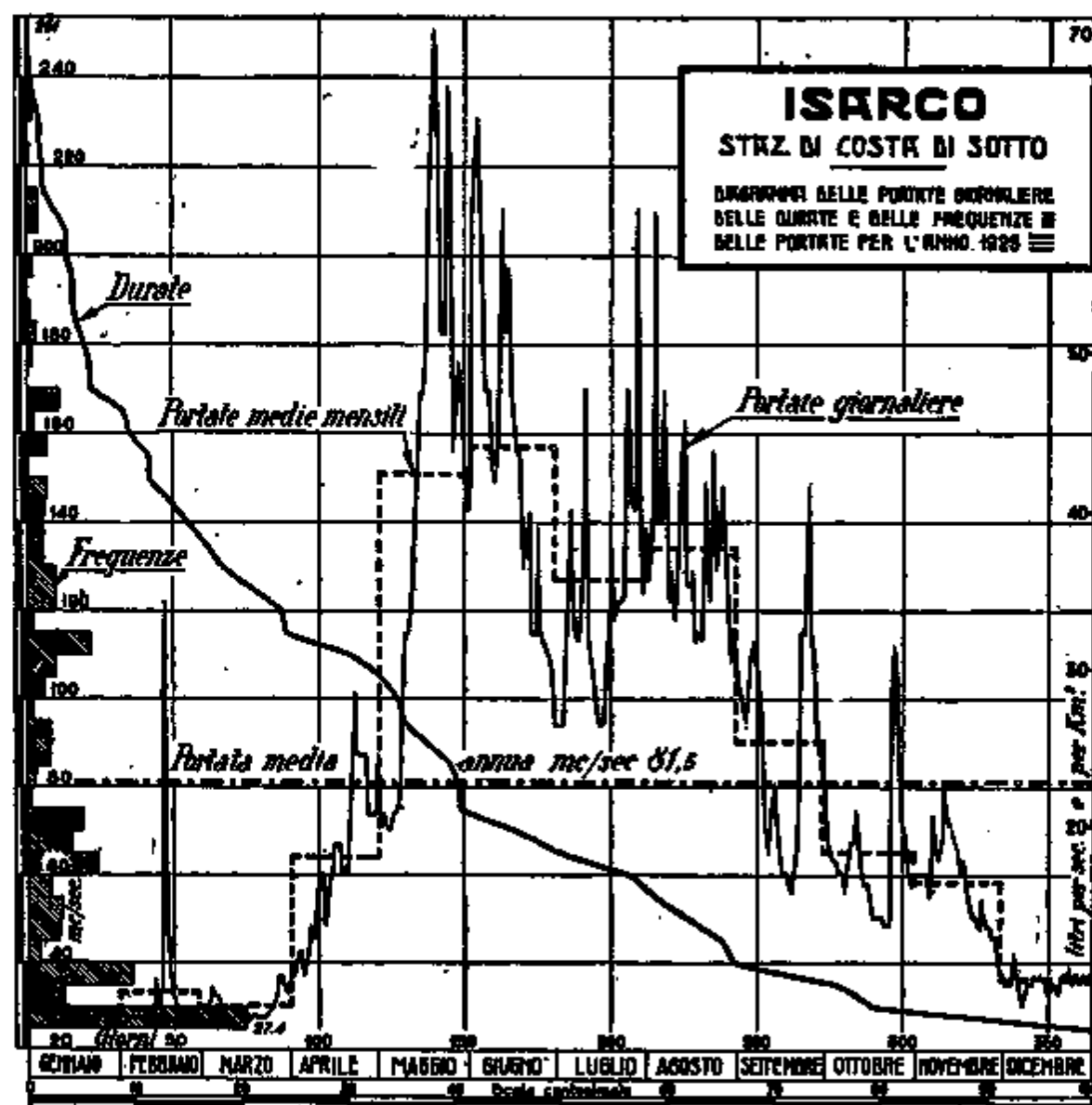


Fig. 87

Nel periodo di magra invernale, dal gennaio al febbraio, la portata unitaria media è di circa 8 l/sec. kmq.

La portata media annua risulta di mc/sec. 81,5 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 734 e ad una portata unitaria di l/sec. kmq. 22,9; essa è superata per 148

giorni, ininterrottamente dall'8 maggio al 9 settembre e per pochi giorni nel rimanente dell'anno.

Le portate giornaliere massima e minima ammontano rispettivamente al 808% ed al 84% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 85,1, pari all'80% del valore suddetto. La massima portata mensile si è avuta in giugno (mc/sec. 157,8); la minima in gennaio (mc/sec. 28,9).

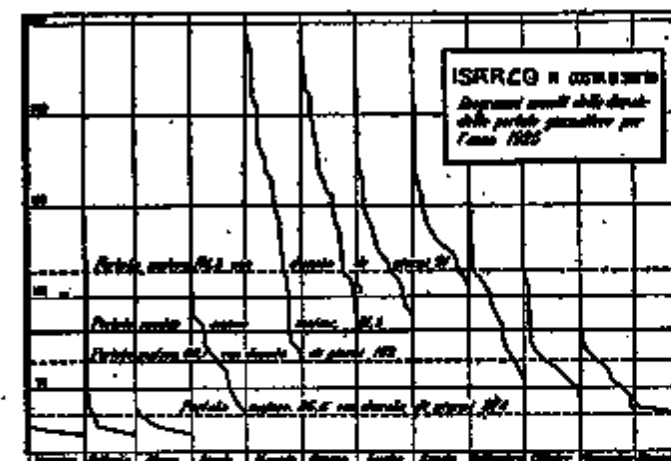


Fig. 88

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Nella tabella II-12 vengono riportati i coefficienti di deflusso mensili ed annuo per l'Isarco a Costa di Sotto.

Il valore massimo si ha, come per gli altri corsi d'acqua, nel mese di gennaio (5,88), in relazione a precipitazioni leggerissime e nevose. Il valore minimo si ha in febbraio (0,22) con

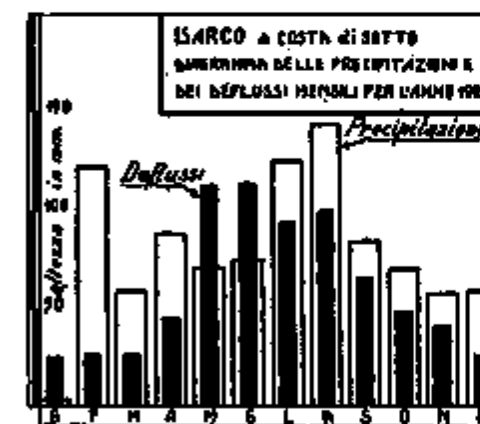


Fig. 89

precipitazioni copiose cadute in parte sotto forma di pioggia. Si hanno inoltre bassi valori del coefficiente in marzo (0,45), aprile (0,52) e dicembre (0,46).

Il coefficiente annuo risulta di 0,78.

XIII. - MISURE DI PORTATA DEL RIO DI RIVA ALLA STAZIONE DI SEGHE DI RIVA

Caratteristiche della stazione:

- a) Bacino di dominio kmq. 90; inizio misure: agosto 1924.
 b) Idrometrografo ed idrometro di riferimento: Seghe (sp. d.); quota approssimata dello zero m. 1550; inizio osservazioni (idrometro): 1920.
 inizio registrazioni (idrometrografo): settembre 1925.

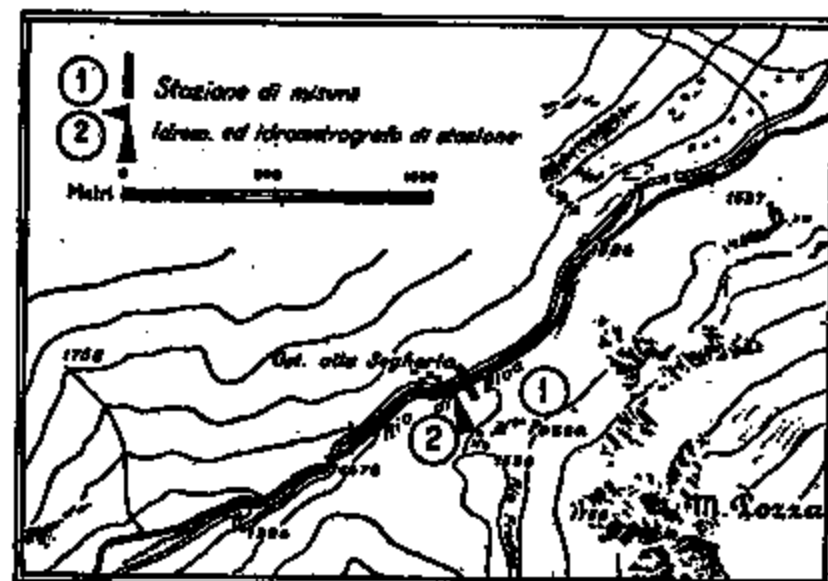


Fig. 90

Il Rio di Riva è un affluente del torrente Aurino, il quale sbocca nella Rienza a valle di Brunico. Le misure di portata del Rio di Riva vengono eseguite nella sezione segnata a fig. 90, operando da una passerella che congiunge la località "Seghe", con la Malga Pozza.

La curva di portata utilizzata per il 1925 (fig. 91) venne tracciata in base ai rilievi eseguiti dall'agosto 1924 al dicembre 1925.

La massima portata misurata fu di mc. 9.1 (8-VIII-1924) corrispondente all'altezza idrometrica di m. 0.87. Altezze idrometriche superiori, relative cioè al tratto estrapolato della curva, sono state raggiunte dal corso d'acqua soltanto per pochi giorni.

Il calcolo delle portate giornaliere non venne eseguito dall'aprile all'agosto, poiché risultarono per quei mesi notevoli irregolarità nelle letture idrometriche.

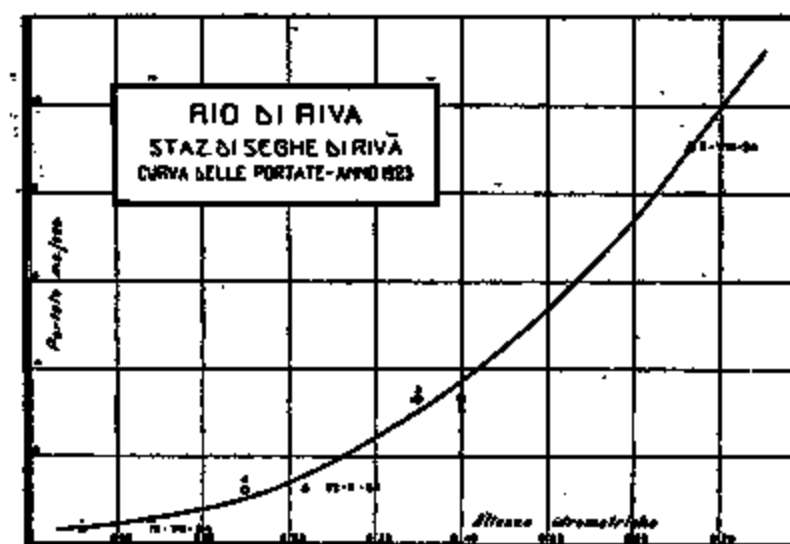


Fig. 91

RIO DI RIVA a SEGHE. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l/sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	4-II	- 0.04	0.808	8.4	0.84	0.45	0.80
2	27-VI	0.40	8.824	88.9	0.78	0.98	1.54
3	9-IX	0.86	8.884	87.0	0.62	0.98	1.89
4	13-XI	0.15	1.200	13.8	0.43	0.46	0.81

Portate medie giornaliere e mensili (in mc./sec.)

TAB. II-18.

RIO DI RIVA		Segno di Riva											Bacino di dominio kmq. 90	
Mese Giorno		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1		0,45	0,28	0,36	"	"	"	"	"	"	3,55	1,45	0,45	
2		0,45	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,25	1,45	0,50	
3		0,48	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,15	1,50	0,50	
4		0,48	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,00	1,45	0,40	
5		0,48	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,00	1,35	0,45	
6		0,48	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,84	1,70	0,40	
7		0,37	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,55	1,50	0,40	
8		0,37	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,40	1,50	0,40	
9		0,36	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,40	3,45	1,45	0,40	
10		0,35	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,15	3,35	1,35	0,40	
11		0,35	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,50	3,15	1,35	0,40	
12		0,30	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,50	3,05	1,30	0,40	
13		0,30	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,30	3,05	1,30	0,40	
14		0,28	0,36	0,36	"	"	"	"	"	3,10	2,10	1,15	0,40	
15		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,05	1,30	1,15	0,40	
16		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,45	1,60	1,05	0,40	
17		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,05	1,60	1,00	0,35	
18		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,50	1,55	0,90	0,35	
19		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,40	1,40	0,85	0,35	
20		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	2,45	1,40	0,80	0,35	
21		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	4,70	1,40	0,90	0,35	
22		0,38	0,36	0,36	"	"	"	"	"	7,00	1,40	0,85	0,40	
23		0,38	0,36	0,30	"	"	"	"	"	7,10	2,05	0,85	0,35	
24		0,30	0,36	0,30	"	"	"	"	"	13,40	2,15	0,80	0,30	
25		0,30	0,36	0,30	"	"	"	"	"	9,50	2,00	0,50	0,35	
26		0,38	0,36	0,30	"	"	"	"	"	6,50	1,80	0,05	0,40	
27		0,38	0,36	0,35	"	"	"	"	"	5,10	1,60	0,45	0,40	
28		0,38	0,36	0,35	"	"	"	"	"	4,30	1,45	0,60	0,35	
29		0,38		0,35	"	"	"	"	"	"	1,40	0,60	0,35	
30		0,38		0,37	"	"	"	"	"	"	1,25	0,50	0,35	
31		0,38		0,37	"	"	"	"	"	"	1,35		0,35	
Media	mc./sec. . . .	0,38	0,37	0,36	"	"	"	"	"	"	2,05	1,08	0,30	
	l/sec. km. ² . .	3,6	3,0	3,3	"	"	"	"	"	"	22,3	12,0	4,3	
Massima	mc./sec. . . .	0,45	0,36	0,36	"	"	"	"	"	"	3,55	1,70	0,50	
	l/sec. km. ² . .	5,0	3,1	4,3	"	"	"	"	"	"	39,4	18,9	5,6	
Minima	mc./sec. . . .	0,38	0,36	0,35	"	"	"	"	"	"	1,35	0,45	0,30	
	l/sec. km. ² . .	3,1	2,9	3,0	"	"	"	"	"	"	15,0	5,0	3,3	
Altezza di deflusso mm. . .		9,6	7,5	8,6	"	"	"	"	"	"	61,1	51,1	11,5	

XIV. - MISURE DI PORTATA DEL NOCE ALLA STAZIONE DI TASSULLO

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 1066; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 27; inizio misure: maggio 1923.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Tassullo (m. 10 a monte sp. s.); quota approssimata dello zero: m. 365 s. m.; inizio osservazioni: anno 1923; massima piena m. 1.47 (16-II-1925); massima magra m. 0.44 (1-III-1924).

c) Portate (per il biennio 1924-1925): media annua mc/sec. 26.3 (l./sec. kmq. 24.7); massima mc/sec. 82.1 (l./sec. kmq. 77.1) (4-VI-1925); minima mc/sec. 8.2 (l./sec. kmq. 7.7) (8 e 9-II-1925).

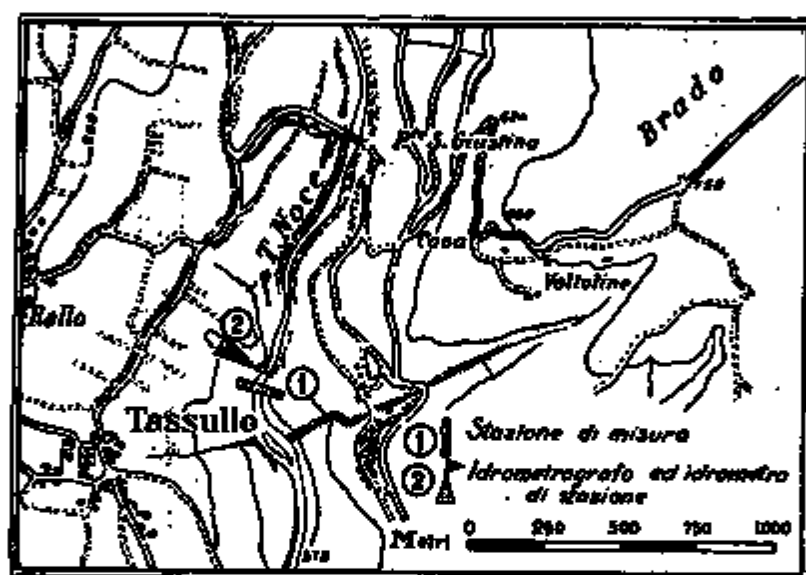


Fig. 92

NOCE A TASSULLO. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc/sec.	Portata unitaria in l./sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Massima in superficie
1	14-I	0.480	9.24	8.7	0.58	0.68	0.90
2	6-III	0.565	13.68	13.0	0.70	0.70	1.15
3	27-III	0.685	18.68	17.5	0.80	0.85	1.32
4	20-IV	0.820	29.90	28.0	1.55	1.69	2.26
5	28-V	1.040	55.88	51.9	1.73	1.99	2.78
6	9-VII	0.930	45.80	48.0	1.67	1.84	2.87
7	31-VII	0.870	37.00	35.4	1.37	1.73	2.15
8	25-IX	0.990	45.45	42.8	1.51	2.21	2.74
9	16-X	0.810	14.40	18.5	0.75	0.87	1.14
10	1-XII	0.580	12.50	11.6	0.71	0.77	1.18
11	8-XII	0.565	11.60	10.3	0.64	0.99	1.09

Misure di portata e curve delle portate.

Le misure vengono eseguite poco a valle dell'abitato di Tassullo operando da una passerella in legno a stilate. Il numero delle misure è di 26 delle quali 11 sono state eseguite nel 1925 (vedi prospetto).

Il massimo valore di portata effettivamente misurato è di mc/sec. 77 (27-V-1924), corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 1.19, il minimo è di mc/sec. 8.5 (20-III-1924) corrispondente ad un'altezza idrometrica di m. 0.485.

Le curve delle portate vennero tracciate in base alle misure del 1925, ed a una misura eseguita nel 1928. La prima curva è valida fino al settembre, la seconda dal settembre al dicembre e dà per una stessa altezza idrometrica dei valori di portata alquanto inferiori a quelli desunti dalla prima curva.

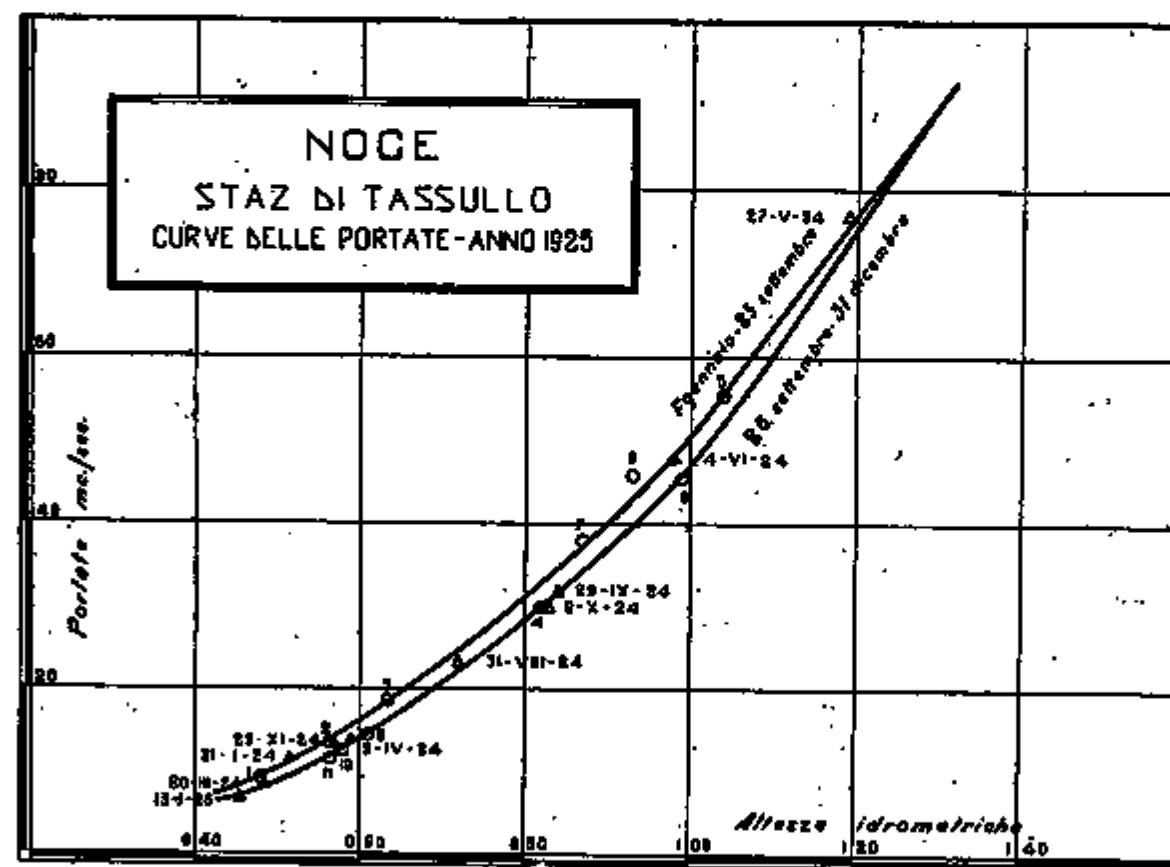


Fig. 93

Nel grafico figurano anche, per gli opportuni confronti, le misure eseguite nel 1924.

Con le curve suddette si sono determinati i valori raccolti nella tabella a pagina seguente e riprodotti nei diagrammi della fig. 94; vennero inoltre tracciati i diagrammi mensili delle durate delle portate (fig. 95).

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

TAB. II-14.

NOCE													FREQUENZA DELLE PORTATE									
Tavola													Bacino di dominio kmq. 1065									
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		10,4	8,5	12,8	15,9	20,7	76,4	32,6	38,5	25,0	21,0	17,8	18,2	82,2	82,1	1	1	29	22,1	8	86	
2		10,3	8,5	12,8	16,8	26,8	72,9	33,3	44,6	26,0	20,8	17,3	12,5	82	81,1	1	2	28	37,1	5	90	
3		10,3	8,2	12,4	16,8	32,4	79,9	25,6	40,4	25,9	20,3	18,5	12,0	81	80,1	2	4	27	28,1	8	96	
4		10,3	8,5	14,6	16,8	30,5	82,2	43,8	33,9	24,2	18,0	17,6	11,5	80	79,1	3	7	26	25,1	5	101	
5		10,3	8,5	14,6	16,8	31,5	77,3	50,7	33,6	22,7	18,0	17,3	10,8	79	78,1	2	9	25	34,1	6	107	
6		10,3	8,5	14,0	16,8	31,5	78,7	40,7	33,5	21,2	17,4	19,9	10,8	78	77,1	2	11	24	32,1	8	118	
7		10,3	8,5	14,0	18,0	32,5	80,4	38,2	32,5	20,6	17,4	19,0	11,5	77	76,1	4	15	23	22,1	9	124	
8		9,8	8,5	14,0	18,5	26,3	80,0	28,3	32,6	19,6	17,4	19,6	11,5	76	75,1	0	15	22	31,1	6	130	
9		10,1	8,2	14,0	19,5	29,3	80,8	61,3	33,9	17,6	17,8	19,7	11,5	75	74,1	0	15	21	20,1	6	136	
10		9,9	8,5	12,8	20,4	43,0	76,5	46,5	25,5	17,6	17,3	20,3	11,5	74	73,1	1	16	20	22,1	4	140	
11		9,8	8,5	12,5	20,4	46,3	76,4	42,7	22,8	17,5	16,5	18,6	11,5	73	72,1	3	19	19	26,1	0	140	
12		9,8	8,9	11,8	21,0	51,0	77,5	42,7	43,0	21,0	16,2	18,4	10,8	72	71,1	1	20	18	27,1	2	142	
13		9,8	11,5	11,6	21,1	57,2	78,1	28,2	26,8	19,5	16,1	18,3	10,8	71	70,1	3	23	17	26,1	2	144	
14		9,8	14,7	11,0	22,1	67,0	72,6	28,2	32,4	18,5	15,4	19,9	10,4	70	69,1	0	23	16	25,1	4	148	
15		9,2	10,6	11,0	24,1	67,8	62,2	32,2	35,0	18,2	14,3	19,2	10,0	69	68,1	0	23	15	24,1	7	155	
16		9,4	81,8	11,0	21,6	71,0	71,2	32,2	32,0	17,4	14,5	17,9	10,0	68	67,1	1	24	14	23,1	2	157	
17		9,2	40,0	10,6	25,5	70,5	64,2	30,2	30,7	16,9	14,2	17,2	9,0	67	66,1	3	27	13	22,1	5	162	
18		9,2	22,5	10,6	24,6	71,0	64,2	27,1	31,0	16,9	12,6	17,0	9,5	66	65,1	0	23	12	21,1	8	165	
19		9,2	12,9	11,0	24,6	76,5	64,2	44,6	30,4	16,6	13,3	16,6	10,0	65	64,1	2	29	11	20,1	10	175	
20		9,2	16,4	11,0	27,0	72,5	53,2	40,6	36,2	16,5	13,5	16,1	10,4	64	63,1	1	33	10	19,1	9	184	
21		9,0	15,2	11,0	27,6	72,5	50,2	32,1	32,3	21,6	12,3	16,1	10,4	63	62,1	0	33	9	18,1	11	193	
22		8,9	14,7	11,6	44,3	67,0	45,6	42,6	32,6	27,0	12,3	15,7	10,4	62	61,1	1	34	8	17,1	19	214	
23		8,9	14,1	11,6	39,1	67,0	41,4	47,6	50,5	26,0	22,9	15,4	12,0	61	60,1	0	34	7	16,1	20	224	
24		8,9	12,5	11,6	34,4	72,5	38,9	57,6	40,2	55,0	24,4	14,9	10,8	60	59,1	0	34	6	15,1	8	242	
25		8,9	12,1	12,5	31,4	65,5	33,9	44,6	42,6	42,6	21,3	14,5	10,4	59	58,1	2	36	5	14,1	10	252	
26		8,9	12,7	16,6	34,4	56,5	30,0	40,5	46,9	31,3	22,7	12,9	10,4	58	57,1	2	38	4	13,1	16	268	
27		8,9	12,8	16,6	32,5	54,0	28,0	40,5	27,6	27,2	20,2	12,4	10,4	57	56,1	2	40	3	12,1	11	279	
28		8,9	12,0	16,6	30,8	54,0	35,0	37,0	22,6	25,5	19,3	13,7	10,4	56	55,1	0	40	2	11,1	14	293	
29		8,9		15,9	28,8	56,5	33,0	36,0	21,2	23,0	12,5	12,4	10,4	55	54,1	1	41	1	10,1	31	324	
30		8,9		15,3	29,8	59,0	20,6	37,2	22,5	22,3	12,2		10,4	54	53,1	2	43	0	9,1	17	341	
31		8,8		15,4		65,5		32,2	27,4		17,2		10,0	53	52,1	2	44	9	8,1	24	355	
Media	mc./sec.	9,5	16,7	13,0	25,3	54,2	62,4	40,7	36,2	22,5	18,2	16,9	10,8									
	l/sec. km.	8,9	15,7	12,2	23,7	50,8	58,5	38,1	32,9	22,0	17,0	15,9	10,1									
Massima	mc./sec.	10,4	31,9	16,6	44,3	76,5	82,2	61,3	60,5	55,0	34,4	20,3	12,2									
	l/sec. km.	9,8	26,3	15,5	41,5	71,7	77,1	57,5	47,3	51,6	32,2	19,0	12,4									
Minima	mc./sec.	8,6	8,2	10,6	15,9	30,5	30,6	32,2	27,4	16,5	12,3	12,2	9,0									
	l/sec. km.	8,1	7,7	9,9	14,2	28,6	28,7	30,2	25,7	15,5	12,4	11,4	8,4									
Altezza di deflusso mm.		22,9	27,9	22,7	61,5	136,2	151,7	102,3	91,0	57,1	45,7	41,1	27,1									
Altezza di afflusso mm.		4,1	206,0	67,6	94,0	66,2	50,0	82,5	121,6	95,1	106,9	57,5	58,7									
Coefficienti di deflusso		5,83	0,28	0,48	0,65	2,06	2,08	1,16	0,76	0,60	0,43	0,72	0,51									
Elementi caratteristici per l'anno		Portata media annua mc./sec.				27,8	l/sec. kmq.				25,6	Altezza di deflusso annuo mm.				208,2						
		» di giorni 91				87,1	»				84,9	» di afflusso				1011,2						
		» di giorni 182				20,2	»				18,9	Perdita apparente				202,0						
		» di giorni 274				12,8	»				11,6	Coefficiente di deflusso				0,80						

Andamento delle portate nell'anno.

Il diagramma delle portate del Noce presenta un andamento simile a quello già descritto per l'Adige.

Durante il periodo invernale di magra si è avuta una portata unitaria media di circa 9 l./sec. per kmq.; la magra è stata interrotta, come per gli altri corsi d'acqua, da una rapida piena che ha raggiunto il colmo alle ore 1.30 del 16 febbraio con un'altezza idrometrica di m. 1.47,

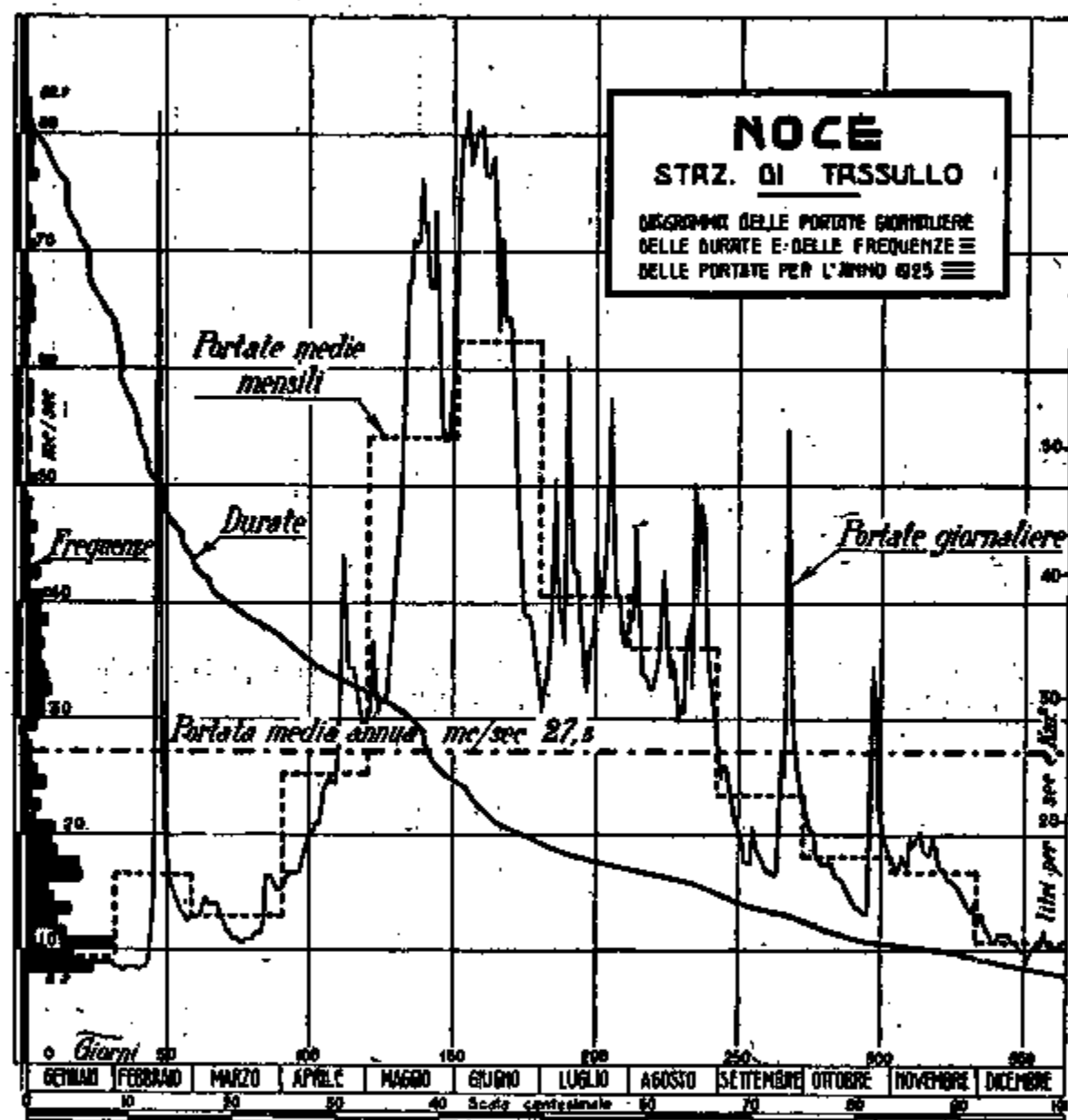


Fig. 94

corrispondente ad una portata di circa mc/sec. 115. Durante la piena primaverile la portata massima è stata di mc/sec. 90 circa.

La portata media annua risulta di mc/sec. 27,5 e corrisponde quindi ad un'altezza di deflusso di mm. 808 e ad una portata unitaria di 25,6 l./sec. per kmq.; essa è superata per 141 giorni ininterrottamente dal 21 aprile al 31 agosto e per pochi giorni nel rimanente dell'anno.

Le portate massima e minima dell'anno ammontano rispettivamente al 301% ed al 30% del valore medio annuo; la portata semipermanente risulta di mc. 20,2, pari al 74% del valore suddetto.

La massima portata mensile si è avuta in giugno (mc/sec. 62,4), la minima in gennaio (mc/sec. 9,5).

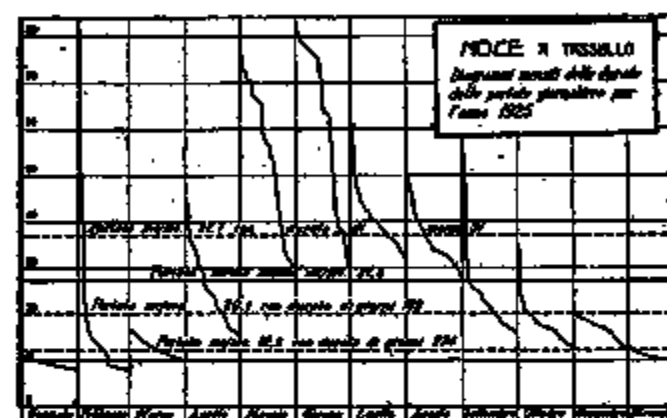


Fig. 95

Relazioni tra afflussi meteorici e deflussi.

Valgono anche per il Noce le considerazioni generali già enunciate per le altre sezioni di misura del bacino dell'Adige.

Per il Noce è particolarmente accentuata l'altezza di afflusso del febbraio (mm. 206) la quale è anche la massima dell'anno; in quel mese si ha di conseguenza il valore minimo di coefficiente di deflusso (0,18). Altri bassi valori del coefficiente si hanno in ottobre (0,43) ed in marzo (0,48).

Il coefficiente massimo si verifica in gennaio (5,83) in corrispondenza ad una quantità

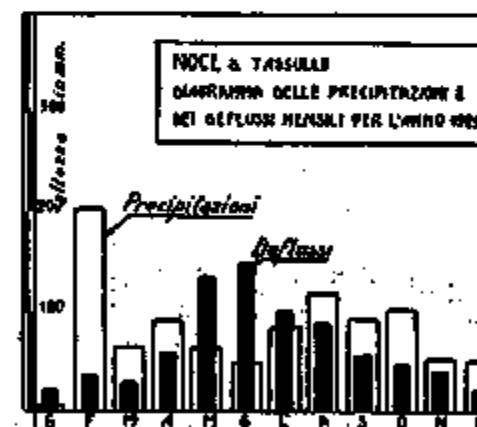


Fig. 96

leggerissima di precipitazioni. Si hanno altresì valori notevoli in giugno (3,03), ed in maggio (2,06) e cioè durante la piena che è dovuta in parte allo scioglimento della neve accumulata sul terreno nei mesi freddi.

Il coefficiente di deflusso annuo è 0,80, ed è quindi pressoché uguale a quello del 1924 (0,81).

XV. - MISURE DI PORTATA DELL' AVISIO ALLA STAZIONE DI PEZZÈ DI MOENA

Caratteristiche della Stazione:

a) Bacino di dominio: kmq. 210; distanza dalla confluenza con l'Adige: km. 63,5; inizio misura: gennaio 1925.

b) Idrometrografo ed idrometro di stazione e di riferimento: Pennà (sp. a.); quota approssimata dello zero m. 1170 s. m.; inizio osservazioni: maggio 1925.

c) Idrometro di Moena (km. 1,9 a valle sp. a.); quota approssimata dello zero m. 1157 s. m.; inizio osservazioni: anno 1896; massima piena: m. 2,00 (17-IX-1892); massima magra m. 0,12 (9-III-1922).



Fig. 97

Le misure vengono eseguite operando da una teleferica stessa attraverso l'alveo nella sezione individuata a fig. 97, in corrispondenza ad un tratto nel quale il corso d'acqua scorre abbastanza regolarmente.

Le misure, a tutto il 1925, ammontano a 7; esse hanno servito al tracciamento della curva riprodotta a fig. 98. Le portate giornaliere vennero desunte da tale curva, apportandovi poi le correzioni ricavate col noto metodo di Stout.

AVISIO A PEZZÈ DI MOENA. — Risultati delle misure di portata eseguite nell'anno 1925

N. d'ordine	Data	Altezza idrometrica media	Portata mc./sec.	Portata unitaria in l/sec. per kmq.	Velocità		
					Media nella sezione	Media in superficie	Media in superficie
1	14-V	0,84	11,59	55,2	1,65	1,94	2,61
2	15-V	0,61	10,65	50,7	1,48	1,76	2,74
3	4-VI	0,78	16,58	74,2	1,73	2,20	2,64
4	10-VIII	0,47	6,115	29,1	1,28	1,25	1,95
5	28-IX	0,44	6,504	30,0	1,35	1,37	1,98
6	22-X	0,54	8,84	15,9	0,98	0,95	1,41
7	17-XII	0,84	2,090	9,9	0,73	0,79	1,05

Nel campo delle portate minime la curva si presenta alquanto incerta, poichè la formazione di ghiaioni fluviali provoca frequenti alterazioni nel moto dell'acqua.

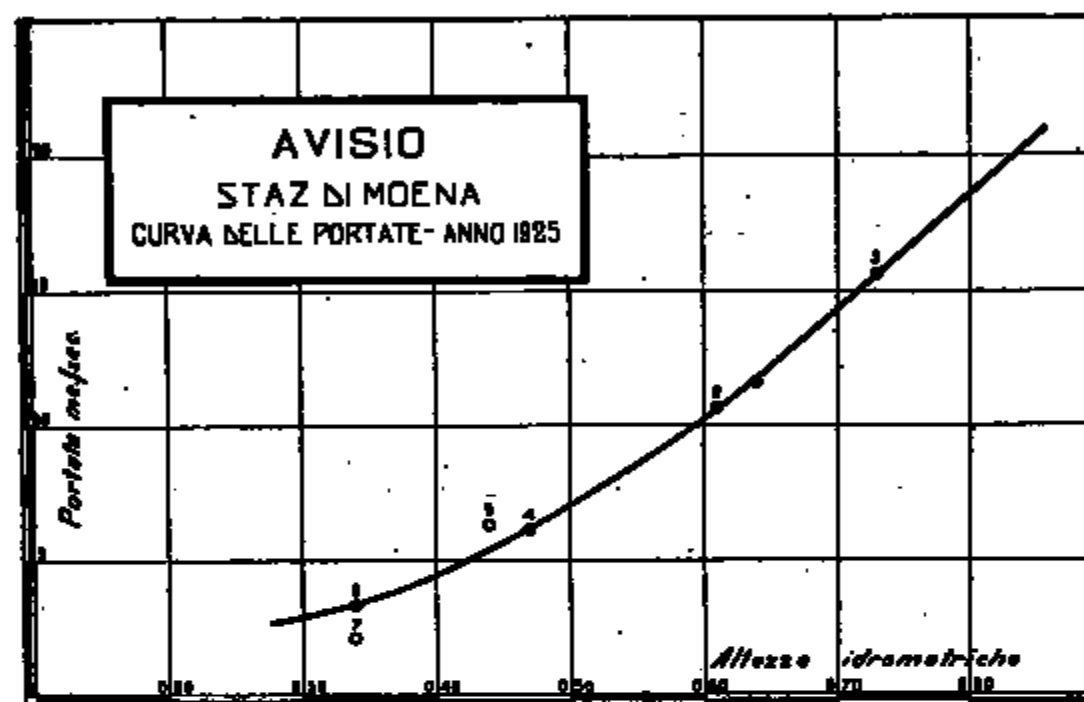


Fig. 98

L'andamento delle portate dal maggio al dicembre è analogo a quello precedentemente descritto per i corsi d'acqua compresi nel bacino dell'Adige.

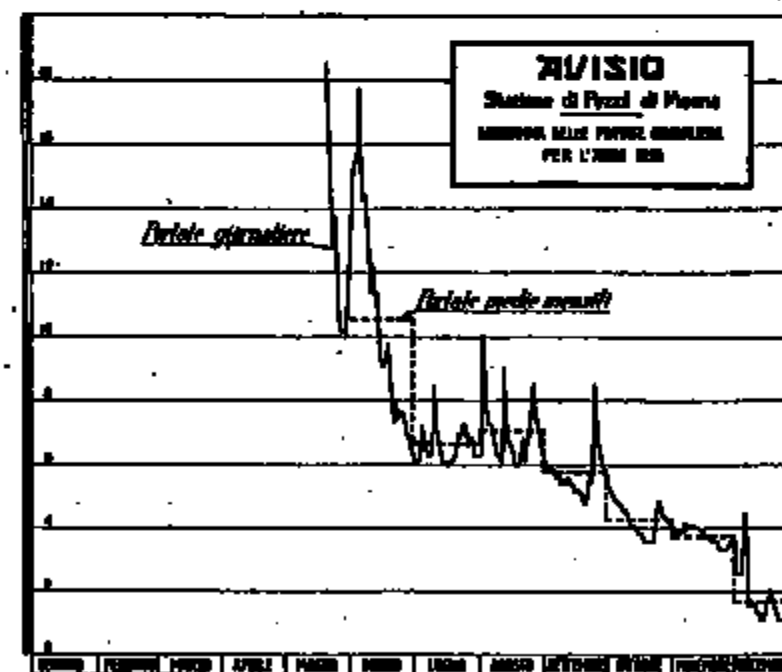


Fig. 99

AVISIO		Fossò di Moena											Bacino di dominio Kmq. 210	
Mese Giorno		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre	
1		>	>	>	>	>	15,3	6,1	6,3	6,0	5,30	4,05	3,80	
2		>	>	>	>	>	15,5	6,1	10,1	5,9	5,90	3,90	3,80	
3		>	>	>	>	>	15,5	6,8	9,3	5,8	5,00	3,85	3,80	
4		>	>	>	>	>	17,8	7,3	7,7	5,9	4,90	3,90	4,75	
5		>	>	>	>	>	16,1	7,0	7,3	5,8	4,80	3,90	5,80	
6		>	>	>	>	>	14,3	6,6	7,3	5,8	4,80	4,20	4,75	
7		>	>	>	>	>	14,5	6,3	6,9	5,8	4,70	4,05	3,90	
8		>	>	>	>	>	13,8	6,3	6,6	5,4	4,55	4,15	3,90	
9		>	>	>	>	>	13,9	7,0	6,3	5,5	4,60	4,10	3,90	
10		>	>	>	>	>	11,4	6,5	6,3	5,5	4,40	4,10	3,90	
11		>	>	>	>	>	12,3	7,3	6,1	5,4	4,20	4,05	3,70	
12		>	>	>	>	>	11,3	6,9	9,1	5,6	4,05	4,05	3,70	
13		>	>	>	>	>	11,4	6,6	7,6	5,4	4,05	4,00	3,45	
14		>	>	>	>	>	10,2	6,1	6,9	5,4	4,05	3,95	3,45	
15		>	>	>	>	>	9,3	6,1	6,6	5,3	3,85	3,90	3,30	
16		>	>	>	>	>	9,1	6,0	6,6	5,3	3,85	3,80	3,15	
17		>	>	>	>	>	9,3	6,1	6,1	5,3	3,70	3,70	3,05	
18		>	>	>	>	18,0	9,8	6,1	8,0	5,1	3,80	3,70	1,80	
19		>	>	>	>	18,0	9,1	6,3	6,0	4,9	3,80	3,80	1,60	
20		>	>	>	>	18,6	8,0	6,3	6,6	4,8	3,60	3,60	1,40	
21		>	>	>	>	16,1	7,3	7,0	6,9	5,3	3,60	3,60	1,35	
22		>	>	>	>	14,4	8,0	6,9	6,1	5,6	3,60	3,60	1,35	
23		>	>	>	>	12,8	7,5	7,3	7,0	5,5	4,30	3,35	1,30	
24		>	>	>	>	12,8	7,7	7,3	6,9	5,6	4,30	3,35	1,35	
25		>	>	>	>	12,3	7,7	7,3	8,0	7,9	4,85	3,35	1,35	
26		>	>	>	>	10,5	7,6	6,6	8,6	6,8	4,55	3,35	1,35	
27		>	>	>	>	10,2	7,0	6,9	7,7	6,5	4,35	3,45	1,35	
28		>	>	>	>	10,2	6,9	6,9	7,3	6,0	4,30	3,60	1,35	
29		>	>	>	>	10,2	6,6	6,3	6,9	5,9	4,35	3,70	1,35	
30		>	>	>	>	11,0	6,8	6,3	6,6	5,3	4,05	3,80	1,35	
31		>	>	>	>	12,3		6,3	6,4		4,05		1,35	
Media { mc./sec. . . .		>	>	>	>	>	10,6	6,7	7,1	5,8	4,3	3,79	3,38	
{ l./sec. km. ² . . .		>	>	>	>	>	50,5	31,9	33,8	37,6	30,5	18,0	11,3	
Massima { mc./sec. . . .		>	>	>	>	>	17,8	8,5	10,1	8,6	5,3	4,2	5,8	
{ l./sec. km. ² . . .		>	>	>	>	>	84,8	40,5	43,1	41,0	25,3	20,0	27,6	
Minima { mc./sec. . . .		>	>	>	>	>	6,3	6,0	6,0	4,8	3,60	3,35	1,10	
{ l./sec. km. ² . . .		>	>	>	>	>	30,0	23,5	23,5	23,9	17,1	15,5	6,0	
Altezza di deflusso mm. . .		>	>	>	>	>	120,8	35,5	90,6	71,6	55,0	46,7	21,7	
Altezza di afflusso mm. . .		3,8	112,6	63,4	81,3	53,9	102,7	117,1	179,0	94,1	82,6	55,5	34,4	
Coefficienti di deflusso : . .		>	>	>	>	>	1,97	0,78	0,51	0,76	0,67	0,84	0,63	

Riassunto delle portate mensili ed annue e delle portate di giorni 91 - 182 - 274

Nel seguente prospetto si riassumono per i diversi corsi d'acqua e per le diverse sezioni del loro corso che sono state considerate, le portate medie mensili ed annue e quelle corrispondenti alla durata di giorni 91, 182, 274; inoltre vi sono riportati i rapporti di queste ultime portate con le medie annue rispettive.

STAZIONE	CORSO D'ACQUA	Portate medie (in mc./sec.) dei mesi												Portata in mc./sec.				Rapporto con la portata media della portata di			Portate medie stagionali (in mc./sec.) (1)			
		Genn.	Febbr.	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settem.	Ottob.	Novem.	Dicem.	Media annua	con durata di			91 giorni	182 giorni	274 giorni	Inverno	Primavera	Estate	Autunno
															91 giorni	182 giorni	274 giorni							
Fiaschetti	Livenza	8,2 48,0	18,9 100,3	18,8 103,7	21,6 124,9	22,4 129,5	17,3 100,0	19,5 112,7	17,5 101,1	14,6 84,4	16,5 95,4	12,1 104,5	13,6 78,6	17,3	21,8	17,1	13,9	1,22	0,99	0,78	15,4	20,9	12,1	16,4
Gorgazzo	Gorgazzo	0,97 17,2	4,36 100,3	2,84 93,5	5,33 136,7	7,45 191,0	4,72 121,0	4,84 124,1	3,65 98,6	3,14 80,5	3,00 76,9	3,96 101,5	1,97 50,5	2,91	5,43	3,73	2,04	1,59	0,95	0,59	2,38	5,54	4,40	3,36
Omaggina	Piave	9,2 45,1	12,7 62,3	11,3 54,9	35,7 136,0	44,5 213,1	35,1 173,1	22,8 116,7	22,9 117,3	17,3 84,3	15,3 75,0	16,9 77,9	10,6 52,0	30,4	35,4	16,6	11,0	1,35	0,81	0,54	*	27,1	27,6	16,1
Arenzo	Ansel	4,4 59,5	5,0 67,6	4,7 62,5	7,4 100,0	13,9 187,3	11,0 148,5	8,9 120,3	8,9 120,3	7,8 105,4	5,9 79,7	5,9 79,7	4,8 64,9	7,4	9,2	6,3	4,7	1,24	0,85	0,61	*	8,7	9,6	6,5
Perarolo	Bolte	4,5 22,0	11,1 80,4	11,3 81,3	16,3 118,1	31,3 230,4	23,4 205,8	13,7 99,3	15,1 100,4	9,4 63,1	8,7 63,0	9,7 70,3	6,1 44,9	13,3	15,2	11,3	7,1	1,10	0,82	0,51	7,4	19,3	19,1	9,3
Sarona	Brenta	34,5 39,9	54,9 80,3	43,5 78,9	81,0 126,6	140,4 228,3	80,6 121,1	64,7 105,3	53,5 87,0	42,4 70,6	51,9 84,4	57,0 92,7	34,5 56,1	61,5	72,5	47,0	34,4	1,18	0,76	0,56	40,6	91,0	66,1	50,8
Oliero	Oliero	3,3 24,1	11,4 85,7	12,1 91,0	22,3 166,9	29,5 221,3	10,3 81,3	15,3 115,0	18,1 98,5	8,3 62,4	12,1 98,5	12,3 103,3	6,6 49,6	12,3	17,7	9,5	5,0	1,33	0,64	0,38	8,2	21,3	13,1	11,7
Trento	Adige	78 36,0	111 54,7	98 47,8	165 80,3	337 190,6	418 205,9	301 143,3	297 146,3	302 99,5	154 75,9	141 69,5	98 45,3	308,0	371,5	153,7	98,0	1,34	0,76	0,43	94,7	216	339	166
Pescantina	Adige	86 27,7	132 57,9	117 51,3	194 85,1	451 197,3	456 200,0	313 137,3	317 139,0	313 93,4	173 75,4	171 75,0	113 49,6	336,0	391,8	173,2	121,3	1,38	0,79	0,53	112,7	264	362	125,3
Beara Pisani	Adige	80 40,7	127 57,5	116 52,5	176 79,6	449 203,3	468 211,3	293 134,3	299 135,3	197 89,1	159 71,9	162 72,3	111 50,2	231,0	280,0	163,5	117,5	1,37	0,75	0,53	114,0	247	355	173,7
Conte di Botte	Isarco	38,9 25,6	32,6 41,2	30,6 37,5	64,3 78,7	151,2 185,5	157,3 193,0	127,1 156,0	124,0 162,4	90,7 111,3	65,5 80,4	58,6 71,9	36,3 44,4	81,5	114,3	63,1	35,6	1,40	0,80	0,44	*	82,8	189,5	71,5
Tavolles	Nocera	9,5 34,8	16,7 61,2	12,0 47,5	25,3 92,7	54,3 198,5	62,4 223,6	40,7 149,1	33,2 122,6	22,5 83,1	18,2 66,7	16,9 61,9	10,8 39,6	27,3	37,1	20,3	12,3	1,26	0,74	0,43	12,2	30,3	46,4	19,5

(1) Si considerano come invernali i mesi di dicembre, gennaio e febbraio.

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 1925, 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.

Mediante i rapporti così ottenuti sono state tracciate con la possibile approssimazione (data la scarsità degli elementi disponibili) sulla carta del Compartimento (fig. 100) le linee di ugual

Prospetto I.

Rapporti tra la precipitazione annua del 1925 e quella media del trentennio 1886-1915

STAZIONE	PRECIPITAZIONI		Rapporto	STAZIONE	PRECIPITAZIONI		Rapporto
	del 1925	media del trentennio			del 1925	media del trentennio	
Lussimpiccolo . . .	764.4	965.8	0.79	Schio	1604.8	1742.0	0.92
S. Pietro del Carso .	2024.0	1328.0	1.52	Vicenza	982.0	1285.3	0.76
Cave del Predil . . .	2911.2 ?	2366.6	1.23	Calvene	2010.3	1475.0 (?)	1.36
Abbasia	1549.0 ?	1785.2	0.87	Monte Maria . . .	584.9	709.4	0.75
Pisino	1187.4	1193.0	0.99	Colle Isarco . . .	993.8	877.0	1.06
Cà di Caccia (Tizano) .	8862.9 ?	8143.2	1.07	Dobbiaco	1005.8	889.2	1.13
Basovizza	1281.9	1157.0	1.06	Campo Tures . . .	[948.6]	828.0	1.14
Trieste	1048.4	1090.8	0.96	Bressanone	662.9	687.3	0.96
Cà di Caccia (Mre) . .	3402.8	8118.4	1.09	Castelrotto	912.1	843.0	1.08
Gorizia	1560.4	1570.0	1.01	Gries	705.2	732.4	0.94
Vittorio	1632.8 ?	1427.9	1.14	Paio	1005.1	1088.0	0.97
Maniago	2182.3	2563.4	0.80	Paneveggio	1804.5	1268.0	1.04
Belluno	1898.0 ?	1188.4	1.17	Cavalese	870.8	878.1	0.99
Feltre	1009.2	1702.0	0.59	Trento	916.5	1061.1	0.86
Udine	1645.6 ?	1541.1	1.20	Rovereto	862.8	1067.4	0.81
Latisana	1095.4	1091.0	1.01	Traviso	897.2	1098.0	0.82
Oderzo	1021.3	1403.0	0.73	Mirano	875.1	928.0 (?)	0.95
Pergine	1188.8	1089.0	1.09	Venezia	721.0	704.1	1.02
Fiera di Primiero . .	[1488.6]	1849.0	1.07	Padova	869.2	849.2	1.03
Valstagna	1536.5 ?	1694.0	0.91	Lonigo	821.6	904.0	0.91
Bassano	1465.5	1448.8	1.01	Rovigo	555.6	737.4	0.75
Valli dei Signori . .	1657.8	2047.5	0.81				

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

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

rapporto fra la precipitazione annua del 1925 e quella media del trentennio 1886-1915. Nella carta stessa vennero poste in rilievo, mediante tratteggio, le zone in cui la precipitazione annua del 1925 è superiore alla media suddetta.

Dalla fig. 100 risulta che la precipitazione totale del 1925 è stata superiore al valore medio su buona parte della regione e specialmente nella zona montana. Gli spostamenti più sensibili

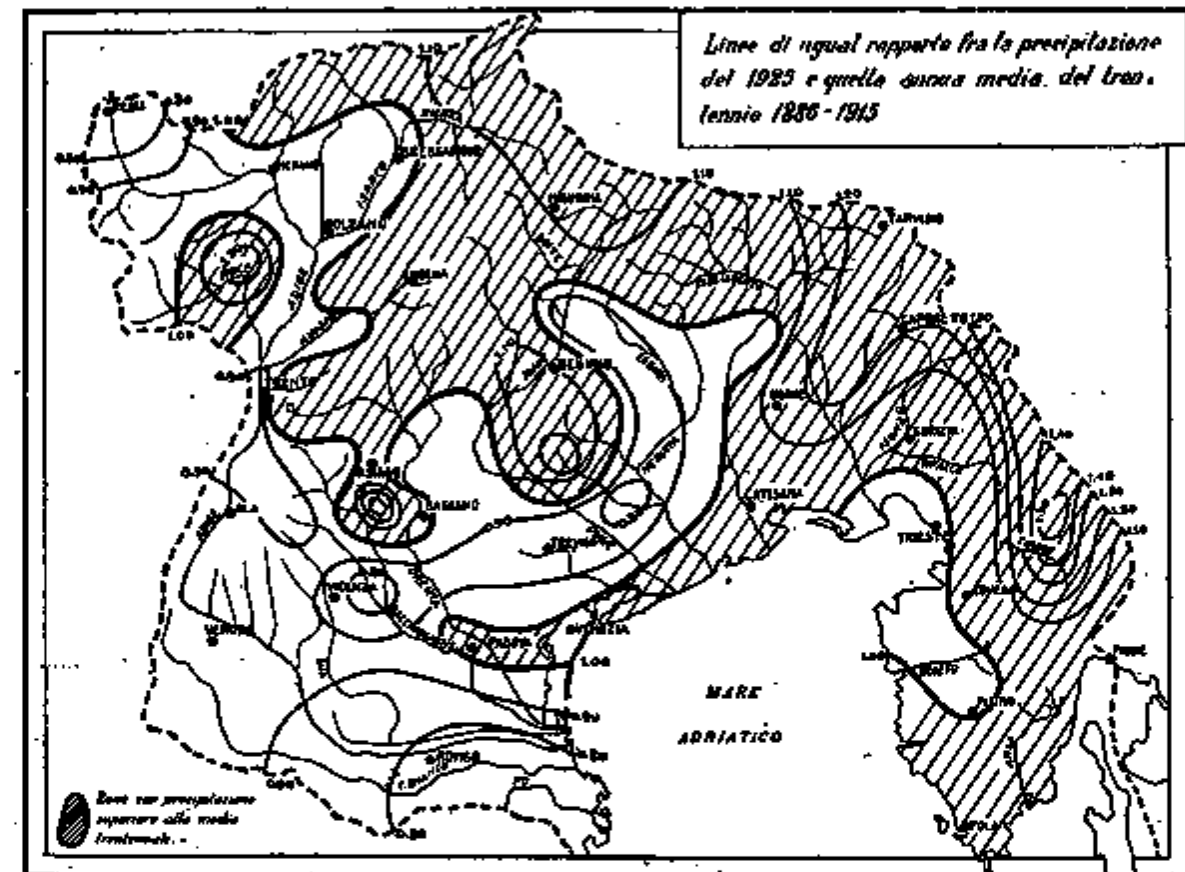


Fig. 100

si ebbero all'estremo orientale della regione dove si verificò il più alto valore del rapporto (S. Pietro 1.52 - bacino del Pinca), al margine meridionale dell'altipiano d'Asiago (Calvene 1.36) e nel bacino della Livenza (Conegliano 1.26).

La precipitazione annua è stata inferiore alla media nell'Istria intorno a Trieste, in una estesa zona di pianura ed in una parte del bacino dell'Adige. I più bassi valori del rapporto si sono avuti a Oderzo (0.73) a Rovigo (0.75) ed a Monte Maria (0.75).

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. In tale carta le linee di uguale piovosità presentano un andamento che è molto simile a quello riscontrato negli anni precedenti. Si riscontra infatti 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'altipiano di Asiago, passa per l'alto-

piano del Canisiglio e 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-SR, segue la linea di confine politico.

PROSPETTO II. — Massime precipitazioni annue verificate nel 1925.

BACINO	STAZIONE	Quantità di precipitazioni in millimetri
Venezia Giulia	Massone	8955.0
	Ca' di Caccia	8802.9
Isonzo	Sella di Caporetto	8883.6
	Musi	4311.3
	Platichis	8828.6
Tagliamento	Resia	8248.1
	Alesso	8968.2
Livorno	Frasconeit	8895.0
	Rio Stavalina	8646.9
Piave	Bosco Canisiglio	2265.2
Agno Goh	Maltauro	2204.4

PROSPETTO III. — Minime precipitazioni annue verificate nel 1925.

BACINO	STAZIONE	Quantità di precipitazioni in millimetri
Adige	Resia	468.7
	Gloriosa	257.6
	Silandro	445.0
	Naturno	484.0
	Bressanone	662.9
	Bolzano	655.2
Pianura Settentrionale	Lova	640.8
	Faro Rocchetta	624.4
	Chioggia	658.0
Pianura Polessana	Rovigo	553.6
	S. Mart. di Venesio	563.0
	Faro Punta Masstra	494.9
	Pisson (Fratta)	506.7

Lungo questa fascia dei massimi le isoiete si chiudono più volte formando i seguenti centri con forte piovosità:

1. — intorno al Monte Obante - Valli dell'Agno e del Leogra (precipitazioni sui 2100 mm.);
2. — sulle pendici meridionali dell'altopiano d'Asiago (precipitazioni sui 2000 mm.);

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

BACINO	STAZIONE	Numero di giorni piovosi
Venezia Giulia	Massone	159
Drava	Cave del Predil	142
Isonzo	Ca' di Caccia	152
	Baccia	152
	Platichis	150
	Bergogna	154
Tagliamento	Resia	142
	Gemona	140
Livorno	Poffabro	149
	Cavazzo Nuovo	147
Piave	Bosco Canisiglio	136
Pianura Orientale	Rivotta	138
Adige	Casere	155

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

BACINO	STAZIONE	Numero di giorni piovosi
Venezia Giulia	Nereolne	76
	S. Vincenti	76
	Fassano	62
	Divaccia	74
	Valdoltra	71
Piave	Zoppè	75
	Arabba	70
Brenta	Caldonazzo	70
Adige	Monte Maria	61
	Gloriosa	45
	Naturno	59
Pianura Polessana	Pisson	69
	S. Mart. di Venesio	50
	Corbola	66

3. — nei tratti terminali dei bacini del Silisia (Meduna), del Pallar, del Torre e del Natissone (precipitazioni superiori a 3500 mm.);

4. — nella Selva d'Idria (precipitazioni sui 3000 mm.);

5. — nel tratto terminale del bacino del Pinea (precipitazioni sui 3500 mm.).

Al di fuori della fascia suddetta si riscontrano altre aree di massima piovosità sui 1500 mm. circa intorno al Monte Baldo, nei bacini del Cimmon e del Mia, nella valle di Zoldo ed in quella dell'Ansiei.

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

1. — val Venosta da Glorenza a Naturno;
2. — valle dell'Isarco intorno a Bolzano ed a Bressanone;
3. — pianura polesana.

Dalle precedenti considerazioni risulta:

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

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

Nel prospetto VI i valori della precipitazione annua media dei bacini dei corsi d'acqua principali sono stati messi a raffronto con i valori analoghi calcolati negli anni precedenti. Il 1925 ha, in generale, un valore massimo, tranne che per i bacini del Brenta e dell'Adige.

Prospetto VI.

ANNO	Isonzo (intero bacino)	Tagliamento a Venzona	Piave a Nervesa	Brenta a Sarson	Adige a Trento
	Superficie kmq. 5400	Superficie kmq. 1200	Superficie kmq. 4000	Superficie kmq. 1640	Superficie kmq. 2707
1922	2157.1	1964.6	1857.7	1840.2	240.7
1923	2241.3	2077.2	1441.9	1400.0	867.1
1924	1826.5	1880.7	1576.7	1257.3	876.8
1925	2430.6	2363.4	1458.2	1288.8	981.4

Il maggior numero di giorni piovosi si è verificato nelle alte valli del Pinea, dell'Isonzo, della Livorno e della Brenta; i valori più alti si sono avuti a Massone (Pinea) con 159 giorni ed a Casere (Brenta) con giorni 155.

Il minor numero di giorni piovosi si è verificato nell'Istria, nella Val Venosta, in qualche località dei bacini del Piave e del Brenta e nella pianura polesana. Il valore minimo si è avuto a Glorenza con giorni 45.

c) Distribuzione delle precipitazioni nell'anno.

Nel diagrammi delle figg. 101 e 102 vengono rappresentate le precipitazioni mensili registrate da alcune stazioni opportunamente scelte e divise nei seguenti gruppi:

1. — Abbazia, Capo d'Istria e Trieste per l'Istria;
2. — Venezia, Padova, Rovigo, per la pianura;
3. — Tolmezzo, Frassoniet, Claut e Longarone per la parte settentrionale della fascia dei massimi prealpini;
4. — Foza, 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. — Bressanone, Trento, Cavalese, Oles e Silandro per l'Adige.

Dai diagrammi si rileva come nel 1925 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 di febbraio, aprile, luglio, agosto, novembre ed il settembre per l'Isonzo; furono invece scarsi di precipitazioni i mesi di gennaio, settembre, ottobre e dicembre.

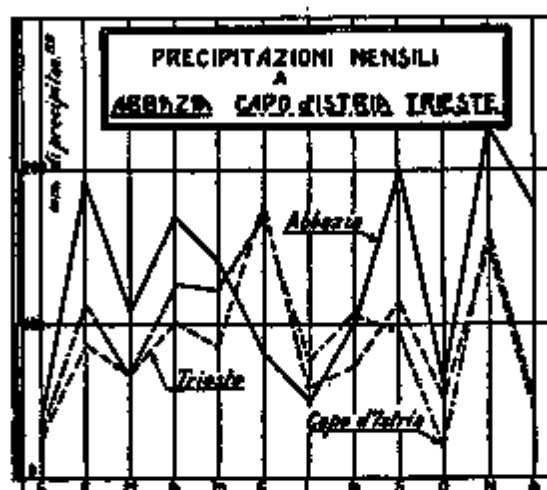


Fig. 101

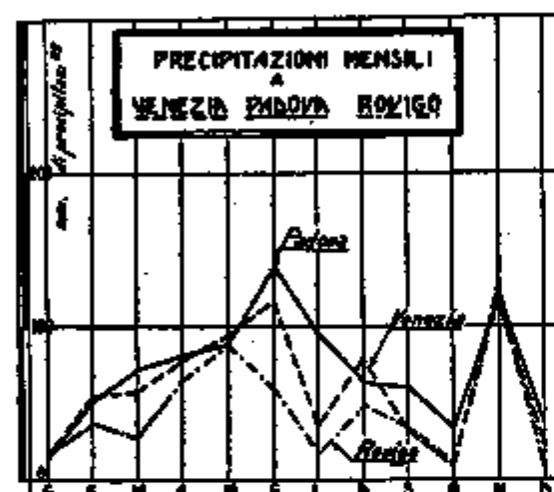


Fig. 102

Il totale massimo venne registrato in mesi diversi anche per uno stesso bacino; si ebbe in prevalenza nel mese di febbraio nei bacini del Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta e Bacchiglione; nel mese di aprile nel bacino dell'Agno; in luglio nella pianura dall'Isonzo al Piave; in agosto nell'Adige; in settembre nel bacino montano dell'Isonzo; in novembre nei bacini istriani e nella pianura del Piave al Po. Nei mesi suddetti la quantità di precipitazione

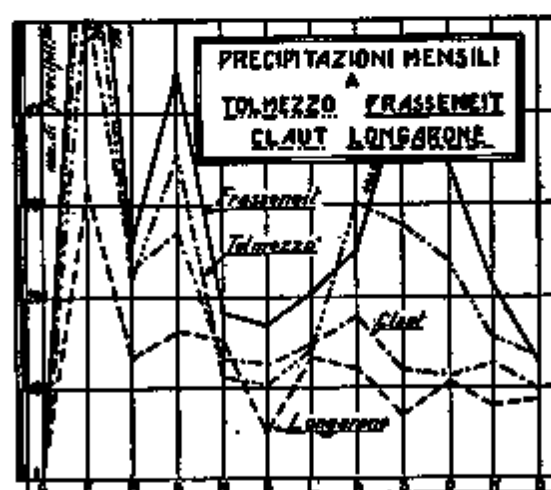


Fig. 103

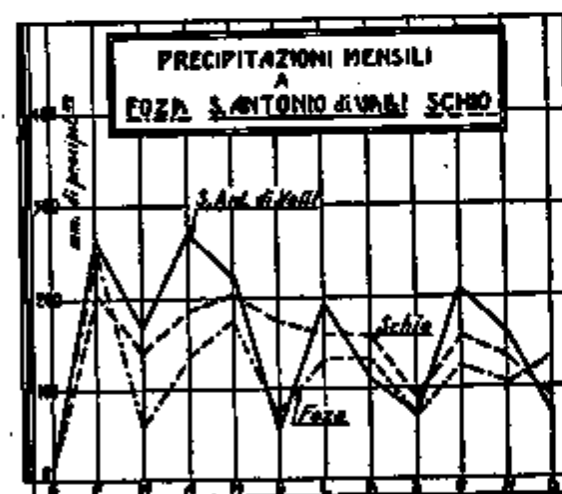


Fig. 104

rappresenta una parte piuttosto notevole del totale annuo; nelle stazioni raccolte nel prospetto VII il massimo mensile costituisce in media la quinta parte circa del totale annuo, sino ad un massimo del 30% del valore suddetto.

Nei diagrammi delle figg. 107 a 109 le precipitazioni mensili del 1925, espresse in percentuali del valore annuo, sono poste a confronto con gli analoghi valori medi del trentennio 1886-1915.

Dall'esame dei diagrammi risulta che l'andamento mensile delle precipitazioni del 1925 si scostò in generale notevolmente dall'andamento medio. Infatti il mese di febbraio, che nel



Fig. 105

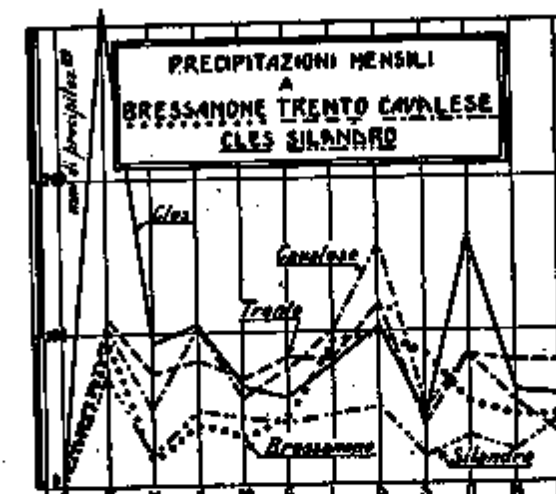


Fig. 106

l'anno medio risulta assai poco piovoso, nel 1925 fu caratterizzato da abbondanti precipitazioni che in alcuni bacini montani sono state veramente eccezionali.

Precipitazioni medie mensili (espresse in percentuali delle precipitazioni annue)

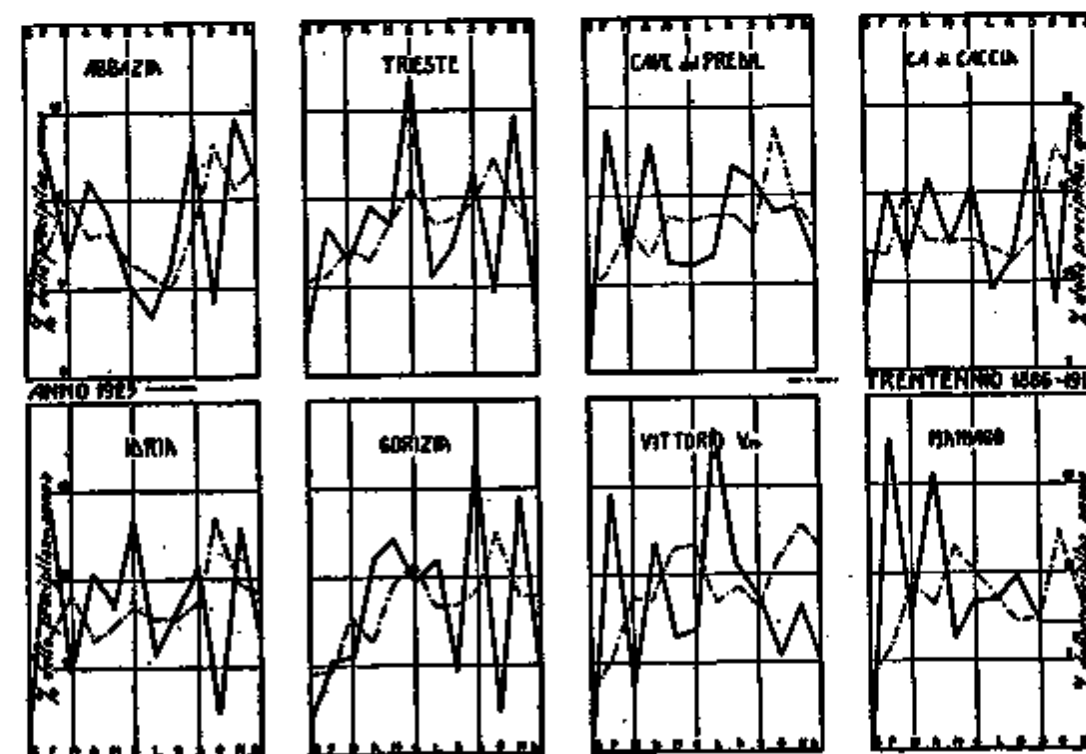


Fig. 107

Il massimo primaverile del regime subitoraneo, che si presenta in media nel maggio, nel 1925 si verificò in aprile nella parte orientale e nei mesi più caldi nella parte occidentale della

regione; il massimo autunnale, che si verifica in media nel mese di ottobre, si ebbe in quest'anno, in grande prevalenza, nel novembre, mentre l'ottobre si presentò scarso di precipitazioni.

Precipitazioni medie mensili (espr. in percentuali delle precipitazioni annue)

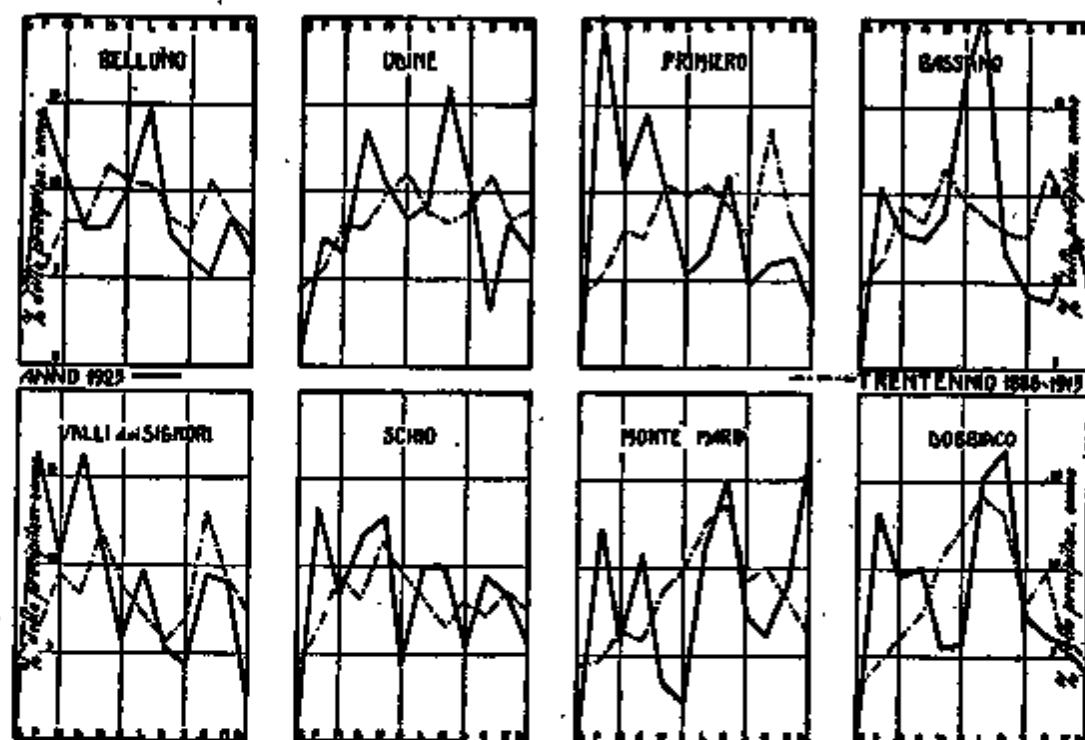


Fig. 106

Precipitazioni medie mensili (espr. in percentuali delle precipitazioni annue)

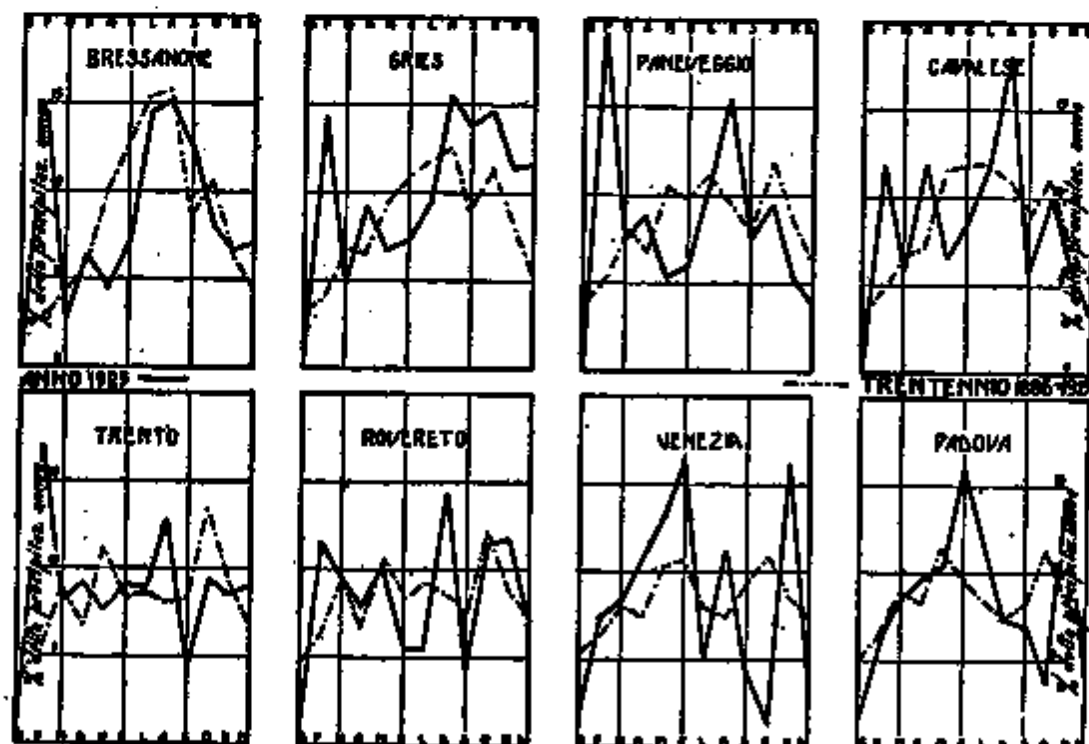


Fig. 108

Prospetto VII.

Massime precipitazioni mensili nei diversi bacini

BACINO	STAZIONE	Precipitazione mensile massima		Precipitazione annua 1923	Rapporto in %
		Mese	mm.		
Drava	Plesso di Tarvisio	febbraio	482.7	2894.6	18
Venezia Giulia	Ca' di Caccia	novembre	618.0	8862.9	18
	Comeno	novembre	400.0	1778.4	22
Isonzo	Bonsia	settembre	478.8	3111.9	15
	Sella di Caporetto	settembre	617.4	3688.6	16
	Musi	settembre	704.7	4811.3	16
	Chiapovano	settembre	449.6	2622.3	17
Tagliamento	Forni di Sotto	febbraio	554.7	2371.8	24
	Tolmezzo	febbraio	705.2	2761.5	26
	Resia	febbraio	555.5	3249.1	17
	Alesso	aprile	778.9	3068.2	20
Livenza	Rio Stavaline	febbraio	999.0	3646.0	27
	Andreola	febbraio	775.5	3978.9	26
Piave	Sappada	febbraio	462.8	1899.5	27
	Forno di Zoldo	febbraio	468.0	1428.6	32
	Bosco Cansiglio	febbraio	566.8	2365.2	25
Brenta	Rubbio	luglio	847.2	2074.9	17
Bacchiglione	Pian delle Fugasse	febbraio	614.1	2128.6	15
	Calvane	luglio	868.5	2010.6	17
Adige	Melag	febbraio	260.4	854.1	30
	S. Leonardo	febbraio	315.0	1252.6	25
	S. Cristina	agosto	268.5	928.0	29
	Senale	febbraio	268.2	1838.2	23
	Passo di Bolle	febbraio	308.0	1889.5	19
	Spiassi di M. Baldo	giugno	252.0	1828.7	17

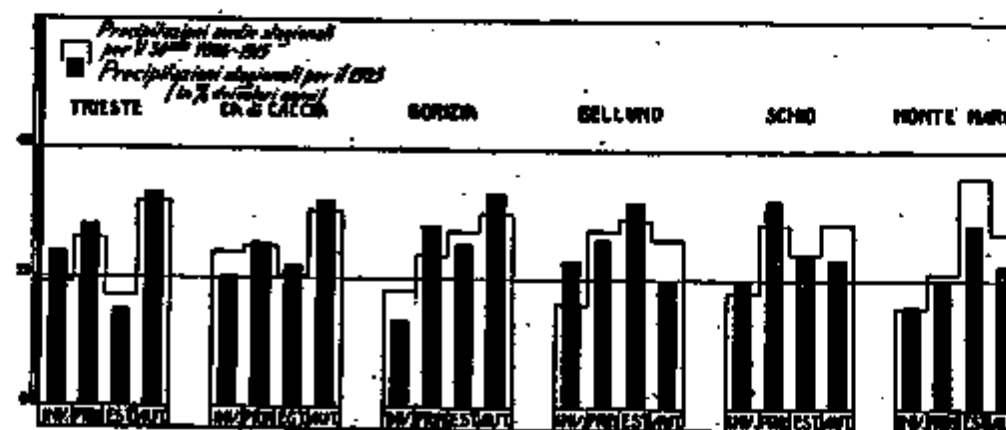


Fig. 110

Il minimo principale si verificò quasi ovunque in gennaio e si accorda quindi con l'andamento medio.

Nell'alto bacino dell'Adige, a regime sensibilmente continentale, appare ancor più spiccata

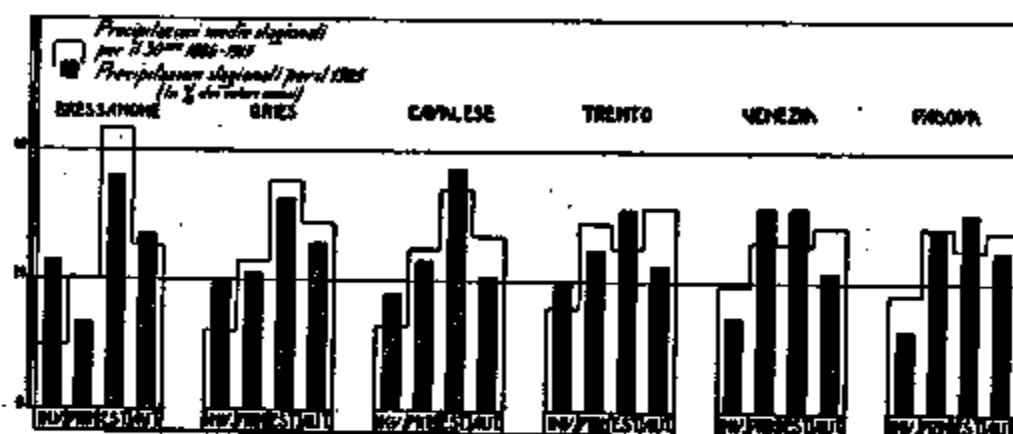


Fig. 111

la differenza tra l'andamento medio e quello del 1925; soltanto il massimo annuo (agosto) è comune ai due diagrammi.

Prospetto VIII.

STAZIONE	MEDIA 1886-1915				ANNO 1925			
	Inv.	Prim.	Est.	Aut.	Inv.	Prim.	Est.	Aut.
Abbasia	25.0	26.0	17.1	31.9	24.0	28.0	15.1	32.9
Trieste	19.1	22.2	21.8	30.9	16.2	24.2	29.8	30.3
Cavo del Pretil . .	18.2	23.8	23.0	32.0	20.2	26.0	24.4	29.4
Ca' di Caccia . . .	28.8	25.0	20.6	30.6	20.4	25.6	22.2	31.8
Gorizia	18.4	23.3	27.5	30.3	13.3	28.0	25.4	33.3
Belluno	16.4	27.8	29.4	25.4	28.0	28.0	31.7	19.9
Bassano	17.6	23.8	26.2	27.4	18.6	26.6	44.3	15.5
Schio	16.1	28.9	24.2	28.9	19.9	32.6	24.2	23.8
Monte Maria . . .	15.9	20.8	36.1	27.2	19.3	22.7	32.6	26.4
Dobbiaco	13.0	26.8	39.3	28.9	16.9	25.1	38.4	19.6
Bressanone	10.0	20.7	43.6	25.7	23.0	19.4	36.2	27.4
Gries	12.5	23.2	35.4	28.9	19.8	21.5	32.8	25.9
Cavalese	13.3	25.2	34.4	27.1	18.1	28.5	37.5	20.9
Trento	16.0	27.0	25.4	31.6	20.3	25.2	31.6	22.9
Venezia	19.2	28.1	25.9	28.8	14.8	31.7	31.7	21.8
Padova	18.5	28.3	25.4	27.8	12.9	28.1	34.2	24.8
Rovigo	17.7	27.7	23.3	31.4	16.5	31.3	22.0	30.2

Nei riguardi della distribuzione stagionale delle piogge, vengono raccolti nel prospetto VIII 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, come d'ordinario, i mesi da dicembre a febbraio; la stagione primaverile i mesi da marzo a maggio, ecc.

Gli spostamenti dai valori medi si rilevano dal prospetto susseguente ed ancor meglio dai diagrammi delle figg. 110 e 111 tracciati per alcune località caratteristiche della regione. Il massimo stagionale del 1925 cade in grande prevalenza nell'autunno per la parte orientale ed in estate per la parte occidentale della regione.

d) Piogge intense.

Nel 1925 le più forti piogge, cadute in prevalenza durante i mesi di febbraio, giugno, settembre ed ottobre, hanno raggiunto intensità rilevanti specialmente sulla parte orientale della regione.

Le più forti quantità di pioggia caduta in un'ora si sono generalmente verificate, come



Fig. 112

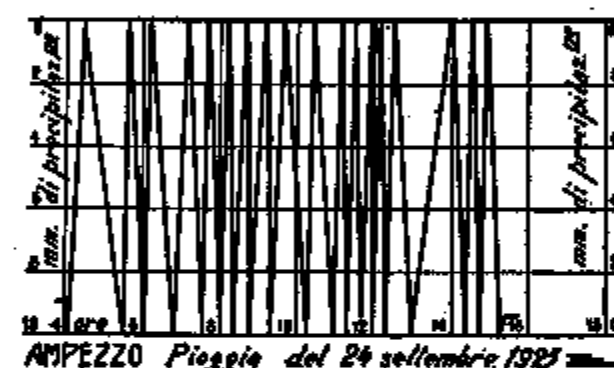


Fig. 113

d'ordinario, nel periodo estivo-autunnale. Il massimo valore venne raggiunto ad Ampezzo (Tagliamento) con mm. 62.0 dalle ore 11.25 alle 12.25 del 21 settembre; altro valore notevole venne registrato a Codroipo il 31 luglio con mm. 61.4.



Fig. 114



Fig. 115

La massima quantità di pioggia caduta in 12 ore venne registrata ad Ampezzo con mm. 361.6 dalle ore 4 alle 16 del 21 settembre. Tale valore è veramente eccezionale ed ha riscontro soltanto

nei massimi di pioggia che si sono verificati durante il nubifragio avvenuto nel Friuli nel settembre 1920.

Nei grafici delle figg. 112 a 119 vengono riprodotte alcune delle più notevoli piogge verificatesi nel 1925 sulla regione.

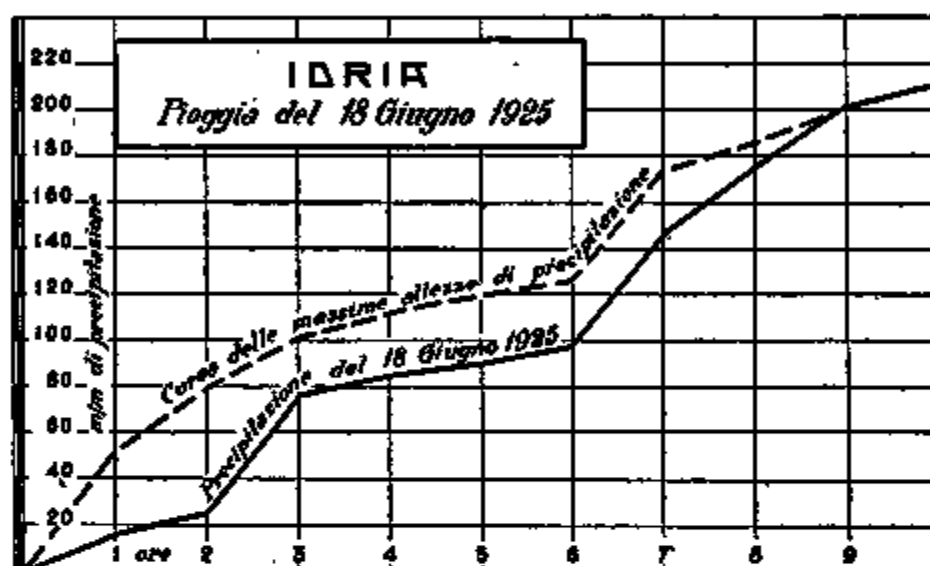


Fig. 116

I primi quattro grafici riportano, in scala opportunamente modificata, i diagrammi segnati dagli strumenti registratori; gli altri grafici sono costruiti tracciando la curva integrale di pre-

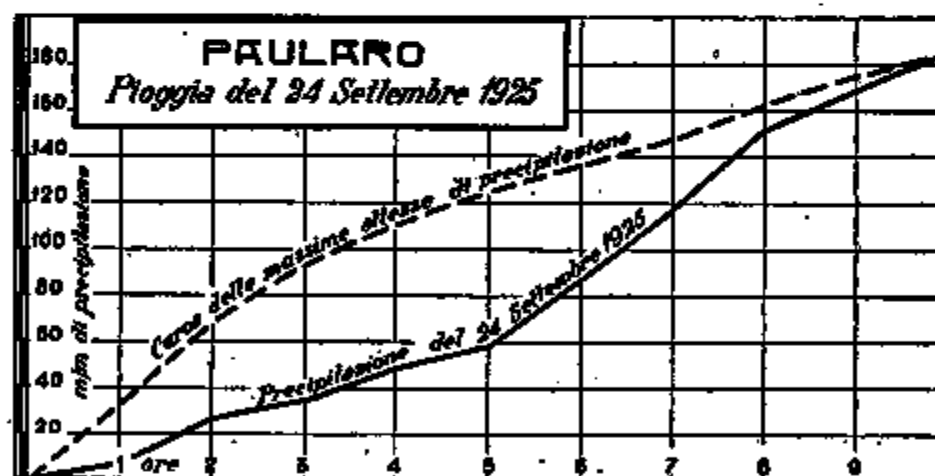


Fig. 117

cipitazione ricavata direttamente dalla zona plviografica (curva a tratto continuo) e che dà quindi la quantità di pioggia caduta negli intervalli di tempo misurato sulle ascisse.

Da questa curva viene ricavata la curva tratteggiata, 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.

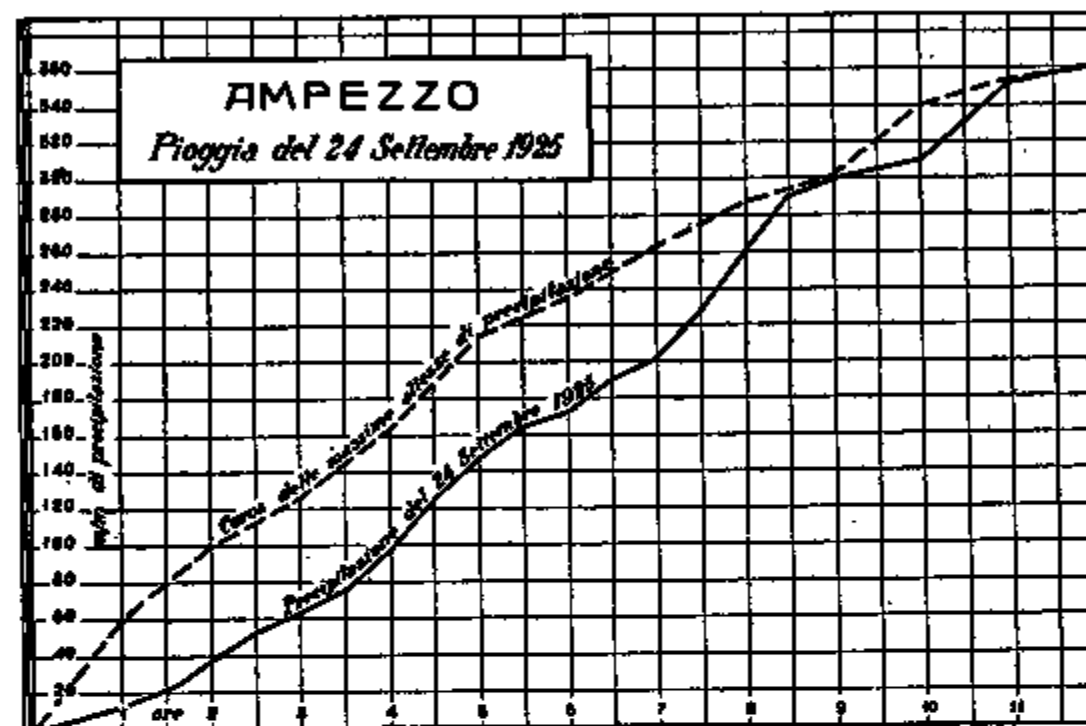


Fig. 118

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

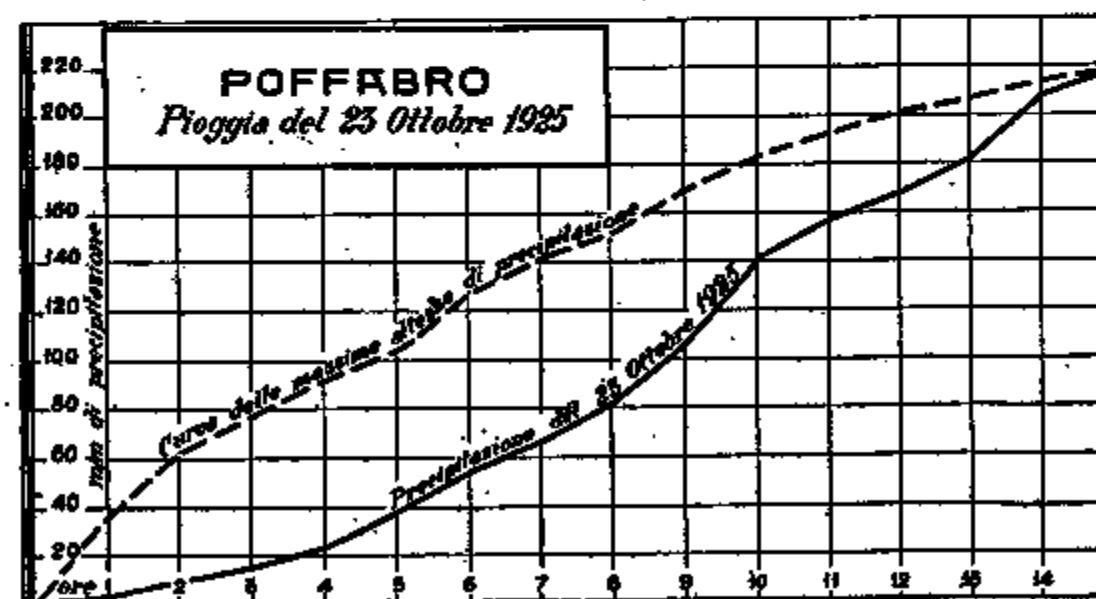


Fig. 119

Prospetto IX.

ROMA — Poggia del 18 giugno 1925				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
1	15.0 — giugno 18	16.0 — giugno 18	58.5	58.5
2	19.0 — id. 18	21.0 — id. 18	80.0	40.0
3	19.0 — id. 18	22.0 — id. 18	106.9	34.4
4	19.0 — id. 18	23.0 — id. 18	113.2	28.3
5	18.0 — id. 18	26.0 — id. 18	120.0	24.0
6	17.0 — id. 18	23.0 — id. 18	127.0	21.1
7	16.0 — id. 18	23.0 — id. 18	176.5	25.2
8	15.0 — id. 18	23.0 — id. 18	165.0	23.2
9	16.0 — id. 18	22.0 — id. 18	201.0	32.8
10	13.0 — id. 18	23.0 — id. 18	210.5	21.1

ANFÈZZO — Poggia del 24 settembre 1925				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
1	11.35 — settembre 24	12.35 — settembre 24	62.0	62.0
2	11.0 — id. 24	13.0 — id. 24	100.0	50.0
3	10.0 — id. 24	13.0 — id. 24	126.5	42.2
4	7.50 — id. 24	11.50 — id. 24	164.0	41.0
5	7.50 — id. 24	12.50 — id. 24	212.0	42.4
6	7.0 — id. 24	13.0 — id. 24	237.0	39.5
7	6.0 — id. 24	13.0 — id. 24	264.0	37.7
8	5.0 — id. 24	13.0 — id. 24	283.0	35.0
9	4.0 — id. 24	13.0 — id. 24	301.0	33.4
10	5.0 — id. 24	15.0 — id. 24	342.0	34.2
11	4.0 — id. 24	15.0 — id. 24	355.0	33.8
12	4.0 — id. 24	16.0 — id. 24	361.6	30.1

PARLARO — Poggia del 24 settembre 1925				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
1	15.50 — settembre 24	16.50 — settembre 24	37.0	37.0
2	15.50 — id. 24	17.50 — id. 24	70.0	35.0
3	15.0 — id. 24	18.0 — id. 24	94.0	31.3
4	15.0 — id. 24	19.0 — id. 24	112.0	28.0
5	15.0 — id. 24	20.0 — id. 24	126.2	25.2
6	14.0 — id. 24	20.0 — id. 24	133.0	22.0
7	13.0 — id. 24	20.0 — id. 24	149.0	21.3
8	11.0 — id. 24	19.0 — id. 24	168.5	20.4
9	11.0 — id. 24	20.0 — id. 24	177.0	19.6
10	10.0 — id. 24	20.0 — id. 24	184.2	18.4

POFFABO — Poggia del 23 ottobre 1925				
Ore	DURATA		Quantità di precipitazione mm.	Intensità media oraria mm.
	dalle ore	alle ore		
1	14.40 — ottobre 23	15.40 — ottobre 23	33.0	33.0
2	14.0 — id. 23	16.0 — id. 23	69.0	31.0
3	14.0 — id. 23	17.0 — id. 23	73.0	29.0
4	13.0 — id. 23	17.0 — id. 23	92.0	23.0
5	12.0 — id. 23	17.0 — id. 23	106.5	20.7
6	14.0 — id. 23	20.0 — id. 23	123.0	21.3
7	13.0 — id. 23	20.0 — id. 23	142.0	20.8
8	12.0 — id. 23	20.0 — id. 23	158.0	19.1
9	11.0 — id. 23	20.0 — id. 23	170.0	18.9
10	10.0 — id. 23	20.0 — id. 23	184.0	18.4
11	9.0 — id. 23	20.0 — id. 23	198.0	17.5
12	9.0 — id. 23	21.0 — id. 23	201.0	16.7
13	8.0 — id. 23	21.0 — id. 23	206.0	15.8
14	7.0 — id. 23	21.0 — id. 23	213.7	15.8
15	6.0 — id. 23	21.0 — id. 23	216.5	14.4

Dai bollettini annui sinora pubblicati (1923-1924-1925) sono state ricavate le massime quantità di pioggia caduta per durate da $\frac{1}{2}$ d'ora a 12 ore nei bacini montani della regione. I risultati dello spoglio si trovano raccolti nei prospetti X, XI e XII e figurano nei grafici delle figure 120, 121 e 122.

Si è ritenuto opportuno suddividere i diversi bacini in tre gruppi principali, a seconda delle diverse caratteristiche pluviometriche che li distinguono. Il primo gruppo comprende i bacini dell'Isonzo, del Tagliamento e del Meduna; il secondo gruppo comprende i bacini del Piave, del Brenta e del Bacchiglione, il terzo gruppo i bacini dell'Adige e dei suoi affluenti. Nelle figure sono state tracciate per i tre gruppi le rispettive curve limite; come si vede dal

Prospetto X.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923-1925
Bacini dell'Isonzo, del Tagliamento e del Meduna

ANNO	STAZIONE	da $\frac{1}{2}$ d'ora a $\frac{1}{2}$ ora		da $\frac{1}{2}$ ora a 1 ora		da 1 ora a 2 ore		da 2 ore a 3 ore		da 3 ore a 4 ore		da 4 ore a 6 ore		da 6 ore a 9 ore		da 9 ore a 12 ore	
		Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata
1923	S. Lucia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Borde	—	—	21.5	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Yonessa	20.0	0.10	26.5	0.25	24.5	1.00	100.5	0	—	—	—	—	—	—	170.0	12
	S. Daniela	20.0	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Santeramo	—	—	—	—	70.0	2	—	—	—	—	113.0	2.00	—	—	—	—
1924	Piave	—	—	—	—	—	—	21.0	2	80.0	1	125.0	0	160.0	0	180.0	11.15
	Gisclis	20.0	0.20	22.0	1	71.0	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Borde	21.0	0.15	22.0	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Coneda	—	—	20.0	0.25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Pedavara	27.0	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121.0	0	180.0	12
1925	Tronchi di Sopra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122.0	0	—	—
	Ciant	22.0	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Caporetto	—	—	—	—	72.0	2	82.0	2.00	—	—	127.0	0	—	—	—	—
	Idria	—	—	22.0	1	80.0	2	103.0	2	122.0	4	—	—	—	—	200.0	2.20
	Ampezzo	—	—	22.0	1	100.0	2	—	—	—	—	212.0	0	201.0	0	201.0	11.20
	Sanlario	—	—	—	—	70.0	2	80.0	2	—	—	120.0	0	171.0	0	180.0	22
	Valmadrera	—	—	—	—	—	—	80.7	2.20	110.0	4	—	—	—	—	—	—
	Pedavara	—	—	—	—	—	—	15.0	2.20	—	—	—	—	—	—	180.0	10
	Tronchi di Sotto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100.0	0	200.0	22

confronto di tali curve, i valori delle massime piogge decrescono passando dalla parte orientale alla parte occidentale della regione.

Si sono inoltre considerate le precipitazioni più notevoli cadute in periodi di uno o più

giorni consecutivi, rilevando i valori relativi dalla tabella VI della parte Pluviometrica del presente bollettino e del bollettino 1924.

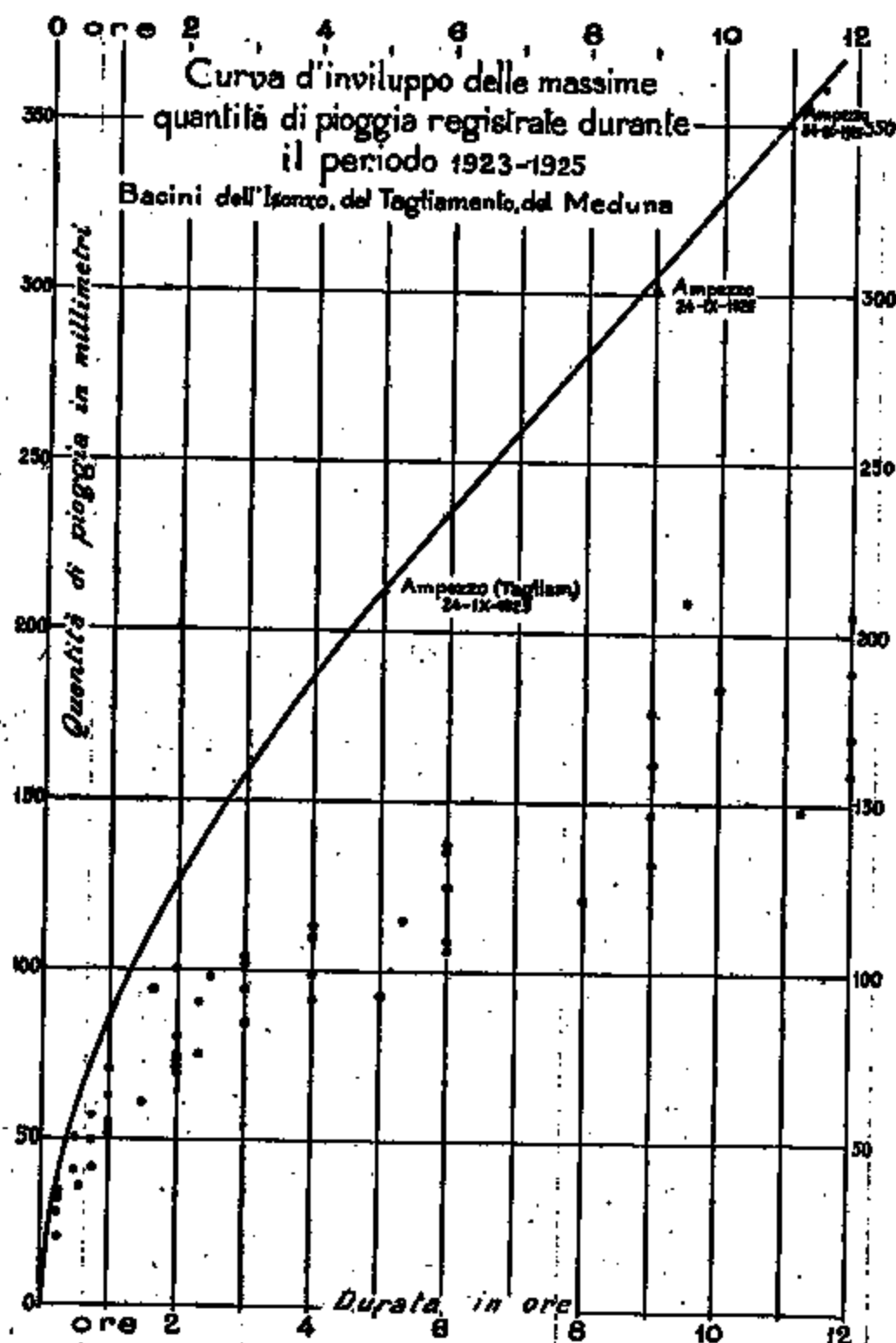


Fig. 120

I rispettivi quantitativi sono stati riportati nei diagrammi delle figure 123 a 125 nelle quali sono state tracciate anche le curve limite.

Prospetto XI.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923-1925
Bacini del Piave, del Brenta e del Bacchiglione

ANNO	INTERVALLO	STAZIONE	da 1/4 d'ora a 1/2 ora		da 1/2 ora a 1 ora		da 1 ora a 2 ore		da 2 ore a 3 ore		da 3 ore a 4 ore		da 4 ore a 6 ore		da 6 ore a 12 ore	
			Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata
1923		Auronzo	90.0	0.30	31.5	1	—	—	84.0	2.30	—	—	—	—	—	—
		Vallmolla	12.0	0.10	—	—	26.0	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—
		Forno di Zoldo	12.0	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29.0	11
		Parigara	90.0	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77.0	10
		Borgo Valsugana	—	—	—	—	28.0	1.10	—	—	—	—	—	—	—	—
		Schie	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Asiago	17.0	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			90.0	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1924		Forno di Zoldo	—	—	34.0	1	51.0	2	67.0	3	—	—	90.0	6	197.0	10.5
		Borcher	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90.0	6	90.0	7
		Gossio	30.0	0.15	40.0	1	64.0	2	62.0	3	—	—	94.0	6	90.0	12
			30.0	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Vezzena	37.0	0.30	50.0	1	67.0	2	104.0	3	197.0	2.30	—	—	—	—
		S. Martino Canale	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70.0	4	—	12
		Bassano	—	—	30.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Schie	34.0	0.15	40.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			30.0	0.30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Lavatore	—	—	—	—	27.0	2	60.0	3	—	—	70.0	6	70.0	7
		Asiago	30.0	0.15	40.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1925		L. Ora del Lago	90.0	0.30	40.0	0.30	70.0	2	—	—	90.0	2.30	—	—	140.0	1.30
		Ogolino	—	—	41.7	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

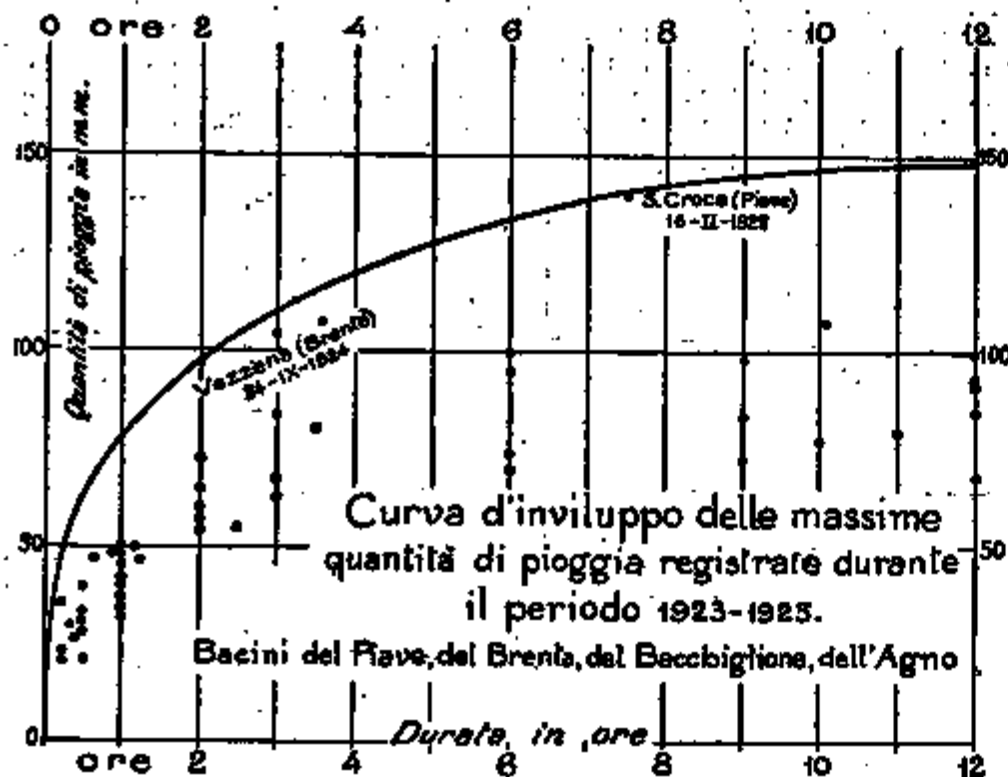


Fig. 121

Prospetto XII.

Massime quantità di pioggia registrate durante il periodo 1923-1925
Bacino dell'Adige

ANNO	INTERVALLO	STAZIONE	da 1/4 d'ora a 1/2 ora		da 1/2 ora a 1 ora		da 1 ora a 2 ore		da 2 ore a 3 ore		da 3 ore a 4 ore		da 4 ore a 6 ore		da 6 ore a 12 ore	
			Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata	Quantità in mm.	durata
1923		S. Leonardo	—	—	54.0	0.20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Brunico	12.0	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		S. Orsola	—	—	30.0	0.10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Malé	—	—	—	—	—	—	90.0	2.55	94.0	2.50	—	—	—	—
		Cavalese	—	—	30.0	0.10	43.0	1.05	—	—	—	—	—	—	—	—
			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
1924		Montebelluna	—	—	—	—	20.0	2	—	—	—	—	67.0	5	74.0	6
		Forno di Zoldo	—	—	37.0	1	41.0	2	40.0	3	—	—	60.0	5	74.0	7
1925		Moena	—	—	20.0	0.20	40.0	1.20	—	—	—	—	—	—	—	—
		Ala	10.0	0.15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Chianiga	—	—	30.0	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

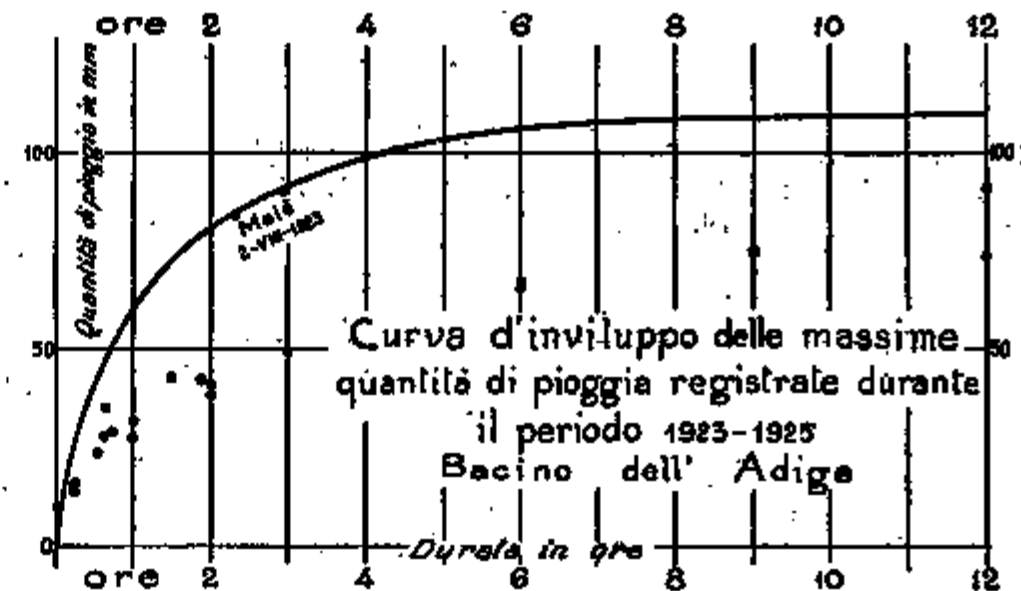


Fig. 122

e) Durata effettiva delle precipitazioni.

Per alcune stazioni tipiche, nelle quali i pluviografi hanno funzionato regolarmente per tutto il 1925, si sono calcolate le durate effettive in ore della precipitazione, per ogni mese e per l'anno. I risultati di spoglio sono stati riuniti nel prospetto XIII nel quale figura anche il numero dei giorni piovosi. Sono stati infine calcolati i rapporti fra le durate effettive della precipitazione ed il numero di ore corrispondente ai giorni piovosi ed all'intero anno.

Per quattro stazioni pluviografiche si sono inoltre tracciati i diagrammi della fig. 126 i quali rappresentano graficamente sia il numero dei giorni piovosi, sia la durata effettiva della precipitazione.

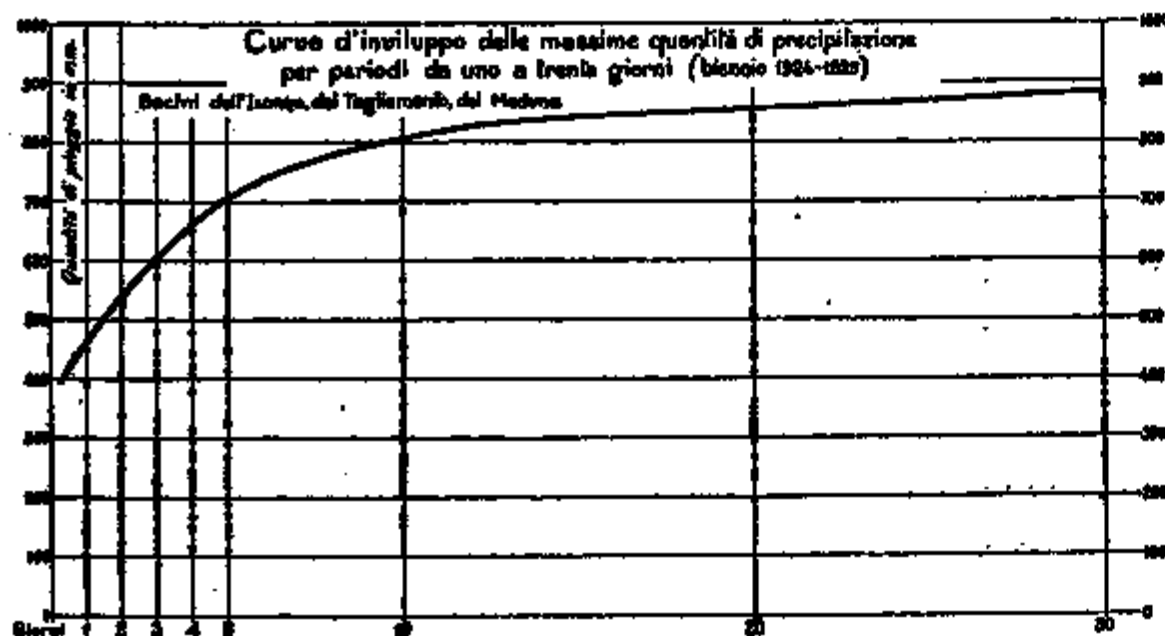


FIG. 125

Dal dati raccolti risulta che la durata effettiva delle precipitazioni, per il 1925, rappresenta in media il 15 ÷ 25 % del numero dei giorni piovosi dell'anno ed il 4 ÷ 10 % dell'intero numero dei giorni dell'anno.

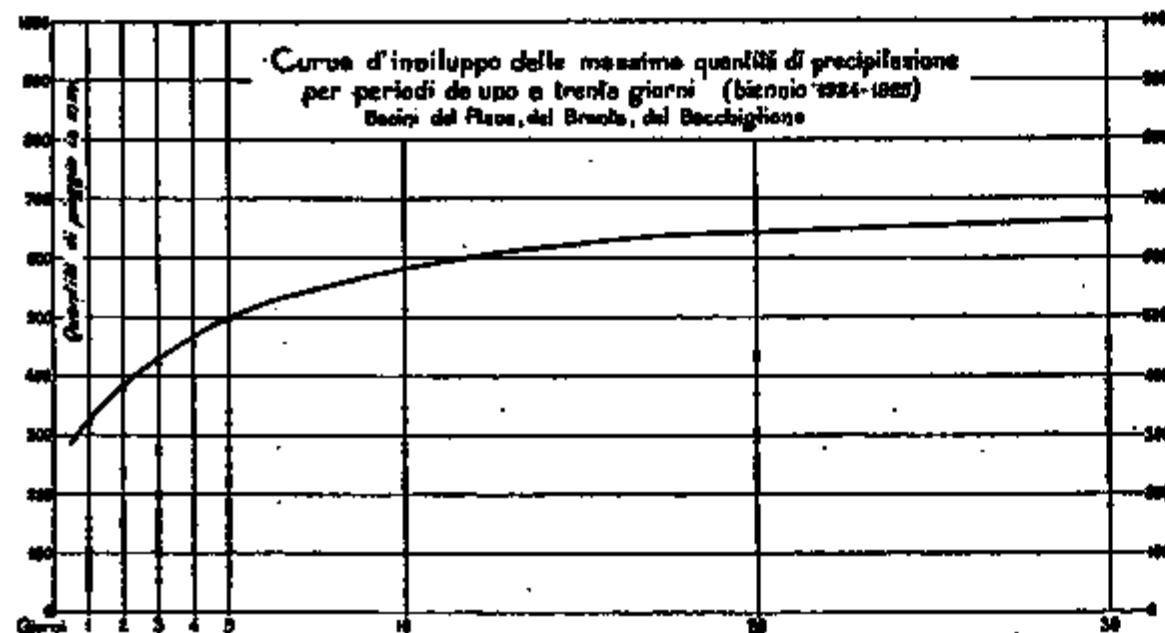


FIG. 126

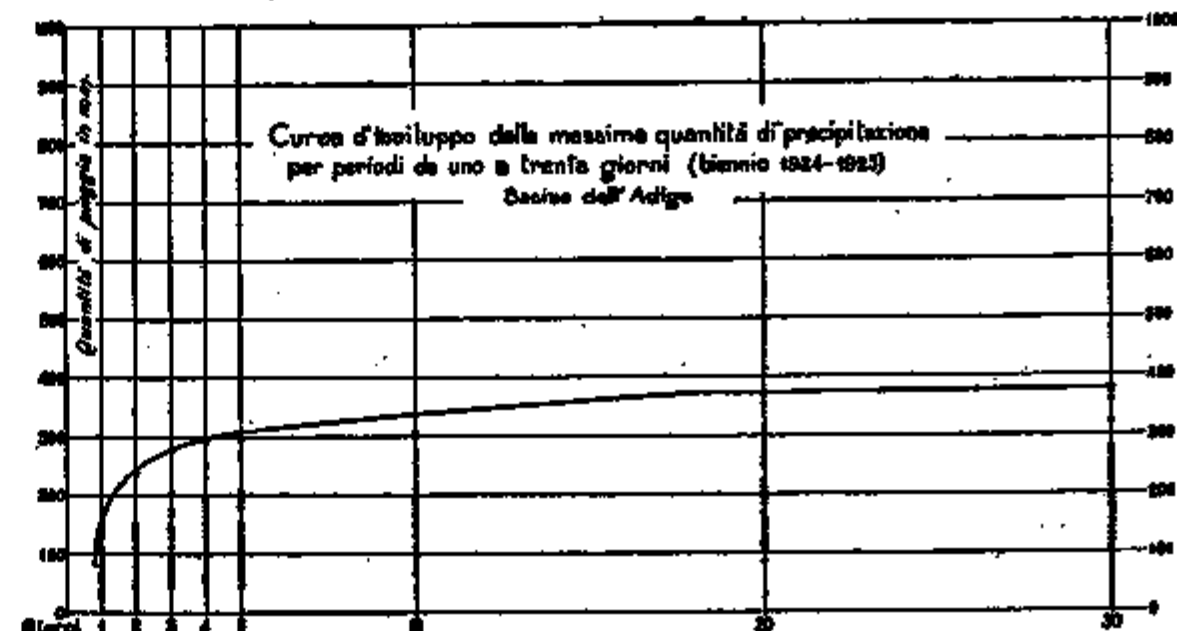


FIG. 125

Prospetto XIII.

Durate effettive della precipitazione mensile ed annua

STAZIONE	ANNO	Mese												Durata effettiva della precipitazione annua (ore)	Rapporti della durata effettiva della precipitazione annua con il numero dei giorni piovosi	Rapporti della durata effettiva della precipitazione annua con il numero dei giorni dell'anno
		Gennaio	Febbraio	Marzo	Aprile	Maggio	Giugno	Luglio	Agosto	Settembre	Ottobre	Novembre	Dicembre			
Pulfero . . .	1925	54.00	295.00	84.00	117.00	71.00	41.00	48.00	40.00	71.00	11.00	174.00	64.00	399.00	120	24.5
Belluno . . .	1925	9.00	130.00	86.00	51.00	70.00	30.00	30.10	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	301.00	124	24.5
Nervesa . . .	1925	17.00	70.00	30.00	49.00	33.00	23.00	30.15	19.15	31.00	13.00	30.00	27.00	302.00	111	20.7
S. Rocco di Fiume . . .	1925	11.00	30.00	30.00	47.00	30.00	71.00	13.00	14.00	0.00	0.00	01.00	10.00	302.00	100	14.5
S. Rocco di Lido . . .	1925	14.00	30.00	30.00	43.00	30.00	32.00	0.00	0.00	11.00	1.00	01.00	30.00	307.00	80	16.7
Padova . . .	1925	30.00	00.00	30.00	30.00	27.00	30.00	15.00	10.00	10.00	0.00	70.00	72.00	300.00	50	17.1

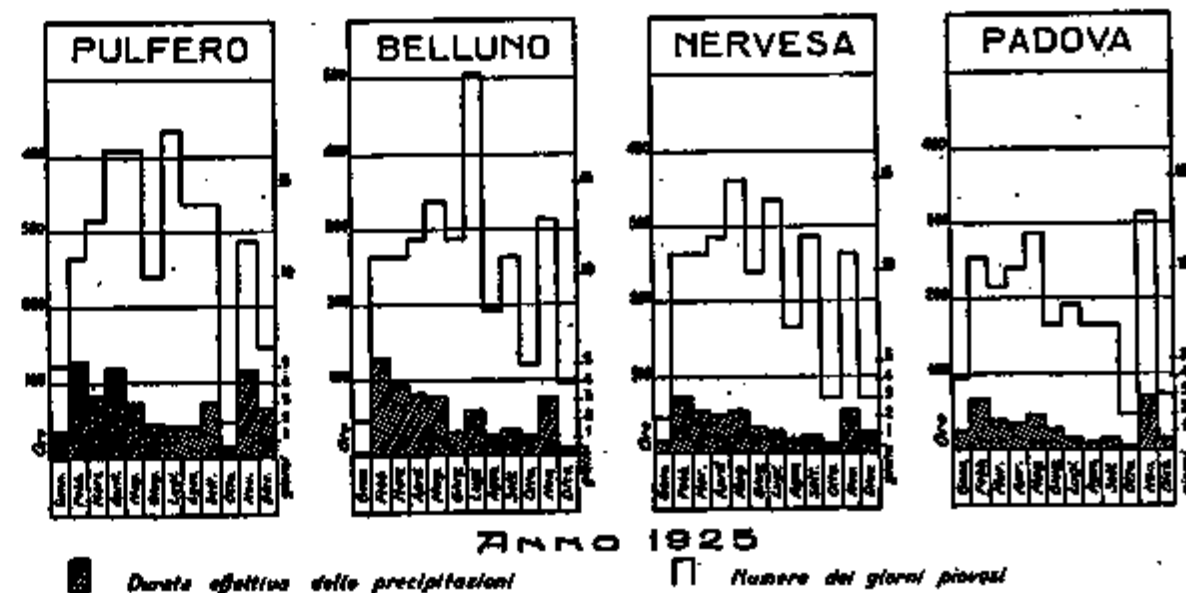


FIG. 126

f) Precipitazioni nevose.

Nella tabella VIII della parte B del presente bollettino sono pubblicate per alcune stazioni pluviometriche di montagna, opportunamente scelte, le altezze giornaliere del manto nevoso misurate durante il periodo settembre 1924-agosto 1925.

Dall'esame della tabella suddetta si può rilevare che una prima leggera caduta di neve viene registrata nella prima decade di ottobre a Misurina ed a Monte Neve, ed una seconda nevicata, più sensibile della precedente ed estesa alle quote più alte, il giorno 25 ottobre.

In novembre la neve è totalmente scomparsa, tranne che a Monte Neve, e non si hanno indicazioni di precipitazioni apprezzabili durante il mese, se si toglie una debole nevicata avvenuta nei giorni 28 e 29 a Monte Neve.

Nel mese di dicembre si verificano le prime nevicate notevoli, estese alla zona montana sino a quota 1000 circa, ma con deboli spessori. Le nevicate sono avvenute nei giorni 2-3-4, 10-11, 28-29 in tutta la regione (particolarmente intensa quella dei giorni 3 e 4).

Nella prima e seconda decade di gennaio, per l'assenza di precipitazioni nevose, il manto nevoso si ritira a quota 1200 circa, presentando ovunque spessori molto limitati. A Monte Neve (m. 2332 - Alto Adige) il 20 gennaio il manto nevoso raggiunge l'altezza di cm. 20; a Passo di Rolle (m. 1984 - Alto Adige) cm. 28; a Misurina (m. 1760 - Piave) cm. 33. Nei giorni 27-28 gennaio una nevicata generale, non molto intensa, su tutta la regione estende il manto nevoso sino a quota 800.

In febbraio si ha una prima leggera nevicata generale il giorno 3; maggiormente intense sono le precipitazioni nevose dei giorni 8-9, 12-13-14, 21-22, 27-28. Alla fine del mese, il manto nevoso si estende su quasi tutta l'intera regione sino a quota 600, raggiungendo spessori di qualche entità: a Passo Predil (m. 1162 - Isongo) cm. 90; a Passo della Mauria (m. 1298 - Tagliamento) cm. 63; a Misurina (m. 1760 - Piave) cm. 191; a S. Martino di Castrozza (m. 1444 - Brenta) cm. 110; a Monte Neve (m. 2332 - Alto Adige) cm. 210.

Alla fine di marzo il manto nevoso si estende a quota 800 circa senza subire notevoli variazioni di spessore rispetto a quello del mese precedente; le nevicate di debole intensità avvengono su tutta la regione nei giorni 2-3, 10-11, 22-23, 27-28. A Passo di Rolle (m. 1984 - Alto Adige) il manto nevoso raggiunge l'altezza di cm. 260 alla fine del mese.

Nella prima e seconda decade di aprile si hanno scarse precipitazioni nevose nei giorni 3-4, limitatamente alle quote più alte del bacino del Piave e dell'Adige, mentre nella rimanente zona montana si verifica un sensibile scioglimento di neve. Il giorno 20 aprile il manto nevoso scompare dalle zone a quota inferiore a 1200 m.

Nella terza decade, si hanno due nevicate; la prima di debole intensità nei giorni 22-23, limitatamente al bacino dell'Isongo, la seconda, più notevole, estesa su tutta la regione montana a quota superiore a m. 1000.

In maggio, dopo una leggera nevicata avvenuta il giorno 2 su l'intera zona montana a quota superiore a m. 1200, il manto nevoso subisce una rapida fusione ed alla fine del mese scompare quasi dappertutto; a Monte Neve (m. 2332 - Alto Adige) raggiunge l'altezza di

cm. 50; a Passo di Rolle (m. 1984 - Adige) cm. 80. In queste due località la neve scompare nella prima decade di giugno.

Riassumendo, l'inverno 1924-25 si presenta con minori precipitazioni nevose dei precedenti 1922-23 e 1923-24; l'altezza del manto nevoso presenta un massimo principale nella prima decade di marzo; la sua potenza è inferiore alla media; la persistenza massima della neve sul suolo risulta di giorni 181 per Monteneve (m. 2332), di giorni 179 per Misurina (m. 1760), di giorni 164 per Podestagno (m. 1506).

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

Prospetto XIV.

BACINO PRINCIPALE	STAZIONE	Altitudine	Altezza massima dell'nevoso sul suolo		Numero dei giorni nevosi	Numero massimo di giorni durante i quali la neve è rimasta sul suolo	
			metri	data		Numero di giorni	Durata
Isongo	Passo Predil	1162	0.95	28 marzo	29	81	27 gennaio - 17 aprile
	Tagliamento	1298	0.90	28 marzo	19	78	27 gennaio - 14 aprile
Piave	Passo Mauria	1298	1.11	28 "	31	85	27 " - 21 "
	Amprezzo	860	0.86	8 febbraio	6	7	8 febbraio - 14 febbraio
Brenta	Misurina	1760	1.85	4 marzo	47	179	2 dicembre - 29 maggio
	Podestagno	1506	2.05	3 "	85	164	3 " - 15 "
Adige	Mareson	1338	1.20	28 "	28	158	3 " - 4 "
	Cortina d'Amp.	1224	0.80	4 "	80	181	3 " - 12 aprile
Adige	Sappada	1217	1.02	9 "	24	138	3 " - 19 "
	S. Martino di Castrozza	1444	1.55	27 marzo	33	107	27 gennaio - 13 maggio
Adige	Monte neve	2332	2.40	4 marzo	56	181	2 dicembre - 31 maggio
	Passo di Rolle	1984	3.80	28 "	37	158	2 dicembre - 3 "
Adige	Casero	1600	1.80	4 "	58	157	4 " - 9 "
	S. Elena	1584	1.50	16 febbraio	33	161	3 " - 12 "
Adige	S. Cristina	1428	0.60	4 marzo	22	128	3 " - 9 aprile
	Riobianco	1360	0.95	4 "	38	66	12 febbraio - 16 "
Adige	Piazzola	1510	0.99	16 febbraio	20	52	13 " - 5 "
	Selva dei Molini	1230	0.84	5 marzo	25	65	26 gennaio - 31 marzo
Adige	Malè	787	0.50	14 febbraio	10	89	14 febbraio - 24 "

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 altezze idrometriche venne illustrato nella parte C: Idrometria. Nella parte E del presente bollettino è stato inoltre illustrato il comportamento dei corsi d'acqua per i quali si dispone dei valori delle portate giornaliere.

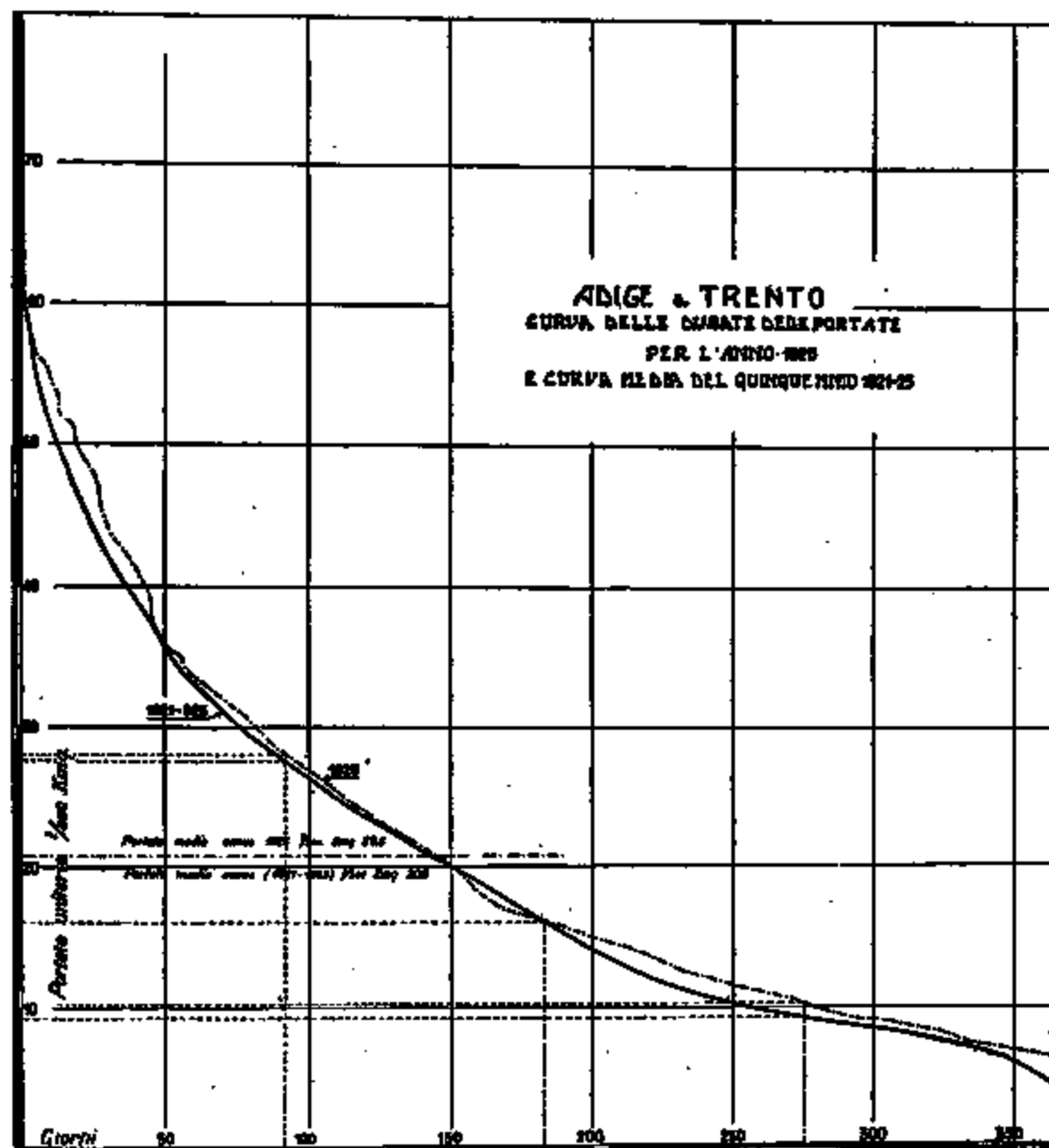


Fig. 127

Dall'esame dei diagrammi idrometrici si rileva che il 1925 ha seguito all'incirca l'andamento medio, tranne che nel febbraio. In questo mese si è verificata in quasi tutti i corsi

d'acqua una notevole e rapida intumescenza che a qualche idrometro ha raggiunto la massima altezza dell'anno.

Per l'Adige a Trento, disponendo ormai di un quinquennio d'osservazioni (1921-1925) si sono poste a confronto le portate medie mensili del quinquennio e quelle del 1925, tracciando i relativi diagrammi della fig. 128.

Il grafico mette bene in evidenza il comportamento dei deflussi nei due periodi considerati e fa rilevare che le portate del 1925 si mantengono sino all'agosto superiori ai rispettivi valori

ADIGE a TRENTO

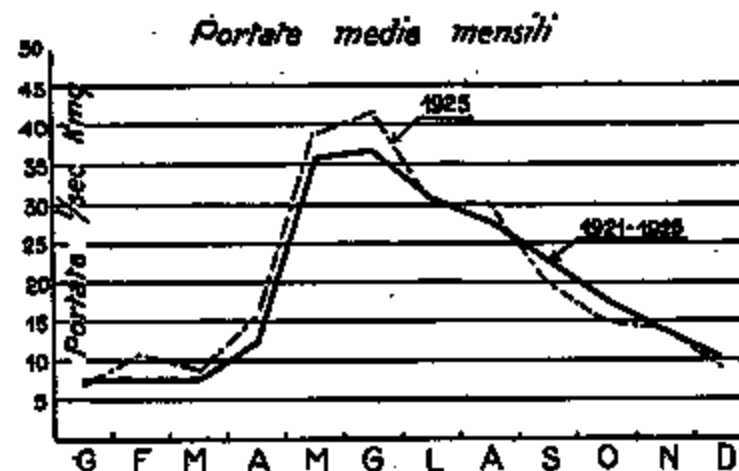


Fig. 128

medi, mentre dal settembre al dicembre rimangono generalmente al di sotto dei valori suddetti.

L'andamento nell'anno non presenta però grande scostamento da quello medio, se si eccettua il febbraio.

La portata annua del 1925 risulta leggermente superiore a quella del quinquennio e risulta precisamente del 104% del valore medio.

Le curve di durata della fig. 127 indicano poi che le portate corrispondenti alle durate di 8 e 9 mesi sono state superiori rispetto a quelle medie del quinquennio; lo scostamento è maggiore per la portata di 9 mesi. La portata di 8 mesi ha invece lo stesso valore sia per il 1925, sia per il quinquennio.

b) Bilanci idrologici.

Nella parte E: Portate e bilanci idrologici, vennero già fatte alcune considerazioni sui coefficienti mensili di deflusso. Dal confronto tra i valori calcolati per i diversi bacini si può rilevare che il massimo mensile è stato raggiunto in gennaio, nel quale mese le precipitazioni sono state assai scarse. Il valore minimo si è presentato in febbraio, in relazione ad un periodo di copiose precipitazioni.

Valori elevati e superiori all'unità si hanno inoltre in maggio e giugno, mentre valori bassi del coefficiente si verificano in marzo ed aprile.

I coefficienti stagionali massimi si hanno in primavera per i bacini del Piave e del Brenta, nell'estate per il bacino dell'Adige; i valori minimi si hanno nell'inverno.

I coefficienti di deflusso annui (ossia i rapporti tra i deflussi e gli afflussi meteorici annui) risultano in genere minori di quelli calcolati per gli anni 1923 e 1924 e sono compresi fra 0.89 (Adige a Pescantina) e 0.94 (Brenta a Sarson). Per il Brenta però, come s'è detto altrove,

MESI	PIAVE — Stazione di Cimogogna				ANSIETI — Stazione di Auronzo				BOITE — Stazione di Perarolo				BRENTA — Stazione di Sarnon			
	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza
Gennaio	5.4	40.8	- 34.9	7.46	4.8	57.5	- 53.2	13.37	4.7	30.8	- 26.1	6.55	5.8	42.8	- 36.5	7.29
Febbraio	246.5	50.8	195.9	0.21	285.0	65.8	219.7	0.23	262.6	68.7	193.9	0.26	184.5	85.9	98.6	0.47
Marzo	148.9	49.0	97.9	0.33	130.2	61.4	68.8	0.47	130.8	76.7	43.6	0.64	121.8	84.1	37.7	0.69
Aprile	157.8	106.8	49.0	0.69	145.4	93.8	51.8	0.64	130.4	108.1	22.3	0.83	129.8	140.7	- 10.9	1.08
Maggio	62.6	194.8	- 132.2	3.11	71.5	181.6	- 110.1	2.54	75.8	217.8	- 142.0	2.87	150.6	243.2	- 92.6	1.61
Giugno	112.8	148.6	- 35.8	1.32	106.7	159.1	- 52.4	1.90	84.2	188.8	- 104.1	2.24	108.6	185.0	- 76.4	1.80
Luglio	140.5	104.2	36.3	0.74	106.9	116.3	- 9.4	1.09	130.5	98.8	31.7	0.78	166.0	119.0	54.0	0.67
Agosto	178.3	104.6	68.7	0.60	185.9	116.3	79.6	0.59	147.0	108.4	38.6	0.70	150.8	92.7	58.1	0.61
Settembre	97.1	72.8	24.3	0.75	109.7	98.6	11.1	0.96	91.9	62.8	29.1	0.68	65.7	79.8	- 14.1	1.11
Ottobre	83.6	67.0	16.6	0.80	80.3	77.1	3.2	0.96	80.6	59.6	21.0	0.74	88.8	90.0	- 1.2	0.96
Novembre	86.8	67.3	19.5	0.79	78.7	74.6	4.1	1.01	78.8	64.8	14.0	0.82	101.7	95.6	6.1	0.94
Dicembre	60.2	45.4	14.8	0.92	58.4	62.7	- 4.3	1.17	52.4	41.8	10.6	0.80	64.7	59.7	5.0	0.92
Inverno	"	"	"	"	"	"	"	"	349.2	144.7	204.5	0.41	282.8	301.7	- 18.9	0.71
Primavera	987.8	852.6	14.7	0.96	407.0	886.6	- 479.6	0.88	332.9	402.6	- 69.7	1.21	466.8	468.2	- 1.4	1.00
Estate	426.6	857.4	- 430.8	0.84	409.5	871.7	- 462.2	0.91	351.7	885.5	- 533.8	1.10	420.4	840.1	- 419.7	0.81
Autunno	267.0	207.1	69.9	0.78	256.7	250.8	6.9	0.97	250.8	186.2	64.6	0.74	260.7	255.9	4.8	0.98
Anno	1868.0	1064.4	803.6	0.77	1356.0	1144.1	211.9	0.84	1248.7	1115.6	133.1	0.89	1338.3	1252.4	85.9	0.94

MESI	ADIGE — Stazione di Trento				ADIGE — Stazione di Pesantina				ISARCO — Stazione di Costa di Sotto				NOCE — Stazione di Tassullo			
	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza	Alberi m. m.	Defici m. m.	Differenza m. m.	Coefficienti di deficienza
Gennaio	6.1	30.1	- 24.0	3.29	9.7	21.0	- 11.3	2.17	4.8	25.2	- 20.4	5.86	4.1	23.9	- 19.8	5.83
Febbraio	128.9	27.6	96.8	0.22	116.3	29.2	87.1	0.25	122.4	28.4	96.0	0.22	200.0	37.9	168.1	0.18
Marzo	68.0	28.5	41.5	0.89	88.8	28.6	57.7	0.83	59.2	28.6	82.8	0.45	67.6	32.7	34.9	0.48
Aprile	65.5	43.8	42.2	0.51	80.9	45.9	35.0	0.87	80.2	46.7	42.5	0.52	84.0	61.5	22.5	0.85
Maggio	65.5	106.1	- 40.6	1.62	95.5	110.3	- 14.8	1.18	70.6	113.7	- 43.1	1.81	88.2	136.2	- 48.0	2.06
Giugno	72.1	110.7	- 38.6	1.54	85.6	107.9	- 22.3	1.26	75.9	114.4	- 38.5	1.51	60.0	151.7	- 91.7	3.08
Luglio	97.8	82.5	15.3	0.84	77.1	76.6	0.5	0.99	126.2	35.5	90.7	0.76	88.5	102.8	- 14.3	1.16
Agosto	130.1	81.4	48.7	0.63	133.8	77.5	56.3	0.58	144.5	100.7	43.8	0.70	121.6	91.0	30.6	0.75
Settembre	60.1	58.7	1.4	0.89	82.7	50.4	32.3	1.27	84.6	60.0	24.6	0.78	95.1	67.1	28.0	0.60
Ottobre	88.8	42.3	46.5	0.51	78.1	42.1	36.0	0.54	71.6	49.2	22.4	0.69	106.9	45.7	61.2	0.48
Novembre	66.4	37.6	28.8	0.57	91.7	40.5	51.2	0.44	58.1	42.6	15.5	0.79	67.6	41.1	26.5	0.72
Dicembre	67.1	25.2	41.9	0.88	58.5	27.5	31.0	0.47	58.5	27.2	31.3	0.46	68.7	27.1	41.6	0.61
Inverno	168.3	75.0	93.3	0.45	170.1	79.7	90.4	0.47	"	"	"	"	"	"	"	"
Primavera	219.0	175.9	43.1	0.80	202.7	184.8	17.9	0.70	219.0	187.0	32.0	0.85	227.8	200.4	27.4	1.01
Estate	300.0	274.6	25.4	0.91	296.5	262.0	34.5	0.88	346.6	310.6	36.0	0.90	290.1	345.0	- 54.9	1.83
Autunno	210.8	183.6	27.2	0.88	208.5	186.0	22.5	0.89	214.8	157.8	57.0	0.74	259.5	143.9	115.6	0.55
Anno	925.4	657.0	268.4	0.71	958.2	637.5	320.7	0.89	965.1	784.2	180.9	0.76	1011.2	806.8	204.4	0.80

contribuiscono al deflusso i bacini contigui. I coefficienti dell'Adige di poco differiscono da quelli dei suoi affluenti Isarco e Noce; le perdite complessive per infiltrazioni e per evaporazioni (differenze tra afflussi meteorici e deflussi) variano da mm. 208 (Noce a Tassullo) a mm. 296 (Adige a Pescantina).

Nel prospetto XV sono riassunti i dati relativi ai bilanci idrologici; inoltre vengono riportati i coefficienti stagionali di deflusso. In tale prospetto l'inverno comprende i mesi da dicembre a febbraio, la primavera i mesi da marzo a maggio, ecc.

Per l'Adige a Trento nel prospetto XVI vengono raccolti, per gli opportuni confronti, alcuni dati ricavati dalle pubblicazioni annuali dell'Hydrographische Zentralbureau di Vienna ed altri dati calcolati da quest'ufficio.

Prospetto XVI.

Adige a Trento

ANNO	Portata media mc/sec.	Afflusso meteorico mm.	Deflusso mm.	Perdita apparente	Coefficiente di deflusso
1901	285.5	1843	945	898	0.70
1902	248.5	1006	794	211	0.79
1903	289.9	1206	770	436	0.64
1904	293.2	1113	959	159	0.86
1905	290.9	1085	905	180	0.83
1906	229.5	996	740	256	0.74
Media 1901-1906	268.6	1125	853	273	0.76
1910	206.0	1155	936	169	0.85
1911	296.0	1136	955	171	0.85
1921	146.9	493	474	19	0.96
1922	174.9	941	565	376	0.60
1923	226.2	807	788	194	0.85
1924	227.1	878	736	140	0.84
1925	203.0	931	657	274	0.71
Media 1921-1925	195.6	822	636	189	0.77

Risulta dal prospetto che nel periodo 1901-1906, caratterizzato da copiose precipitazioni e da abbondanti deflussi, la portata media fu di mc/sec. 264 circa, l'afflusso meteorico medio di mm. 1125, il deflusso medio di mm. 853. Le perdite apparenti ammontano pertanto a mm. 273 ed il coefficiente di deflusso risulta in media di 0.76, con un massimo di 0.86 nel 1904 ed un minimo di 0.64 nel 1903.

Nel quinquennio 1921-1925, caratterizzato da periodi accentuati di magra, fra i quali quello del 1921-1922 veramente eccezionale per durata e per le portate minime raggiunte, la portata media fu di mc/sec. 195.6, l'afflusso meteorico medio di mm. 822 ed il deflusso medio di mm. 636. Le perdite apparenti ammontano a mm. 189. Il coefficiente di deflusso risulta di 0.77; il valore massimo annuo si ha nel 1921 con 0.96, il valore minimo nel 1922 con 0.60.

Nei due periodi il coefficiente di deflusso è quindi pressoché uguale, mentre le perdite

apparenti sono considerevolmente minori per il periodo di acque basse, dal 1921 al 1925. Questo può dipendere dal fatto che durante le magre i deflussi dell'Adige traggono, almeno per una buona parte, la loro origine dalle considerevoli capacità moderatrici di cui è provvisto quel bacino.

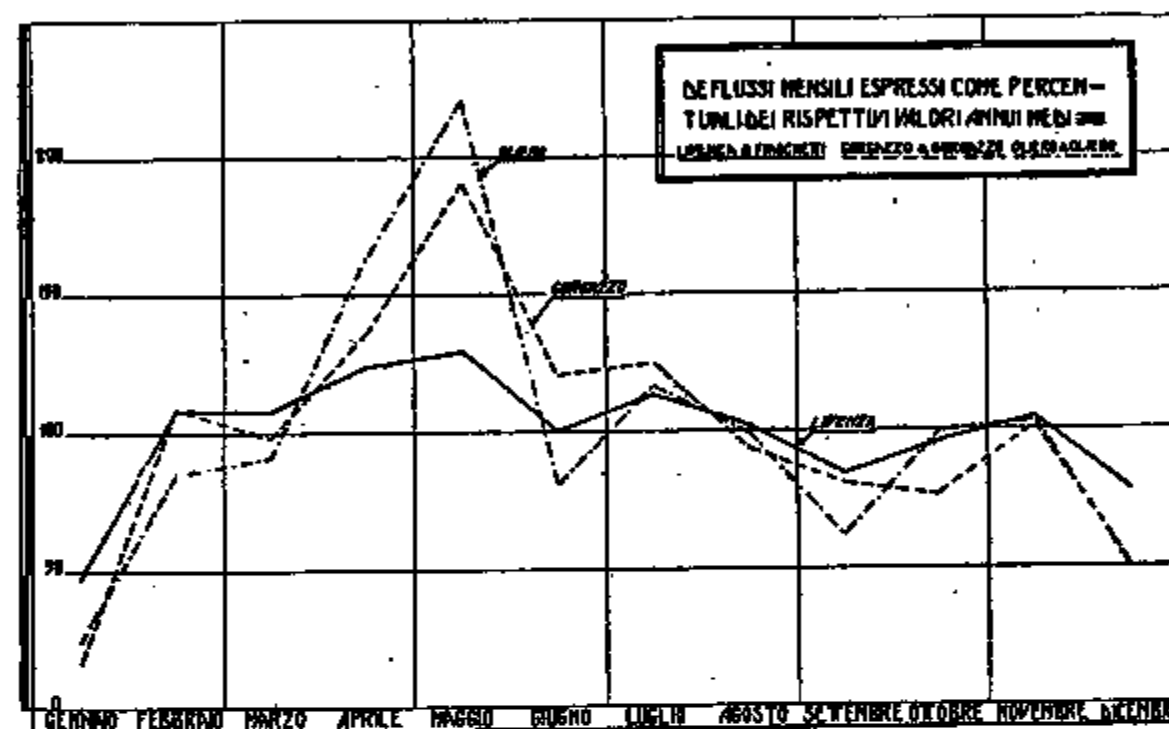


Fig. 129

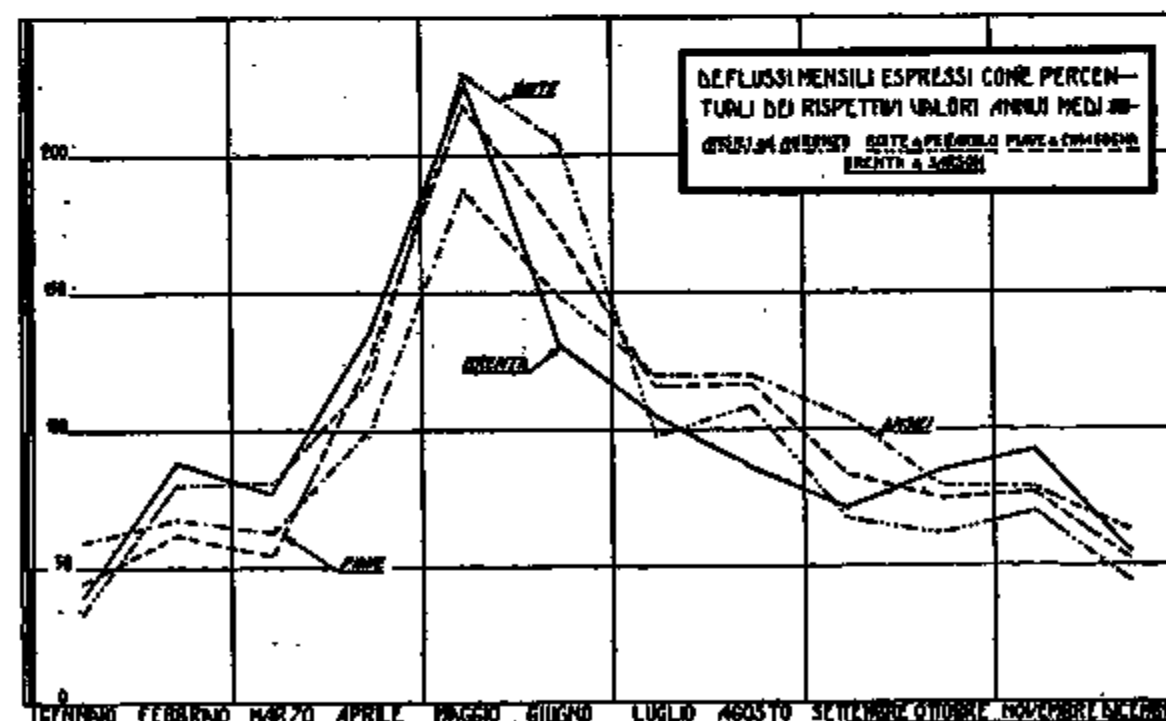


Fig. 130

Nel quadro predetto il 1925 si presenta con deflussi e con afflussi meteorici di poco superiori alla media quinquennale; il coefficiente di deflusso risulta leggermente inferiore a quello medio.

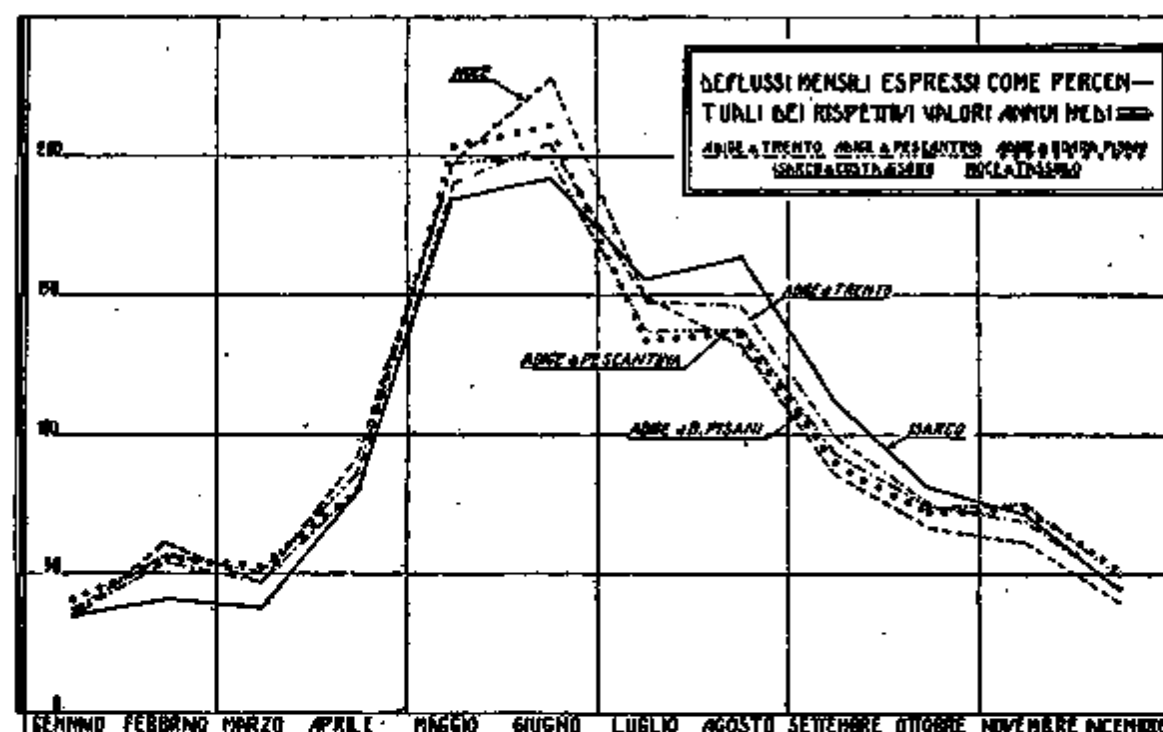


Fig. 181

Per tutti i corsi d'acqua considerati sono stati infine tracciati i diagrammi delle portate medie mensili espresse come percentuali della portata media annua. I dati relativi sono stati riportati nel prospetto a pagina 154 e riprodotti nei grafici delle figure da 129 a 131.

b) Periodi di piena.

Le più notevoli intumescenze di quest'anno si verificarono nei mesi di febbraio, aprile, maggio, luglio, agosto e settembre.

In questo paragrafo vengono particolarmente considerate le piene del febbraio per l'Isonzo, il Tagliamento, il Piave, il Brenta e l'Adige, dell'aprile per l'Isonzo, del maggio per il Brenta, del luglio per l'Isonzo ed il Boite, del settembre per l'Isonzo, il Tagliamento, l'Isarco e l'Adige.

Piene del Febbraio. — 1. *Situazione isobarica.* — L'anticiclone, che il 9 febbraio dalle Azzorre era avanzato, attraverso alla penisola Iberica, sin sul Mediterraneo occidentale, provocando la cessazione delle precipitazioni, aveva in seguito un movimento verso Sud, per cui la nostra regione passava sotto il dominio del ciclone Atlantico, il quale si spostava verso NE.

Alla sera del 18 una depressione secondaria appariva nel Mediterraneo in saccatura da N; la striscia di bassa pressione ed i nuclei connessi si spostavano verso levante.

Sulla Russia stavano alte pressioni in permanenza, e l'andamento generale del gradiente, specie sulle nostre regioni era sempre dal 2° al 4° quadrante; la configurazione isobarica, nonostante gli spostamenti dei cicloni, era perennemente del tipo III α , noto anche col nome di tipo africano, tranne il giorno 16, in cui per la formazione di un secondario sull'Italia settentrionale, si constatava il tipo IV.

Abbiamo avuto un periodo eccezionale, in cui le precipitazioni parziali all'11 si fecero generali nei giorni successivi.

La figura 133 (carta isobarica del mattino del 14) dà un'idea anche delle configurazioni isobariche che hanno dominato in tutto il primo periodo dall'11 al 17 sera (tipo III α) e le cui linee fondamentali sono: depressione a NW d'Italia, alte pressioni sulle Azzorre, coste Africane, Asia Minore, Mar Caspio, Russia Meridionale; sulle nostre regioni gradiente barometrico da SE.

Al 18 mattina (fig. 134) la configurazione si era modificata; si era spostato il ciclone settentrionale, la fascia anticiclonica si divideva sull'Algeria, dove appariva una saccatura, che nella sera dava luogo ad un ciclone nel Mediterraneo (fig. 135).

2. — Per questo periodo è stata tracciata la carta delle precipitazioni (fig. 132) caduta sulla intera regione dal 12 al 17 febbraio (giorni pluviometrici) (1).

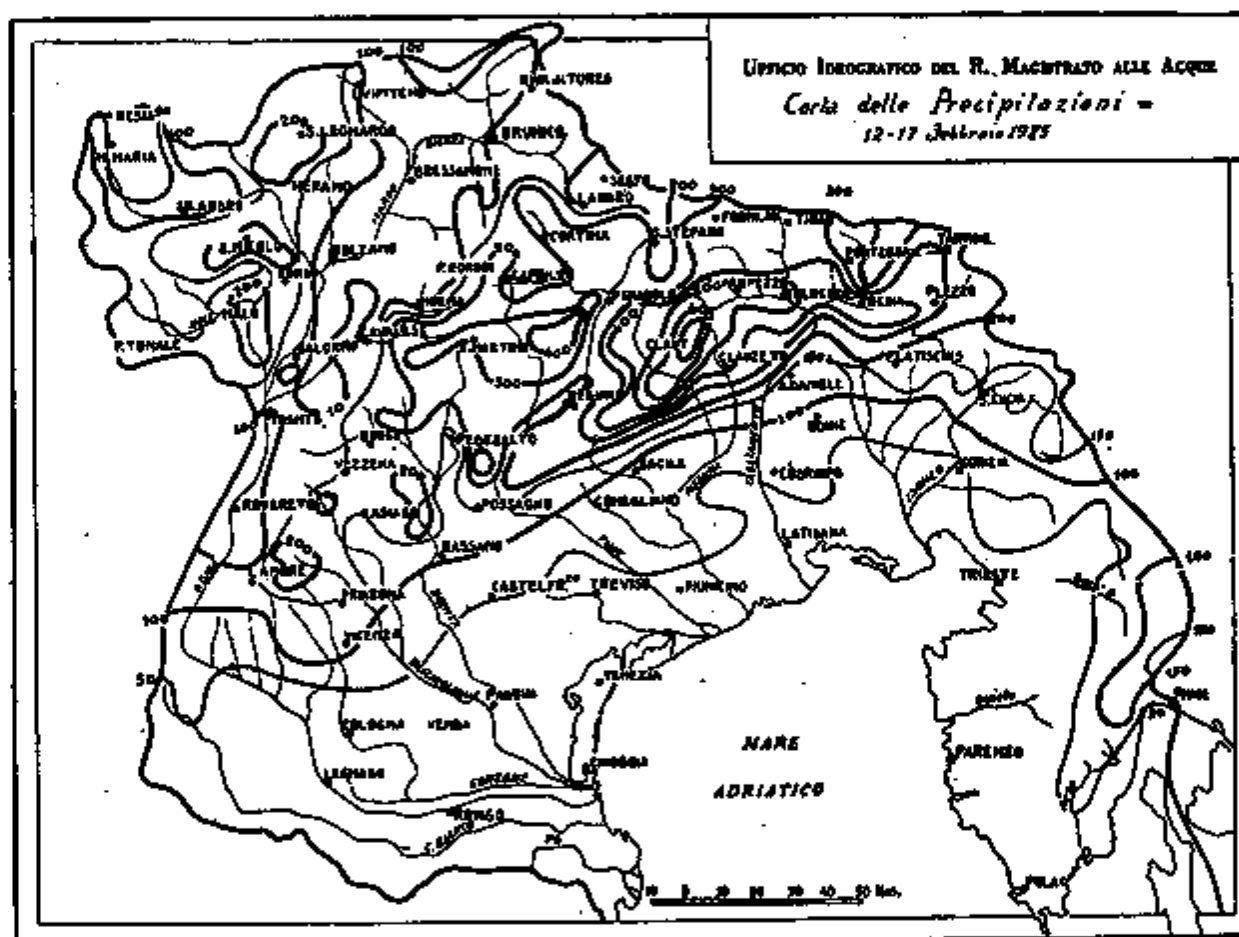


Fig. 132

Le precipitazioni sono avvenute in relazione ad un periodo sciroccale, con temperature elevate e sensibilmente superiori alla media. Si sono pertanto verificate copiose cadute di pioggia, anche nei bacini dei corsi d'acqua alpini, quali il Piave e l'Adige, dove le precipitazioni del febbraio avvengono di solito sotto forma di neve, che resta accumulata sul terreno.

Le intumescenze illustrate nei seguenti paragrafi acquistano un carattere di eccezionalità, dato il mese in cui si sono verificate.

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

8. — Per il bacino dell'Isonzo si è determinata planimetricamente l'altezza media delle precipitazioni cadute nell'intero periodo, tracciando le curve isoietografiche e delle piogge raggiunte (1) (fig. 183).

Per l'Isonzo manca il diagramma dei deflussi di piena, tuttavia agli effetti dello studio delle piene e delle loro previsioni può riuscire utile il confronto fra l'andamento delle precipitazioni e quello dei livelli del fiume registrati all'idrometrografo di Caporetto. Dai diagrammi delle quantità orarie ed integrali di precipitazioni, desunte dalle zone pluviografiche delle stazioni di Plezzo e S. Lucia (fig. 187) si rilevano tre gruppi di piogge: il primo ha inizio nel mattino del 12 febbraio, presenta un massimo dalle ore 6 alle ore 7 del 13 febbraio e indi decresce sino a raggiungere un minimo nelle prime ore del 14 febbraio; il secondo gruppo riprende subito dopo raggiungendo un massimo nel mattino del 14 e cessando nella sera; ma più notevole dei precedenti, sia per durata che per intensità, è stato il terzo gruppo di pioggia. Le precipitazioni, iniziate nel mattino del giorno 15, hanno continuato ininterrottamente sino

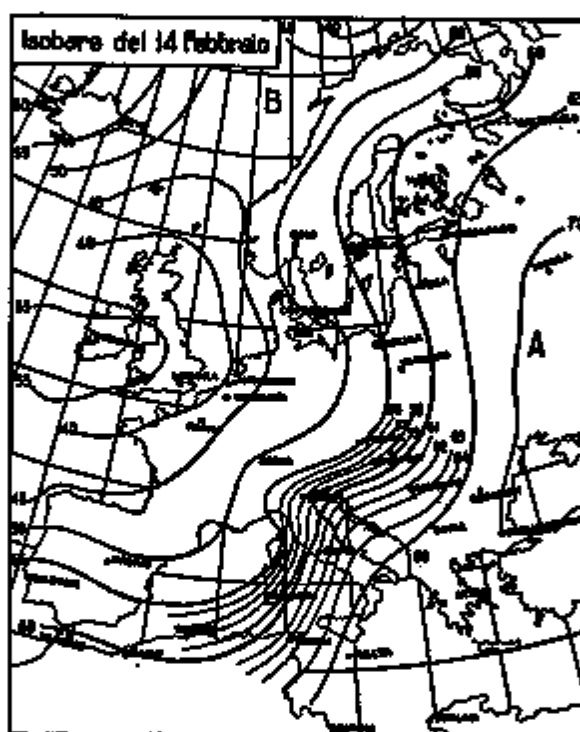


Fig. 183

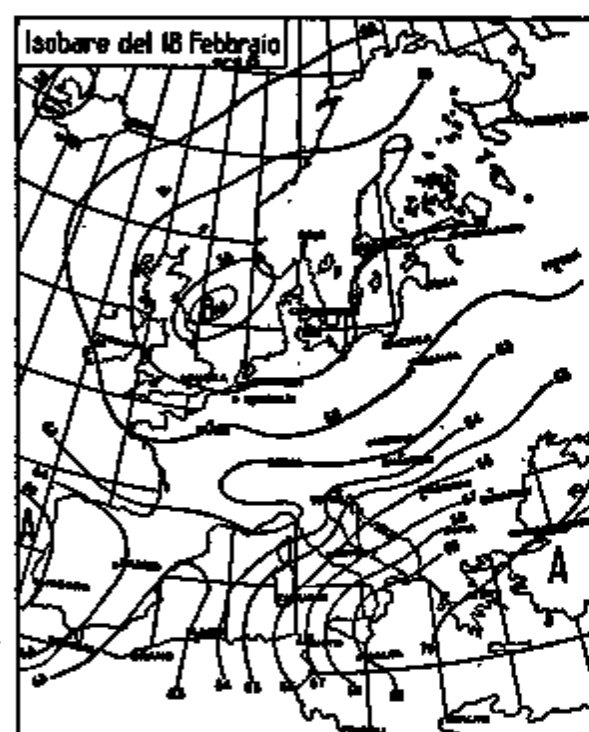


Fig. 184

alla notte del giorno 16 e dopo un breve intervallo, hanno ripreso con debole intensità il mattino del 17 per cessare completamente nelle prime ore del 18. Alla stazione di Plezzo nel periodo 12-17 febbraio sono stati registrati mm. 380.4 di pioggia; la massima precipitazione oraria si è avuta il giorno 16 dalle ore 12 alle 13 con millimetri 15.5; alla stazione di S. Lucia nello

(1) Curva isoietografica. — Da la grandezza in kmq. (ed in percentuali dell'intera superficie del bacino imbrifero) delle aree parziali (letta sulle ascisse) racchiuse dalla linea di eguale precipitazione (letta sulle ordinate) caduta nel periodo considerato.

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

stesso periodo sono stati registrati millimetri 118,8 con una precipitazione massima oraria di millimetri 9 dalle 18 alle 19 del giorno 16.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino dell'alto Isonzo nel periodo 12-18 febbraio è risultata di mm. 273 corrispondente ad un volume di afflusso meteorico di circa

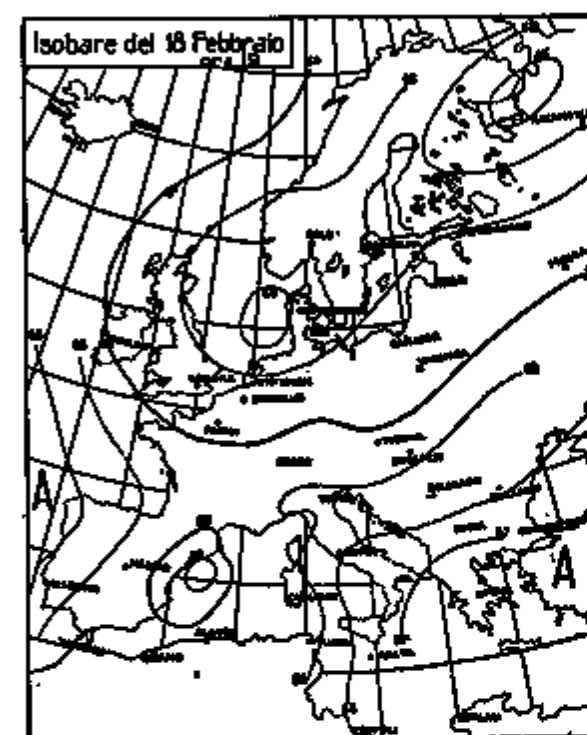


Fig. 185

118 milioni di metri cubi. In relazione ai tre gruppi di pioggia indicati, il diagramma idrometrografico di Caporetto presenta tre onde di piena, meno ampie le prime due, di maggiore ampiezza e lunghezza la terza onda. Il primo colmo è stato raggiunto alle ore 15 del giorno

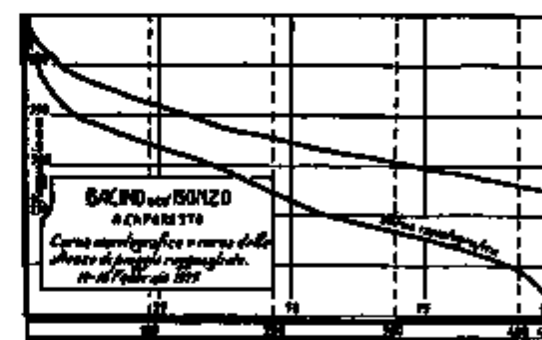


Fig. 186

ISOIETA: mm.	Superficie racchiusa dalle isoiete		Precipitazione media raggiunta
	Kmq.	% dell'intera area	
400	7.14	1.7	495
350	88.84	7.7	894
300	153.53	35.8	940
250	289.21	55.4	817
200	417.72	98.7	278
150	482.—	100.—	273

13 con un'altezza idrometrica di metri 1.70, il secondo alle 21 del giorno 14 con m. 1.85, il terzo alle 21 del giorno 16 con m. 3.35. L'esaurizione integrale è stata di m. 2.63; il massimo incremento si è avuto dalle ore 15 alle 18 del 16 con 45 centimetri.

4. — Con procedimento analogo a quello usato per l'Isonzo, venne determinata planimetricamente l'altezza media delle precipitazioni cadute in quel periodo sul bacino del Tagliamento chiuso a Venzona.

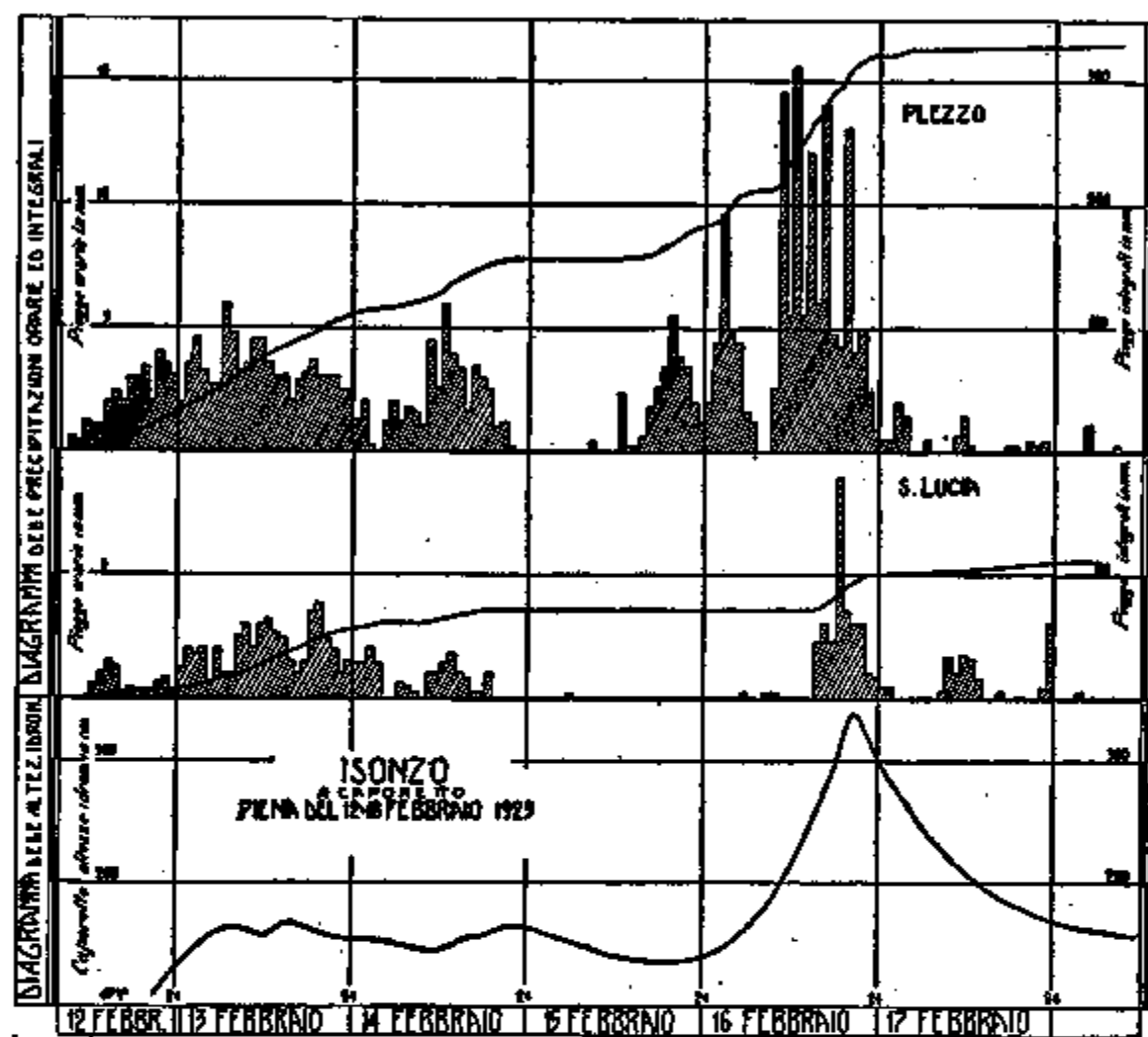


Fig. 187

Dall'esame dei diagrammi pluviometrici (fig. 139) si rileva che le precipitazioni hanno inizio, con particolare intensità nel basso Tagliamento, nel pomeriggio del giorno 12 e raggiun-

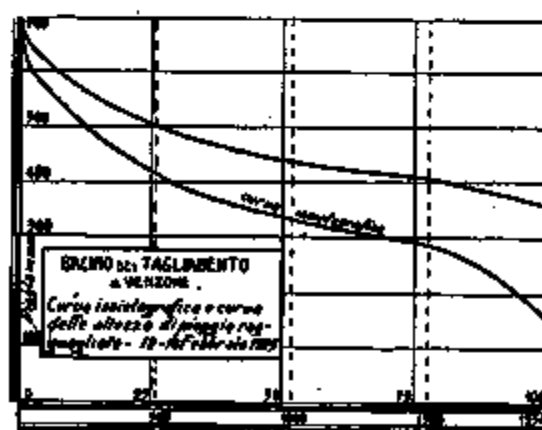


Fig. 188

ISOMETIA mm.	Superficie racchiusa dallo isolato		Precipitazione media raggruppata
	Kmq.	% dell'intera area	
600	27.02	1.4	850
500	280.90	12.2	583
400	540.40	26.4	498
350	919.91	48.4	447
300	1489.89	77.-	414
250	1608.28	87.6	385
200	1848.12	95.8	372
150	1984.-	100 -	368

gono un primo massimo nel mattino del 13 febbraio; decrescono nel pomeriggio sino a cessare quasi nelle prime ore del 14 febbraio. Le piogge, riprendono nel mattino del 14, più intense nell'alto Tagliamento, e raggiungono un secondo massimo nella sera dello stesso giorno, esaurendosi subito dopo.

Nell'alto Tagliamento si inizia nelle prime ore del 15 febbraio un terzo periodo di precipitazioni più intense e di maggiore durata delle precedenti; le precipitazioni diventano generali,

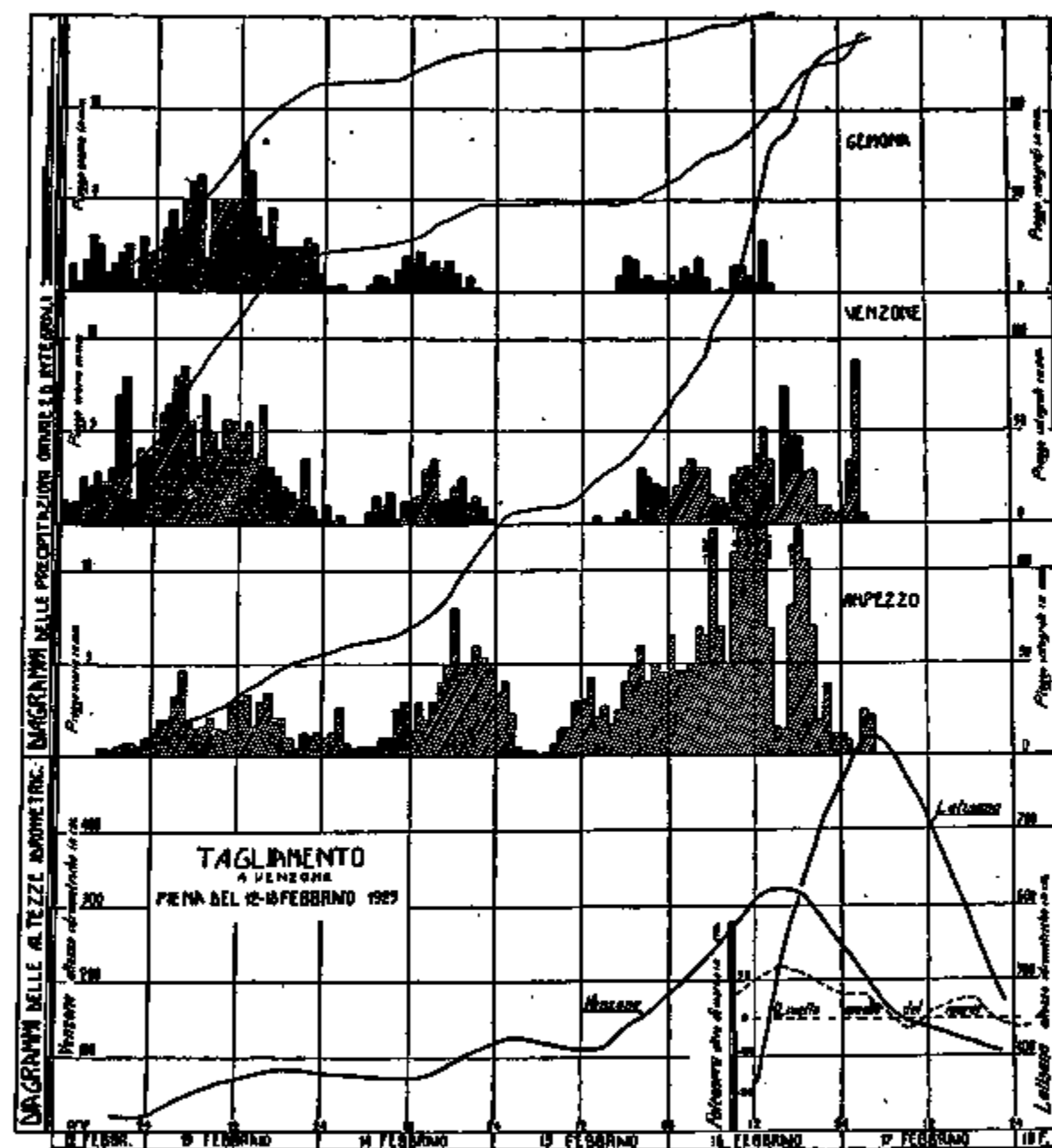


Fig. 139

ma meno intense nel basso Tagliamento, nel pomeriggio del giorno 16 e cessano nelle prime ore del 17 (fig. 139).

Alla stazione di Ampezzo sono stati registrati nel periodo 12-17 febbraio mm. 890 di pioggia, con una intensità massima oraria di mm. 20 dalle ore 11 alle 12 del giorno 16. Alla stazione di Venzona nello stesso periodo sono stati registrati mm. 265,9 con una intensità massima oraria di mm. 8,5 dalle ore 2 alle ore 3 del giorno 17.

L'altezza media di precipitazione caduta nel bacino del Tagliamento dal 12 al 18 febbraio è risultata di mm. 563 corrispondente ad un volume di afflusso meteorico di milioni 702 circa di metri cubi.

Nel diagramma idrometrografico di Venzona si osservano tre distinti periodi di intumescenza: il primo colmo è stato raggiunto alle ore 18 del giorno 13, con un'altezza idrometrica

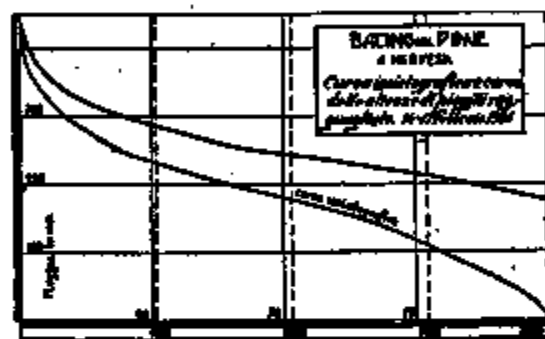


Fig. 140

INERTIA mm.	Superficie raccolta dalla sorgente		Precipitazione media raggiungibile
	Kmq.	% dell'intera area	
400	9.91	0.8	425
850	97.84	2.5	380
800	298.49	7.7	348
250	684.92	17.8	305
200	1494.93	36.4	281
150	2505.87	64.8	227
100	3107.29	79.8	207
50	3684.45	94.6	186
0	3885.—	100.—	178

di m. 0.82, il secondo alle 8 del giorno 15, con un'altezza idrometrica di m. 1.26, il terzo alle ore 18 del giorno 16, con un'altezza idrometrica di m. 3.20.

L'escursione integrale è di m. 3.90; il massimo incremento si ha dalle ore 8 alle ore 9 del giorno 16 con cm. 32.

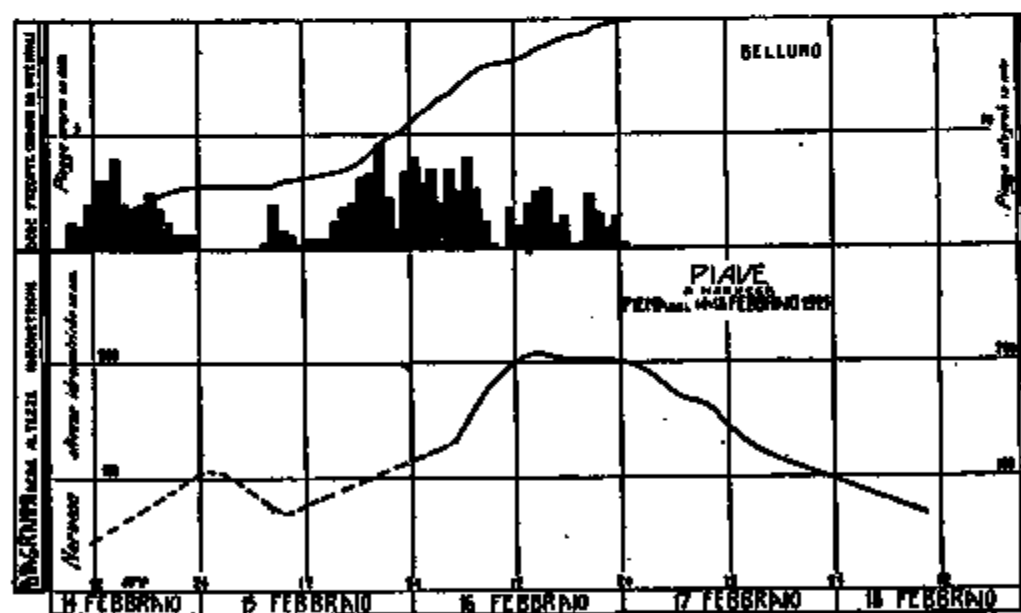


Fig. 141

A Latisana la piena ha la massima altezza idrometrica (m. 3.35) alle ore 8 del giorno 17 febbraio; la differenza di tempo fra i due colmi a Venzona e Latisana è di ore 9.

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 mareografica di Falconara, le cui altezze sono riferite al livello medio del mare.

5. — Anche sul bacino del Piave sono avvenute dal 14 al 17 febbraio notevoli precipitazioni che hanno provocato sensibili intumescenze del corso d'acqua. L'altezza media di precipitazione per il periodo suddetto è risultata di mm. 178 corrispondente ad un volume di afflusso meteorico di milioni 692 circa di metri cubi.

Per il Piave a Nervesa manca la curva dei deflussi di piena, non essendo stato finora possibile ottenere, per le notevoli variazioni di alveo, una relazione attendibile tra altezze idrometriche e portate; tuttavia può riuscire utile il confronto fra l'andamento delle precipitazioni e quello dei livelli del corso d'acqua all'idrometro di Nervesa.

Nel grafico a fig. 141 vengono riportate soltanto le quantità orarie ed integrali di pioggia registrate dal pluviografo di Belluno, perchè l'andamento delle precipitazioni cadute nel periodo considerato risulta simile per tutte le stazioni pluviografiche del bacino del Piave.

Le deboli precipitazioni del giorno 14 provocano un primo aumento di livello non molto notevole, che raggiunge a Nervesa un massimo di m. 1.10 alle ore 2 del giorno 15; dopo

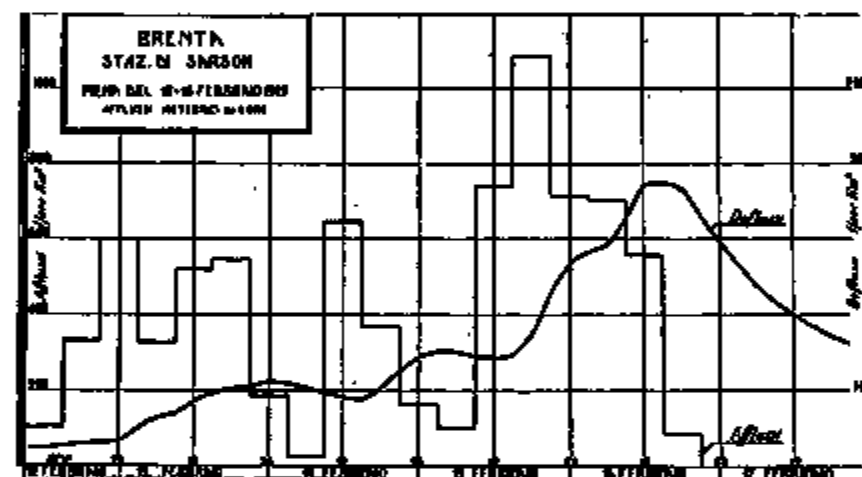


Fig. 142

un breve periodo di decrescenza i livelli riprendono ad aumentare; per le intense piogge dei giorni 15 e 16 si ha il colmo di piena alle ore 15 del giorno 16 con un'altezza idrometrica di m. 2.07; nei giorni successivi avviene un rapido decremento ed alla fine del giorno 18 la piena ha termine.

La differenza di livello tra l'inizio e il colmo della piena è di m. 1.89.

6. — Le precipitazioni sul bacino del Brenta ebbero inizio il giorno 12 febbraio, raggiungendo un primo massimo dalle 21 dello stesso giorno alle 3 del 13, ed un secondo massimo dalle ore 9 alle 15 del 14; diminuirono progressivamente d'intensità sino al mattino del 15. Dalle ore 9 del giorno 15 alle 21 del 16 si ebbe il periodo più intenso di precipitazioni; il valore massimo fu raggiunto dalle ore 15 alle 21 del giorno 15 con un'altezza massima di mm. 28.5 corrispondente ad un afflusso meteorico di 1088 litri/sec. kmq. Nel diagramma idrometrografico del Brenta a Sarson si osservano nel periodo 12-17 febbraio tre intumescenze provocate dai tre distinti gruppi di pioggia dianzi considerati; nel primo colmo fu raggiunta l'altezza idrometrica di m. 0.68, nel secondo colmo l'altezza idrometrica di m. 0.98, nel terzo m. 2.02 alle ore 15 del giorno 16. Il dislivello totale fra l'inizio ed il colmo massimo della piena fu di m. 2.07.

Con i pluviogrammi utilizzati per il bacino del Brenta vennero calcolate approssimativa-

mente le altezze di precipitazione di 6 in 6 ore ed i corrispondenti afflussi in l/sec. kmq.; questi vennero riportati nella fig. 142 assieme al diagramma delle portate (esprese nella stessa unità di misura), desunte dalle registrazioni dell'idrometrografo di Sarmon.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino del Brenta dal 12 al 17 febbraio risultò di mm. 169, corrispondenti ad un afflusso integrale di 261 milioni di metri cubi. Il deflusso integrale a Sarmon fu di 65 milioni di mc. per il periodo 12-19 febbraio.

La differenza di livello tra la fine della piena (m. 0,72) e il suo inizio (m. 0,05) fu di m. 0,67.

Piena del 24-28 Aprile. — Situazione isobarica. — Il ciclone, apparso il giorno 19 al largo del Golfo di Guascogna, allontanandosi verso SE attraverso la Francia meridionale, raggiunge il 20 il Mediterraneo Occidentale. Il 21, quando il suo nucleo è in Provenza (IIIa), le precipitazioni sono generali, e continuano il 22 quand'esso è sull'Italia settentrionale (XVIIa). Il 23, il gradiente Nord, conseguenza degli anticicloni, uno con nucleo a NW della Penisola Iberica, l'altro sulla Boemia (X), fa momentaneamente cessare le precipitazioni; queste riprendono generali ed intense il 24, quando sulle isole Tirreniche appare un nuovo ciclone a mm. 752 (tipo XVIIb), forse dipendenza di quello settentrionale, che dalle isole Tirreniche passa alla Toscana il 25 (XVIIa), al Golfo di Genova il 26 (XVIa) e ritorna in Toscana il 27 (XVIIa).

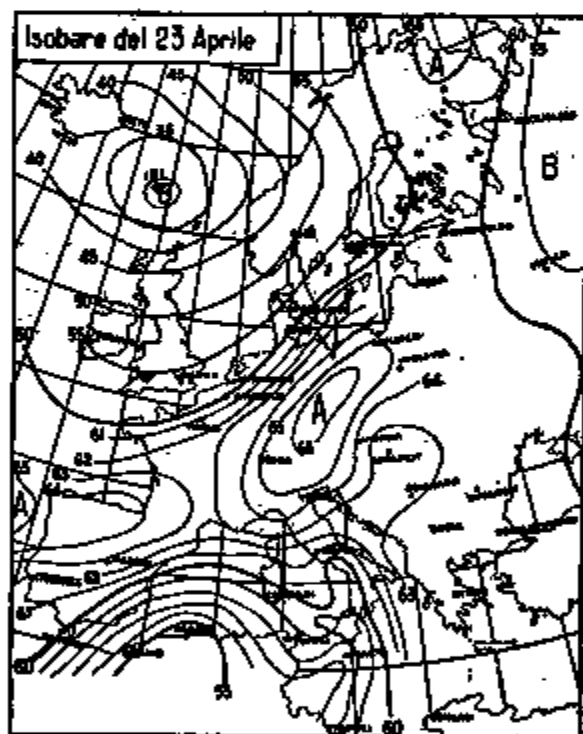


Fig. 143

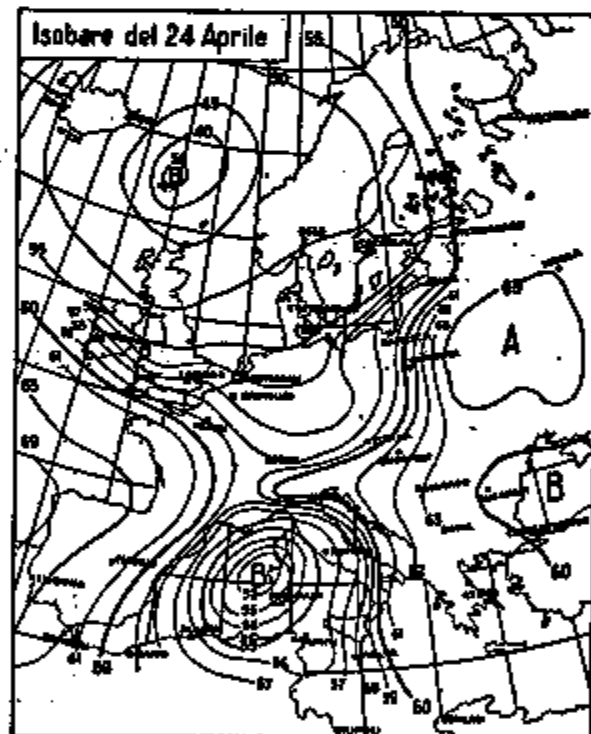


Fig. 144

Il ciclone principale che il 23 era ad W dell'Irlanda, col suo movimento verso SE il 26 è nel Mar del Nord, il 27 sugli Stati Baltici; ma intanto un nuovo ciclone appare ad W dell'Irlanda e si estende sulla Germania dando luogo a diversi nuclei.

Le piogge in seguito diminuiscono d'intensità, esse divengono parziali il 28 (tipo V), per riprendere generali, con secondario sull'alto Adriatico, il 29 (XVIIa) ed all'allontanarsi di questo con ciclone a NW il 30 (IIIa).

La fig. 143 rappresenta la carta isobarica del mattino del 23, giorno in cui sull'Italia domina un pendio da Nord (tipo X), e quindi s'interrompono le precipitazioni.

Ma la situazione è instabile, perchè nel giorno successivo si ritirano i due promontori (l'uno verso levante l'altro verso ponente) che si toccavano a Nord delle Alpi e lasciano libera

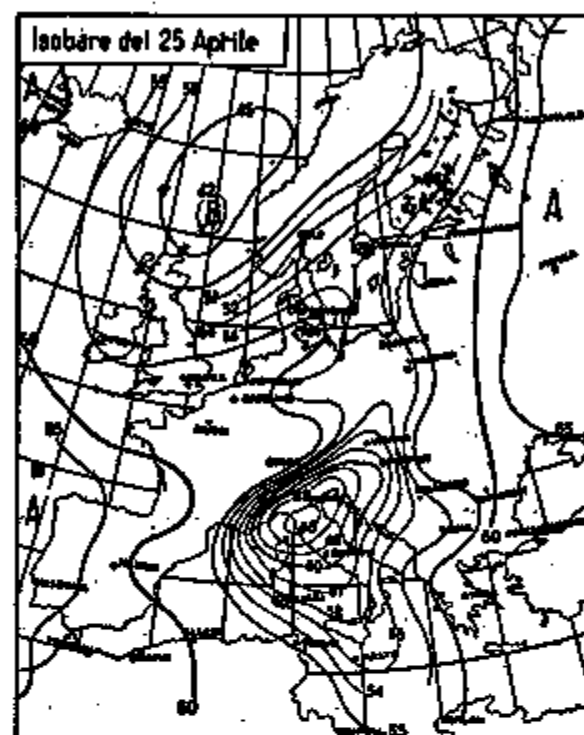


Fig. 145

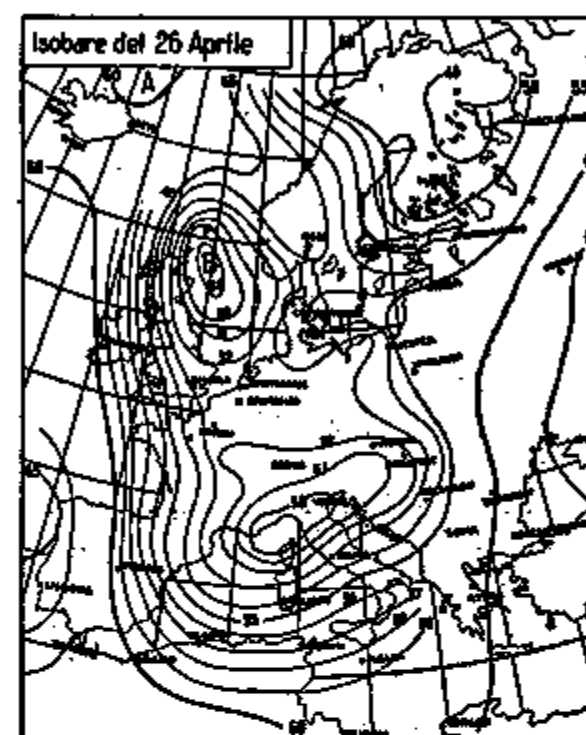
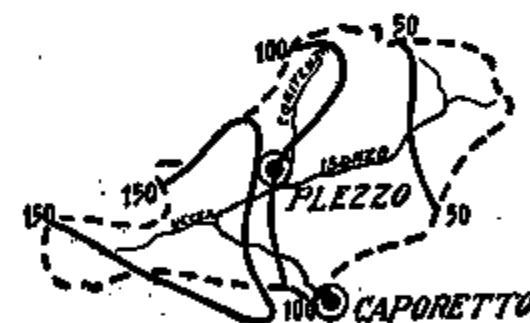


Fig. 146

la comunicazione al ciclone settentrionale con depressione sull'Algeria; e al mattino del 24 si ha una depressione sulle isole tirreniche (fig. 144) (tipo XVIIb).

Il ciclone tirrenico passa nel mattino successivo sull'alta Italia (fig. 145) (XVIIa), ove s'indugia anche nel dì successivo (fig. 146).



ISONZO A CAPORETTO
Carta delle precipitazioni dal 23 al 26 aprile

Fig. 147

2. — Venne considerata la piena dell'Isonzo a Caporetto e si procedette, con il solito metodo, al tracciamento della carta delle isiete (fig. 147) e delle curve isietografiche e delle piogge ragguagliate (fig. 148). Come si è già detto a pag. 170, l'illustrazione della piena deve limitarsi al confronto tra l'andamento delle piogge e quello dei livelli registrati all'idrometro di Caporetto.

Il periodo di precipitazione considerato è compreso tra il 23 ed il 25 aprile e presenta due gruppi di pioggia; il primo, di breve durata e di scarsa intensità, avvenuto nel mattino del 23, il secondo invece, di maggiore intensità, dalla notte del 23 al mattino del 25.

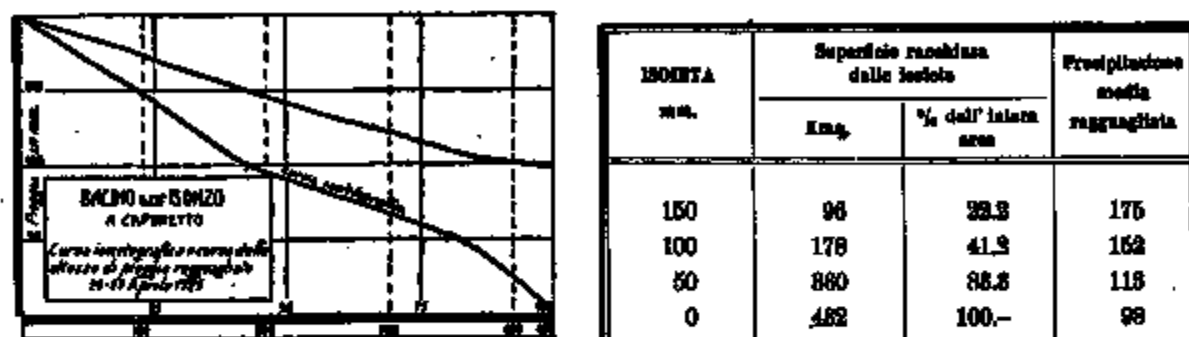


Fig. 148

Alla stazione pluviografica di Plesso furono registrati in questo periodo mm. 100, con un'intensità massima oraria di mm. 12.4 dalle ore 7 alle ore 8 del 24 (fig. 149).

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino dell'Isonzo dal 23 al 25 aprile è stata di mm. 98 corrispondente ad un afflusso integrale di 42 milioni circa di metri cubi. A Capo-



Fig. 149

retto, l'Isonzo cominciò a crescere sensibilmente alle ore tre del 25, segnando un'altezza idrometrica di m. 1.24, raggiunse il colmo alle ore 18 dello stesso giorno con m. 2.85, mantenendosi elevato sino alle ore 6 del 26 e quindi iniziò una lenta decrescenza.

La differenza di livello tra l'inizio e il colmo di piena fu di m. 1.61, e tra l'inizio e la fine della piena di m. 0.50.

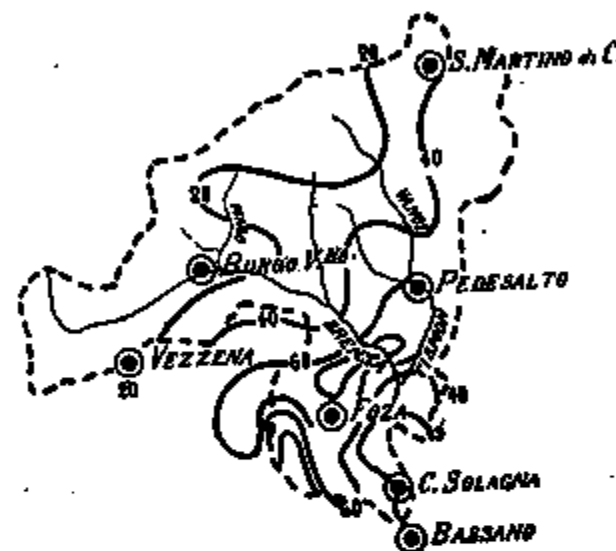
Il massimo incremento si ebbe dalle ore 8 alle ore 6 del giorno 25 con m. 0.60.

Piena del 23-26 Maggio. — 1. Situazione isobarica. - L'anticiclone che al 21 era sulla Francia, nei giorni successivi lentamente si sposta verso mezzogiorno, cedendo il posto ad un ciclone che avanza dall'Atlantico.

Il 23 questo si affaccia sul Golfo di Guascogna producendo sul Mediterraneo, sull'Italia, sulla Francia, sulla Svizzera e sull'Europa Centrale un gradiente da SE (tipo IIIa), che nelle sue linee generali persiste sino al 25. Al 26 una striscia di bassa pressione va dal-

l'Irlanda alla Russia centrale con tre nuclei, uno a 758 sull'Islanda, l'altro a 753 sul Golfo di Riga, infine un terzo a 759 sul Mar Ligure.

Le precipitazioni che avevano cominciato parziali il 23 e s'erano fatte generali il 24, continuarono sino al 27, in cui il secondario mediterraneo del Golfo Ligure, al mattino, era passato nell'alto Adriatico, e il ciclone nord occidentale si era presentato a 737 sulle Faroe.



Carta delle precipitazioni dal 23 al 26 maggio

Fig. 150

L'anticiclone atlantico che in tutto questo tempo era stato a Sud-Ovest della Spagna, a partire dal 28 lentamente avanza verso il Mediterraneo, al 30 ha un nucleo sull'Europa centrale ed un pendio da Nord sull'Italia (tipo X); le precipitazioni che erano mancate il 28, riapparvero scarse il 29, scompaiono del tutto il 30.

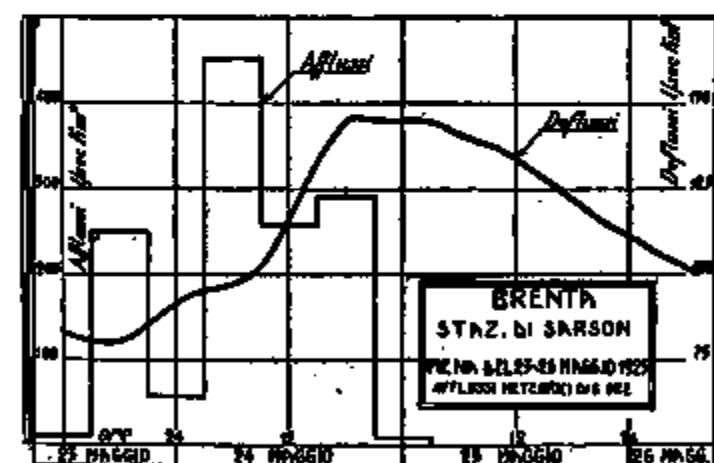


Fig. 151

2. — È stata considerata la piena del Brenta, tracciando la carta delle isotele (fig. 150) e procedendo alla determinazione dei diagrammi degli afflussi (registrati di ora in ora) e dei deflussi verificatisi dal 23 al 26 maggio (fig. 151).

Le piogge caddero ininterrottamente dal mattino del 23 alle prime ore del 25 e raggiunsero

la massima intensità dalle ore 9 alle ore 9 del 24. L'altezza media di precipitazione caduta in questo periodo sul bacino del Brenta risultò di mm. 91, corrispondenti ad un afflusso integrale di 48 milioni circa di mc.

A Sarson il Brenta cominciò a crescere alle ore 20 del 23; il colmo di piena si ebbe alle ore 21 del 24 con un'altezza idrometrica di m. 1.60; la piena terminò nel mattino del 26. La differenza di livello tra l'inizio e il colmo di piena fu di m. 0.71.

Il deflusso integrale a Sarson dal 23 al 26 maggio risultò di 24 milioni circa di mc. La differenza di livello tra l'inizio (m. 0.89) e la fine (m. 1.07) della piena fu di m. 0.18.

Piena del 28-29 Luglio. — 1. *Situazione isobarica.* - Dal 23 al 27 una striscia di bassa pressione taglia diagonalmente l'Europa dalle Isole Britanniche al Mar Egeo, mentre un'alta pressione si stende sulla Penisola Iberica e sul Mediterraneo occidentale; sull'alta Italia, al pendio da SE del 23 (tipo IIIa), succedono un ciclone (XVIIa) il 24 e saccature da E nei giorni successivi, tipo V il 25, tipo VII il 26, tipo V il 27.

Le precipitazioni risultano abbondanti, specie nella parte orientale della regione.

2. — In luglio fu considerata solamente la piena dell'Isonzo (fig. 153). L'illustrazione della piena, per quanto fu detto a pag. 170, si deve limitare al confronto fra l'andamento

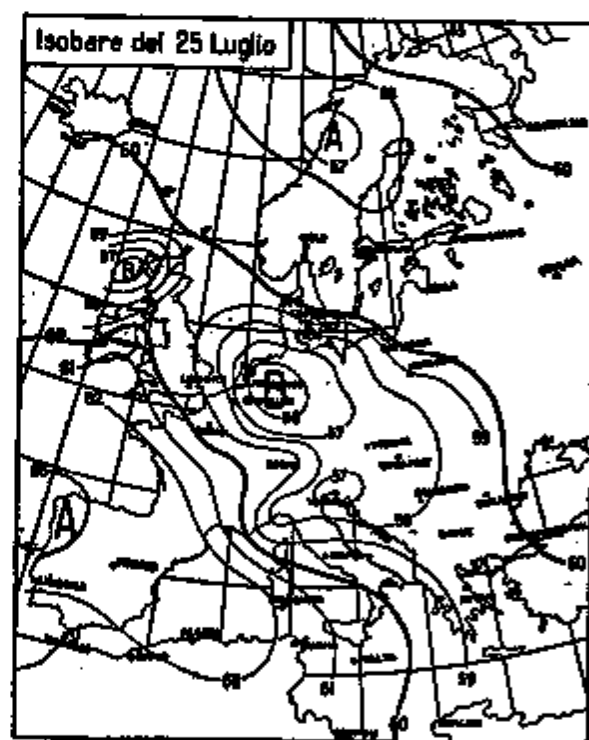
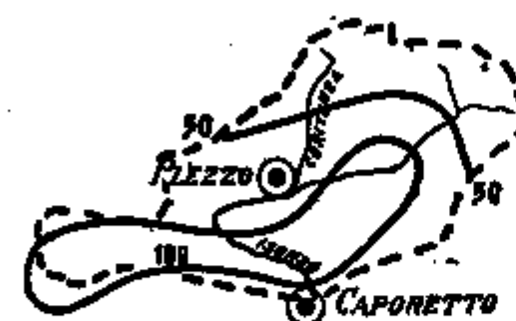


Fig. 153

delle precipitazioni e quello dei livelli del corso d'acqua registrati all'idrometro di Caporetto (fig. 156).

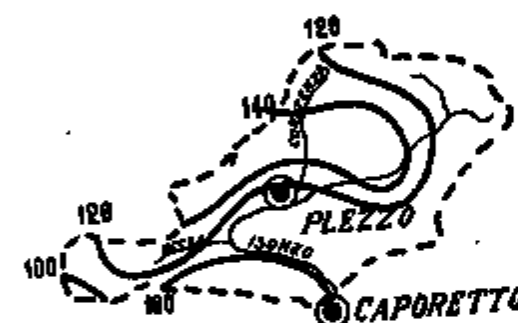
Dai diagrammi delle quantità orarie e integrali delle precipitazioni si rileva che le plogge caddero quasi ininterrottamente dal mattino del 27 sino al mattino del 28 con una breve ripresa nelle prime ore del 29. Alla stazione di Plezzo vennero registrati mm. 75.7; alla stazione pluviografica di Caporetto mm. 77.6; la massima intensità oraria a Plezzo fu di mm. 19 dalle ore 13 alle ore 14 del 27; a Caporetto di mm. 23.4 dalle ore 22 alle ore 23 dello stesso giorno.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino dell'Isonzo dal 27 al 29 luglio risultò di mm. 77 corrispondente ad un afflusso integrale di 38 milioni circa di metri cubi (fig. 153).



ISONZO A CAPORETTO
Carta delle precipitazioni del 27 al 29 luglio
Fig. 153

A Caporetto l'Isonzo cominciò a crescere nel mattino del 27, (ore 7 - m. 1.20) raggiunse il colmo di piena alle ore 6 del 28 con un'altezza idrometrica di m. 2.50 ed iniziò quindi



ISONZO A CAPORETTO
Carta delle precipitazioni dell'1 al 3 agosto
Fig. 154

una lenta decrescenza segnando alle ore 24 del 29 l'altezza di m. 1.52. La differenza di livello tra l'inizio e il colmo di piena fu di m. 1.30; il massimo incremento si ebbe dalle ore 12 alle 15 del 27 con cm. 42.

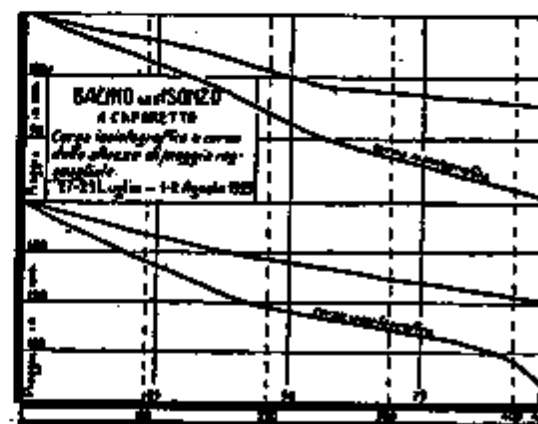


Fig. 155

ISOMETRA mm.	Superficie raccolta della isofata		Precipitazione media raggiunta
	Kmq.	% dell'intera area	
27-29 Luglio			
100	124.45	28.8	126
50	328.10	74.8	94
0	432.—	100.—	77
1-3 Agosto			
140	79.86	18.5	150
120	176.67	40.9	139
100	306.91	71.9	128
80	432.—	100.—	120

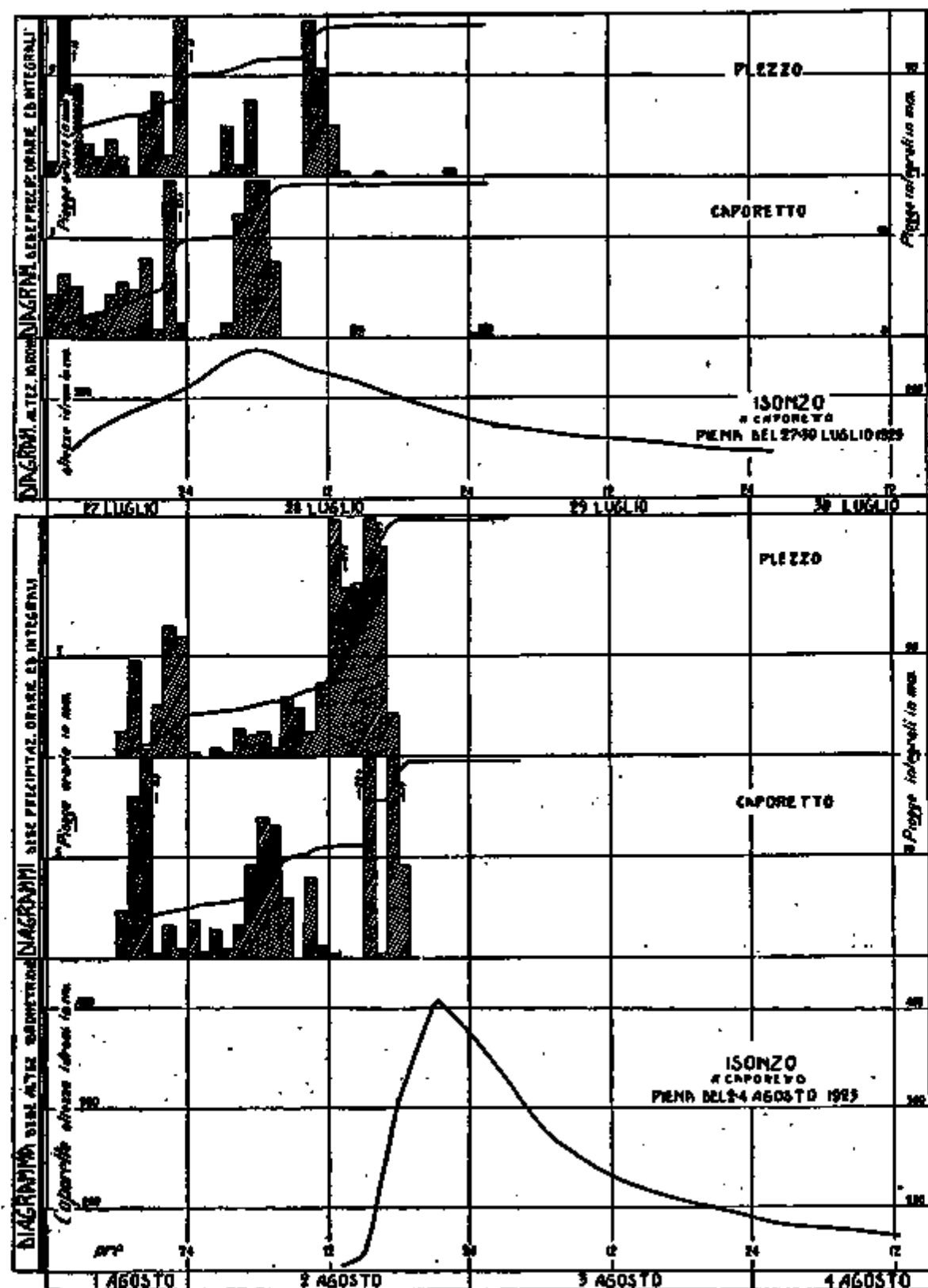


Fig. 155

Pioggia dell' Agosto. — 1. Situazione isobarica. - Nel periodo piovoso che va dal 31 luglio al 9 agosto le configurazioni isobariche e le loro trasformazioni nelle linee generali hanno molti punti di somiglianza con quelle del periodo di luglio precedentemente esaminato, e portano comunemente il nome di *tipo africano*; e precisamente: un'area di alta pressione a SW dell' Europa che, attraverso alla penisola iberica, si spinge sin sul Mediterraneo occidentale, una striscia di bassa pressione talora percorsa da qualche ciclone dalle isole Britanniche all' Asia Minore; sull' Italia settentrionale poi sacchettate da E il 31 luglio e il 1° agosto ed un secondario il 2. Il periodo piovoso cessa il 3, quando sulla Francia appare un anticiclone che spinge un ampio promontorio a Nord delle Alpi.

2. — In questo mese le piene più notevoli si ebbero nei bacini dell' Isonzo e del Boite.

Per l' Isonzo vennero tracciate la carta delle isoiete (v. fig. 154) e le curve isoletografiche e delle piogge ragguagliate (v. fig. 156).

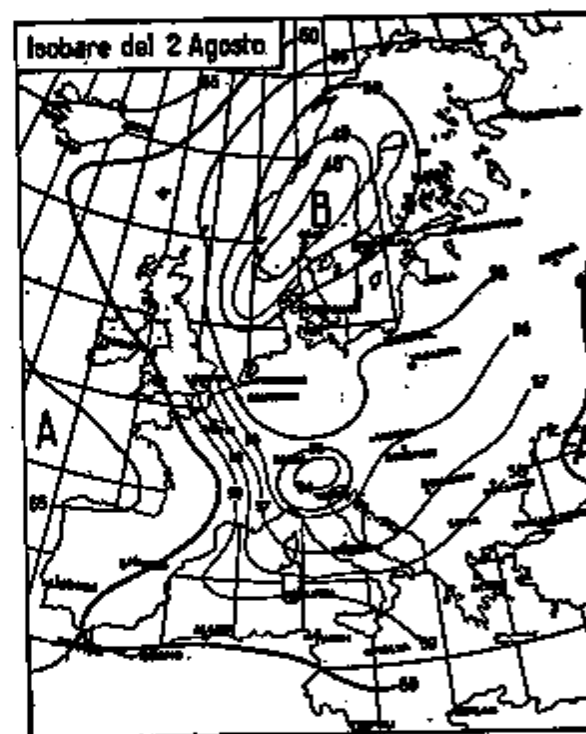


Fig. 157

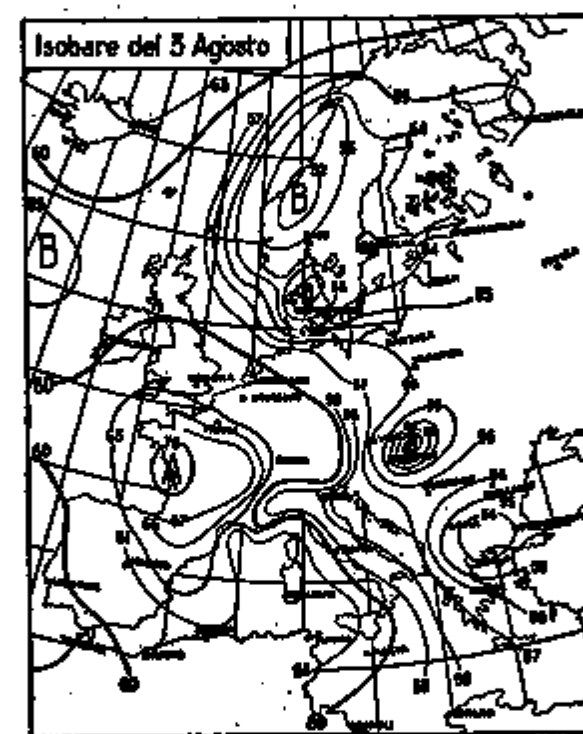


Fig. 158

Dai diagrammi delle quantità orarie ed integrali di pioggia, si rileva che le precipitazioni caddero, tranne brevi interruzioni, per un periodo di 24 ore dalle 18 del giorno 1 alle 18 del giorno 2 presentando due massimi d' intensità: il primo nella sera del giorno 1, il secondo nel pomeriggio del giorno 2. A Plezzo furono registrati in questo periodo mm. 117.7 di pioggia con un' altezza massima oraria di mm. 27.6 dalle 12 alle 13 del giorno 2: a Caporetto furono registrati mm. 98.0 con un' altezza massima oraria di mm. 22.4 dalle 15 alle 16 del giorno 2 (fig. 156).

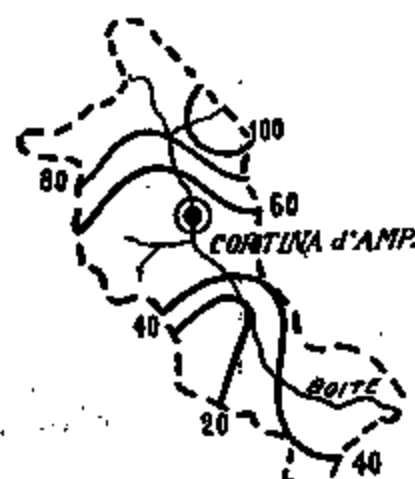
L' altezza media di precipitazione caduta sul bacino dell' Isonzo chiuso a Caporetto risultò nel periodo considerato di mm. 120 corrispondente ad un afflusso integrale di 52 milioni circa di metri cubi. A Caporetto i livelli aumentarono con rapidità nel pomeriggio del giorno 2; alle ore 15 l' idrometro segnò m. 1.50, alle 21 m. 4.10 quota del colmo di piena. Il periodo di decrescenza fu invece abbastanza lungo, essendo ritornato il corso d' acqua in condizioni normali

soltanto nella mattina del giorno 5. La differenza di livello tra l'inizio e il colmo di piena fu di m. 2.74; l'incremento massimo fu di m. 1.60 dalle ore 15 alle 18 del giorno 2.

3. Sul bacino del Boite le piogge caddero con notevole intensità nel pomeriggio del 30 luglio, cessando nella sera; ripresero leggere nel pomeriggio del 31 continuando fino alle prime



Fig. 159



BACINO DEL BOITE
Carta delle precipitazioni dal 30 luglio al 2 agosto
Fig. 160

ore del giorno successivo (fig. 161). Dopo un breve intervallo le precipitazioni ricominciarono aumentando progressivamente d'intensità sino a raggiungere un massimo alle ore 15 del 2 agosto e cessando nella sera.

L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino del Boite dal 30 luglio al 2 agosto fu di mm. 45 corrispondente ad un afflusso integrale di 22 milioni circa di metri cubi.

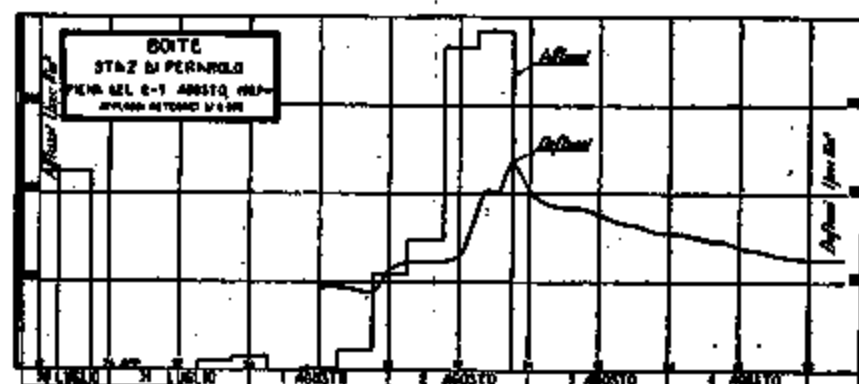


Fig. 161

Il deflusso integrale a Perarolo dal 31 luglio al 5 agosto fu di 10 milioni circa di mc.

La differenza di livello tra l'inizio (m. 0.58) e il colmo (m. 1.27) fu di m. 0.69; e tra l'inizio e la fine (m. 0.72) di m. 0.14.

Piene del Settembre. — 1. *Situazione isobarica.* - Mentre l'anticiclone atlantico che aveva dominato sull'Europa nel periodo senza precipitazioni iniziatosi il 13, lentamente si sposta verso l'Asia Minore, il 21 il ciclone (già apparso a NW dell'Europa, centrato sulle Faroe di dove

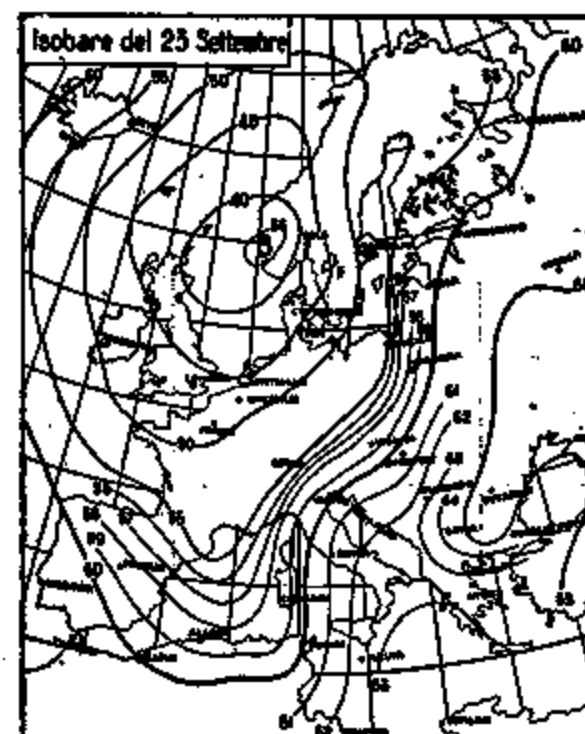
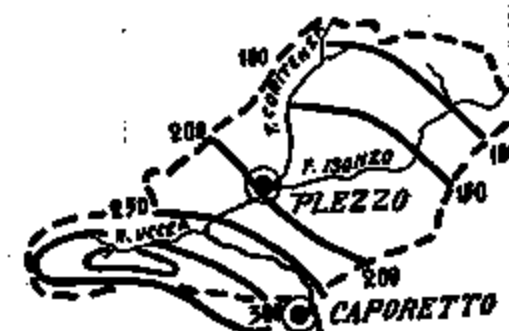


Fig. 162



ISONZO A CAPORETTO
Carta delle precipitazioni dal 21 al 26 settembre
Fig. 163

poi nei giorni successivi si allontana attraverso il Mar di Norvegia verso l'Oceano Polare) stende la sua azione sino alle nostre regioni: il gradiente barometrico generale sull'Europa

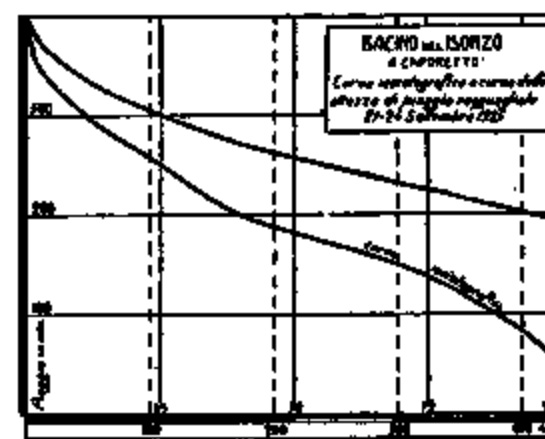


Fig. 164

ISOPIETA mm.	Superficie raccolta dalle isoiete		Partecipazione media raggiungibile
	Kmq.	%, dell'intera area	
350	9.74	2.8	375
300	43.06	10.4	386
250	108.81	25.1	301
200	168.07	37.7	275
150	304.23	72.1	229
100	385.76	89.9	207
50	452.—	100.—	193

centrale è da SE sino al 23, sempre tipo IIIa, al 24 un secondario si stende sul Golfo di Genova (IV). Al 21 pertanto riprende il periodo piovoso, che s'interrompe al 25-26 sotto l'azione di alte pressioni nella regione Mediterranea.

2. — In questo mese si considerano le piene dell'Isonzo, del Tagliamento, dell'Isarco e dell'Adige.

Sul bacino dell'Isonzo le piogge caddero quasi ininterrottamente dal 21 al 23 settembre con una debole ripresa nel mattino del 24. Alla stazione pluviografica di Plezzo furono registrati mm. 194.5 con un'intensità massima oraria di mm. 34,4 dalle 14 alle 15 del giorno 22. A Caporetto furono registrati mm. 254 con un'intensità massima oraria di mm. 39 dalle 17 alle 18 del giorno 22 (fig. 165).

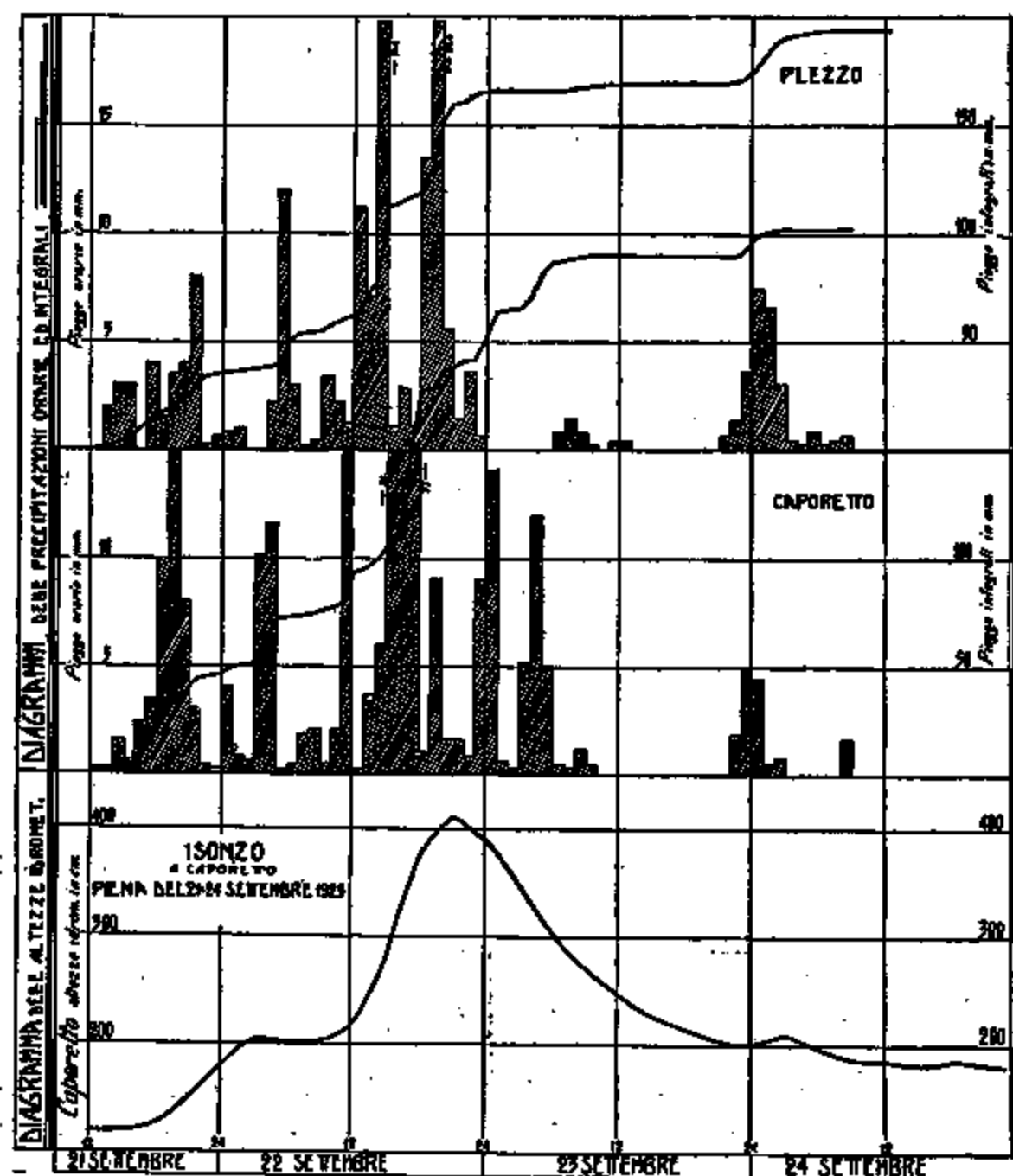


Fig. 165

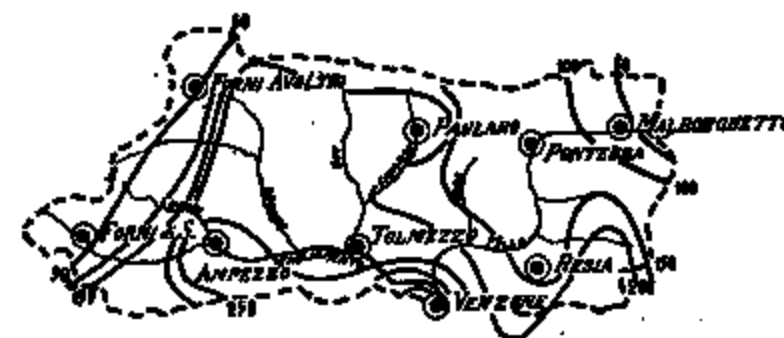
L'altezza media di precipitazione caduta sul bacino dell'Isonzo in questo periodo risultò di mm. 193 corrispondente ad un afflusso integrale di 83 milioni circa di metri cubi.

Nel diagramma idrometrografico dell'Isonzo alla stazione di Caporetto, durante il periodo

considerato si osservano due intumescenze; il primo colmo si ha alle ore 9 del 22 con m. 2.05, il secondo colmo alle 21 dello stesso giorno con m. 4.10 (fig. 165).

La differenza di livello tra l'inizio (m. 1.36) e il colmo principale di piena (m. 4.10) fu di m. 2.74; l'incremento massimo fu di m. 1.00 dalle 15 alle 18 del giorno 22.

8. — Particolarmente intense furono le precipitazioni cadute sul bacino del Tagliamento nel mese di settembre (fig. 166). A Paularo furono registrati dal 21 al 25 settembre mm. 272.1



TAGLIAMENTO A VENEZIA
Carta delle precipitazioni dal 21 al 25 settembre

Fig. 166

di pioggia con un'intensità massima oraria di mm. 57 dalle ore 17 alle 18 del giorno 24; a Vercelli furono registrati nello stesso periodo mm. 167.2 con un'intensità massima oraria di mm. 34,0 dalle ore 13 alle 14 del 22. L'altezza media di precipitazione sul bacino del Tagliamento risultò di mm. 172 corrispondente ad un'afflusso integrale di 332 milioni di mc. (fig. 166).

4. — Per il bacino dell'Adige furono considerate le piene dell'Isarco a Costa di Sotto e dell'Adige a Ponte d'Adige ed a Trento.

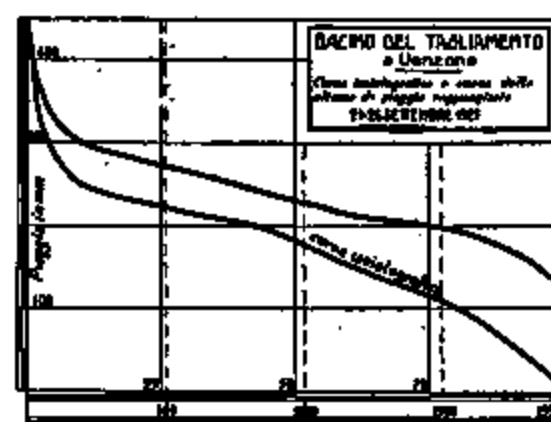


Fig. 167

EQUITA m.	Superficie raccolta dalla isoiete		Precipitazione media raggiungata
	Kmq.	% dell'intera area	
400	8.74	0.2	426
350	26.17	1.4	800
300	77.36	4.1	887
250	171.97	8.0	908
200	619.06	32.4	241
150	1156.41	59.8	222
100	1553.90	80.9	197
50	1776.89	91.9	184
0	1984.—	100.—	172

Le precipitazioni, generali su tutto il bacino, avvennero dal 21 al 25 settembre in due distinti periodi: dal 21 al 23 settembre e dal 24 al 25, raggiungendo dappertutto valori medi non molto notevoli. Analogamente a quanto venne fatto precedentemente, furono tracciate le carte delle isoiete e calcolata l'altezza media di precipitazione, che risultò di mm. 84 per il bacino dell'Isarco, di mm. 29 per il bacino dell'Adige a Ponte d'Adige, di mm. 36 per il bacino

dell'Adige a Trento (figg. 169, 171 e 173). All'idrometro di Costa di Sotto, il colmo di piena dell'Isarco segnò un'altezza idrometrica di m. 1.70 alle 18 del 24 (fig. 170), all'idrometro

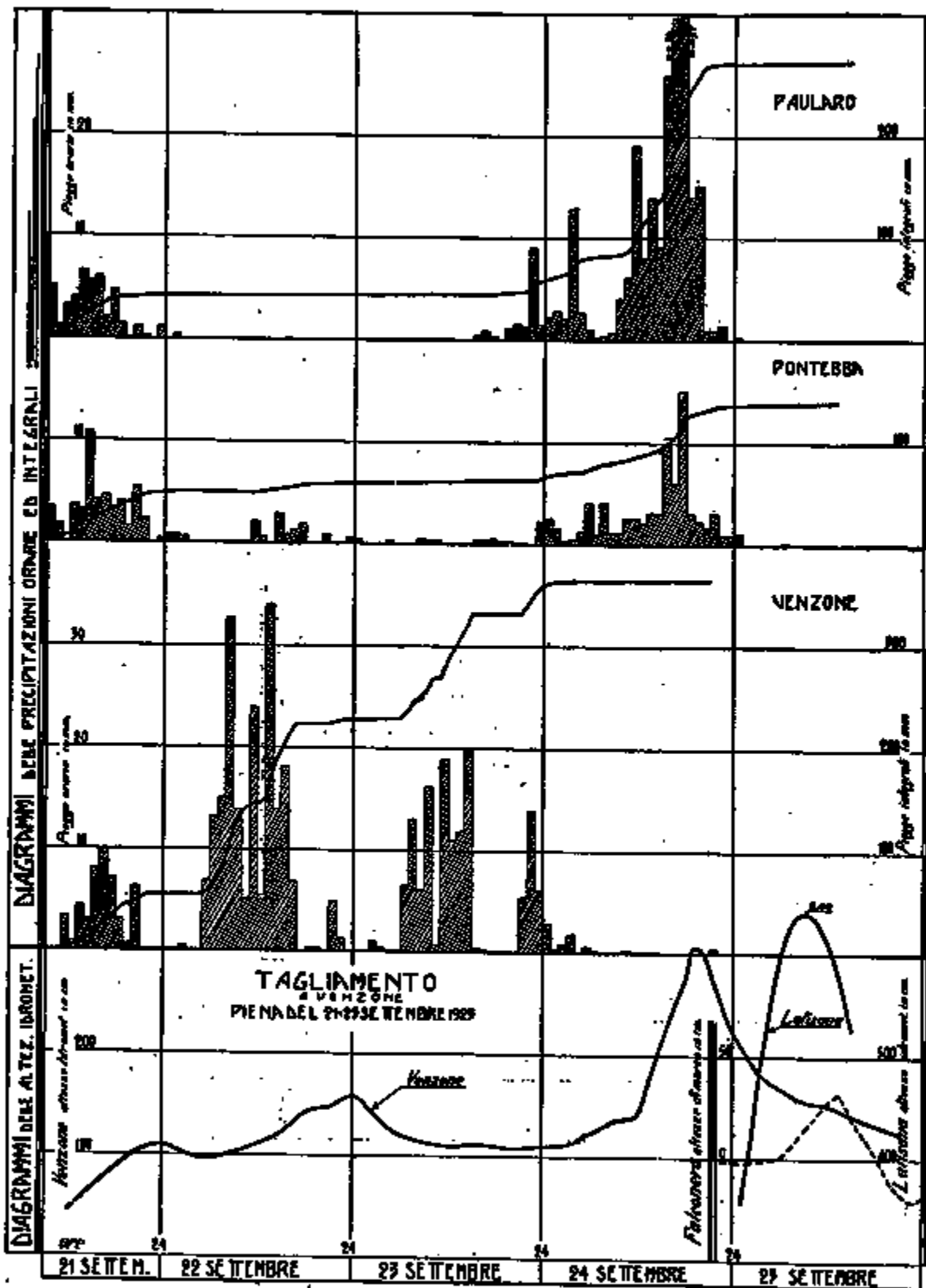
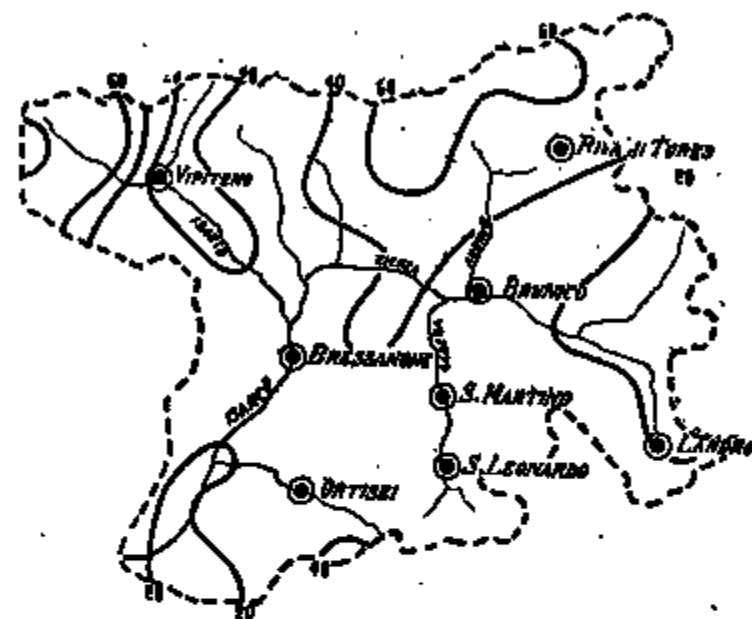


Fig. 168



ISARCO A COSTA DI SOTTO
Carta delle precipitazioni dal 21 al 25 settembre
Fig. 169

di Ponte d'Adige il colmo di piena dell'Adige segnò m. 2.08 alle ore 15 del giorno 24 ed a Trento m. 2.06 alle ore 21 dello stesso giorno con una differenza di tempo fra i due colmi di ore 6.

Prospetto XVII.

Corso d'acqua e idrometro	Periodo di precipitazione	Altezza media di precipitazione mm.	Velocità di sf. d'acqua in m. al sec.	Periodo della piena	Altezza idrometrica			Deficit in milioni di m.
					All'inizio del periodo	al colmo di piena	alla fine del periodo	
Isarco a Caporetto . .	12-18 febbraio	273	118	12-18 febbraio	0.72	8.85	1.58	>
Isarco a Caporetto . .	22-25 aprile	98	42	24-27 aprile	1.16	2.86	1.68	>
Isarco a Caporetto . .	27-29 luglio	77	88	27-30 luglio	1.20	2.50	1.45	>
Isarco a Caporetto . .	1-2 agosto	120	82	2-5 agosto	1.35	4.10	1.59	>
Isarco a Caporetto . .	21-24 settembre	198	88	21-25 settembre	1.20	4.10	1.62	>
Tagliamento a Venzone	12-17 febbraio	263	702	12-18 febbraio	0.20	8.18	0.24	>
Tagliamento a Venzone	21-24 settembre	172	832	21-25 settembre	0.45	8.06	1.12	>
Boite a Perarolo . . .	30 luglio-2 agosto	45	32	31 luglio-5 agosto	0.55	1.27	0.78	10
Piave a Nervesa . . .	14-17 febbraio	178	692	14-18 febbraio	0.38	2.07	0.70	>
Brenta a Sarson . . .	12-17 febbraio	169	261	12-19 febbraio	4.38	2.08	0.72	85
Brenta a Sarson . . .	23-26 maggio	31	46	23-26 maggio	0.89	1.60	1.07	40
Adige a P.le d'Adige .	21-25 settembre	29	91	23-26 settembre	0.71	2.08	0.85	26
Isarco a Costa di Sotto	21-25 settembre	84	122	21-25 settembre	0.98	1.70	1.38	58
Adige a Trento . . .	21-25 settembre	35	840	23-26 settembre	0.98	2.05	1.21	91

L'afflusso integrale sul bacino dell'Isarco risultò di 122 milioni circa di metri cubi per il periodo 21-25 settembre; il deflusso integrale alla sezione di Costa di Sotto risultò di 58

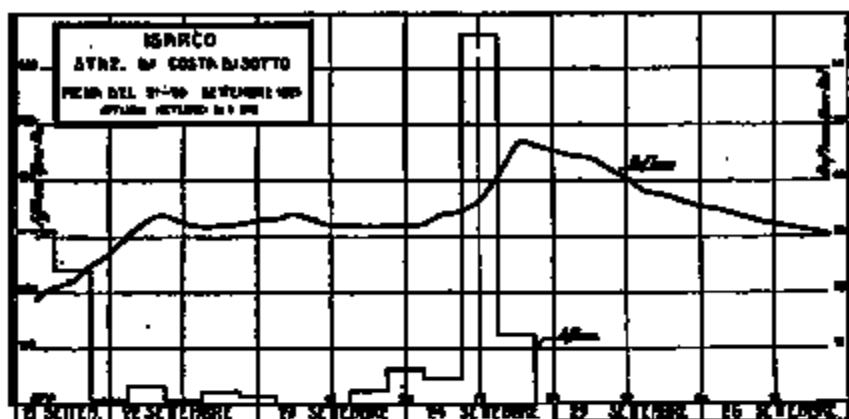


Fig. 170

milioni circa di mc. dal 21 al 26 settembre. La differenza di livello tra l'inizio (m. 0.98) e il colmo di piena (m. 1.70) fu di m. 0.72 e tra l'inizio e la fine (m. 1.59) di m. 0.61. L'afflusso



ADIGE A PONTE D'ADIGE
Carta delle precipitazioni dal 21 al 26 settembre

Fig. 171

integrale sul bacino dell'Adige chiuso a Ponte d'Adige risultò di 91 milioni circa di mc. per il periodo 21-25 settembre; il deflusso integrale dal 23 al 26 settembre risultò di 25 milioni

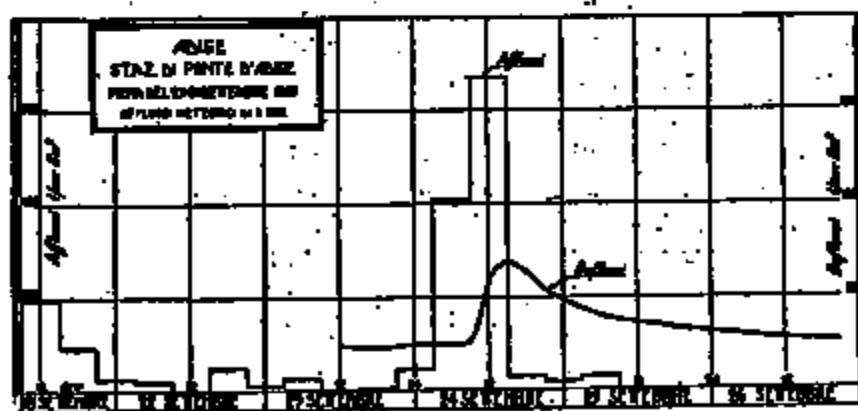


Fig. 172

circa di mc. La differenza di livello tra l'inizio della piena (m. 0.71) e il colmo (m. 2.08) fu di m. 1.37 e tra l'inizio e la fine (m. 0.85) di m. 0.14.



ADIGE A TRENTO
Carta delle precipitazioni dal 21 al 26 settembre

Fig. 173

L'afflusso integrale pel bacino dell'Adige chiuso a Trento fu di 340 milioni circa di mc. per il periodo 21-25 settembre, il deflusso integrale a Trento fu di 81 milioni circa di mc.

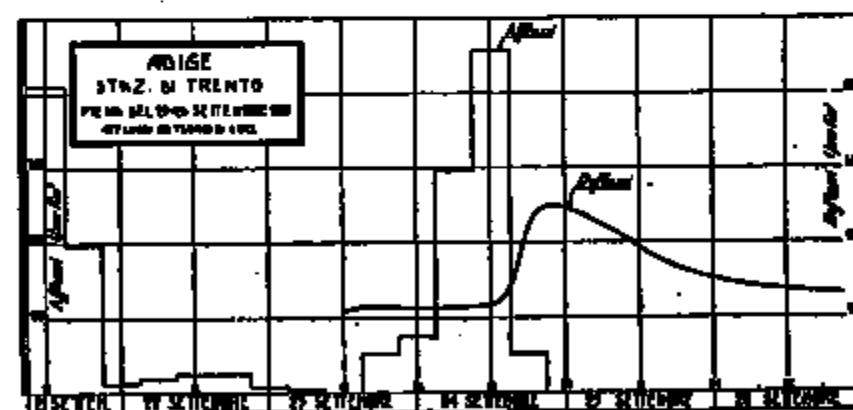


Fig. 174

per il periodo 23-26 settembre. La differenza di livello tra l'inizio della piena (m. 0.98) e il colmo (m. 2.05) fu di m. 1.07 e tra l'inizio e la fine (m. 1.91) di m. 0.29.

Nel prospetto XVII a pag. 179 sono esposti i dati principali riguardanti le piene dianzi considerate.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le caratteri- stiche
A	(1)	B		Bolzano	OM 6	Ca' di Caccia (Graganese)	Ps 95
Abbasia	Pr 23	Bacola	Ps 95	Bolzano	Pr 34	Ca' di Caccia	Ps 95
Acquaviva	P 23	Badia Polesine (Adige)	I 90	Bolzano	M-I-Pr 89	Ca' di David	P 38
Adria	I 90	Badia Polesine (Adigetto)	I-M 90	Bolzano Vicentino	I 88	Ca' di Pietra	I 187
Affl	P 36	Badia Polesine	P 38	Bolzano Vicentino	P 37	Ca' Dolfin	Pr 187
Agordo	Pr 28	Bagnuolo	I 89	Bomba	I 88	Ca' Vendramin	I 90
Aica	Ps 33	Bagni Lad	Ps 38	Bonaldo	G 104	Caldaro	Ps 34
Aidussina	Ps 25	Bagnoli di sopra	P 38	Bonavigo	P 38	Caldonazzo	Ps 30
Ala	OM 6	Bagnolo	G 104	Borca	Ps 28	Calvene	Ps 39
Ala	Ps 25	Bagnolo S. Vito	P 38	Borghese	Gr 104	Ca' Mastini	I 90
Albaredo	I 90	Bareis	Ps 97	Borghetto (Idr. vecchio)	I 89	Cambiano	P 37
Albaredo	P 38	Barcola	P 24	Borghetto (Idr. nuovo)	I-B 90	Campanella d'Alfama	Ps 36
Alberoni	Pr 24	Barisina	Pr-I 88	Borgo	M-I 88	Campo d'Albero	Ps 36
Albona	Ps 22	Basaldella	P 27	Borgo Barga	I-B 88	Campo Solagna	Pr 31
Aldeno	Ps 35	Basiglio	P 29	Borgo di Valsugana	Pr 30	Campo di Trens	I 187
Alesano	Ps 26	Basiglio	P 29	Borgo Frassine	I-Pr 89	Campo di Trens	Ps 33
Ampazzo	Pr 26	Basovizza	P 24	Borgo Frassine	P 37	Campo di Tress	Ps 38
Andraz	Ps 28	Bassanello	P 37	Bosaro	I 90	Campofontana	Pr 36
Andreas	Ps 27	Bassanello a monte	I 88	Boschetto	Gr 104	Campomessavia	Ps 31
Andreuzza	P 26	Bassano	I 88	Bosco Consiglio	Pr 28	Campone	Ps 37
Andriano	Ps 23	Bassano	Pr 81	Botta di Vigliuzzolo	I 89	Camporosso	Ps 24
Anterivo	Ps 35	Bassano Angarano	Ps 81	Bovolenta	I 88	Canale	M-I 86
Anterselva di mezzo	Ps 33	Battaglia	P 37	Bovolenta	P 37	Canale	P 25
Apriano	P 22	Beano	G 104	Bovolone	P 38	Canda	I 90
Aquileia	P 29	Bellai	Ps 22	Brancazia a monte	I 89	Canuccio	I 187
Arabba	Ps 28	Bella	Ps 25	Breganze	P 22	Caoria	Ps 30
Arco di mezzo	I 89	Belluno	I 87	Bressanone	Pr 34	Caorle	P 30
Ariano Polesine	I 90	Belluno	OM 6	Bressanone (Isarco)	M-I 187	Canola	Gr 104
Arla (R. Cerchizze)	I 87	Belluno	Pr 28	Bressanone (Rienza)	M-I 89	Capodistria	P 23
Arla (R. Brodis)	I 87	Belluno Veronese	P 35	Broccen	Ps 30	Caporetto	I-B 36
Arla	P 29	Bergogna	Ps 26	Brogliano	P 28	Caporetto	Pr 24
Arsiè	Ps 81	Bergut grande	Ps 22	Bronzolo	I-B 89	Caprile	Pr 38
Arrigiano Vicentino	P 36	Bertolo	G 104	Bronzolo	Ps 34	Caprino Veronese	P 36
Asiago	Pr 81	Bevassana	I-B 87	Brugnara	P 30	Cardano	M-I 89
Asolo	Ps 81	Biancade	P 36	Brunico	I 187	Cardano	Ps 34
Attilia	Ps 25	Bialuzzo	G 104	Brunico	Pr 33	Carnizza	Ps 25
Auronzo	Pr 28	Bieno	Ps 30	Bucile	Pr 28	Cartigliano	P 36
Auronzo	Pr-I-M 87	Bisterna	I 86	Bule	Ps 23	Casa Perin	I 88
Aviano	P 27	Boara Pisani	I-B-M 90			Casa Tonon	M-I 87
Avosacco	Ps 26	Boara Polesine	P 38	C		Casal Ser Ugo	P 37
Azzano Decimo	P 30	Boara Polesine	I 90	Ca' Anfora	I-B 87	Casale Gambellini	M-I 88
		Bogliuno	P 23	Ca' Anfora	Pr 29	Casale Gianbrea	M-I 88
		Bogliuno	I 86	Ca' Capellino	P 38	Casale Miliana	M-I 88
						Casale Petazzo	I 88
						Canale Sacile	M-I 88

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

SMBI CONVENZIONALI: P, pluviometro; Pa, pluviometro austriaco; Pn, pluviometro; Pr, pluviografo; I, idrometro; Ir, idrometrografo; M, stazione per la misura delle portate; G, stazione freaticometrica; Gr, stazione freaticometrica con apparecchio registratore; OM, osservatorio meteorologico.

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui se trova dato le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se trova dato le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se trova dato le caratteristi- che	STAZIONE	Pagina in cui se trova dato le caratteristi- che
Caselle P	37	Chiarano P	80	Concaglio OM	6	Egna I	89
Cassera Pr	33	Chiaviconi di Loreo P	88	Concaglio Pr	27	Egna Pr	84
Caster I-E	90	Chienes I	89	Conselve P	37	Enego Pr	80
Castegnaro P	37	Chies d' Alpago P	28	Corbola P	38	Ereza Pr	84
Castel Bellai Pr	23	Chiévolis Pr	27	Corbola I	90	Erbizzano Pr	56
Castelluzzo Pr	31	Chioggia Pr	37	Corlano G	104	Erto Pr	83
Castel d' Ario P	38	Chiusaforte Pr	26	Cortina Pr	26	Bato P	27
Castelfranco Veneto Pr	26	Cibiana Pr	29	Cormons P	29		
Castelnovo Pr	24	Cimabanche Pr	28	Cornaria Pr	23		
Castelnovo Bariano Gr	104	Cimaonale Pr	27	Cornuda P	36		
Castelnovo Veronese P	28	Cimadolmo Gr	104	Corta I	28		
Castelrotto Pr	24	Cimadolmo P	30	Corta P	37		
Castel Tesino Pr	30	Cimagogna M-Ir-I	27	Cortelazzo P	26		
Castelvetro Pr	29	Cimetta P	30	Cortina d' Ampesso OM	6		
Castelvenere I	85	Cimolais Pr	27	Cortina d' Ampesso Pr	26		
Castelvero Pr	38	Cinto Caomaggiore P	30	Corubio di Pron (Fane) P	26		
Castions G	104	Cinto Euganeo P	27	Corvara Pr	22	Faedo Pr	34
Castions di Strada P	29	Circhina Pr	25	Corvara in Badia Pr	22	Falcade Pr	28
Cauria Pr	24	Glarie Pr	25	Coressa I	26	Faro Punta Maestra P	28
Cavalesse Pr	35	Giamon I	26	Coressa Pr	28	Faro Rocchetta P	27
Cavallino P	28	Giamon Pr	21	Covedo I	26	Farra d' Alpago Pr	22
Cavanella d' Adige I-E	90	Gison di Valmarino P	29	Covedo Pr	24	Fascano P	22
Cavanella Po P	28	Cividale P	26	Creola I	28	Feltre Pr	29
Cavanella Po I	90	Cividale I	26	Crespano Veneto P	21	Fenar P	29
Cavarzere I	90	Glana Pr	22	Crosara P	21	Ferrara di M. Baldo P	26
Cavasso nuovo P	27	Giant Pr	27	Curtatolo P	26	Ferrazza Pr	26
Cavasocherina P	26	Gianetto Pr	27			Fianona P	22
Cave Auremiense I	86	Gila Pr	25			Fiaschetti Ir-I-M	27
Cave Auremiense Pr	23	Clédig Pr	25	D		Ficarolo P	28
Cave del Predil I	28	Cocchi Pr	24			Fià Pr	24
Cave del Predil Pr	24	Codroipo Pr	29	Debba inferiore I	28	Fiera di Primiero Pr	30
Cembra Pr	25	Cogollo Pr	21	Debba superiore I	28	Fiume Umbertiano (Traversagno) Pr	28
Cencenighe Pr	23	Colfosco P	30	Decani I	28	Fiume OM	6
Ceneda Pr	27	Colle Isarco Pr	28	Decani P	24	Fiume Pr	22
Ceneselli Pr	28	Colle Umberto Pr	27	Danno Pr	25	Flumicino Pr	30
Cergneu Pr	25	Colle Venda OM	6	Dignano Pr	23	Flaipano Pr	26
Cermes Pr	28	Colle Venda Pr	27	Divaccia P	22	Flarons M-I	29
Cerro Veronese Pr	36	Collina Pr	26	Dobbiaco Pr	28	Fläras (Boden) Pr	28
Cervarone S. Croce I	28	Cologna Veneta OM	6	Dol (Predmeia) Pr	25	Fochese Pr	26
Cervignano Pr	29	Cologna Veneta Pr	27	Dordola Pr	23	Foiha I-E	26
Cesio Maggiore Pr	29	Colombarone G	104	Donoleto Pr	27	Folgaria Pr	25
Chernano I	26	Comeno P	24	Dragosetti Pr	22	Fondo Pr	25
Cherso Pr	22	Cona P	28	Dragucolo Pr	22	Fontanel Pr	22
Chiampo Pr	26	Conco Pr	21	Drachia Pr	25	Fontanelle P	20
Chiapovano Pr	25	Condominio Gr	104			Formeniga Pr	27

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

[illegible]

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche

STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le carattcri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le carattcri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le carattcri- stiche	STAZIONE	Pagina in cui ne sono date le carattcri- stiche
Prodasso (Travignolo)	I 89	Ronco all' Adige	P 38	S. Croce	P 24	S. Pietro del Careo	P 23
Prodasso	Pr 35	Ronchi dei Legionari	Pa 24	S. Croce sul lago	Pr 23	S. Pietro Incariano	P 26
Prodasso (Avio)	I 89	Ronzo	Pa 35	S. Daniele del Friuli	Pr 27	S. Pietro in Fumè	Pa 34
Prentanego	I 86	Rottanova (Adige)	I 90	S. Donà di Piave	Pr 20	S. Pietro in Gh	P 37
Préval	Pa 22	Rottanova (Gorzona)	I 187	S. Elena (Valsura)	Pr 23	S. Quirico	P 32
Priabona	Pr 32	Rotzo	Pa 31	S. Francesco	Pa 27	S. Quirino	Pa 27
Primolano	Pa 30	Rovegliana	Pa 32	S. Gerardo dei Berici	P 27	S. Stefano di Cadore	I 87
Priorato di Varmo	P 29	Roverbella	P 36	S. Gertrude	Pa 33	S. Stefano di Cadore	Pr 27
Prosecco	Pa 24	Rovereto	Pr 35	S. Genesio	Pa 34	S. Vincenti	Pa 23
Provè	Pa 35	Roverè Veronese	Pa 36	S. Giacomo	Pr 33	S. Vito al Tagliamento	P 29
Pulfero	Pr 26	Rovigno	OM 6	S. Giacomo in Vizza	Pa 33	S. Vito di Cadore	Pa 28
Punta Croce	Pa 22	Rovigno	P 23	S. Giorgio di Livenna	Pr 20	S. Vito in Bràies	Pa 33
Punta Gorzone	P 38	Rovigo	OM 6	S. Giorgio di Nogaro	P 20	S. Volfango	Pa 25
		Rovigo	Pr 38	S. Giovanni	Pa 23	Saonara	P 37
		Rovina	I-M 89	S. Leonardo (Badia)	Pa 33	Sappada	Pa 27
		Rubbia	I 86	S. Leonardo (Pansiria)	Pr 32	Sarentino	Pr 34
		Rubbio	Pa 31	S. Leonardo (Torre)	Pa 26	Sarson	I-M 88
		Rustignè	G 104	S. Lorenzo	M-I 89	Sasso d' Asago	Pa 31
				S. Lorenzo di Dalla	Pa 33	Sauris	Pa 26
				S. Lorenzo di Nebola	Pa 26	Sclauinicco	G 104
				S. Lorenzo di Sedeghiano	P 20	Schiavoi	I 87
				S. Lucia	Pr 24	Schio	Pr 31
				S. Lucia d' Albaredo	G 104	Seghe di Velo	I 88
				S. Lucia d' Albona	Pa 22	Segusino	M-I 87
				S. Maddalena	Pa 33	Sella di Caporetto	Pa 24
				S. Marco	I 88	Selva del Molin	Pa 23
				S. Marco	Pa 27	Selva di Trissino	Pa 22
				S. Martino (Isarco)	Pr 33	Senale	Pa 35
				S. Martino (Passiria)	Pa 32	Senococchi	Pa 25
				S. Martino d' Albona	Pr 28	Seren	Pa 29
				S. Martino di Castrozza	Pr 30	Serravalle	I 89
				S. Martino di Venezia	I 90	Sèrvola	P 24
				S. Martino di Venezia	P 38	Sesana	P 24
				S. Massimo	I 88	Sesto	Pr 24
				S. Maurizio	I 187	Sicciole	P 23
				S. Michele d' Adige	OM 6	Silandro	Pr 32
				S. Michele (Ponte stradale)	I 89	Slingia	Pa 32
				S. Michele	Pa 24	Slivia	Pa 24
				S. Michela di Lame	P 23	Soave	P 88
				S. Nazario	I-M 88	Socher	Pr 23
				S. Nicolò	Pr 23	Solda di dentro	Pa 33
				S. Nicolò di Lido	Pr 37	Sonvigo	Pa 34
				S. Pelagio	P 24	Sonza	Pa 24
				S. Pietro	I 90	Sospireolo	Pa 29
				S. Pietro di Nemi	Pa 22	Sostegno S. Michele	I 90

Indice alfabetico generale delle stazioni idrografiche.

STAZIONE	Pagina in cui se- non data la caratteris- tica	STAZIONE	Pagina in cui se- non data la caratteris- tica	STAZIONE	Pagina in cui se- non data la caratteris- tica	STAZIONE	Pagina in cui se- non data la caratteris- tica				
Spaccata	Ps	22	Thiene	P	21	U	Venzone	Pr	25		
Spiazzi di M. Baldo	P	25	Timau	Pr	25		Verona (S. Gastano)	I-Ir	90		
Spilimbergo	Ps	27	Tiroe	Ps	24		Verucchio	M-I	86		
Spornaggiore	Ps	25	Tolmezzo	Pr	25		Versena	Ps	30		
Spresiano	G	104	Tomadio	P	24		Vicenza	OM	6		
Stanghella	I	89	Tonessa	Ps	21	Uocca	Ps	24	Vicenza	Pr	31
Stanghella	P	28	Torricola	P	28	Udine	OM	6	Vigbizzolo d'Este	P	38
Staro	Ps	21	Torre di Fine	P	30	Udine	Pr	29	Villa del Conte	P	35
Stegona	I	187	Torre di Monto	P	30	Unita	Ps	22	Villafranca Veronese	P	28
Stierpo del Moro	Ir-I	88	Torrenova	P	28	V	Villaga	Pr	37		
Strà	P	27	Torretta destra	I	20		Villa Opicina	P	24		
Strausera	Ir-I	87	Torretta Veneta	I	20		Villa Santina	Ps	25		
Stra di Veronella	G	104	Torretta Veneta	P	28		Villa Slavina	P	22		
Strugnano	Ps	23	Torva	M-I	25		Villorba	Pr	26		
T			Trafoi	Ps	32		Viola	I	20		
			Trambecche	P	37	Valdagno	P	25	Vipacco	Pr	25
			Tramonti di Sopra	Pr	27	Valdara	I	187	Vipiteno	I	187
			Tramonti di Sotto	Ps	27	Valdarsa	P	22	Vipiteno	Pr	22
			Tragnago	P	26	Valdeltre	P	24	Vinale	I	27
Taglio Anguillara	I	89	Trento (Pescina)	I	29	Valdurna	Ps	24	Vittorio Veneto	P	27
Talmanzoni	G	104	Trento	I-Ir-M	29	Valle del Signori	Ps	21	Vodice	Pr	24
Talmanzoni	P	29	Trento	OM	6	Valle d'Istria	P	28	Z		
Tarnova della Selva	Ps	25	Trento	Pr	25	Valles	Ps	34			
Tarvisio	Pr	24	Trepalate	I	20	Valli Gradonighe	I	29			
Tassullo	I-Ir-M	89	Trepalate	P	27	Valli Mocenighe	I	29			
Tavagnacco	P	29	Tressè Conca	Ps	21	Valstagna	P	21			
Tercimonte	Ps	25	Treviso	OM	6	Vandoles di Sopra	I	29	Zahica	Ps	22
Terme Brauerio	Ps	22	Treviso	Pr	25	Vandoles di Sotto	Ps	34	Zambana	I	89
Termine	Pr	20	Tribuna inferiore	I	25	Veduggia	Ps	25	Zara	OM	6
Terzo	P	22	Trieste	OM	6	Veio d'Antico	Ps	21	Zenson	I	27
Terzo d'Aquileia	Ir-I	87	Trieste	Pr	24	Venezia	OM	6	Zevio	P	22
Terragnolo (Plaam)	Ps	25	Tuhre (Taufers)	Ps	22	Venezia (Lido)	OM	6	Zoppè	Ps	25
Teisno	Ps	22	Turrisco (Isone)	I	25	Venezia (S. Marco)	Pr	27	Zovello di Ravascletto	Ps	25
Tizzo	G	104	Turrisco (Torre)	I	25	Venzone	M-I-Ir	27			

ERRATA CORRIGE

A pag. 89 dopo la riga XIV includere le stazioni:

BACINO PRINCIPALE	CORSO D'ACQUA	STAZIONE	Tipi dell'Instrumento	Anno d'istituzione delle osservazioni	Quota delle maree idrometriche	Altitudine mareografica	Data	Altitudine minima osservata	Data	Altitudine della grande	Basato di sommità Km.	Orn delle osservazioni	COGNOME E NOME DELL'OSSERVATORE	OSSERVAZIONI
Agno - Gai	Gorzona	Rottanova	I	1870	2,56 ?	2,94	16-V-05	- 2,06	19-III-22	0	"	12	Baldon Benvenuto	
	id.	Ca' Dolina	Ir	1911	2,07 ?	2,42	16-V-05	- 2,35	24-XII-21	0	"	12	Baldon Albino	
	id.	Mottaonera	I	1870	1,40 ?	1,51	16-V-05	- 1,68	8-III-21	0	"	12	Quagliato Antonio	
Adige	Adige	Gloriosa (1)	I	1896	911,10	2,90	1898-1892	0	30-IV-06	"	480,8	11	Schwarz Carlo	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	Solda	Prato (1)	I	1896	921,34	3,60	1872 (*)	0,06	8-IV-28	"	159,8	7	Moser Ermanno	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919 (*) l'acqua ha debentato
	Adige	Lasa (1)	I	1896	861,74	2,40	16-VI-01	- 0,90	11-VI-21	"	905,1	7	Theiner Antonio	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	id.	Plans (1)	I	1896	515,18	1,90	22-VIII-11	- 0,23	25-I-06	"	1601,8	8	Stricher Luigi	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	Passiria	Merano	I	1896	824,—	2,58	16-VI-01	- 0,08	12-II-26	"	414,4	8	Schneider Giuseppe	
	Adige	Ponte d'Adige (1) (M)	Ir	1921	259,26	3,60	16-VI-01	- 0,70	22-IV-06	"	2638,7	12	Oberranck Francesco	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921
	Viase	Novale (1) (M)	I	1908	1004,— (*)	1,89	16-VII-22	0,69	28-III-11	"	112,—	7	Delug Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921
	Isarco	Vipiteno (1)	I	1896	947,49	2,—	11-X-60	- 0,32	28-II-22	"	141,2	7	Sparber P. Giosafat	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1921
	id.	Campo di Trens (1)	I	1910	928,08	2,—	7-VIII-12	0	28-III-11	"	496,8	12	Ninz 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	"	619,2	7	Plaichner Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1908 al 1919
	id.	Bressanone (1) (M)	I	1896	562,94	2,56	1892	- 0,15	30-III-09	"	740,8	8	Catulli Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1898 al 1919
	Rienza	Monguelfo (1)	I	1889	1076,47	1,75	1892	- 0,52	31-I-90	"	277,5	8	Mariotti Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	id.	Valdora (1)	I	1890	972,46	1,50	1892	- 0,70	22-II-22	"	591,8	8	Muller Lodovico	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1922
	id.	Perca (1)	I	1889	902,48	3,10	1892	- 0,72	17-II-22	"	629,2	8	Obertraneck Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	id.	Brunico (1)	I	1889	822,38	2,50	1892	- 0,25	1-III-96	"	651,8	7	Huber Giovanni	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919
	Aurino	Ca' di Pietra (M)	I	1925	1065,— (*)	"	"	"	"	"	151,—	8	Oberkofler Sebastiano	
	id.	S. Maurizio (1)	I	1907	872,50	2,52	26-VI-10	0,72	20-III-09	"	298,2	12	Zurgmann Pietro	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1917 e 1919
	Riva	Riva di Tures (M)	Ir	1925	1600,—	1,40	16-VIII-24	- 0,06	1-III-25	"	90,—	8	Seeber Felice	
	id.	Cantuccio (1)	I	1907	862,—	1,25	14-XII-12 (**)	- 0,44	17-III-25	"	117,1	7	Preun Giuseppe	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919 (***) Eccezione di ghiaccio
	Aurino	Stegona (1) (M)	I	1896	812,88	3,40	14-IX-08	- 0,08	1-II-26	"	629,—	12	Wagger Michele	Mancano le osservazioni dal 1914 al 1919

A pag. 89 - colonna VIII - riga XXXVIII - leggere 17-IX-1892 invece di 27-IX-1892.

A pag. 110 - colonna IX - riga V - togliere il contributo in l/sec. kmq. 8,8 del Piave a Segusino.